

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ МАДАНИЯТ ВА СПОРТ ИШЛАРИ  
ВАЗИРЛИГИ

АБДУЛЛА ҚОДИРИЙ НОМИДАГИ ТОШКЕНТ ДАВЛАТ МАДАНИЯТ  
ИСТИТУТИ

«ИНФОРМАТИКА ВА ТЕХНИКА ВОСИТАЛАРИ»  
КАФЕДРАСИ

**Якубова М.З., Анорова Ш.А., Маннонов Б.О., Зюзина С.С.**

**«Информатика», «Информацион технологиялар», «Ишчи  
мутахассислиги», «Электрон каталог», «Техника воситалари»  
фанларидан тестлар, назарий - амалий саволлар вариантлари тўплами**

Қўлланма

Т О Ш К Е Н Т – 2007

ББК 73  
А64

Қўлланма «ИНФОРМАТИКА ВА ТЕХНИКА  
ВОСИТАЛАРИ» кафедрасида (25.05.2006 йил) ва  
Институт Илмий Кенгашида (29.05.2006 йил)  
тасдиқланди.

Тузувчилар: Техника фанлари доктори, профессор:

**М.З. ЯКУБОВА**

Техника фанлари номзоди., катта ўқитувчи:

А64

**Ш.А. АНОРОВА.,**

Катта ўқитувчи:

**Б.О. МАННОНОВ**

Ўқитувчи:

**С.С. ЗЮЗИНА**

Тақризчилар: Техника фанлари номзоди, доцент

**У.Ф. КАРИМОВ**

Физико - математика фанлари номзоди, доцент

**А.Ш. МУҲАМАДИЕВ**

Ушбу қўлланма талабалар мустақил ишлашлари ва ўз билимларини  
текшириши учун мўлжалланган бўлиб, тест саволлари ҳамда муқобил  
жавоблар ўзбек ва рус тилидадир.

**ББК 73**

## Сўз боши

XXI асрнинг ўзига хос хусусиятларидан бири – бу инфор­мацион технологияларнинг тараққиёти, инфор­мация алмашину­вининг тезкорлиги, дунёда юз бераётган воқеа – ҳодисаларнинг глобаллашу­ви ва интеграциялашу­ви жадал суръатлар билан амалга ошиб бораётганлигидадир.

Инсоният ўзининг фаолиятида ахборотларни қабул қилиш, йиғиш, сақлаш, узатиш ва қайта ишлаш билан шуғулланади. Ушбу амалларнинг компьютерга юклатилиши ва уларни амалга ошириш усул ва воситаларининг пайдо бўлиши, инфор­мацион технологиянинг алоҳида фан сифатида ажралиб чиқишига сабаб бўлди. Инфор­мацион технологиянинг асосий ўзагини компьютер ташкил этиб, унинг техник таъминотини таъминлайди. Ахборотни қайта ишлашни ташкил этиш учун инфор­мацион технологиянинг техник таъминоти ягона бўлмай, балки ахборот таъминоти, ташкилий таъминоти ва дастурли таъминоти биргаликда қаралиши керак.

Биз биламизки, информатика фани ахборотлар устида иш олиб боради.

Ҳозирги кунда компьютердан фойдаланувчи ҳар бир киши **WORD** матн муҳаррири ёрдамида матнларни қайта ишлашни, ҳисоблашлар билан боғлиқ масалаларни **EXCEL**да, тақдимот жараёнларини **POWER POINT**да амалга оширишни билади. Жумладан маълумотлар базасини бошқариш тизими деб аталувчи дастур ҳам мавжуд бўлиб, улардан бири **WINDOWS** муҳитида ишловчи **ACCESS**дир. Шунингдек, Интернет саҳифаларига ахборотларни киритиш учун **HTML** тилидан ёки **FRONTPAGE** дастуридан фойдаланиш кераклигини ҳам биламиз.

Мазкур қўлланма «**Информатика**», «**Информацион технологиялар**», «**Ишчи мутахассислиги**», «**Электрон каталог**», «**Техника воситалари**» фанларидан тузилган тестлар, назарий-амалий саволлар ва вариантлар бўлиб, талабалар мустақил ишлашлари, ўз билимларини текширишлари учун мўлжалланган. Шунингдек, юқорида келтирилган фанлар бўйича тайёрланган намунавий ва ишчи дастурлар асосида тузилган бўлиб, ўзбек ва рус тилида.

Қўлланмадаги саволлар «**Информатика**», «**Информатика асослари**», «**Информацион технологиялар**», жумладан, «**Windows**», «**Word**», «**Excel**» «**Access**» «**HTML – Web саҳифалар**» каби дастурлар асосида тузилган ва алоҳида - алоҳида берилган.

Қўлланмадаги саволлар талабаларни билимини оширишда, шунингдек уларнинг ўзлари устида мустақил ишлашлари учун катта хизмат қилади. Талабалар қўлланмадаги вариантларни бажариш, тест саволларини ечимини топиш натижасида ўрганилаётган фанларнинг имкониятларини кенглигига ишонч ҳосил қилади ҳамда юқорида келтирилган фанларга бўлган қизиқишлари янада ошади.

## «ИНФОРМАТИКА» ФАНИ БЎЙИЧА ТЕСТЛАР

### 1. «Плоттер» қандай қурилма?

- A. Ахборотларни сканерлаш қурилмаси;
- B. График ахборотларни ўқиш қурилмаси;
- C. Киритиш қурилмаси;
- D. Чиқариш қурилмаси;
- E. Арифметик амаллар бажариш қурилмаси.

### 2. Қуйидагилардан қайси бирлари ЭҲМларнинг ташқи қурилмалари таркибига кириди?

- A. Арифметик мантиқий қурилма;
- B. Марказий процессор;
- C. Принтер;
- D. Тезкор хотира;
- E. Винчестер.

### 3. Мониторнинг характеристикаси – бу

- A. Ранглар мажмуаси;
- B. Частота такти;
- C. Дискретлиги;
- D. Ахборотларга кириш вақти;
- E. Ахборотларни қайта ишлаш имконияти.

### 4. Маълумотларни киритиш қурилмаси нима учун мўлжалланган?

- A. Маълумотларни фойдаланувчидан машинага жўнатиш учун;
- B. Маълумотларни қайта ишлаш учун;
- C. Маълумотларни сақлаш учун;
- D. Алгоритмларни қайта ишлашни амалга ошириш учун;
- E. Маълумотларни машинадан фойдаланувчига узатиш учун.

### 5. Периферия қурилмаларини магистралга аппарат боғланиши нима орқали амалга оширилади?

- A. Регистр;
- B. Драйвер;
- C. Контроллер;
- D. Стример;
- E. Сканер.

### 6. Қуйидагилардан қайси бирлари чиқариш қурилмаси ҳисобланади?

- A. Клавиатура;
- B. Факс - модем;
- C. Стример;
- D. Дискета;
- E. Сканер.

### 7. Сичқонча манипулятори қурилмаси нима учун мўлжалланган?

- A. Ахборотларни сканерлашга;
- B. Маълумотларни босмага чиқаришга;
- C. Маълумотларни ўқишга;
- D. Маълумотларни киритишга;
- E. Маълумотларни қайта ишлашга.

**8. Периферия қурилмаларининг вазифаси нимадан иборат?**

- A. Берилган дастур асосида ЭХМ ишини бошқаришга;
- B. Маълумотларни сақлашга;
- C. Ахборотларни киритиш ва чиқаришга;
- D. Ахборотларни қайта ишлашга;
- E. Маълумотларни йиғишга.

**9. ЭХМ авлодлари терминидан нимани англайсиз?**

- A. Барча ҳисоблаш машиналарини;
- B. Битта давлатда яратилган барча турдаги ва моделдаги ЭХМларни;
- C. Бир хил илмий ва техник принциплар асосида қурилган барча турдаги ва моделдаги ЭХМларни;
- D. Ахборотларни сақлаш, қайта ишлаш ва узатишга мўлжалланган машиналар тўпламларини;
- E. Йиллар ўтиши билан физик эскиришини.

**10. Биринчи ЭХМлар қачон яратилган?**

- A. XX асрнинг 40 йилларида;
- B. XX асрнинг 60 йилларида;
- C. XX асрнинг 70 йилларида;
- D. XX асрнинг 80 йилларида;
- E. XX асрнинг 90 йилларида.

**11. Биринчи авлод машиналари нимага асосланиб яратилган?**

- A. Транзисторларга;
- B. Релега;
- C. Электрон вакуумли лампаларга;
- D. Тишли ғилдиракларга;
- E. Ярим ўтказгичларга.

**12. Иккинчи авлод ЭХМларининг электрон базаси нимадан иборат?**

- A. Электрон лампалардан;
- B. Транзисторлардан;
- C. Интеграл микросхемадан;
- D. Ярим ўтказгичлардан;
- E. Катта интеграл схемалардан.

**13. Биринчи дастурлар қайси авлод машиналарида пайдо бўлган?**

- A. Биринчи авлод машиналарида;
- B. Иккинчи авлод машиналарида;
- C. Учинчи авлод машиналарида;
- D. Тўртинчи авлод машиналарида;
- E. Бешинчи авлод машиналарида.

**14. Қайси авлод машинаси учун «ЭХМ оператори» мутахассислиги зарурати пайдо бўлди?**

- A. Биринчи авлод машиналари учун;
- B. Иккинчи авлод машиналари учун;
- C. Учинчи авлод машиналари учун;
- D. Тўртинчи авлод машиналари учун;
- E. Бешинчи авлод машиналари учун.

**15. Қайси авлод машиналарида биринчи операцион системалар пайдо бўлган?**

- А. Биринчи авлод машиналарида;
- В. Иккинчи авлод машиналарида;
- С. Учинчи авлод машиналарида;
- Д. Тўртинчи авлод машиналарида;
- Е. Бешинчи авлод машиналарида.

**16. Учинчи авлод ЭҲМларининг асосий элементлар базаси нима?**

- А. Катта интеграл схемалар;
- В. Ўта катта интеграл схемалар;
- С. Транзисторлар;
- Д. Интеграл микросхемалар;
- Е. Ярим ўтказгичлар.

**17. Мамлакатимизда биринчи ЭҲМси қачон пайдо бўлган?**

- А. XIX асрда;
- В. XX асрнинг 40 йилларида;
- С. XX асрнинг 60 йилларида;
- Д. 1951 йилда;
- Е. XX асрнинг биринчи ярмида.

**18. Жаҳонда иккинчи авлод ЭҲМлари орасидан энг яхши деб эътироф этилган машинани кўрсатинг.**

- А. Минск – 22;
- В. МЭСМ;
- С. БЭСМ – 6;
- Д. БЭСМ;
- Е. М 20.

**19. Собиқ иттифоқда ҳисоблаш техникасига Ким асос солган?**

- А. Сергей Алексеевич Лебедев;
- В. Николай Иванович Лобачевский;
- С. Михаил Васильевич Ломоносов;
- Д. Пафнутий Львович Чебышев;
- Е. Васил Қобулович Қобулов.

**20. Қайси авлод машинаси бир нечта фойдаланувчининг бир вақтнинг ўзида битта ЭҲМдан фойдаланишига имкон беради?**

- А. Биринчи авлод машиналари;
- В. Иккинчи авлод машиналари;
- С. Учинчи авлод машиналари;
- Д. Тўртинчи авлод машиналари;
- Е. Бешинчи авлод машиналари.

**21. Катта интеграл схема деганда нимани тушунасиз?**

- А. Ўнтадан юзтагача мантиқий элементлар жойлаштириладиган кремний кристаллини;
- В. Битта платада жойлаштирилган транзисторларни;
- С. ЭҲМда ишлаш учун мўлжалланган программалар мажмуасини;
- Д. Ҳар хил вазифаларни бажарувчи лампалар тўпламини;
- Е. Математик формулани.

**22. Шахсий компьютерларни оммавий ишлаб чиқиш қачон бошланган?**

- А. XX асрнинг 40 йилларида;
- В. XX асрнинг 60 йилларида;

С. XX асрнинг 70 йилларида;                      D. XX асрнинг 80 йилларида;  
E. XX асрнинг 90 йилларида.

**23. Ҳозирги кунда жаҳонда қанча компьютер ишлаб чиқилмоқда?**

A. 1 млн.га яқин;                      B. 10 млн.га яқин;                      C. 100 млн.дан ортиқ;  
D. 500 млн.га яқин;                      E. 1 млрд.га яқин.

**24. Собиқ иттифоқда яратилган биринчи ЭҲМ қандай номланган?**

A. Стрела;                      B. МЭСМ;                      C. Минск – 22;                      D. БЭСМ;                      E. IBM PC.

**25. Ахборот миқдорининг ўлчов бирлиги сифатида нима қабул қилинган?**

A. Бит;                      B. Бод;                      C. Байт;                      D. Кбайт;                      E. Мбайт.

**26. ИНФОРМАТИКА сўзи неча битдан иборат?**

A. 11;                      B. 1;                      C. 88;                      D. 44;                      E. 22.

**27. Матнли файлларни MS-DOS кодидан Windows кодига айлантириш жараёни нима деб аталади?**

A. Ҳужжатларни таҳрирлаш;                      B. Ҳужжатларни форматлаш;  
C. Ҳужжатларни киритиш;                      D. Белгиларни қайта кодлаш;  
E. Ҳужжатларни босмадан чиқариш.

**28. Ўнлик санок системасидаги 5 сони иккилик санок системасида қандай ёзилади?**

A. 101;                      B. 10;                      C. 010;                      D. 100;                      E. 110.

**29. Рус алифбосидаги ҳарфларнинг кодланишининг неча тури мавжуд?**

A. Битта;  
B. Иккита (MS-DOS, Windows);  
C. Учта (MS-DOS, Windows, Macintosh);  
D. Тўртта (MS-DOS, Windows, Macintosh, Mic);  
E. Бешта (MS-DOS, Windows, Macintosh, КОИ-8, ISO).

**30. Қуйидаги файллардан қайси бири энг катта ахборот ҳажмига эга?**

A. 1 бетлик матн;                      B. 100 x 100 лик оқ-қора расм;  
C. 1 минутлик аудиоклип;                      D. 1 минутлик видеоклип;  
E. 2 бетлик матн.

**31. Ўнлик санок системасидаги 2 сони иккилик санок системасида қандай ёзилади?**

A. 00;                      B. 01;                      C. 10;                      D. 11;                      E. 100.

**32. Бит нима?**

- A. Мантикий элемент;
- B. Ахборотнинг энг кичик ўлчов бирлиги;
- C. Программалаштириш тилидаги ўзгармас;
- D. Алгоритм элементи;
- E. ЭХМ қурилмаси.

**33. 1 Кбайт нимага тенг?**

- A. 1000 битга;
- B. 1000 байтга;
- C. 1024 битга;
- D. 1024 байтга;
- E. 1024 ботга.

**34. Битга ҳарфни кодлаш натижасида неча битлик ахборот ҳосил бўлади?**

- A. 1 бит;
- B. 2 бит;
- C. 4 бит;
- D. 16 бит;
- E. 8 бит.

**35. АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ сўзлари неча байтни ташкил қилади?**

- A. 22 байт;
- B. 21 байт;
- C. 20 байт;
- D. 19 байт;
- E. 18 байт.

**36. Компьютернинг қайси қурилмаси инсон организмга энг кўп зарарли таъсир кўрсатади?**

- A. Системали блок;
- B. Принтер;
- C. Монитор;
- D. Модем;
- E. Клавиатура.

**37. Латин алифбосидаги ҳарфларнинг кодланишининг неча тури мавжуд?**

- A. Битга;
- B. Иккита (MS-DOS, Windows);
- C. Учта (MS-DOS, Windows, Macintosh);
- D. Тўртта (MS-DOS, Windows, Macintosh, Mic);
- E. Бешта (MS-DOS, Windows, Macintosh, КОИ-8, ISO).

**38. Фойдаланувчи кўзи билан монитор экрани орасидаги энг кам масофа қанча бўлиши лозим?**

- A. 20 см;
- B. 40 см;
- C. 60 см;
- D. 70 см;
- E. 80 см.

**39. Монитордан фойдаланишда унга қандай қарамоқ керак?**

- A. Чапдан ўнгга;
- B. Пастдан юқорига;
- C. Ўнгдан чапга;
- D. Юқоридан пастга;
- E. Тўғридан.

**40. Монитордан қайси йўналишда зарарли нурлар энг кўп бўлади?**

- A. Экрандан пастга;
- B. Экрандан ўнгга;
- C. Экрандан юқорига;
- D. Экрандан чапга;
- E. Экрандан орқага.

**41. Компьютер билан интенсив ишлаш жараёнида қандай вақт оралиғида танаффус қилиш мақсадга мувофиқ бўлади?**

- A. Умуман танаффус қилиш шарт эмас;
- B. Ҳар соатда;
- C. Ҳар икки соатда;
- D. Ҳар уч соатда;
- E. Ҳар тўрт соатда.

**42. Компьютерда ишловчилар энг кам неча минут танаффус қилишлари лозим?**

- A. 5 10 минут;
- B. 20 25 минут;
- C. 25 30 минут;
- D. 30 35 минут;
- E. 35 40 минут.

**43. Компьютерда ишловчи танаффус пайтида нима қилиши керак?**

- A. Китоб ўқиши керак;
- B. Телевизор кўриши керак;
- C. Қўлларни гимнастика қилдирмоқ керак;
- D. Кўзни гимнастика қилдирмоқ керак;
- E. Бошларни чиниқтирмоқ керак.

**44. Компьютерда интенсив ишлаганда қандай витаминли овқатларни истемол қилмоқ керак?**

- A. A, B6, F;
- B. A, B12, D;
- C. A, B2, C;
- D. A, B11, B12;
- E. A, B, C.

**45. Пайдо бўлиш манбаларига кўра ахборотлар қандай турларга бўлинади?**

- A. Оддий, социал, биологик ва семантик ахборотларга;
- B. Матнли, жадвалли, тасвирли, овозли ахборотларга;
- C. Электрон ва босма ахборотларга;
- D. Визуал, аудиал, машинага мўлжалланган ахборотларга;
- E. Электрон, визуал ва социал ахборотларга.

**46. Ахборот манбаининг қандай турлари мавжуд?**

- A. Бирламчи ва иккиламчи ахборот манбалари;
- B. Ҳужжатли ва фактографик ахборот манбалари;
- C. Эълон қилинган ва эълон қилинмаган манбалар;
- D. Эълон қилинадиган ва эълон қилинмайдиган манбалар;
- E. Сиёсий ва ижтимоий манбалар.

**47. Ахборот жамияти деганда нимани тушунасиз?**

- A. Ахборотнинг жамиятда тез тарқалишини;
- B. Жамиятда ахборотнинг ҳаддан зиёд ошиб кетишини;

С. Кўпчилик ишловчиларнинг ахборот, айниқса унинг олий шакли ҳисобланувчи билимларни ишлаб чиқариш, сақлаш, қайта ишлаш ва амалга ошириш билан банд бўлган жамият;

Д. Жамият аъзоларининг ахборот ишлаб чиқиши ва ахборот қабул қилишининг компьютерлар орқали амалга ошириладиган жамият;

Е. Компьютер технологияларининг жамиятда кенг тарқалишини.

**48. Вазифасига кўра ахборотларнинг қандай турлари мавжуд?**

А. Маълумотнома, тавсиянома, меъёрий ва сигналли;

В. Матн, жадвал, матрица, график ва динамик;

С. Электрон ва босма ахборотлар;

Д. Визуал, аудиал, машинага мўлжалланган ахборотлар;

Е. Электрон, визуал ва социал ахборотлар.

**49. Ахборот коммуникациялари деганда нимани тушунасиз?**

А. Ахборот узатиш тармоғини;

В. Ахборотларни қабул қилиш манбаларини;

С. Ахборотларни компьютерлар орқали истеъмолчига узатилишини;

Д. Хабарларни ахборот манбаидан ахборот истеъмолчисига етказиб бериш йўллари ва жараёнларини;

Е. Компьютерлар орасидаги маълумотларни айрибошлаш каналларини.

**50. «Тезаурус» нима?**

А. Ахборотдан фойдаланувчи ёки тизимга эга бўлган маълумотлар мажмуаси;

В. Ахборотнинг барқарорлиги тушунчаси;

С. Ахборотнинг мазмундорлиги, яъни семантик ҳажмини ифода этади;

Д. Ахборотнинг актуаллигини характерловчи тушунча;

Е. Хабарларни ахборот манбаидан ахборот истеъмолчисига етказиб бериш йўллари ва жараёнлари.

**51. Бошқариш функциясини амалга ошириш учун фойдаланувчини турли хил ахборот билан таъминловчи объект ҳақидаги ахборотни йиғиш, узатиш ва қайта ишлаш бўйича маълумотлар ва коммуникация тизимини ўзида намоён этадиган тизим - ... деб аталади.**

А. Коммуникация тизими;

В. Ахборот тизими;

С. Тезаурус тизими;

Д. Қидирув тизими;

Е. Қайта ишлаш тизими.

**52. Ахборот тизимларининг қандай таъминотлари мавжуд?**

А. Дастурий, техник, ахборот, тезаурус;

В. Тил, тезаурус, коммуникация;

С. Дастурий, техник, ҳуқуқий, ахборот, ташкилий, математик ва лингвистик;

Д. Дастурий, ахборот, коммуникация, лингвистик;

Е. Техник, тезаурус, ҳуқуқий, лингвистик.

**53. Бирламчи ҳужжат ҳақидаги маълумотларни ва унинг манзилни топиш мақсадида амалга ошириладиган ҳужжат қидируви қандай қидирув деб аталади?**

А. Кутубхона қидируви;

В. Фактографик қидирув;

С. Ахборот қидируви;

Д. Библиографик қидирув;

Е. Ҳужжатли қидирув.

**54. Бирламчи ҳужжатни уларнинг фондидан топиш мақсадида амалга ошириладиган ҳужжат қидируви қандай қидирув деб аталади?**

А. Кутубхона қидируви;

Б. Фактографик қидирув;

В. Ахборот қидируви;

Д. Библиографик қидирув;

Е. Ҳужжатли қидирув.

**55. Сўровга мос келувчи фактларни қидириш қандай қидирув деб аталади?**

А. Кутубхона қидируви;

В. Фактографик қидирув;

С. Ахборот қидируви;

Д. Библиографик қидирув;

Е. Ҳужжатли қидирув.

**56. Сўровга мос келувчи ҳужжатни АҚТнинг сақлаш қурилмасидан топишга ва кейинчалик ҳужжатнинг ўзини ёки нусхасини беришга мўлжалланган ахборот қидируви қандай қидирув деб аталади?**

А. Кутубхона қидируви;

В. Фактографик қидирув;

С. Ахборот қидируви;

Д. Библиографик қидирув;

Е. Ҳужжатли қидирув.

**57. Ахборот қидирув тизими(АҚТ) – бу ...**

А. Ахборотларни сақлаш ва қидиришга мўлжалланган функционал тизим;

В. Ахборотларни ахборот массивидан қидириш воситаси;

С. Ахборот қидириб топишга мўлжалланган компьютер дастури;

Д. Кутубхона маълумотларини қидириш тизими;

Е. Ҳужжатларни қидириш учун мўлжалланган дастур.

**58. Ҳужжатнинг ахборот қидируви учун ишлатиладиган асосий мазмуний мундарижасини ахборот қидирув тилида ифодаловчи матн нима деб аталади?**

А. Сўровнинг қидирув образи;

В. Маълумотлар базаси;

С. Ҳужжатнинг қидирув образи;

Д. Ахборот қидирув образи;

Е. Маълумотлар банки.

**59. Ахборот сўровининг мазмуний мундарижасини ахборот қидирув тилида ифодаловчи матн нима деб аталади?**

- А. Сўровнинг қидирув образи;
- В. Маълумотлар базаси;
- С. Хужжатнинг қидирув образи;
- Д. Ахборот қидирув образи;
- Е. Маълумотлар банки.

**60. Ахборот қидирув тизимларининг асосий компоненталарини кўрсатинг.**

- А. Ахборот қидирув тилидан ташкил топган мантиқий семантик аппарат;
- В. Ахборот қидируви амалга ошириладиган объектларнинг ахборот қидирув массиви;
- С. Объектларни ахборот қидирув массивларини сақлаш ва қидиришни амалга оширадиган воситалар;
- Д. Система билан мулоқотда бўладиган одамлар;
- Е. Барча жавоблар биргаликда тўғри.

**61. Объектив, жараён ёки ҳодиса(ахборот маҳсулоти)нинг ҳолати ҳақидаги янги сифат ахборотини олиш учун маълумотларни тўплаш, қайта ишлаш ва узатишнинг восита ва услублари жамланмасидан фойдаланувчи жараёнга ....**

- А. Ахборот технологияси дейилади;
- В. Замонавий ахборот технологиялари дейилади;
- С. Ахборот жараёнлари дейилади;
- Г. Маълумотларни бошқариш дейилади;
- Е. Ахборот тизимлари дейилади.

**62. Шахсий компьютерлар ва телекоммуникация воситаларидан фойдаланган ҳолда фойдаланувчи ишининг дўстона интерфейсли ахборот технологияси ...**

- А. Ахборот технологияси тизими дейилади;
- В. Замонавий ахборот технологиялари дейилади;
- С. Ахборот жараёнлари дейилади;
- Д. Маълумотларни бошқариш дейилади;
- Е. Ахборот тизимлари дейилади.

**63. Операцион система қандай вазифани бажаради?**

- А. Барча дастурлар ва қурилмалар ишлашини, компьютер ва фойдаланувчилар уртасидаги мулоқотни таъминлайди;
- В. Фақат ИНТЕРНЕТ тизимида ишлашни таъминлайди;
- С. Амалий дастурларинини таъминлайди;
- Д. Оффис дастурлари ишини таъминлайди;
- Е. График тизимида ишлашни таъминлайди.

**64. Компьютерда маълумотларни узатиш тезлигини ўлчайдиган ўлчов бирлиги қандай номланади?**

- A. Байт;      B. Бод;      C. Килобайт;      D. Мегабайт;      E. Гигабайт.

**65. 1 бод неча бит/сек. га тенг?**

- A. 1 бод =10 бит/сек;      B. 1 бод =100 бит/сек;  
C. 1 бод =1000 бит/сек;      D. 1 бод =1,5 бит/сек;  
E. 1 бод =1 бит/сек

**66. Сканерни ишга тушурувчи дастур номини аниқланг.**

- A. Fine Reader ва Cunei From;      B. Appbrowser;  
C. Code Explorer;      D. Code Insight;  
E. Тўғри жавоб йўқ.

**67. CD ROM (Compact Disk Read Only Memory) нима маънони англатади?**

- A. Компьютерлараро маълумот алмашиш;  
B. Фақат ўқиш учун лазерли диск;  
C. Юқори тезликда ўқиш;  
D. Маълумотларни ёзиш учун лазерли диск;  
E. Тўғри жавоб йўқ.

**68. CD Writer (Compact Disk Writer) нима маънони англатади?**

- A. Компьютерлараро маълумот алмашиш;  
B. Юқори тезликда ўқиш;  
C. Маълумот ва дастурларни ёзиш;  
D. Маълумотларни ёзиш учун лазерли диск;  
E. Тўғри жавоб йўқ.

**69. Дискетадаги FDD(Floppy Disk Driver) ёзув қандай маънони англатади?**

- A. Эгилувчан диск қурилмаси;      B. Маълумот алмашувчи диск;  
C. Магнит диск қурилмаси;      D. Системали диск қурилмаси;  
E. Маълумотларни ёзиш учун лазерли диск.

**70. Ихтиёрий белгилар кетма-кетлигининг хотирада бирор ном билан сақланиши қандай номланади?**

- A. Каталог;      B. Папка;      C. Файл;  
D. Директория;      E. A ва C жавоблар.

**71. Файл номи, унинг ҳажми, охири марта ёзилиши санаси ва вақти, атрибутлари ҳажмдаги маълумотларни сақловчи дискдаги махсус жой нима деб айтилади?**

А. Файл;                      В. Папка;                      С. Директория;  
Д. А ва С жавоблар;                      Е. А ва В жавоблар.

**72. Компьютернинг ишламасдан қолган ҳолатида, клавиатуранинг қайси тугмачалари ёрдамида компьютер қайта юкланади?**

А. Ctrl+Alt+Insert;                      В. Ctrl+Alt+X;                      С. Ctrl+Alt+C;  
Д. Ctrl+Alt+Caps Lock;                      Е. Ctrl+Alt+Del.

**73. Шахсий компьютернинг 3 та асосий қурилмалари қайси жавобда тўғри кўрсатилган?**

А. Ташқи қурилма, клавиатура, монитор;  
В. Тизимли блок, клавиатура, монитор;  
С. Клавиатура, монитор, принтер;  
Д. Принтер, сичқонча, тизимли блок;  
Е. Тизимли блок, клавиатура, принтер.

**74. Компьютернинг ишлаш принципини биринчи бўлиб Ким ўйлаб топган?**

А. Чарльз Бебич;                      В. Джон Фон Нейман;  
С. Ал - Хоразмий;                      Д. Жорж Буль;                      Е. Ада.

**75. Бошқарув қурилмаси деб аталувчи махсус қурилманинг вазифаси қайси жавобда тўғри кўрсатилган?**

А. Бошқарув қурилмаси деб аталувчи махсус қурилма ҳозир қандай оператор бажарилишини ва ундан кейин қандай оператор бажарилиши устидан назорат ўрнатади ҳамда унинг бажарилишини таъминлайди;

В. Бошқарув қурилмаси бу компьютер хотирасида бўлаётган жараённи бошқариб туради;

С. Бошқарув қурилмаси бу қурилмалар орасидаги алоқани бошқариб туради;

Д. Бошқарув қурилмаси бу компьютер хотирасига ёзилган дастурлар ишини таъминлаб туради;

Е. Тўғри жавоб йўқ.

**76. Арифметик ва мантиқий амаллар қайси қурилмада бажарилади?**

А. Ташқи қурилмада бажарилади;

В. Клавиатура, сичқонча, мониторлар ёрдамида бажарилади;

С. Микропроцессор деб аталувчи қурилмада бажарилади;

Д. Принтер, монитор, клавиатуралар ёрдамида бажарилади;

Е. Ҳамма қурилмалар ёрдамида бажарилади.

**77. Компьютер неча қисмдан иборат?**

А. Ташқи ва ички қисмлардан;

- В. Компьютернинг техник таъминоти Hardware ва компьютернинг дастурий таъминоти Softwareлардан ташкил топган;
- С. Процессор, монитор, клавиатура;
- Д. Процессор, монитор, клавиатура, сичқонча;
- Е. Процессор, монитор, клавиатура, ичқонча, принтер.

**78. Тизимли блок ташқи қурилмаларга қандай уланиши қайси жавобда тўғри кўрсатилган?**

- А. Тизимли блок ташқи қурилмалар билан модем орқали уланади;
- В. Тизимли блок ташқи қурилмалар билан интернет орқали уланади;
- С. Тизимли блок ташқи қурилмалар унинг параллел (LPT) ва кетма-кет (COM) портлари орқали уланади;
- Д. Тизимли блок ташқи қурилмалар билан электрон почта орқали уланади;
- Е. Тўғри жавоб йўқ.

**79. Оператив хотира қандай вазифани бажаради?**

- А. Оператив хотира - компьютернинг вақтинчалик хотираси бўлиб, у компьютер ишлаётган пайтда маълумотлар устида амалларни бажарадиган ва уларни сақлайдиган қурилма;
- В. Оператив хотира - компьютернинг асосий хотираси бўлиб, у компьютер ишлаётган пайтда маълумотларни узоқ сақлайдиган қурилма;
- С. Оператив хотира - компьютер ишлаш жараёнида доимий хотира (Винчестр) га маълумотларни сақловчи қурилма;
- Д. Оператив хотира - компьютернинг доимий хотираси ҳисобланади;
- Е. В ва С жавоблар тўғри.

**80. Қуйидаги ўлчам бирлиги қайси кетма - кетликда тўғри жойлашган?**

- А. Бит, байт, килобайт, мегобайт, гегобайт, теробайт;
- В. Байт, мегобайт, килобайт, гегобайт; теробайт;
- С. Байт, бит, килобайт, мегобайт, гегобайт;
- Д. Бит, байт, мегобайт, килобайт, гегобайт;
- Е. Бит, байт, килобайт, гегобайт, мегобайт.

**81. Доимий хотира қандай вазифани бажаради?**

- А. Доимий хотира бу компьютер ишлаш жараёнини тезлаштириб матнларни сақлаш учун хизмат қилади;
- В. Доимий хотира - маълумотлар доимий сақланадиган махсус қурилма(Винчестр);
- С. Доимий хотира фақат дастурларни хотирада сақлайдиган қурилма;
- Д. Доимий хотира бу компьютер ишлаш жараёнини тезлаштириб матнларни ва дастурларни сақлаш учун хизмат қилади;
- Е. Тўғри жавоб йўқ.

**82. «Монитор» нима?**

- А. Компьютердаги маълумотларни вақтинча сақлайдиган қурилма;
- В. Киритиш қурилмаси;
- С. Компьютерда мавжуд маълумотларни кўриш қурилмаси;
- Д. Чиқариш қурилмаси;                      Е. Чоп этиш қурилмаси.

**83. «Клавиатура» - бу**

- А. Маълумотларни компьютерга киритиш учун мўлжалланган қурилма;
- В. Компьютердаги маълумотларни вақтинча сақлайдиган қурилма;
- С. Киритиш қурилмаси;
- Д. Компьютердаги маълумотларни доимий сақлайдиган қурилма;
- Е. Чиқариш қурилмаси.

**84. «Сичқонча» - бу**

- А. Сичқонча - бу компьютерга киритишни тезлаштирувчи ва компьютер билан фойдаланувчи мулоқотини енгиллаштирувчи махсус қурилма;
- В. Маълумотларни компьютерда таҳрирлашни тезлаштирувчи қурилма;
- С. Сичқонча - бу компьютер билан фойдаланувчи орасида мулоқот ўрнатувчи махсус қурилма;
- Д. Сичқонча - бу маълумотларни компьютер хотирасига киритишни тезлаштирувчи қурилма;
- Е. Сичқонча - бу компьютерга киритишни тезлаштирувчи қурилма.

**85. Тармоқ карточкаси - бу**

- А. Компьютерларни тармоққа улаш имконини беради;
- В. Компьютерларни бир - бирига улаш имконини беради;
- С. Тармоқдаги компьютерларни ўзаро боғлаш имконини беради;
- Д. В ва С жавоблар;
- Е. Ҳамма жавоблар тўғри.

**86. «HUB» - бу**

- А. Тармоқдаги компьютерларнинг ишлашини таъминловчи қурилма;
- В. Тармоқдаги компьютерларни ўзаро боғловчи қурилма;
- С. Интернетга уланиш учун зарур бўлган махсус қурилма;
- Д. А ва С жавоблар тўғри;
- Е. Ҳамма жавоблар тўғри.

**87. «Мультимедиа» - бу**

- А. Компьютер ёрдамида мусиқа ва овозли маълумотларни кўрсатишни таъминловчи қурилма;
- В. Компьютер ёрдамида турли хилдаги матнларни ҳар хил рангларда кўриш имконини берувчи қурилма;

- С. Компьютерга бирор чизма ва тасвирни киритишни таъминловчи қурилма;
- Д. Маълумотларни бир турдан бошқа турга ўтказувчи қурилма;
- Е. Ҳамма жавоблар тўғри.

**88. «Планшет» нима?**

- А. Компьютерга матнларни махсус қалам ёрдамида киритувчи мослама;
- В. Компьютерга чизма ва тасвирни махсус қалам ёрдамида киритувчи мослама;
- С. Компьютерга чизма ва тасвирни клавиатура ёрдамида киритувчи мослама;
- Д. Компьютерга тасвирни махсус қалам ёрдамида киритувчи мослама;
- Е. Тўғри жавоб йўқ.

**89. «Видеохотира» нима вазифани бажаради?**

- А. Видеохотира монитор экранига дастурларни сақлаш вазифасини бажаради;
- В. Видеохотира монитор экранига матнларни сақлаш вазифасини бажаради;
- С. Видеохотира монитор экранига видеомаълумотларни (видеотасвирларни) сақлаш вазифасини бажаради;
- Д. Видеохотира монитор экранига ихтиёрий маълумотларни сақлаш вазифасини бажаради;
- Е. Ҳамма жавоблар тўғри.

**90. «КЭШ хотира» нима вазифани бажаради?**

- А. Компьютер ишлаш тезлигини назорат қилади;
- В. Компьютер ишлаш тезлигини бошқаради;
- С. Компьютерда маълумотларни сақлайди;
- Д. Компьютер ишлаш тезлигини оширади;
- Е. Ҳамма жавоблар тўғри.

**91. «Шина» нима?**

- А. Турли қурилмаларни боғловчи махсус симлар;
- В. Компьютерларни боғловчи махсус симлар;
- С. Турли қурилмаларни боғловчи махсус қурилма;
- Д. Турли қурилмаларни бошқарувчи, боғловчи махсус симлар;
- Е. А ва В жавоблар.

**92. Компьютерда маълумот бирлигининг энг кичик ўлчов сифати қилиб қанақа birlik қабул қилинган?**

- А. ГБ;            В. КБ;            С. Байт;        Д. Бит;            Е. МБ.

**93. Windows 9x ОС тўлақонли ишлаши учун қандай хотира ва қанақа процессорли компьютер керак бўлади?**

- А. Камида 16 МБ хотира ва 486 процессор;
- В. Камида 1 МБ хотира ва 486 процессор;
- С. Камида 16 МБ хотира ва 666 процессор;
- Д. Камида 20 МБ хотира ва 485 процессор;
- Е. Камида 16 ГБ хотира ва 486 процессор.

**94. FotoShop, CorelDraw ва бошқа замонавий дастурларни ишлатиш учун қанча хотира керак бўлади?**

- А. Камида 16 МБ хотира;
- В. Камида 30 МБ хотира;
- С. Камида 32 МБ хотира;
- Д. Камида 18 МБ хотира;
- Е. Камида 36 МБ хотира.

**95. Компьютерда ҳар бир қурилманинг ишини бошқарувчи электрон тизимлар нима деб аталади?**

- А. Адаптер;
- В. Процессор;
- С. Монитор;
- Д. Контролер;
- Е. Оператор.

**96. «Адаптер» сўзининг луғавий маъноси нима?**

- А. Таржима қилувчи;
- В. Мословчи;
- С. Уловчи;
- Д. Қурилма;
- Е. Бошқарувчи.

**97. «Excel» жавобда кўрсатилган қайси дастурлар туркумига киради?**

- А. Microsoft office га;
- В. Microsoft front page га;
- С. Microsoft outlook га;
- Д. Microsoft WORD га;
- Е. Internet Explorer га;

**98. Компьютерда киритиш – чиқариш портлари нима деб аталади?**

- А. Монитор;
- В. Клавиатура;
- С. Контролер;
- Д. Адаптер;
- Е. Билмайман

**99. Контролерлар жойлашадиган жойлар нима деб аталади?**

- А. Модем;
- В. Слот;
- С. Монитор;
- Д. Принтер;
- Е. Контролер.

**100. Принтер, сичқонча ва бошқа қурилмалар уланадиган плата қандай номланади?**

- А. Контролер;
- В. Монитор;
- С. Адаптер;
- Д. Процессор;
- Е. Принтер.

**101. Low Radiation (паст радиация) сўзи компьютернинг қайси қурилмасига тааллуқли?**

- А. Принтерга;                      В. Хотирага;                      С. Сичқончага;  
Д. Мониторга;                      Е. Клавиатурага.

**102. SVGA (Super Video Glofic Adapter катта видео график адаптер) сўзи компьютернинг қайси қурилмасига тааллуқли?**

- А. Мониторга;                      В. Клавиатурага;                      С. Сичқончага;  
Д. Принтерга;                      Е. Хотирага.

**103. Нуқталар ёрдамида печатга чиқарадиган принтер қандай номланади?**

- А. Лазерли принтер;                      В. Оқимли принтер;  
С. Матрицали принтер;                      Д. Нуқтали принтер;  
Е. Оддий принтер.

**104. Сиёҳларни пуркаш ёрдамида печатга чиқарадиган принтер қандай номланади?**

- А. Оқимли принтер;                      В. Матрицали принтер;  
С. Сиёҳли принтер;                      Д. Нуқтали принтер;  
Е. Оддий принтер.

**105. Узлуксиз сигналларни рақамли маълумотларга (модуляция) ва рақамли маълумотларни узлуксиз (демодуляция) сигналларга алмаштириб берадиган қурилма қандай номланади?**

- А. Адаптер;                      В. Процессор;                      С. Монитор;  
Д. Модем;                      Е. А ва С жавоблар.

**106. «Провайдер» нима?**

- А. Интернетга улаш қурилмаси;  
В. Интернет уланиш хизматини таъминловчи;  
С. Интернетга улаш учун шартнома;  
Д. Гиперматн ҳосил қилиш;                      Е. Сервер билан ишлаш.

**107. Республикамизда Кибернетика фанига КИМ асос солган?**

- А. С. Сирожидинов;                      В. Х. Абдуллаев;  
С. Т. Жўраев;                      Д. Тўғри жавоб йўқ;  
Е. В.Қ. Қобулов.

## «WINDOWS» операциян тизими бўйича тестлар

### 1. Иш столи - бу

- A. Қоплама билан тортилган асосий қисм;
- B. Windowsнинг мулоқот интерфейси;
- C. Экраннинг кўриниши;      D. Объектлар жойи;      E. Дастур.

### 2. «Корзина» - бу

- A. Windowsдаги хабарлар системаси;
- B. Йўқотилган файлларни вақтинча сақловчи дастур;
- C. Система дастури;      D. Windowsнинг иш бажарувчи қисмидир;
- E. Махсус жой.

### 3. «Корзина»ни тозалашда винчестернинг бўш соҳаси ...

- A. Камаяди;      B. Ўзгаради;      C. Ортади;
- D. A ва C жавоблар;      E. A ва B жавоблар.

### 4. Файл корзинадан тикланганда, у

- A. Очилади;      B. Диска ёзилади;      C. Папкага ўтади;
- D. Олдинги жойига тикланади;      E. Кўпаяди.

### 5. «Windows»нинг ишини яқунлаш ҳолатини чақиришни интерфейсининг қайси элементи амалга оширади?

- A. Иш столи;      B. Масалалар панели;      C. Асосий меню;
- D. A ва C жавоблар;      E. Пуск тугмаси.

### 6. Менюнинг қайси бўлими мос программани юклашни ва яқинда ўзгартирилган файлни чақиришни амалга оширади?

- A. Дастурлар(Программы);      B. Бажармоқ(Выполнить);
- C. Хужжатлар(Документы);      D. Настройка;      E. A ва C жавоблар.

### 7. «Проводник» ва «Мой компьютер» нима билан принципиал фарк қилади?

- A. B ва D жавоблар;      B. Ҳолати билан;
- C. Дастурлари билан;      D. Объектлари билан;
- E. Мулоқот интерфейси (ойнаси) билан;

### 8. Ёнма - ён жойлашган файлларни ажратишда, қайси тугмалардан фойдаланилади?

- A. Shift+↓ ёки Shift+↑;      B. Ctrl+↓ ёки Shift+↑;      C. Ctrl+↓ ёки Tab+↑;
- D. Shift+↑ ёки Alt+↑;      E. Alt+ Ctrl+↑.

**9. Ёнма - ён жойлашмаган файлларни ажратишда, қайси тугмачалардан фойдаланилади?**

- A. Shift+↓ ёки Shift+↑;                      B. Ctrl;                      C. Ctrl+↓ ёки Tab+↑;  
D. Shift+↑ ёки Alt+↑;                      E. Alt+ Ctrl+↑.

**10. «Проводник»да сичқонча ёрдамида файлдан бошқа дискка нусха олишда қайси тугмачани босган ҳолда ушлаб турган маъқул?**

- A. Shift;    B. Alt;    C. Ctrl;    D. Tab;    E. Enter.

**11. «Ctrl+Esc» тугмаларининг комбинацияси нимани амалга оширади?**

- A. Дастурларни экранга чиқаради;  
B. Ҳужжатларни экранга чиқаради;  
C. Системани экранга чиқаради;  
D. Операцион системанинг асосий менюсини экранга чиқаради;  
E. A ёки C жавоблар.

**12. Қайси тугмалар комбинацияси актив программани ёпиш имконини беради?**

- A. Shift+F4;                      B. Ctrl+F4;                      C. Alt+Tab;  
D. Ctrl+Alt+delete;                      E. Alt+F4.

**13. «Paint» график муҳарририда ҳосил қилинган файллар қандай кенгайтмаларга эга?**

- A. BMP, JPEG, GIF, TIFF, PNG;  
B. BMP, JPEG, GIF, TIFF;                      C. BMP, JPEG, GIF, PNG;  
D. BMP, GIF, TIFF, PNG;                      E. BMP, JPEG, TIFF, PNG.

**14. Қайси тугмачалар ёрдамида белгиланган маълумотни Clipboard (буфер)га кўчириш мумкин?**

- A. Shift+Insert ёки Ctrl+C;                      B. Ctrl+C ёки Ctrl+Insert;  
C. Alt+Shift+C;    D. Ctrl+V;                      E. Shift+ Ctrl+V.

**15. Блокнот муҳарририда ҳосил қилинган файллар қандай кенгайтмага эга?**

- A. BMP;    B. JPEG;    C. GIF;    D. TIFF;    E. txt.

**16. Қайси клавишлар комбинацияси ёрдамида олдин бажарилган операцияни бекор қилиш мумкин?**

- A. Ctrl+C;    B. Ctrl+Z;    C. Ctrl+V;    D. Ctrl+F;    E. Ctrl+Q.

**17. Блокнот муҳарририда менюнинг қайси командаси янги файл ҳосил қилиш имконини беради?**

- A. Создать;    B. Открыть;    C. Версии;

D. A ёки B жавоб;      E. B ва C жавоблар.

**18. Блокнот муҳарририда менюнинг қайси командаси ёрдамида олдин тайёрланган файлни очиш мумкин?**

A. Создать;      B. Открыть;      C. Версии;  
D. A ёки B жавоб;      E. A ва C жавоблар.

**19. Блокнот муҳарририда менюнинг қайси командаси файлни янги ном билан сақлаш имконини беради?**

A. Сохранить;      B. Версии;      C. Открыть;  
D. Сохранить как;      E. A ва C жавоблар.

**20. Контекст менюнинг таркиби аниқ объектга боғлиқми?**

A. Боғлиқ;      B. Боғлиқ эмас;      C. Боғлиқ бўлиши мумкин;  
D. A ёки B жавоб;      E. A ва C жавоблар.

**21. Контекст менюнинг бўлимлари асосий менюда бўлиши мумкинми?**

A. Мумкин эмас;      B. Бўлиши мумкин;      C. A ва B жавоблар;  
D. Мумкин;      E. B ёки D жавоблар.

**22. Пуск менюсида жойлашган бўлимларга янги бўлим қўшиш мумкинми?**

A. Мумкин эмас;      B. Мумкин;      C. A ва B жавоблар;  
D. A ёки C жавоб;      E. A ва D жавоблар.

**23. Ишчи столидаги бирор объектни Пуск тугмасини устига судраб олиб келиш ва қўйиш натижасида ...**

A. Программы бандида ҳосил бўлади;  
B. Пуск тугмасида шу объект ҳосил бўлади;  
C. Настройка бандида ҳосил бўлади;  
D. Масалалар панелида шу объект ҳосил қилади;  
E. Тўғри жавоб йўқ.

**24. Ишчи столидаги объектларнинг ўрнини бир пайтда ўзгартириш мумкинми?**

A. Мумкин эмас;      B. Бўлиши мумкин;      C. A ёки B жавоб;  
D. A ва B жавоблар;      E. Мумкин.

**25. «Мой компьютер» пиктограммасининг «Свойства» бўлими орқали аниқлаш мумкин ...**

A. Компьютер хусусиятларини;      B. Компьютер кўрсаткичларини;  
C. Компьютер номини;      D. Компьютер параметрларини;  
E. Тўғри жавоб йўқ.

**26. Папка устида сичқончани икки марта чертиш натижасида:**

- A. Папка белгиланади;                      В. Папка ўчирилади;                      С. Папка очилади;  
D. А ёки В жавоб;                      E. А ва С жавоблар.

**27. Clipboard (буфер)га жойлашган маълумотларни қайси тугмачалар комбинацияси ёрдамида керакли жойга қўйиш мумкин?**

- A. Ctrl+V ёки Shift+Insert;                      В. Ctrl+C ёки Ctrl+Insert;  
C. Alt+Shift+C;                      D. Ctrl+V;                      E. Shift+ Ctrl+V.

**28. Масалалар панелининг ўрнини ўзгартириш мумкинми?**

- A. Мумкин;                      В. Мумкин эмас;                      С. А ёки В жавоблар;  
D. А ёки С жавоб;                      E. В ёки С жавоб.

**29. Файл ёки папкага ном бериш учун, уни танлаш ва сичқончанинг ... тугмасини босиш лозим?**

- A. Чап;                      В. Ўнг;                      С. Ўрта;  
D. А ва В жавоблар;                      E. В ва С жавоблар.

**30. «WINDOWS» сўзининг маъноси?**

- A. Папка;                      В. Програма;                      С. Операцион система;  
D. А ва С жавоблар;                      E. Ойналар.

**31. Қайси тугмалар комбинацияси ёрдамида масалалар панелини контекст менюсини очиш мумкин?**

- A. Ctrl+C ёки Ctrl+Insert;                      В. Shift+ Ctrl+V;  
C. Alt+Shift+C;                      D. Ctrl+V;                      E. Shift+F10.

**32. Меню - бу**

- A. Бирор операцияни бажариш имконини берувчи буйруқлар мажмуидир;  
B. Юқоридан пастга қараб очилувчи меню;  
C. Сузиб чиқувчи меню;                      D. Контекст меню;  
E. Горизонтал меню ёки вертикал меню.

**33. Агар меню банди давомида уч нуқта (...) берилса, ...**

- A. У ҳолда муқобил (альтернатив) вариантлардан бирортаси танланганлигини билдиради;  
B. Шу банд бажарилса мулоқот ойнаси очилади;  
C. Шу банд бажарилганда қисм меню очилади;  
D. Менюнинг шу банди айна пайтда фаол эмаслигини билдиради;  
E. У ҳолда менюнинг шу бандни менюга кирмасдан, клавиатура ёрдамида кўрсатилган тугмаларни босиб бажариш мумкин.

**34. Агар меню банди давомида учбурчак (▼, ►) берилса, ...**

- A. У ҳолда муқобил (альтернатив) вариантлардан бирортаси танланганлигини билдиради;
- B. Шу банд бажарилса мулоқот ойнаси очилади;
- C. Шу банд бажарилганда қисм меню очилади;
- D. Менюнинг шу банди айна пайтда фаол эмаслигини билдиради;
- E. У ҳолда менюнинг шу бандни менюга кирмасдан, клавиатура ёрдамида кўрсатилган тугмаларни босиб бажариш мумкин.

**35. Агар меню банди кул ранг ҳарфларда ёзилган бўлса, ...**

- A. У ҳолда муқобил (альтернатив) вариантлардан бирортаси танланганлигини билдиради;
- B. Шу банд бажарилса мулоқот ойнаси очилади;
- C. Шу банд бажарилганда қисм меню очилади;
- D. Менюнинг шу банди айна пайтда фаол эмаслигини билдиради;
- E. У ҳолда менюнинг шу бандни менюга кирмасдан, клавиатура ёрдамида кўрсатилган тугмаларни босиб бажариш мумкин.

**36. Агар меню давомида тугма ёки тугмалар комбинацияси кўрсатилган бўлса, ...**

- A. У ҳолда муқобил (альтернатив) вариантлардан бирортаси танланганлигини билдиради;
- B. Шу банд бажарилса мулоқот ойнаси очилади;
- C. Шу банд бажарилганда қисм меню очилади;
- D. Менюнинг шу банди айна пайтда фаол эмаслигини билдиради;
- E. У ҳолда менюнинг шу бандни менюга кирмасдан, клавиатура ёрдамида кўрсатилган тугмаларни босиб бажариш мумкин.

**37. Агар меню банди олдида қалин (●) ёки (√) белгиси бор бўлса, ...**

- A. У ҳолда муқобил (альтернатив) вариантлардан бирортаси танланганлигини билдиради;
- B. Шу банд бажарилса мулоқот ойнаси очилади;
- C. Шу банд бажарилганда қисм меню очилади;
- D. Менюнинг шу банди айна пайтда фаол эмаслигини билдиради;
- E. У ҳолда менюнинг шу бандни менюга кирмасдан, клавиатура ёрдамида кўрсатилган тугмаларни босиб бажариш мумкин.

**«ИНФОРМАЦИОН ТЕХНОЛОГИЯЛАР»  
ФАНИ БЎЙИЧА ТЕСТЛАР  
WORD**

**1. Қайси тугмалар комбинацияси ёрдамида Word муҳаррири ёпилади?**

- A. Alt+F4;      B. Ctrl+O(Ctrl+Щ);      C. Ctrl+N(Ctrl+T);  
D. Shift+F12;      E. Ctrl+P(Ctrl+З).

**2. Қайси тугмалар комбинацияси ёрдамида Wordда ҳужжат очилади?**

- A. Alt+F4;      B. Ctrl+O(Ctrl+Щ);      C. Ctrl+N(Ctrl+T);  
D. Shift+F12;      E. Ctrl+P(Ctrl+З).

**3. Wordда саҳифа параметрлари қандай ўрнатилади?**

- A. Асосий меню Формат бўлимининг «шрифт» дан;  
B. Асосий меню Файл бўлимининг «предварительный просмотр»дан;  
C. Асосий меню Файл бўлимининг «параметры страницы»дан;  
D. Асосий меню Вид бўлимининг «панели инструментов»дан;  
E. Асосий меню Сервис бўлимининг «параметры»дан.

**4. Қандай тугмалар комбинацияси ёрдамида Wordда ҳужжат ҳосил қилинади?**

- A. Alt+F4;      B. Ctrl+O(Ctrl+Щ);      C. Ctrl+N(Ctrl+T);  
D. Shift+F12;      E. Ctrl+P(Ctrl+З).

**5. Қандай тугмалар комбинацияси ёрдамида Wordда ҳужжат сақланади?**

- A. Alt+F4;      B. Ctrl+O(Ctrl+Щ);      C. Ctrl+N(Ctrl+T);  
D. Shift+F12;      E. Ctrl+P(Ctrl+З).

**6. Қандай тугмалар комбинацияси ёрдамида Wordда ҳужжат чоп этилади?**

- A. Alt+F4;      B. Ctrl+O(Ctrl+Щ);      C. Ctrl+N(Ctrl+T);  
D. Shift+F12;      E. Ctrl+P(Ctrl+З).

**7. Wordда очик турган ҳужжатлардан бирортасини танлаш имконини қайси тугмалар комбинацияси беради?**

- A. Alt+F4;      B. Ctrl+O(Ctrl+Щ);      C. Ctrl+N(Ctrl+T);  
D. Shift+F12;      E. Alt+Tab.

**8. Асбоблар панелини ўрнатиш асосий менюнинг қайси бўлимида жойлашган?**

- A. Асосий менюнинг «Формат» бўлимида;  
B. Асосий менюнинг «Вид» бўлимида;  
C. Ўнг тугмасини босиш ёрдамида;

- D. Асосий менюнинг «Вставка» бўлимида;
- E. Асосий менюнинг «Сервис» бўлимида.

**9. Сатрлар орасидаги интервал асосий менюнинг қайси бўлими орқали ўрнатилади?**

- A. Асосий менюнинг «Формат» бўлимида;
- B. Асосий менюнинг «Вид» бўлимида;
- C. Ўнг тугмасини босиш ёрдамида;
- D. Асосий менюнинг «Вставка» бўлимида;
- E. Асосий менюнинг «Сервис» бўлимида.

**10. «Сичқонча» ёрдамида қандай қилиб контекст меню чиқарилади?**

- A. Чап тугмасини босиш ёрдамида;
- B. Ўрта тугмасини босиш ёрдамида;
- C. Ўнг тугмасини босиш ёрдамида;
- D. Асосий менюнинг «Вставка» бўлимида;
- E. Сичқончани босиш ёрдамида.

**11. Қандай тугмача ёрдамида «Word» матн муҳарририда курсорни жорий сатрнинг бошига ўтказиш мумкин?**

- A. Alt+ Home;    B. Ctrl+ Home;    C. Shift+ Home;
- D. Home;    E. Ctrl+ ←.

**12. Қандай тугмача ёрдамида «Word» матн муҳарририда курсорни жорий сатрнинг охирига ўтказиш мумкин?**

- A. Shift+End;    B. End;    C. Ctrl+ End;
- D. Alt+End;    E. Ctrl+ →.

**13. Қандай тугмалар комбинацияси ёрдамида Wordда курсорни ҳужжатнинг бошига ўтказиш мумкин?**

- A. Shift+Home;    B. Alt+Home;    C. Ctrl+ Home;
- D. Home;    E. Ctrl+ ←.

**14. Қандай тугмалар комбинацияси ёрдамида Wordда курсорни ҳужжатнинг охирига ўтказиш мумкин?**

- A. Ctrl+ →;    B. End;    C. Shift+End;
- D. Alt+End;    E. Ctrl+ End.

**15. Қандай тугмачалар комбинацияси ёрдамида Wordда курсорни жойлашган ўрнидан сўздан - сўзга ўнгга ўтказиш мумкин?**

- A. Alt+→;    B. Tab+→;    C. Shift+→;
- D. Ctrl+ →;    E. Ctrl+ End.

**16. Қандай тугмачалар комбинацияси ёрдамида Wordда курсорни жойлашган ўрндан сўздан - сўзга чапга ўтказиш мумкин?**

- A. Ctrl+ ←;      B. Home+←;      C. Alt+←;  
D. Shift+←;      E. Tab+←.

**17. Қандай тугмача ёрдамида «Word» матн муҳарририда курсордан олдин турган белгини йўқотиш мумкин?**

- A. Ctrl+ Enter;      B. Ctrl+ Delete;      C. Backspace;  
D. Delete;      E. Ctrl+ Backspace.

**18. Қандай тугмача ёрдамида «Word» матн муҳарририда курсордан кейин турган белгини йўқотиш мумкин?**

- A. Ctrl+ Enter;      B. Delete;      C. Ctrl+ Delete;  
D. Backspace;      E. Ctrl+ Backspace.

**19. Қандай тугмача ёрдамида «Word» матн муҳарририда курсордан олдин турган сўзни ўчириш мумкин?**

- A. Tab + Backspace;      B. Ctrl+ Enter;      C. Ctrl+ Delete;  
D. Backspace;      E. Ctrl+ Backspace.

**20. Қандай тугмача ёрдамида «Word» матн муҳарририда курсордан кейин турган сўзни йўқотиш мумкин?**

- A. Tab + Backspace;      B. Ctrl+ Enter;      C. Backspace;  
D. Ctrl+ Delete;      E. Ctrl+ Backspace.

**21. Қандай тугмачалар комбинацияси ёрдамида сатр бошидан курсоргача бўлган матнни белгилаш мумкин?**

- A. Shift+PageUP;      B. Shift+←;      C. Ctrl+←;  
D. Alt+←;      E. Shift+Home.

**22. Қандай тугмачалар комбинацияси ёрдамида курсордан сатр охиригача бўлган матнни белгилаш мумкин?**

- A. Shift+PageUP;      B. Alt+→;      C. Shift+→;  
D. Shift+ End;      E. Tab+→.

**23. Қандай тугмачалар комбинацияси ёрдамида курсордан ўнгдаги белгини белгилаш (блокка олиш) мумкин?**

- A. Shift+PageUP;      B. Ctrl+→;      C. Shift+→;  
D. Alt+→;      E. Tab+→.

**24. Қандай тугмачалар комбинацияси ёрдамида курсордан олдинги белгини белгилаш (блокка олиш) мумкин?**

- A. Shift+PageUP;      B. Shift+←;      C. Alt+←;  
D. Shift+ ←;      E. Ctrl+←.

**25. Қандай тугмачалар комбинацияси ёрдамида ҳужжат бошидан курсоргача бўлган матнни белгилаш (блокка олиш) мумкин?**

- A. Shift+PageUP;      B. Shift+←;      C. Shift+→;  
D. Shift+ End;      E. Shift+Home.

**26. Қандай тугмачалар комбинацияси ёрдамида курсордан ҳужжат охиригача бўлган матнни белгилаш (блокка олиш) мумкин?**

- A. Shift+PageUP;      B. Shift+PageDown;      C. Shift+→;  
D. Shift+ End;      E. Ctrl+ Shift+→.

**27. Қандай тугмачалар комбинацияси ёрдамида курсорнинг ўнг томонидаги сўзни белгилаш (блокка олиш) мумкин?**

- A. Shift+PageUP;      B. Shift+PageDown;      C. Ctrl+ Shift+→;  
D. Shift+ End;      E. Shift+→.

**28. Қандай тугмачалар комбинацияси ёрдамида курсорнинг чап томонидаги сўзни белгилаш (блокка олиш) мумкин?**

- A. Shift+PageUP;      B. Shift+PageDown;      C. Ctrl+ Shift+←;  
D. Shift+ End;      E. Shift+←.

**29. «Сичқонча» ёрдамида бирор сўзни қандай белгилаш мумкин?**

- A. Сўзнинг устида сичқончанинг чап тугмасини босиш натижасида;  
B. Сўзнинг устида сичқончанинг ўнг тугмасини босиш натижасида;  
C. Сўзнинг устида сичқончанинг ўнг тугмасини икки марта босиш натижасида;  
D. Сўзнинг ихтиёрий ҳарфи устида сичқончанинг чап тугмасини тез босиш натижасида;  
E. Сўзнинг ихтиёрий ҳарфи устида сичқончанинг чап тугмасини тез-тез икки марта босиш натижасида.

**30. Менюнинг қайси бўлимида очилган файллар рўйхати сақланади?**

- A. Сервис бўлимида;      B. Таблица бўлимида;  
C. Вид бўлимида;      D. Окно бўлимида;      E. Вставка бўлимида;

**31. Ҳужжатга колонтитулни қайси меню бўлимидан қўйиш мумкин?**

- A. Вставка;  
B. Таблица бўлимидан;  
C. Вид бўлимидан;      D. Окно бўлимидан;      E. Сервис;

**32. Ҳужжатга жадвални қайси меню бўлимидан қўйиш мумкин?**

- A. Вставка бўлимидан ;      B. Таблица бўлимидан;  
C. Вид бўлимидан;      D. Сервис бўлимидан;      E. Формат бўлимидан.

**33. «Файл» менюсининг қайси буйруғи янги ҳужжатни ҳосил қилиш имконини беради?**

- A. Создать;            B. Вставить;  
C. Открыть;            D. Найти;    E. Заменить.

**34. Қандай менюнинг буйруғи ҳужжатга клавиатурада йўқ белгини қўйиши имконини беради?**

- A. «Таблица» бўлими;            B. «Вид» бўлими;  
C. «Окно» бўлими;            D. «Правка» бўлими;    E. «Вставка» бўлими.

**35. Қандай тугмачалар комбинацияси ёрдамида белгиланган матнни қуюқ шрифтга ўтказиш мумкин?**

- A. Ctrl+ Backspace;            B. Ctrl+U;            C. Ctrl+B;  
D. Ctrl+I;            E. Ctrl+ Enter;

**36. Қандай тугмачалар комбинацияси ёрдамида белгиланган матнни курсив (ётиқ) шрифтга ўтказиш мумкин?**

- A. Ctrl+ Backspace;            B. Ctrl+U;            C. Ctrl+B;  
D. Ctrl+I;            E. Ctrl+ Enter.

**37. Қандай тугмачалар комбинацияси ёрдамида белгиланган матнни тагига чизилган шрифтга ўтказиш мумкин?**

- A. Ctrl+ Backspace;            B. Ctrl+U;            C. Ctrl+B;  
D. Ctrl+I;            E. Ctrl+ Enter.

**38. Қандай қилиб юқори ёки қуйи индексга ўтиш мумкин?**

- A. Формат, Шрифт, надстрочный ёки подстрочный;  
B. Формат, Шрифт, все прописные;            C. Формат, «Буквица»дан;  
D. Сервис, параметры;            E. Сервис пунктидан.

**39. Қайси йўл билан блокка олинган кичик ҳарфларни бош ҳарфларга ўтказиш мумкин?**

- A. Формат, Шрифт, надстрочный ёки подстрочный;  
B. Формат, Шрифт, все прописные;  
C. Формат «Буквица»дан;    D. Сервис, параметры;  
E. Сервис пунктидан.

**40. Жорий абзацнинг орасига бир интервал қўйиш учун қайси тугмачалар комбинациясидан фойдаланиш мумкин?**

- A. Ctrl+F;            B. Ctrl+H;            C. Ctrl+1;            D. Ctrl+5;    E. Ctrl+2.

**41. Жорий абзацнинг орасига бир ярим интервал қўйиш учун қайси тугмачалар комбинациясидан фойдаланиш мумкин?**

A. Ctrl+F;            B. Ctrl+H;            C. Ctrl+1;            D. Ctrl+5;    E. Ctrl+2.

**42. Жорий абзацнинг орасига икки интервал қўйиш учун қайси тугмачалар комбинациясидан фойдаланиш мумкин?**

A. Ctrl+F;            B. Ctrl+H;            C. Ctrl+1;            D. Ctrl+5;    E. Ctrl+2.

**43. Матн қисмини бир пайтда ҳам чап ҳам ўнг томонга текислаш мумкинми?**

A. Мумкин эмас;                            B. Балки бўлиши мумкин;    C. Мумкин;  
D. А ёки С жавоб;                        E. А ва В жавоблар.

**44. Қандай сатрда мавжуд файлни очиш жараёни тўғри кўрсатилган?**

A. Файл, сохранить как;    B. Файл, открыть;    C. Вставка пунктидан;  
D. Правка, копировать ёки «Стандартная» асбоблар панелидан;  
E. Сервис пунктидан.

**45. Қуйида келтирилган сатрда файлни янги ном билан сақлаш кетма-кетлиги тўғри кўрсатилган?**

A. Файл, сохранить как;    B. Файл, открыть;    C. Вставка пунктидан;  
D. Правка, копировать ёки «Стандартная» асбоблар панелидан;  
E. Сервис пунктидан.

**46. Белгиланган блокдан буферга қандай қилиб нусха олинади?**

A. Файл, сохранить как;    B. Файл, открыть;    C. Вставка пунктидан;  
D. Правка, копировать ёки «Стандартная» асбоблар панелидан;  
E. Сервис пунктидан.

**47. Ҳужжатга паролни қайси меню пунктидан қўйиш мумкин?**

A. Файл, сохранить как;    B. Файл, открыть;    C. Вставка пунктидан;  
D. Правка, копировать ёки «Стандартная» асбоблар панелидан;  
E. Сервис пунктидан.

**48. Ҳужжатга расм ёки картинкаларни қайси меню бўлиmidан қўйиш мумкин?**

A. Файл, сохранить как;    B. Файл, открыть;    C. Вставка пунктидан;  
D. Правка, копировать ёки «Стандартная» асбоблар панелидан;  
E. Сервис пунктидан.

**49. Қуйида келтирилган «Стандартная» асбоблар панелидаги  кнопка нимани билдиради?**

A. Символларга мурожаат қилишни;  
B. Бош ҳарфларга мурожаат қилишни;

- C. Рамслар чизишга мурожаат қилишни;
- D. Формулаларни тахрирлашга мурожаат қилишни;
- E. Тўғри жавоб йўқ.

**50. Қуйида келтирилган «Стандартная» асбоблар панелидаги  кнопканинг вазифаси нима?**

- A. Символларга мурожаат қилади;
- B. Бош ҳарфларга мурожаат қилади;
- C. Расмлар чизишга мурожаат қилади;
- D. Формулаларни тахрирлашга мурожаат қилади;
- E. Тўғри жавоб йўқ.

**51. Қандай тугмачалар комбинацияси ёрдамида матндаги керакли сўзни тез қидириб топиш мумкин?**

- A. Ctrl+F;            B. Ctrl+U;    C. Ctrl+H;            D. Ctrl+B;    E. Ctrl+Num+5.

**52. Қандай тугмачалар комбинацияси ёрдамида матндаги сўзни керакли сўз билан алмаштириш мумкин?**

- A. Ctrl+F;            B. Ctrl+U;    C. Ctrl+H;            D. Ctrl+B;    E. Ctrl+Num+5.

**53. «Сичқонча» ёрдамида бирор сатрни қандай белгилаш мумкин?**

- A. Танлаш майдончасида сичқонча босилади;
- B. Танлаш майдончасида сичқончанинг ўнг тугмаси босилади;
- C. Танлаш майдончасида сичқончанинг чап тугмаси икки марта босилади;
- D. Танлаш майдончасида сичқончанинг ўнг тугмаси икки марта босилади;
- E. Танлаш майдончасида сичқончанинг чап тугмаси босилади.

**54. Қандай тугмачалар комбинацияси ёрдамида барча матнни белгилаш мумкин?**

- A. Ctrl+F;            B. Ctrl+U;    C. Ctrl+H;            D. Ctrl+B;    E. Ctrl+Num+5.

**55. Танлаш майдончасида сичқончанинг чап тугмасини икки марта босиш натижасида ...**

- A. Сўз белгиланади;            B. Сатр белгиланади;    C. Гап белгиланади;
- D. Символ белгиланади;        E. Битта абзац белгиланади;

**56. «Сичқонча» ёрдамида гап қандай белгиланади?**

- A. Танлаш майдончасида сичқонча босилади;
- B. Танлаш майдончасида сичқончанинг ўнг тугмаси босилади;
- C. Танлаш майдончасида сичқончанинг ўнг тугмаси икки марта босилади;
- D. Танлаш майдончасида сичқончанинг чап тугмасини икки марта босиш натижасида;
- E. Танлаш майдончасида сичқончанинг чап тугмаси босилади.

**57. Қандай тугмачалар комбинацияси ёрдамида матндан нусха олиш мумкин?**

- A. Ctrl+C ёки Ctrl+Insert;      B. Ctrl+U;    C. Ctrl+H;  
D. Ctrl+B;                              E. Ctrl+Num+5.

**58. Қандай тугмачалар комбинацияси ёрдамида нусха олинган матнни курсор ўрнига қўйиш мумкин?**

- A. Ctrl+F;                              B. Ctrl+V ёки Shift+Insert;  
C. Ctrl+H;                              D. Ctrl+B;    E. Ctrl+Num+5.

**59. Қандай сатрда ҳужжатга колонтитулни қўйиш кетма - кетлиги тўғри кўрсатилган?**

- A. Вставка, колонтитулы;      B. Формат, колонтитулы;  
C. Вид, колонтитулы;            D. Сервис, параметры;  
E. Сервис настройка.

**60. Қандай команда ёрдамида бир устунда ёнма - ён жойлашган жадвал катاكلарини бирлаштириш мумкин?**

- A. Ячейки;                              B. Таблица, вставить, ячейки;      C. Скрыть сетку;  
D. Объединить ячейки;            E. Таблица, преобразовать.

**61. Қандай команда ёрдамида бир сатрда ёнма - ён жойлашган жадвал катاكلарини бирлаштириш мумкин?**

- A. Ячейки;                              B. Таблица, вставить, ячейки;      C. Скрыть сетку;  
D. Объединить ячейки;            E. Таблица, преобразовать.

**62. Жадвалнинг ажратилган катагидаги маълумотни қандай йўқотиш мумкин?**

- A. Delete тугмасини босиб;      B. Tab тугмасини босиб;  
C. Shift+Tab тугмасини босиб;    D. Ctrl+ Tab тугмасини босиб;  
E. Пробел тугмасини босиб.

**63. Бир катак ўнгга қандай ўтилади?**

- A. Delete тугмасини босиб;      B. Tab тугмасини босиб;  
C. Shift+Tab тугмасини босиб;    D. Ctrl+ Tab тугмасини босиб;  
E. Пробел тугмасини босиб.

**64. Бир катак чапга қандай ўтилади?**

- A. Delete тугмасини босиб;      B. Tab тугмасини босиб;  
C. Shift+Tab тугмасини босиб;    D. Ctrl+ Tab тугмасини босиб;  
E. Пробел тугмасини босиб.

## EXCEL

1.  $\text{SIN}(0^0)$  нинг қиймати тенг ...

A. 0; B. 1; C. 1/2; D. 2/3; E. 4/5.

2.  $\text{SIN}(90^0)$  нинг қиймати тенг ...

A. 0; B. 1; C. 1/2; D. 2/3; E. 4/5.

3.  $\text{COS}(90^0)$  нинг қиймати тенг ...

A. 1/2; B. 1; C. 0; D. 2/3; E. 4/5.

4.  $\text{COS}(0^0)$  нинг қиймати ...

A. 1/2; B. 2/3; C. 0; D. 1; E. 4/5.

5. Агар A1 катакда 10, B1 катакда 5 бўлса, у ҳолда C1 катакдаги  $=A1*\text{SIN}(0)+B1$  формуланинг қиймати нимага тенг?

A. 7; B. 8; C. 6; D. 15; E. 5.

6. Агар A1 катакда 10, B1 катакда 5 бўлса, у ҳолда C1 катакдаги  $=A1*\text{COS}(0)+B1$  формуланинг қиймати нимага тенг?

A. 10; B. 5; C. 2; D. 15; E. 0.

7. Агар A1 катакда 2, B1 катакда 3 C1 катакда 4 бўлса, у ҳолда D1 катакдаги  $=(A1*B1^2-C1)*C1$  формуланинг қиймати нимага тенг?

A. 128; B. 32; C. 56; D. 8/9; E. 0.

8. Агар A1 катакда -3 бўлса, B1 катакдаги  $=\text{ЕСЛИ}(A1^2<0;2*A1;A1*A1)$  формуланинг қиймати нимага тенг?

A. 4; B. 9; C. 16; D. -14; E. 56.

9. Агар A1 катакда -2 бўлса, B1 катакдаги  $=\text{ЕСЛИ}(\text{И}(-3<A1;A1<3);A1^2;2*A1)$  формуланинг қиймати нимага тенг?

A. 4; B. 9; C. 16; D. -14; E. 56.

10. Агар A1 катакда -4 бўлса, B1 катакдаги  $=\text{ЕСЛИ}(\text{ИЛИ}(-3<A1;A1<3);A1^2;2*A1)$  формуланинг қиймати нимага тенг?

A. 4; B. 9; C. 16; D. -14; E. 56.

11. A1:A3 майдонда мос равишда (1,2,3) сонлар, B1:B3 майдонда мос равишда (-1,-2,-3) сонлар жойлашган. У ҳолда  $=\text{СУММПРОИЗВ}(A1:A3;B1:B3)$  формуланинг қиймати нимага тенг?

A. 4; B. 9; C. 16; D. -14; E. 56.

**12. A1 ячейка киритилган ифода, бошқа ихтиёрий ячейкаларга ёзилишини таъминлаш қайси жавобда тўғри келтирилган?**

- A. A1...AIV;      B. =A1...AIV;      C. =B1;  
D. =A1;            E. Тўғри жавоб йўқ.

**13. Матрицани матрицага кўпайтириш формуласи қандай номланади?**

- A. УМНОЖ;            B. МУМНОЖ;            C. МОБР;  
D. ПРОИЗВЕД;        E. МОПРЕД.

**14. Тескари матрицани топиш функцияси қандай номланади?**

- A. УМНОЖ;            B. МУМНОЖ;            C. МОБР;  
D. ПРОИЗВЕД;        E. МОПРЕД.

**15. Матрицанинг детерминантини ҳисоблаш функцияси қандай номланади?**

- A. УМНОЖ;            B. МУМНОЖ;            C. МОБР;  
D. ПРОИЗВЕД;        E. МОПРЕД.

**16. Скаляр кўпайтмани ҳисоблаш функцияси қандай номланади?**

- A. УМНОЖ;            B. МУМНОЖ;            C. МОБР;  
D. ПРОИЗВЕД;        E. МОПРЕД.

**17. Excelда қайси меню буйруғи орқали ҳолат сатрини қўйиш мумкин?**

- A. Сервис;            B. Данные;            C. Формат;  
D. Вставка;        E. Вид.

**18. Excelда қайси меню буйруғи орқали формула сатрини қўйиш ёки олиш мумкин?**

- A. Сервис;            B. Данные;            C. Формат;  
D. Вставка;        E. Вид.

**19. Excelда вароқ йўқотилган бўлса уни тиклаб бўладими?**

- A. Бўлади;            B. Бўлмайди;        C. А ёки В жавоб;  
D. Тўғри жавоб йўқ;        E. А ва D жавоблар.

**20. Excelда вароқни яшириш мумкинми?**

- A. Мумкин эмас;        B. Тўғри жавоб йўқ;        C. Мумкин;  
D. Балки ўзгариши мумкин;        E. А ва C жавоблар.

**21. Excelда бир нечта устунларнинг эини бир вақтда ўзгартириш мумкинми?**

- A. Мумкин эмас;        B. Мумкин;            C. А ёки В жавоблар;  
D. Балки ўзгариши мумкин;        E. Тўғри жавоб йўқ.

**22. Excelда қуйидаги қайси кетма - кетлик «вароқни» яширин ҳолатига ўтказди?**

- A. Формат, лист, скрыть;      B. Сервис, защитить лист;  
C. Формат, стиль, лист;      D. Окно закрыть;  
E. Сервис, Параметры.

**23. Excelда қуйидаги қайси кетма - кетлик «вароқнинг» номини ўзгартиради?**

- A. Формат, лист, скрыть;      B. Формат, лист, переименовать;  
C. Вид, колонтитулы;      D. Вставка, строки;  
E. Сервис, Параметры.

**24. Excelда қуйидаги қайси кетма - кетлик яширинган «вароқни» тиклайди?**

- A. Вставка, строки;      B. Вид, колонтитулы;  
C. Сервис, Параметры;      D. Формат, лист, отобразить;  
E. Сервис, отобразить лист.

**25. X ўзгарувчининг қиймати A3 катакда, B3 катакдаги  $5x^2+7x-1$  формула қайси қаторда тўғри ёзилган?**

- A.  $=5*A3^2+7*A3-1$ ;      B.  $5*A3^2+7*A3-1$ ;  
C.  $5*A3^2+7*A3-1=$ ;      D.  $=5*A3^2+7*(A3-1)$ ;  
E.  $=(5*A3)^2+7*A3-1$ .

**26. X ўзгарувчининг қиймати B4 катакда, E4 катакдаги  $7x^2+LN(x-1)$  формула қайси қаторда тўғри ёзилган?**

- A.  $7*B4^2+LN(B4-1)$ ;      B.  $=7*B4^2+LN(B4-1)$ ;  
C.  $=(7*B4)^2+LN(B4-1)$ ;      D.  $=7*(B4^2)+LNB4-1$ ;  
E.  $=7*B4^2+LNB4-1$ .

**27. Лист2нинг C4 катагидаги маълумотни Лист1нинг F4 катагида ҳосил қилиш учун, қуйидагиларни қайси бири бажарилади:**

- A. Лист2'С4';      B. =Лист2'С4';      C. =Лист2!С4;  
D. =Лист2''С4'';      E. =Лист2!С4'.

**28. Лист1 даги B4:C7 майдондаги сонларнинг йиғиндисини Лист2 даги C7 катакда ҳосил қилиш учун қуйидаги амалларни қайси бири бажарилади?**

- A. СУММ(Лист1!B4:C7);      B. =СУММ(Лист1''B4:C7'');  
C. =СУММ(Лист2!B4:C7);      D. =СУММ(Лист1!'B4:C7');  
E. =СУММ(Лист1!B4:C7).

**29. Лист2 даги В3:D6 майдон сонларининг кўпайтмасини Лист1 даги С5 катакда ҳосил қилиш учун қуйидаги амалларни қайси бири бажарилади?**

- A. =ПРОИЗВЕД(Лист1!С3”В3:D6”);      B. =ПРОИЗВЕД(Лист2!В3:D6)  
C. =ПРОИЗВЕД(Лист2!’В3:D6’);      D. =ПРОИЗВЕД(Лист1!В3:D6)  
E. =ПРОИЗВЕД(Лист2’В3:D6’).

**30. Лист2 даги С2:D7 майдон сонларининг энг катта қийматини Лист1 даги D8 катакда ҳосил қилиш учун қуйидаги амалларни қайси бири бажарилади?**

- A. =МАКС(Лист2! С2:D7);      B. =МАКС(Лист1! С2:D7);  
C. =МАКС(Лист1! ‘С2:D7’);      D. =МАКС(Лист2! ‘С2:D7’);  
E. =МАКС(Лист2! “С2:D7”).

**31. Лист1 даги В6:C9 майдон сонларинг энг кичик қийматини Лист2 да ҳосил қилиш учун қуйидаги амалларни қайси бири бажарилади?**

- A. =МИН(Лист1’В6:C9’);      B. =МИН(Лист1! “В6:C9”);  
C. =МИН(Лист1! В6:C9);      D. =МИН(Лист2! В6:C9);  
E. =МИН(Лист2 ‘В6:C9’).

**32. G6 катакда В4:G4 майдондаги сонларнинг йиғиндисини В5:G5 йиғиндисига бўлиш учун қуйидаги қаторларнинг қайси бири бажарилади?**

- A. =СУММ(СУММ(В4:G4)/СУММ(В5:G5));  
B. =СУММ(В4:G4)/(В5:G5);  
C. =СУММПРОИЗВ(В4:G4)/СУММ(В5:G5);  
D. =СУММ(В4:G4)/СУММ(В5:G5);  
E. =СУММКВ(В4:G4)/СУММ(В5:G5).

**33. A6 катакда С3:G3 майдондаги сонларнинг энг каттасини В5:G5 майдондаги сонларнинг энг каттасига бўлиш учун қуйидагиларнинг қайси бири бажарилади?**

- A. =МАКС(“С3:G3”)/МАКС(В5:G5);  
B. =МАКСА(С3:G3)/МАКС(В5:G5);  
C. =МАКС(С3:G3)/В5:G5);  
D. = МАКС (МАКС(С3:G3)/МАКС(В5:G5));  
E. =МАКС(С3:G3)/МАКС(В5:G5).

**34. В8 катакда В4:G4 майдондаги сонларнинг ўртачасини В5:G5 майдондаги сонларнинг ўртачасига бўлиш учун қуйидагиларнинг қайси бири бажарилади?**

- A. =СРЗНАЧ(В4:G4)/СРЗНАЧ(В5:G5);  
B. = СРЗНАЧ(СРЗНАЧ(В4:G4)/СРЗНАЧ(В5:G5));  
C. =СРЗНАЧ(‘В4:G4’)/СРЗНАЧ(‘В5:G5’);

D. =CP3HACH(B4:G4)/B5:G5);  
E. =CP3HACH("B4:G4")/CP3HACH("B5:G5").

**35. Устунда автофилтр ўрнатиш учун қуйидагиларнинг қайси бири бажарилади:**

- A. Вид, колоннитулы;                      В. Данные, филтр, автофилтр;  
C. Сервис, параметры;                    D. Формат, автоформат;  
E. Сервис, настройка.

**36. =(\$B\$1+C1)\*\$A1 формуладан бир катак пастга нусха олинганда унинг кўриниши қуйидагича бўлади?**

- A. =(\$B\$1+C2)\*\$A1;    В. =(\$B\$1+C1)\*\$A2;  
C. =(\$B\$1+C2)\*\$A2;    D. А ёки В жавоб;            E. Тўғри жавоб йўқ .

**37. Қайси қаторда фақат аралаш адреслар кўрсатилган?**

- A. =\$ (B\$1+\$C1)\*\$A1;                    В. =(B\$1+\$C1)\*\$A;  
C. =\$ (B\$1+C1)\*\$A1;                    D. =(B\$1+\$C1)\*\$A\$1;  
E. Тўғри жавоб йўқ.

**38. Агар А5 катакда 8, В5 катакда =КОРЕНЬ(А5^2-15) формула бўлса, В5 катакда қуйидаги натижа ҳосил бўлади?**

- A. -7;            В. 8;            C. 49;            D. -49;            E. 7.

**39. Агар А1 катакда =СУММ(2:2) формуласи ёзилган бўлса, натижада:**

- A. 0;            В. 4;            C. -4;            D. 2;            E. Тўғри жавоб йўқ.

**40. Катталикларнинг қайси тури одатда катакнинг ўнг томонига текисланади?**

- A. Сонлар;                                    В. Матнлар;            C. А ва В жавоблар;  
D. В ёки С жавоблар;                    E. Тўғри жавоб йўқ.

**41. Катталикларнинг қайси тури катакнинг чап томонига текисланади?**

- A. Сонлар;                                    В. Матнлар;                                    C. А ва В жавоб;  
D. Белгилар;                                    E. В ёки D жавоб.

**42. Формула бошқа катакка сурилганда унда ўзгариш бўладими?**

- A. Мумкин;                                    В. Бўлмайди;                                    C. А ёки В жавоб;  
D. А ва С жавоб;                                    E. Бўлади.

**43. Янги сатр қандай қўйилади?**

- A. Вид, колоннитулы;                    В. Сервис, параметры;                    C. Формат, лист;  
D. Вставка, строки;                    E. Сервис, настройка.





**63. Жорий китобнинг бир вароғидан бошқа вароғига мурожаат қилинганда вароқ номи ва катак адреси қандай белги билан ажратилади?**

A. ‘;      B. “”;      C. [ ];      D. !;      E. Тўғри жавоб йўқ.

**64. Бошқа китобда жойлашган катакларга мурожаат қилинганда қайси символлардан фойдаланилади?**

A. [,], ”, “, !;      B. [,], ”, “;      C. ”, “, !;  
D. [,], !;      E. Билмадим.

**65. Агар A7 катакда 70 сони бўлса,  $=70\%*A7$  формуланинг натижаси нимага тенг?**

A. 70%;      B. 7070%;      C. 49%;      D. 70;      E. 49;

**66. Актив катакка эслатма киритиш учун қуйидаги буйруқдан фойдаланилади:**

A. Вид, колонтитулы, примечания;      B. Сервис, примечания;  
C. Вид, примечания;      D. Формат, примечания;  
E. Вставка, примечания.

**67. Катакдаги 50 сонини % форматга ўтказилганда, унинг кўриниши қуйидагича бўлади:**

A. 50%;      B. 50;      C. 500%;      D. 5000%;      E. 5050%.

**68. Катакдаги 50,50 сонини % форматга ўтказилганда, унинг кўриниши қуйидагича бўлади:**

A. 50%;      B. 50;      C. 500%;      D. 5000%;      E. 5050%.

**69. Excelда қайси меню буйруғи орқали катакка изоҳ қўйиш мумкин?**

A. Вид;      B. Вставка;      C. Формат;      D. Сервис;      E. Данные.

**70. Excelда қуйидаги қайси кетма-кетлик «катакка» фон беради?**

A. Формат, ячейки, вид;      B. Вставка, ячейки, вид;  
C. Данные, ячейки, вид;      D. Сервис, ячейки, вид;  
E. А ёки С жавоблар.

**71. Матн битта катак ичида бир неча сатрни эгаллаши учун қандай тугмалар комбинациясидан фойдаланилади?**

A. Shift+Enter;      B. Ctrl+Enter;      C. Alt+Enter;  
D. Tab+Enter;      E. Enter.

**72. Қайси тугмача катакка маълумотларни таҳрирлаш имконини беради?**

A. F4;      B. F6;      C. Shift+F12;      D. F2;      E. Shift+F11.

**73. Катакдаги маълумотни таҳрирлашдан воз кечишни қайси тугмача амалга оширади?**

A. Alt;      B. Ctrl;      C. Shift;      D. Enter ёки Tab;      E. F8.

**74. Бир неча устунлар билан бир вақтда баъзи бир ҳаракатларни бажариш мумкинми?**

A. Мумкин эмас;      B. Мумкин;      C. Тўғри жавоб йўқ;  
D. Бўлиши мумкин;      E. В ёки D жавоб;

**75. Ёнма – ён жойлашмаган майдонларни белгилашда қайси тугмадан фойдаланилади?**

A. Ctrl;      B. Shift;      C. Alt;      D. Enter;      E. Tab.

**76. Excel катакчасининг ўнг юқори бурчагидаги қизил нуқта нимани билдиради?**

A. Колонтитулни;      B. Гипермуружатни;      C. Ҳимояни;  
D. Эслатмани;      E. Филтрни.

**77. Катакдаги =A10\*7 формуладан битта пастки катакка нусха олинганда қанақа кўринишга ўтади?**

A. Ўзгармайди;      B. =A11\*7;      C. A10\*7;  
D. A11\*7;      E. Тўғри жавоб йўқ.

**78. Қайси тугмалар комбинацияси катакларни форматлаш имконини беради?**

A. Ctrl+1;      B. Shift+F11;      C. Shift+F12;  
D. Alt+F12;      E. Alt+11.

**79. Қайси тугмалар комбинацияси ёрдамида янги лист қўшиш мумкин?**

A. Ctrl+1;      B. Shift+F11;      C. Shift+F12;  
D. Alt+F12;      E. Alt+11.

**80. Қайси тугмалар комбинацияси ёрдамида эслатма қўйиш мумкин?**

A. Ctrl+1;      B. Shift+F11;      C. Shift+F12;  
D. Alt+F12;      E. Alt+11.

## ACCESS

### 1. Маълумотлар базаси – бу

- A. Маълумотларни сақлаш учун мўлжалланган ташкилий структура;
- B. Маълумотлар базасини бошқариш системаси;
- C. Янги маълумотлар базаси;
- D. Унда маълумотлар икки ўлчовли жадвалларда сақланади ва улар ўртасида ўрнатилган боғланиш қайта ишлаш самарадорлигини оширади ҳамда бир хил маълумотларнинг такрорланишини камайтиради;
- E. Маълумотлар базасида сақланадиган объектнинг битта параметрини киритиш учун мўлжалланган жадвалнинг элементи.

### 2. МББТ – бу

- A. Маълумотларни сақлаш учун мўлжалланган ташкилий структура;
- B. Маълумотлар базасини бошқариш системаси бўлиб, у янги базалар системасини яратишга, уни янги маълумотлар билан тўлдиришга ва таҳрир қилишга, ҳамда маълумотларни визууллаштиришга мўлжалланган воситалар мажмуидир;
- C. Янги маълумотлар базаси;
- D. Унда маълумотлар икки ўлчовли жадвалларда сақланади ва улар ўртасида ўрнатилган боғланиш қайта ишлаш самарадорлигини оширади ҳамда бир хил маълумотларнинг такрорланишини камайтиради;
- E. Маълумотлар базасида сақланадиган объектнинг битта параметрини киритиш учун мўлжалланган жадвалнинг элементи.

### 3. Реляцион маълумотлар базаси нима?

- A. Маълумотларни сақлаш учун мўлжалланган ташкилий структура;
- B. Маълумотлар базасини бошқариш системаси бўлиб, у янги базалар системасини яратишга, уни янги маълумотлар билан тўлдиришга ва таҳрир қилишга, ҳамда маълумотларни визууллаштиришга мўлжалланган воситалар мажмуидир;
- C. Бу шундай маълумотлар базасики, унда маълумотлар икки ўлчовли жадвалларда сақланади ва улар ўртасида ўрнатилган боғланиш қайта ишлаш самарадорлигини оширади ҳамда бир хил маълумотларнинг такрорланишини камайтиради;
- D. Маълумотлар базасини бошқариш системаси;
- E. Маълумотлар базасида сақланадиган объектнинг битта параметрини киритиш учун мўлжалланган жадвалнинг элементи.

### 4. Майдон нима?

- A. Маълумотларни сақлаш учун мўлжалланган ташкилий структура;
- B. Маълумотлар базасини бошқариш системаси бўлиб, у янги базалар системасини яратишга, уни янги маълумотлар билан тўлдиришга ва таҳрир

қилишга, ҳамда маълумотларни визиуллаштиришга мўлжалланган воситалар мажмуидир;

С. Бу шундай маълумотлар базасики, унда маълумотлар икки ўлчовли жадвалларда сақланади ва улар ўртасида ўрнатилган боғланиш қайта ишлаш самарадорлигини оширади ҳамда бир хил маълумотларнинг такрорланишини камайтиради;

Д. Маълумотлар базасида сақланадиган объектнинг битта параметрини киритиш учун мўлжалланган жадвалнинг элементи;

Е. Майдоннинг барча элементлари фақат бир турли маълумотларни сақлайди;

### **5. Майдоннинг энг асосий хусусиятларидан бири нима?**

А. Маълумотларни сақлаш учун мўлжалланган ташкилий структура;

В. Маълумотлар базасини бошқариш системаси бўлиб, у янги базалар системасини яратишга, уни янги маълумотлар билан тўлдиришга ва таҳрир қилишга, ҳамда маълумотларни визиуллаштиришга мўлжалланган воситалар мажмуидир;

С. Бу шундай маълумотлар базасики, унда маълумотлар икки ўлчовли жадвалларда сақланади ва улар ўртасида ўрнатилган боғланиш қайта ишлаш самарадорлигини оширади ҳамда бир хил маълумотларнинг такрорланишини камайтиради;

Д. Маълумотлар базасида сақланадиган объектнинг битта параметрини киритиш учун мўлжалланган жадвалнинг элементи;

Е. Майдоннинг барча элементлари фақат бир турли маълумотларни сақлайди;

### **6. Ёзув нима?**

А. Майдоннинг барча элементлари фақат бир турли маълумотларни сақлайди;

В. Маълумотлар базасини бошқариш системаси бўлиб, у янги базалар системасини яратишга, уни янги маълумотлар билан тўлдиришга ва таҳрир қилишга, ҳамда маълумотларни визиуллаштиришга мўлжалланган воситалар мажмуидир;

С. Бу шундай маълумотлар базасики, унда маълумотлар икки ўлчовли жадвалларда сақланади ва улар ўртасида ўрнатилган боғланиш қайта ишлаш самарадорлигини оширади ҳамда бир хил маълумотларнинг такрорланишини камайтиради;

Д. Маълумотлар базасида сақланадиган объектнинг битта параметрини киритиш учун мўлжалланган жадвалнинг элементи;

Е. Маълумотлар базасига тегишли бирор объект ҳақида ахборот берувчи (бир қаторда ёзилган) барча майдонлар мажмуи.

### **7. Жадваллар орасидаги боғланиш нима учун керак?**

- A. Жадваллардаги маълумотларнинг такрорланишларини йўқотиш;
- B. Ҳар хил кўринишдаги ёзишларга барҳам бериш, барча ёзувлар маълумотли жадвалда қайси кўринишда бўлса, шу кўринишда тасвирлаш;
- C. Асосий жадвалдаги бирор маълумот ўзгарса, уни мос маълумотли жадвалларда бир марта алмаштириш;
- D. Асосий жадвални тўлдириш жуда тезлаштириш ва хатоликларга барҳам бериш;
- E. A, B, C, D жавоблар.

### **8. «Бирга – бир» муносабатларни қачон қўллаш мумкин?**

- A. Жуда катта жадвалларни қисмларга бўлишда,
- B. Ҳимоя мақсадида жадвалдан бўлақларга ажратиб олишда,
- C. Шунингдек, асосий жадвалдаги ёзувга тегишли бўлган қўшимча маълумотларни сақлашда;
- D. A, B, C жавоблар;
- E. A, B, C, D жавоблар

### **9. Access - бу**

- A. Турли манбалардан олинган маълумотларни битта реляцион маълумотлар базасига бирлаштиради;
- B. Асосий жадваллар, маълумотли жадваллар, ёрдамчи жадваллардир;
- C. Дарахтсимон, Тармоқли, Реляцион (жадвал) маълумотлар базаси;
- D. Маълумотлар базасидир;
- E. Тўғри жавоб йўқ.

### **10. Accessнинг асосий объектлари?**

- A. Таблицы (Жадваллар), Запросы (Сўровлар), Формы (Шакллар), Отчеты (Ҳисоботлар), Макросы (Макрослар), Модули (Модуллер);
- B. Таблицы (Жадваллар), Запросы (Сўровлар), Формы (Шакллар), Отчеты (Ҳисоботлар), Страницы (Саҳифалар), Макросы (Макрослар), Модули (Модуллер);
- C. Таблицы (Жадваллар), Запросы (Сўровлар), Формы (Шакллар), Отчеты (Ҳисоботлар), Макросы (Макрослар);
- D. Таблицы (Жадваллар), Запросы (Сўровлар), Формы (Шакллар), Отчеты (Ҳисоботлар), Страницы (Саҳифалар), Макросы (Макрослар);
- E. Таблицы (Жадваллар), Запросы (Сўровлар), Формы (Шакллар), Отчеты (Ҳисоботлар), Страницы (Саҳифалар), Модули (Модуллер).

### **11. Жадвал – бу**

- A. Фойдаланувчига бир ёки бир неча жадваллардан керакли маълумотларни олиш имкониятини берувчи объект;

- В. Асосан маълумотларни киритишга, уларни экранга чиқаришга ёки илова ишини бошқаришга мўлжалланган объект;
- С. Маълумотларни сақлаш учун аниқланадиган ва фойдаланадиган объект;
- Д. Ҳужжат тузишга мўлжалланган объект;
- Е. Иш жараёнини анча кичик ҳаракатларга парчалаб ва макрослар ёрдамида аниқланмай қолган ҳатоларни топиш имконини берувчи программаларни MS Access Basicда сақловчи объект.

### **12. Маълумотлар схемаси нима учун керак?**

- А. Жадвалларни боғлаш учун;
- В. Жадвалларни лойиҳалаш учун;
- С. Жадваллар орасидаги алоқани аниқлаш учун;
- Д. Жадвалларни кўриш учун;
- Е. Тўғри жавоб йўқ.

### **13. Сўров – бу**

- А. Асосан маълумотларни киритишга, уларни экранга чиқаришга ёки илова ишини бошқаришга мўлжалланган объект;
- В. Маълумотларни сақлаш учун аниқланадиган ва фойдаланадиган объект;
- С. Ҳужжат тузишга мўлжалланган объект;
- Д. Фойдаланувчига бир ёки бир неча жадваллардан керакли маълумотларни олиш имкониятини берувчи объект;
- Е. Иш жараёнини анча кичик ҳаракатларга парчалаб ва макрослар ёрдамида аниқланмай қолган ҳатоларни топиш имконини берувчи программаларни MS Access Basicда сақловчи объект.

### **14. Форма – бу**

- А. Маълумотларни сақлаш учун аниқланадиган ва фойдаланадиган объект;
- В. Асосан маълумотларни киритишга, уларни экранга чиқаришга ёки илова ишини бошқаришга мўлжалланган объект;
- С. Ҳужжат тузишга мўлжалланган объект;
- Д. Фойдаланувчига бир ёки бир неча жадваллардан керакли маълумотларни олиш имкониятини берувчи объект;
- Е. Иш жараёнини анча кичик ҳаракатларга парчалаб ва макрослар ёрдамида аниқланмай қолган ҳатоларни топиш имконини берувчи программаларни MS Access Basicда сақловчи объект.

### **15. Ҳисобот – бу**

- А. Асосан маълумотларни киритишга, уларни экранга чиқаришга ёки илова ишини бошқаришга мўлжалланган объект;
- В. Маълумотларни сақлаш учун аниқланадиган ва фойдаланадиган объект;
- С. Ҳужжат тузишга мўлжалланган объект;

- D. Фойдаланувчига бир ёки бир неча жадваллардан керакли маълумотларни олиш имкониятини берувчи объект;
- E. Иш жараёнини анча кичик ҳаракатларга парчалаб ва макрослар ёрдамида аниқланмай қолган хатоларни топиш имконини берувчи программаларни MS Access Basicда сақловчи объект.

### **16. Макрос – бу**

- A. Маълумотларни сақлаш учун аниқланадиган ва фойдаланадиган объект;
- B. Бир ёки бир неча ҳаракатнинг тартибланган тавсифи бўлиб, маълум ходисага жавобан Access бажариши лозим бўлган ҳаракатдир;
- C. Асосан маълумотларни киритишга, уларни экранга чиқаришга ёки илова ишини бошқаришга мўлжалланган объект;
- D. Фойдаланувчига бир ёки бир неча жадваллардан керакли маълумотларни олиш имкониятини берувчи объект;
- E. Ҳужжат тузишга мўлжалланган объект.

### **17. Модул – бу**

- A. Маълумотларни сақлаш учун аниқланадиган ва фойдаланадиган объект;
- B. Бир ёки бир неча ҳаракатнинг тартибланган тавсифи бўлиб, маълум ходисага жавобан Access бажариши лозим бўлган ҳаракатдир;
- C. Иш жараёнини анча кичик ҳаракатларга парчалаб ва макрослар ёрдамида аниқланмай қолган хатоларни топиш имконини берувчи программаларни MS Access Basicда сақловчи объект;
- D. Фойдаланувчига бир ёки бир неча жадваллардан керакли маълумотларни олиш имкониятини берувчи объект;
- E. Ҳужжат тузишга мўлжалланган объект.

### **18. Калитли майдон нима учун керак?**

- A. Жадвалларни орасида алоқа ўрнатиш учун;
- B. Жадвалларни лойиҳалаш учун;
- C. Жадваллар орасидаги алоқани аниқлаш учун;
- D. Жадвалларни кўриш учун;
- E. Тўғри жавоб йўқ.

### **19. Жадвалнинг майдон турини қайси режимда ўзгартириш мумкин?**

- A. Жадвал (Таблицы) режимда;
- B. Лойиҳалаш (Конструктор) режимда;
- C. Мастер таблиц режимда;
- D. Импорт таблиц режимда;
- E. Связь с таблицами режимда.

**20. Жадвал майдонидаги маълумотларни қайси режимда ўзгартириш мумкин?**

- A. Мастер таблиц режимида;
- B. Лойиҳалаш (Конструктор) режимида;
- C. Жадвал (Таблицы) режимида;
- D. Импорт таблиц режимида;
- E. Связь с таблицами режимида.

**21. Жадвалга маълумотларнинг сақланиши янги маълумотлар киритилаётганда амалга ошириладими, ёки улар ўзгартирилгандами?**

- A. Янги маълумотлар киритилганда;
- B. Ҳар иккаласида ҳам;
- C. Ўзгартирилганда;
- D. Билмадим;
- E. Тўғри жавоб йўқ.

**22. 3 – 4 сўздан иборат матнни сақлаш учун қайси майдон туридан фойдаланиш мақсадга мувофиқ?**

- A. MEMO майдони;
- B. Сана/вақт (Дата/время);
- C. Пулли(Денежный);
- D. Матнли(Текстовый);
- E. Сонли (Числовой).

**23. 1 саҳифагача бўлган матн сақлаш учун қайси майдон туридан фойдаланиш мақсадга мувофиқ?**

- A. MEMO майдони;
- B. Сана/вақт (Дата/время);
- C. Пулли(Денежный);
- D. Матнли(Текстовый);
- E. Сонли (Числовой).

**24. Йил қийматини сақлаш учун қайси майдон туридан фойдаланиш мақсадга мувофиқ?**

- A. MEMO майдони;
- B. Сана/вақт (Дата/время);
- C. Пулли(Денежный);
- D. Матнли(Текстовый);
- E. Сонли (Числовой).

**25. Ой номини сақлаш учун қайси майдон туридан фойдаланиш мақсадга мувофиқ?**

- A. MEMO майдони;
- B. Сана/вақт (Дата/время);
- C. Пулли(Денежный);
- D. Матнли(Текстовый);
- E. Сонли (Числовой).

**26. 123 сўм, 567 сўм.га ўхшаш маълумотлар қайси майдонда сақланади?**

- A. MEMO майдони;
- B. Сана/вақт (Дата/время);
- C. Пулли(Денежный);
- D. Матнли(Текстовый);
- E. Сонли (Числовой).

**27. Счетчик майдонидаги сонни ўзгартириш мумкинми?**

- A. Мумкин;                      В. Бўлиши мумкин;                      С. Мумкин эмас;  
D. А ёки С жавоб;              Е. Тўғри жавоб йўқ.

**28. Битта жадвалда счетчик туридаги майдон нечта бўлиши мумкин?**

- A. 2 та;    В. 3 та;    С. 4 та;    D. 5 та;    Е. 1 та.

**29. Логические майдон турида бир байтли белгиларни сақлаш мумкинми?**

- A. Мумкин;                      В. Бўлиши мумкин;                      С. Мумкин эмас;  
D. А ёки В жавоб;              Е. Тўғри жавоб йўқ.

**30. Логические майдон тури ... маълумотларни сақлаш учун мўлжалланган.**

- A. Мантикий қийматли;  
B. Мантикий қийматлар, шунингдек, Ҳа/Йўқ қийматларидан бирини қабул қилиш мумкин бўлган;  
C. Ҳа/Йўқ қийматларидан бирини;  
D. Расмли, графикли, матнли;  
E. Сонли, Пулли, Сана/вақтли;

**31. OLE объект майдонида сақлаш мумкин:**

- A. MS Access жадвалларига боғланган объектларни;  
B. MS Access жадвалларига киритилган объектларни;  
C. Расмли, графикли;  
D. MS Access жадвалларига боғланган ёки киритилган объектларни.  
E. Сонли, Пулли, Сана/вақтли;

**32. Санани сақлаш учун сонли майдоннинг қуйидаги типи етарли?**

- A. Байт;    В. Бутун;    С. Узун бутун;    D. Ҳақиқий;    Е. Бит.

**33. Йил типидagi маълумотларни сақлаш учун сонли майдоннинг қуйидаги типи етарли:**

- A. Байт;    В. Бутун;    С. Узун бутун;    D. Ҳақиқий;    Е. Бит.

**34. Йирик шаҳар аҳолиси ҳақидаги маълумотларни сақлаш учун сонли майдоннинг қуйидаги типи етарли:**

- A. Байт;    В. Бутун;    С. Узун бутун;    D. Ҳақиқий;    Е. Бит.

**35. Майдонни аниқлаш деганда қуйидагилар тушунилади:**

- A. Майдоннинг номи;                      В. Майдон элементларининг тури;  
C. Майдонга бериладиган изох;        D. А, В ва С жавоблар;  
E. А ва В жавоблар.

**36. Ҳақиқий сонларни сақлаш учун қайси типдаги майдондан фойдаланиш керак?**

- A. МЕМО майдони;                      В. Сана/вақт (Дата/время);  
C. Пулли (Денежный );                D. Матнли (Текстовый);  
E. Сонли (Числовой).

**37. Матнли майдонни қайта таҳрирлаш учун қайси тугмадан фойдаланилади?**

- A. F5;            B. Shift+F12;    C. F12;        D. F2;            E. Ctrl+F2.

**38. Қандай тугмалар комбинацияси «Область ввода» мулоқат ойнасини экранга чиқаради?**

- A. Ctrl+; ;    B. Shift+F12;    C. Ctrl+; ;    D. Ctrl+';    E. Ctrl+F2.

**39. Қандай тугмалар комбинацияси жорий санани майдонга киритади?**

- A. Ctrl+; ;    B. Shift+F12;    C. Ctrl+; ;    D. Ctrl+';    E. Ctrl+F2.

**40. Майдонга жорий вақтни киритиш учун қайси тугмалар комбинациясидан фойдаланиш керак?**

- A. Ctrl+; ;    B. Shift+F12;    C. Ctrl+; ;    D. Ctrl+';    E. Ctrl+F2.

**41. Жорий майдонга ўзидан олдинги майдондаги ёзувни киритиш учун қайси тугмалар комбинациясидан фойдаланиш керак?**

- A. Ctrl+; ;    B. Shift+F12;    C. Ctrl+; ;    D. Ctrl+';    E. Ctrl+F2.

**42. Конструктор ҳолатидаги «Описание» устунида ёзилган изох Жадвал ҳолатида қаерда кўринади?**

- A. Майдон сарлавҳасида;                В. Майдонда;  
C. А ёки В жавоб;                        D. Тўғри жавоб йўқ;  
E. Ҳолат сатрида.

**43. Сонли майдонларни белгиланган ораликда киритиш қандай амалга оширилади?**

- A. Between ... And ёрдамида;            В. Between ёки And ёрдамида;  
C. Between ёрдамида;                      D. And ёрдамида;                      E. Between ... OR ёрдамида.

**44. Муайян майдонга маълумот киритилишининг мажбурийлиги қандай ўрнатилади?**

- A. Индексированные поле, нет;  
B. Обязательное поле, да;  
C. Обязательное поле, нет;  
D. Значение по умолчанию, функции;  
E. Индексированные поле, да.

**45. Агар сўров лойихасида иккита майдон учун шарт Танлов шартининг битта қаторида берилган бўлса, бу қуйидаги боғланишни билдиради ...**

A. Between; B. OR; C. And; D. Not; E. Тўғри жавоб йўқ.

**46. Агар сўров конструкторида иккита майдон учун шарт, Танлов шартининг турли қаторида берилган бўлса, бу қуйидаги боғланишни билдиради:**

A. Between; B. OR; C. And; D. Not; E. Тўғри жавоб йўқ.

**47. Маълумотлар базасини турлари нечта ва қандай номланади?**

A. 2 та: Дархтсимон, Реляцион; B. 1 та: Реляцион;

C. 3 та: Дарахтсимон, Тармоқли, Реляцион (жадвал);

D. А ва В жавоблар; E. А,В,С жавоблар.

**48. Сўровнинг Танлов шарти қаторида Ёш майдони учун  $<90$  ифодаси киритилган бўлса, бу қуйидагини билдиради:**

A. 90 га тенг ёки катта қийматлар; B. 90 га тенг қийматлар;

C. А ва В жавоблар; D. Фақат 90 дан кичик қийматлар;

E. В ва D жавоблар.

**49. Сўровнинг Танлов шарти қаторида Сумма майдони учун  $\geq 100$  ифодаси киритилган бўлса, бу қуйидагини билдиради:**

A. 100дан катта қийматлар; B. 100 га тенг сонлар;

C. А ва В жавоблар; D. Фақат 100 дан кичик қийматлар;

E. 100 ва 100дан кичик қийматлар.

**50. ( $>15$  and  $<25$ ) ва (Between 15 And 25) ифодалари эквивалентми?**

A. Эквивалент; B. Эквивалент эмас; C. Балки бўлиши мумкин;

D. В ва С жавоблар; E. Тўғри жавоб йўқ.

**51. Сўровнинг танлов шарти қаторида Сумма майдони учун Between 20 And 50 ифодаси киритилган бўлса, бу қуйидагиларни билдиради:**

A. 20 ва 50 сонлар; B. 20 ва 50 дан ташқари оралиқдаги барча сонлар;

C. 20 дан 50 гача сонлар қиймати;

D. 20 ва 50 оралиғидаги сонларнинг қиймати;

E. А ва В жавоблар.

**Russia**

**52. Сўровнинг танлов шарти қаторида TYPE майдони учун Between «G» And «L» ифодаси киритилган бўлса, бу қуйидагини билдиради:**

A. «G» ва «L» ҳарфларидан ташкил топган рўйхат;

B. «G» ҳарфидан бошланиб «L» ҳарфи билан тугайдиган рўйхат;

C. «G» ва «L» оралиққа тегишли рўйхат;

D. А ва В жавоблар; E. А ва С жавоблар.

**53. Сўровнинг танлов шarti қаторида МАМЛАКАТ майдони учун Not «Russia» ифодаси киритилган бўлса, бу қуйидагини билдиради:**

- A. «Russia» сўзи қатнашган маълумотлар майдони;
- B. «Russia» сўзи маълумотлари майдони;
- C. A ва B жавоблар; D. B ва C жавоблар;
- E. «Russia» сўзи қатнашмаган маълумотлар майдони.

**54. Сўровнинг танлов шarti қаторида ТУР майдони учун Like «с» ифодаси киритилган бўлса, бу қуйидагини билдиради:**

- A. «с» шаблонли майдон;
- B. «с» ҳарфи билан бошланган шаблонли майдон;
- C. «с» ҳарфи билан бошланган майдон;
- D. «с» ҳарфи билан бошланган сўзлар рўйхати;
- E. «с» ҳарфи билан тугайдиган майдон.

**55. Сўровнинг танлов шarti қаторида НОМ майдони учун Like «ф\*» ифодаси киритилган бўлса, бу қуйидагини билдиради:**

- A. «ф» шаблонли майдон;
- B. «ф» ҳарфи билан бошланган шаблонли майдон;
- C. «ф» ҳарфи билан бошланган майдон;
- D. «ф» ҳарфи билан бошланган сўзлар рўйхати;
- E. «ф» ҳарфи билан тугайдиган майдон.

**56. Сўровнинг танлов шarti қаторида ТУР майдони учун Like «\*а\*» ифодаси киритилган бўлса, бу қуйидагини билдиради:**

- A. «а» ҳарфи билан бошланган шаблонли майдон;
- B. «а» ҳарфи иштирок этган сўзлар рўйхати;
- C. «а» ҳарфи билан бошланган майдон;
- D. «а» ҳарфи билан бошланган сўзлар рўйхати;
- E. «а» ҳарфи билан тугайдиган майдон.

**57. Сўровнинг танлов шarti қаторида КОМПАНИЯ майдони учун Like «\*инф\*» ифодаси киритилган бўлса, бу қуйидагини билдиради:**

- A. «инф» ҳарфи билан бошланган шаблонли майдон;
- B. «инф» ҳарфи билан бошланган майдон;
- C. «инф» иштирок этган сўзлар рўйхати;
- D. «инф» ҳарфи билан бошланган сўзлар рўйхати;
- E. «инф» ҳарфи билан тугайдиган майдон.

**58. Сўровнинг танлов шarti қаторида НОМ майдони учун Like «\*о» киритилган бўлса, бу қуйидагини билдиради:**

- A. «о» ҳарфи билан бошланган шаблонли майдон;
- B. «о» ҳарфи билан бошланган майдон;

- C. «о» иштирок этган сўзлар рўйхати;
- D. Охири «о» билан тугаган сўзлар рўйхати;
- E. «о» ҳарфи билан тугайдиган майдон.

**59. Сўровнинг танлов шarti қаторида ШАҲАР майдони учун In («Тошкент»; «Самарқанд») ифодаси киритилган бўлса, бу қуйидагини билдиради ...**

- A. «Тошкент»; «Самарқанд» сўзлари билан бошланган шаблонли майдон;
- B. «Тошкент»; «Самарқанд» сўзлари билан бошланган майдон;
- C. «Тошкент»; «Самарқанд» сўзлари иштирок этган майдон;
- D. Охири «Тошкент»; «Самарқанд» сўзлари билан тугаган рўйхат;
- E. «Тошкент»; «Самарқанд» шаҳарлари иштирок этган рўйхат;

**61. Сўровнинг танлов шarti қаторида САНА майдони учун 28.05.02 маълумот киритилган, бу қуйидагини билдиради:**

- A. 2002 йил, 28 майдан олдин туғилганлар рўйхати;
- B. Фақат 2002 йил, 28 майда туғилганлар рўйхати;
- C. 2002 йилда туғилганлар рўйхати;
- D. 2002 йил, 28 майдан кейин туғилганлар рўйхати;
- E. Тўғри жавоб йўқ.

**62. Сўровнинг танлов шarti қаторида САНА майдони учун <28.05.02 маълумот киритилган, бу қуйидагини билдиради:**

- A. 2002 йил, 28 майдан олдин туғилганлар рўйхати;
- B. Фақат 2002 йил, 28 майда туғилганлар рўйхати;
- C. 2002 йилда туғилганлар рўйхати;
- D. 2002 йил, 28 майдан кейин туғилганлар рўйхати;
- E. Тўғри жавоб йўқ.

**63. Сўровнинг танлов шarti қаторида САНА майдони учун Between 1.01.2002 And 31.12.2002 маълумот киритилган, бу қуйидагини билдиради:**

- A. 2002 йил, 28 майдан олдин туғилганлар рўйхати;
- B. Фақат 2002 йил, 28 майда туғилганлар рўйхати;
- C. 2002 йилда туғилганлар рўйхати;
- D. 2002 йил, 28 майдан кейин туғилганлар рўйхати;
- E. Тўғри жавоб йўқ.

**64. Форманинг қайси объекти ёрдамида ўрнатилган расм бир саҳифасидан бошқасига ўтганда ўзгармайди?**

- A. Список;
- B. Кнопка;
- C. Поле;
- D. Рисунок;
- E. Флажок.

**65. Сўровнинг танлов шарти қаторида САНА майдони учун >28.05.02 маълумот киритилган, бу қуйидагини билдиради:**

- A. 28 май 2002 йилдан олдин туғилганлар рўйхати;
- B. Фақат 28 май 2002 йилда туғилганлар рўйхати;
- C. 2002 йилда туғилганлар рўйхати;
- D. 28 май 2002 йилдан кейин туғилганлар рўйхати;
- E. Тўғри жавоб йўқ.

**66. Жадвалдаги OLE туридаги майдон билан боғланган форманинг объектидаги расм бир саҳифадан бошқасига ўтганда ...**

- A. Ўзгаради;
- B. Бўлиши мумкин;
- C. Ўзгарса керак;
- D. А ёки С жавоб;
- E. Ўзгармайди;

**67. Форманинг қайси объекти форма ишларини ва МБнинг бошқа объектларини бошқариш учун мўлжалланган?**

- A. Кнопка;
- B. Рисунок;
- C. Флажок;
- D. Список;
- E. Мастер.

**68. Форманинг бир нечта объектини бирданига қандай белгилаш мумкин?**

- A. Правка, выделить все;
- B. Ctrl+S;
- C. Ctrl+R;
- D. А ва С жавоблар;
- E. Правка, Выделить все ёки Ctrl+S ёки Ctrl+R;

**69. Форманинг қайси қисмига ўрнатилган Кнопка форма ҳолатида кўринмайди?**

- A. Сарлавҳа (Заголовок) даги;
- B. Маълумотлар соҳасидаги (Область данных)даги;
- C. Эслатмадаги (Примечание)даги;
- D. Колонтитулдаги;
- E. А ва С жавоблар.

**70. Ёрдамчи (Подчиненная) форма маълумотларини қандай кўринишда бериш мумкин?**

- A. Жадвал кўринишида;
- B. Рўйхат кўринишида;
- C. Майдон кўринишида;
- D. Лойиҳа кўринишида;
- E. А ва С жавоблар.

**71. Ҳисобот бўлимлари тўғри кетма - кетлигини кўрсатинг.**

- A. Сарлавҳа (Заголовок), Юқори колонтитул (Верхние колонтитулы), Маълумотлар соҳаси (Область данных), Эслатма (Примечание), Қуйи колонтитул (Верхние колонтитулы);
- B. Сарлавҳа (Заголовок), Маълумотлар соҳаси (Область данных), Эслатма (Примечание), Қуйи колонтитул (Нижнее колонтитулы);

- С. Сарлавҳа (Заголовок), Юқори колонтитул (Верхние колонтитулы), Маълумотлар соҳаси (Область данных), Эслатма (Примечание);  
D. Сарлавҳа (Заголовок), Юқори колонтитул (Верхние колонтитулы), Маълумотлар соҳаси (Область данных), Қуйи колонтитул (Нижнее колонтитулы), Эслатма (Примечание);  
E. Сарлавҳа (Заголовок), Юқори колонтитул (Верхние колонтитулы), Эслатма (Примечание), Қуйи колонтитул (Нижнее колонтитулы).

**72. Ҳисоботда қуйида нима жойлашган?**

- A. Жорий кун; В. Жорий вақт;  
C. Жорий кун, вароқнинг номери;  
D. Жорий вақт, вароқнинг номери; E. А ва В жавоблар.

## «ЭЛЕКТРОН КАТАЛОГ» ФАНИ БЎЙИЧА ТЕСТЛАР

**1. Электрон каталогнинг асосий вазифалари неча қисмдан иборат?**

A. 5 та; B. 4 та; C. 6 та; D. 7 та; E. 2 та.

**2. Электрон каталогнинг асосий вазифалари қайси жавобда тўлиқ ва аниқ келтирилган?**

A. Кутубхона фонди таркиби ва мазмунини ҳар томонлама очиб бериш ҳамда кутубхона фондида мавжуд ҳужжатлар шаклидаги ахборотларни кўп қиррали тезкор қидирувини таъминлаш;

B. Кутубхона ресурсларини Интернет тармоғи орқали жаҳон ахборот заҳиралари билан интеграциялашувини таъминлаш ва ахборотларни ҳимоя қилиш;

C. Фойдаланувчилар учун ахборотлардан фойдаланиш учун ҳамда ахборотлардан фойдаланиш учун қулай шароитлар яратиш;

D. A ва C жавоблар;

E. A, B ва D жавоблар;

**3. Кутубхонанинг электрон каталогини яратиш ва ундан фойдаланиш тамойиллари қайси жавобда аниқ келтирилган?**

A. ЭК тизимида фойдаланилаётган техника воситалари ва дастурий таъминотнинг очиқ характердалиги ҳамда мамлакатимиздаги ва чет эллардаги нашрларнинг библиографик тасвирларни бир маротаба каталоглаштириш ва улардан кўп маротаба фойдаланиш;

B. Тизим ички форматида стандарт коммуникатив форматларда фойдаланиш ва библиографик маълумотларни импорт - экспорт қилишга мўлжалланган конвенторнинг мавжудлиги ҳамда ЭК тизимида телекириш интернет тармоғи, http ва Z39.50 протоколлари ёрдамида бажарилади;

C. Библиографик маълумотлар базасида ахборотлар қидириш қуйидаги белгилар: муаллиф (ёки муаллифлар), сарлавҳа, предмет рубрикаси, УДК ва ББК индекси, очкич сўзлар, серия номи, нашр этилган жой, нашр вақти, ҳужжатнинг сақланаётган жойи ва бошқа бир қатор белгилар асосида бажарилиши мумкин;

D. ЭК билан ишлаш ўз ичига, каталоглаштиришнинг асосий технологик жараёнларини ҳамда ҳужжатларни каталоглаштириш, кўп аспекти библиографик қидирув, чиқиш формаларини (формуляр, корточка, кўрсаткич ва бошқаларни) шакллантиришни олади шунингдек, фойдаланувчи, электрон каталогдан олинаётган натижаларни монитор экранда кўриши, принтерда босиб чиқариши ва дискетга ёзиб олиши мумкин.

E. A, B, C ва D жавоблар.

**4. Ohio College Library Center (OCLC) қачон ва қаерда ташкил қилинган?**

- A. 1976 йилда АҚШдаги Огайо штатида;
- B. 1976 йилда Канадада;
- C. 1967 йилда Италияда;
- D. 1967 йилда АҚШдаги Огайо штатида;
- E. 1967 йилда АҚШда;

**5. Европа ҳамжамиятининг 4-дастури қандай номланган?**

- A. «NSF»; B. «KEC»; C. «ELIB»; D. «NASA»; E. «DLI».

**6. Карточкали каталогдан электрон кўринишли каталогга ўтиш йўллари неча турда амалга оширилади?**

- A. 2; B. 3; C. 4; D. 5; E. 6.

**7. Йиғма ЭК яратишнинг асосий шарти нима?**

- A. Корпоратив ахборот тизимини яратиш;
- B. Интернет ахборот тизимини яратиш;
- C. Интранет ахборот тизимини яратиш;
- D. A ва B жавоблар;
- E. A ва C жавоблар.

**8. Йиғма каталогнинг самарадорлиги нималарда кўринади?**

- A. Кутубхоналар ўз локал электрон каталогини шакллантириш имкониятига эга бўлади ва йиғма каталогни шакллантиришда кооперацияга кирган ҳар бир иштирокчи кутубхонага бошқа иштирокчи кутубхонанинг ахборот кутубхона захиралари (ЭК)дан фойдаланиш ҳуқуқи берилади;
- B. Йиғма каталогнинг тайёр ёзувларидан фойдаланиш йўли билан нашрларни каталоглаштиришга сарфланадиган оғир меҳнат қисқартирилади ва тезкор библиографик қидирув имконияти пайдо бўлади;
- C. Ахборот фондлари ва захираларини самарали айирбошлаш имконияти яратилади ва ҳар хил ахборот маҳсулотлари (кўрсаткичлар, бирор мавзу бўйича маълумотлар базаси ва ҳ.к.) хусусан, миллий нашр солномасини яратишга имкон туғилади;
- D. A, B ва C жавоблар; E. A ва C жавоблар.

**9. Йиғма ЭК таркибига қандай ички тизимлар киритилган?**

- A. Нашрларнинг библиографик тасвирини ўз ичига олувчи йиғма реляцион маълумотлар базасини юритиш ва кооператив каталоглаштириш;
- B. Меъёрий маълумот ахборотларини, калит сўзлар ва синонимлар луғати, дескриптор луғат – тезауруслар, унификацияланган тасниф тизимларини, библиографик элементлар қийматларининг меъёрий (авторитет) ёзувларини ўз ичига олган лингвистик маълумотлар базаси яратиш ва юритиш;

С. Йиғма ва лингвистик маълумотлар базасига WWW- тармоқ орқали он-лайн режимида кирувчи библиографик фаолиятини амалга ошириш ва ахборот хизматини кўрсатиш;

Д. Унификациялашган библиографик тасвир ва библиографик ёзувларни айирбошлаш формати;

Е. А, В, С ва Д жавоблар.

**10. «MARC1» лойиҳаси нечанчи йилда ишлаб чиқилган?**

А. 1967 йилда;                      В. 1966 йилда;                      С. 1976 йилда;

Д. 1965 йилда;                      Е. 1961 йилда.

**11. «MARC –UBCIM» халқаро тармоғини яратиш бўйича халқаро дастур нечанчи йилда ишлаб чиқилган?**

А. 1969 йилда;                      В. 1971 йилда;                      С. 1974 йилда;

Д. 1977 йилда;                      Е. 1975 йилда.

**12. MARC форматни ривожлантириш лойиҳаси қайси йили ва IFLAнинг нечанчи сессиясида кўриб чиқилди?**

А. 1969 йили 35 сессиясида;                      В. 1969 йили 37 сессиясида;

С. 1967 йили 35 сессиясида;                      Д. 1969 йили 33 сессиясида;

Е. 1964 йили 35 сессиясида;

**13. Халқаро «UNIMARC» универсал коммуникатив формати қайси гуруҳ томонидан ишлаб чиқилди?**

А. CPA;                      В. IFLA;                      С. RLG;

Д. А ва С жавоблар;                      Е. В ва С жавоблар.

**14. «UNIMARC AUTHORITIES» формати нечанчи йилда эълон қилинган?**

А. 1991 йилда;                      В. 1990 йилда;

С. 1994 йилда;                      Д. 1987 йилда;                      Е. 1989 йилда.

**15. Плата нима?**

А. Ахборот ва дастурий захиралардан биргаликда фойдаланиш мақсадида ўзаро бирлаштирилган компьютерлар мажмуидир;

В. Бу қурилманинг номи икки сўз бирикмасидан ташкил топган;

С. Бу ахборотларни жўнатувчи ва қабул қилувчи махсус қурилма;

Д. Матнли ва график ахборотларни компьютер хотирасига киритувчи қурилма;

Е. Бу қурилма бир пайтнинг ўзида бир неча СД - дискларни жойлаштириш ва турли манбаларга муружаат қилиш имкониятини беради.

### **16. Сканер нима?**

- A. Ахборот ва дастурий ресурслардан биргаликда фойдаланиш мақсадида ўзаро бирлаштирилган компьютерлар мажмуидир;
- B. Бу ахборотларни жўнатувчи ва қабул қилувчи махсус қурилма;
- C. Матнли ва график ахборотларни компьютер хотирасига киритувчи қурилма;
- D. Бу қурилма бир пайтнинг ўзида бир неча СД - дискларни жойлаштириш ва турли манбаларга мурожаат қилиш имкониятини беради.
- E. A ва C жавоблар.

### **17. Локал тармоқ нима?**

- A. Ахборот ва дастурий ресурслардан биргаликда фойдаланиш мақсадида ўзаро бирлаштирилган компьютерлар мажмуидир;
- B. Бу ахборотларни жўнатувчи ва қабул қилувчи махсус қурилма;
- C. Матнли ва график ахборотларни компьютер хотирасига киритувчи қурилма;
- D. A ва B жавоблар;
- E. C ва D жавоблар.

### **18. CD tower нима?**

- A. Бу ахборотларни жўнатувчи ва қабул қилувчи махсус қурилма;
- B. Бу қурилма бир пайтнинг ўзида бир неча СД - дискларни жойлаштириш ва турли манбаларга мурожаат қилиш имкониятини беради.
- C. Матнли ва график ахборотларни компьютер хотирасига киритувчи қурилма;
- D. Ахборот ва дастурий ресурслардан биргаликда фойдаланиш мақсадида ўзаро бирлаштирилган компьютерлар мажмуидир;
- E. B ва C жавоблар;

### **19. Махсус дастурий таъминотнинг таърифи қайси жавобда тўғри келтирилган?**

- A. Бу бирор предмет соҳаси билан боғлиқ;
- B. Аниқ амалий масалаларни автоматлаштириш учун мўлжалланган дастур ёки дастурлар мажмуи;
- C. A ва B жавоблар;
- D. Бу амалий масалалар дастури;
- E. A, B ва D жавоблар.

### **20. Автоматлаштирилган иш жойи бу -**

- A. Бу аниқ кутубхона жараёнларининг (мисол учун, каталоглаш, фондни тўлдириш ва бошқалар) бажаришни автоматлаштириш учун мўлжалланган махсус дастур модуллари;

В. Бу аниқ кутубхона жараёнларининг (мисол учун, каталоглаш, фондни тўлдириш ва бошқалар) бажаришни автоматлаштириш учун мўлжалланган махсус дастур модуллар;

С. Бу аниқ кутубхона жараёнларининг (мисол учун, каталоглаш, фондни тўлдириш ва бошқалар) бажаришни автоматлаштириш учун мўлжалланган махсус дастур модуллари, ташкилий техникавий ва ҳисоблаш техникаси воситаларининг керакли жамланмасини ўз ичига олувчи техник дастурий комплексдир;

Д. Ташкилий техникавий ва ҳисоблаш техникаси воситаларининг керакли жамланмасини ўз ичига олувчи техник дастурий комплексдир;

Е. Ҳисоблаш техникаси воситаларининг керакли жамланмасини ўз ичига олувчи техник дастурий комплексдир.

**21. Автоматлаштирилган иш жойларини яратиш тамойиллари неча қисмдан иборат?**

А. 5;        В. 4;        С. 3;        Д. 6;        Е. 2.

**22. Китобхоннинг автоматлаштирилган иш жойи қандай хусусиятларга эга?**

А. У махсус билимга эга бўлмаган китобхонларга мўлжалланган бўлиб, қулай ва мувофиқ интерфейсга эга ҳамда ЭКни ташкил этувчи бир неча маълумотлар базалари билан ишлаш имконияти;

В. Библиографик тасвир барча асосий элементлари ва улар комбинациялсум асосида ЭК маълумотлар базасида тезкорлик билар қидирувни таъминловчи воситаларининг мавжудлиги ҳамда буюртмаларни шакллантириш ва ҳужжатларни беришда қоғозсиз технологиянинг мавжудлиги;

С. Фойдаланувчилар тайёргарлик даражасини турличалиги ҳисобга олинган, яъни бир хил натижага икки йўл билан эришиш мумкин: тажрибаси кам фойдаланувчилар эса бир операциянинг ўзидаёқ мақсадга эришишлари мумкин;

Д. А ва В жавоблар;

Е. А,С ва Д жавоблар;

**23. Каталоглаштирувчининг АИЖ нимага мўлжалланган?**

А. Каталоглаштирувчининг автоматлаштирилган иш жойи – ЭК маълумотлар базасини шакллантирувчи кутубхона ходими бажарадиган барча функцияларга мўлжалланган;

В. Каталоглаштирувчининг автоматлаштирилган иш жойи – ЭК маълумотлар базасини шакллантирувчи барча функцияларни бажаришга мўлжалланган;

С. А ва В жавоблар;

Д. Каталоглаштирувчининг автоматлаштирилган иш жойи – ЭК маълумотлар базасини шакллантирувчи кутубхона ходими бажарадиган барча

функцияларни (Маълумотлар базасини тўлдириш ва тўғирлаш. автоматлаштирилган ҳолда бажаришга мўлжалланган;  
E. B ва D жавоблар.

**24. Автоматлаштирилган кутубхона тизимларида қанақа қўшимча АИЖ яратиши мумкин?**

- A. «Кутубхонани бошқариш», «Кадрлар»;
- B. «Кутубхонан бошқариш», «Бухгалтерия»;
- C. «Кутубхонани бошқариш», «Кадрлар», «Бухгалтерия».
- D. B ва C жавоблар;
- E. A ва B жавоблар;

**25. Китоб берувчининг АИЖ қандай хусусиятларга эга?**

- A. Буюртмаларни навбат билан бажарувчи ва берилган хужжатлар ҳисоботини олиб борувчи қулай ва содда технология ҳамда буюртма берилган адабиётларнинг фондда борлиги ҳақидаги ахборотларнинг аниқ вақтда тезкорлик билан таъминланиши;
- B. Берилган адабиётлар ва уни олган китобхон ҳақидаги ахборотларни аниқ вақт ичида тезкорлик билан таъминлаш ҳамда қайтариб топшириладиган ҳисобга олувчи содда технология;
- C. Берилган ва қайтариб топширилган адабиётларни китобхон карточкасида ҳисобга олиш имкониятига эга ҳамда китоб бериш ва қайтариб олиш жараёнлари ҳақидаги статистик маълумотларни олиш имконияти: хусусан, қайтарилган ва берилган китоблар сони ҳақидаги маълумотларни олиш;
- D. Китоб бериш ва қайтариб олишни тезлаштиришга мўлжалланган технологиянинг мавжудлиги, китобхонлар билетлари ва нашр экземплярларида қўйилган бўлади.
- E. A, B, C ва D жавоблар;

**26. Маъмурнинг АИЖ қандай АИЖ ҳисобланилади?**

- A. Маъмурнинг АИЖ - автоматлаштирилган кутубхона ахборот тизими маълумотлар базалари устида операциялар бажарувчи АИЖдир;
- B. Маъмурнинг АИЖ - маълумотлар базасининг доимо ишга тайёр бўлиши ва ишончли сақланишига жавобгар бўлган юқори малакали мутахассиснинг АИЖдир;
- C. Маъмурнинг АИЖ - автоматлаштирилган кутубхона ахборот тизими маълумотлар базалари устида операциялар бажариши, маълумотлар базасининг доимо ишга тайёр бўлиши ва ишончли сақланишига жавобгар бўлган юқори малакали мутахассиснинг АИЖдир;
- D. A ва C жавоблар;
- E. A ва B жавоблар.

**27. Автоматлаштирилган кутубхоналар учун кадрлар тайёрлаш муаммосини ҳал қилиш учун қандай ишларни амалга ошириш зарур?**

А. «Кутубхонашунослик ва ахборот тизимлари» таълим йўналиши бўйича ишлаб чиқилган ўқув режасини амалиётга татбиқ қилиш самарасини кескин ошириш яъни ўқув режасидаги фанлар мазмунини замон талаблари асосида қайта ишлаб чиқиш ва барча фанларни янги ахборот технологиялари асосида ўқитишга эришиш;

В. Институт кутубхонасини тўлиқ автоматлаштиришга эришиш. Тўлиқ автоматлаштирилган кутубхона тизими билан талабаларни ва кутубхона ходимларини ишлаб олишга ўргатиш;

С. Хорижий мамлакатларда кутубхоналарни автоматлаштиришга оид чоп этилган адабиётларни ўзбек тилига таржима қилиш, тайёрланаётган дарсликлар ва ўқув қўлланмаларининг нашр этишни қўллаб қувватлаш ҳамда республика университетларида кутубхоналарни автоматлаштириш масалалари билан шуғулланувчи мутахассислар тайёрлашга киришиш;

Д. Автоматлаштирилган кутубхоналар учун кадрларни қайта тайёрлаш ва малака ошириш масалаларини тубдан ислоҳ қилиш ҳамда кутубхоналарни автоматлаштириш бўйича махсус курслар ташкил қилиш: «Компьютер саводхонлиги», «ИРБИС тизимини ўрганиш», «Кутубхоналарда Интернетдан фойдаланиш», «Сканерлаш усуллари» ва бошқалар;

Е. А, В, С ва D жавоблар;

**28. Ахборот қидируви нима?**

А. В ва Е жавоблар;

В. Ҳужжатларни қидириш жараёнидир;

С. Бу АҚТнинг сақлаш қурилмасида сўровга мос келувчи ҳужжатларни қидириш жараёнидир;

Д. Сўровга мос келувчи ҳужжатларни қидириш жараёнидир;

Е. Сақлаш қурилмасида сўровга мос келувчи ҳужжатларни қидириш жараёнидир.

**29. Ҳужжатли қидирув деганда нима тушинилади?**

А. Бу олинган сўровга мос келувчи ҳужжатни АҚТнинг сақлаш қурилмасидан топишга мўлжалланган ахборот қидирувидир;

В. АҚТнинг сақлаш қурилмасидан топишга ва кейинчалик ҳужжатнинг ўзини ёки нусхасини беришга мўлжалланган ахборот қидирувидир;

С. Бу олинган сўровга мос келувчи ҳужжатни АҚТнинг сақлаш қурилмасидан топишга ва кейинчалик ҳужжатнинг ўзини ёки нусхасини беришга мўлжалланган ахборот қидирувидир;

Д. А ва В жавоблар;

Е. Ҳужжатнинг ўзини ёки нусхасини беришга мўлжалланган ахборот қидирувидир.

**30. Кутубхонавий қидирув нима?**

- A. Бу бирламчи ҳужжатни кутубхонанинг фондидан топиш мақсадида амалга ошириладиган ҳужжат қидирувидир;
- B. Қидирувга мос келувчи АҚТ эса кутубхона ахборот қидирув тизими дейилади;
- C. Ҳужжатли қидирувда ахборот истеъмолчиси ҳужжатдан ўзини қизиқтирган фактларни ўзи ажратиб олади;
- D. A ва B жавоблар;
- E. B ва C жавоблар.

**31. Фактографик тасвир деганда нима тушинилади?**

- A. Қандайдир объект (жараён, ҳодиса)га мос келувчи маълумотлар (белгилар, таснифлар) тўплами тушинилади;
- B. Объект (жараён, ҳодиса)га мос келувчи маълумотлар (белгилар, таснифлар) тўпламидир;
- C. A ва B жавоблар;
- D. C ва B жавоблар;
- E. Қандайдир объект (жараён, ҳодиса)га мос келувчи маълумотлардир.

**32. Дискрет ташувчиларнинг вазифалари нима?**

- A. Ахборот ташувчилар ёзувларнинг олдиндан ўрнатилган кетма - кетлигига эга ва бунда саралаш талаб қилинмайди (магнит ленталар, дисклар, микрофильмлар);
- B. Бу алоҳида ёзувлар бўлиб, қидирув жараёнида уларни сархиллаш ҳам мумкин бўлади (микрокарта, перфокарта);
- C. Ахборот ташувчилар ёзувларнинг олдиндан ўрнатилган кетма - кетлигига эга;
- D. Бу алоҳида ёзувлардир;
- E. A ва D жавоблар.

**33. АҚТнинг асосий компоненталари қайси жавобда тўғри келтирилган?**

- A. Ахборот қидирув тилидан ташкил топган мантиқий семантик аппарат ҳамда ахборот қидируви амалга ошириладиган объектларнинг ахборот қидирув массиви;
- B. Объектларнинг ахборот қидирув массивларини сақлаш ва қидиришни амалга оширадиган воситалар;
- C. A ва B жавоблар;
- D. Система билан мулоқотда бўладиган одамлар;
- E. A, B ва D жавоблар.

**34. Сўров қидирув образи нима?**

- A. Бу ҳужжатнинг ахборот қидируви учун ишлатиладиган асосий мазмуний мундарижасини ахборот қидирув тилида ифодаловчи матн;

- В. Бу ахборот сўровининг мазмуний мундарижасини ифодаловчи матн;  
С. Бу ахборот сўровининг мазмуний мундарижасини ахборот қидирув тилида ифодаловчи матндир;  
D. В ва С жавоблар;  
E. А ва D жавоблар.

**35. Ҳужжатларни индекслаш жараёнини қисмлари қайси жавобда тўлиқ келтирилган?**

- А. Берилган бирикмаларининг синтактик таҳлили ҳамда берилган сўзлар билан мазмунан мослик алоқаси бўлган тушунчаларни тезаурусдан қидириш;  
В. Ҳужжатнинг қидирув образини шакллантириш;  
С. Берилган матндан индекслаш бўлақларини (сўзлар, сўз бирикмалари, гапларни) ажратиб олиш ҳамда ҳужжатларнинг формал тасвирлари сўзларининг морфологик таҳлили;  
D. А, В ва С жавоблар;  
E. А ва D жавоблар.

**36. Автоматлаштириш нима?**

- А. Жараёнларни амалга ошириш учун автоматлаштириш воситаларини татбиқ этиш;  
В. Инсон меҳнати унумдорлигини ошириш мақсадида бу меҳнатнинг бир қисмини ЭҲМ орқали бажариладиган тадбирлар тизими;  
С. Жараёнларни амалга ошириш учун автоматлаштириш воситаларини татбиқ этиш: инсон меҳнати унумдорлигини ошириш мақсадида бу меҳнатнинг бир қисмини ЭҲМ орқали бажариладиган тадбирлар тизими;  
D. В ва С жавоблар;  
E. А ва С жавоблар.

**37. Электрон каталогнинг таърифи қайси жавобда тўғри келтирилган?**

- А. Машина ўқий оладиган кутубхона каталоги;  
В. Реал вақт режимида ишлайди;  
С. Кутубхона маълумот қидирув аппарати таркибий қисми ва автоматлаштирилган кутубхона ахборот тизимининг марказий звеноси ҳисобланилади;  
D. А ва С жавоблар;  
E. А, В ва С жавоблар.

**38. Электрон каталогнинг бажарадиган асосий функциялари неча қисмдан иборат?**

- А. 6 та;                    В. 7 та;                    С. 8 та;                    D. 9 та;                    E. 10 та.

**39. Автоматлаштирилган кутубхона таърифи қайси жавобда тўғри келтирилган?**

А. Автоматлаштирилган кутубхона – бу шундай кутубхонаки, унинг функцияси яъни кутубхона ахборот хизмати компьютерлар ёрдамида амалга оширилади;

В. Автоматлаштирилган кутубхона – бу шундай кутубхонаки, унинг функцияси яъни кутубхона ахборот хизмати компьютерлар ва серверлар ёрдамида амалга оширилади;

С. Автоматлаштирилган кутубхона – бу шундай кутубхонаки, унинг функцияси айниқса кутубхона ахборот хизмати асосан автоматлаштириш (компьютерлар, серверлар, ташкилий техника воситалари, дастурий комплекслар) ва телекоммуникация воситалари ёрдамида амалга оширилади;

Д. А ва В жавоблар;

Е. В ва С жавоблар.

**40. «ELIB» қайси мамлакатнинг миллий дастури?**

А. Буюк Британиянинг;

В. Германиянинг;

С. Канаданинг;

Д. АҚШнинг;

Е. Франциянинг.

**41. Электрон каталогнинг самарадорлигини асосий кўрсаткичи нималарда кўринади?**

А. Карточкали каталогларга нисбатан электрон ёзувларда юқори тезликда қидириш;

В. ЭКни тез суръатларда кўпайтириш имкониятининг мавжудлиги, яъни зарурат туғилганда ЭКни керакли нусхада кўпайтириш ҳамда ЭКга масофадан туриб кириш;

С. А ва В жавоблар;

Д. ЭК қисқа вақт оралиғида катта ҳажмдаги ахборотларни кўриб чиқиш ва керакли адабиётни танлаб олишга имкон беради.

Е. А, В ва Д жавоблар;

**42. Карточкали каталогдан электрон кўринишли каталогга ўтишнинг йўллари қайси жавобда тўғри, аниқ ва тўлиқ келтирилган?**

А. Матн библиографик карточкадан ЭК маълумотлар базасига клавиатура билан терилади;

В. Библиографик карточка (БК) нусхаси сканер қилинади ва ЭКда библиографик ёзувлар бўйича қидирувни амалга ошириш ҳамда мос библиографик карточкаларнинг тасвирини қоғозга босиб чиқариш учун уларнинг асосий элементлари клавиатура орқали таҳрир қилинади;

С. Библиографик ёзувлар БКдан ёки кейинчалик аниқлаш мақсадида босма каталоглар саҳифаларини сканерлаш йўли билан киритилади;

D. Карточка тасвирини сканерлаш йўли билан киритиш ва уларни ЭКда оддий қидирув белгилари (алифбодаги ҳарфлар, ББК индекслари) бўйича содда, кетма-кет кўриб чиқиб қидирилади;

E. A, B, C ва D жавоблар;

**43. Корпоратив ахборот тизими нималарни таъминлаши зарур?**

A. Етакчи кутубхоналарга келиб тушувчи нашрларни ҳамкорликда каталоглаштириш ва классификациялаш;

B. Кутубхоналарнинг библиографик ёзувларини MARC форматида айирбошлаш;

C. Библиографик маълумотларнинг йиғма базасини шакллантириш ва кузатув назоратини олиб бориш ҳамда уларга интернет воситалари билан тармоқ режимида он-лайн мулоқотини бериш;

D. A, B ва C жавоблар;

E. A, C ва D жавоблар;

**44. Йиғма каталогни шакллантириш ва ундан фойдаланишда қандай вазифалар ҳал этилиши зарур?**

A. Меърий ёзувлар ва лингвистик маълумотлар базасини яратиш ва юритиш ҳамда муаммога йўналтирилган маълумотлар базаси, кўрсаткичлар, шу жумладан, миллий библиография яратиш;

B. Лойиҳа иштирокчиси билан кутубхоналар ўзларига келиб тушган ҳужжатларни он-лайн режимида кооператив каталоглаштириш ва келиб тушган жорий ҳужжатлар библиографик ёзувлари файлларини миллий айирбошлаш форматида каталогнинг йиғма маълумотлар базасига киритиш;

C. Библиографик ёзувлар файлларини USMARC ва UNIMARC форматидан миллий форматга ва аксинча ўзгартириш ва ҳамда кутубхоналар локал системасида жамланган ретроспектив жамғармаси библиографик ёзувларини миллий форматга ўтказиш;

D. Фойдаланувчилар (кутубхона, кутубхоначи)нинг WWW - тармоқ воситасига ва йиғма маълумотлар базасига он-лайн киришни таъминлаш ҳамда кутубхоналарнинг локал каталогини тўлдириш учун он-лайн сўрови бўйича айирбошлаш миллий форматида библиографик ёзувлар файлларни яратиш;

E. A, B, C ва D жавоблар;

**45. Йиғма каталог яратиш учун нима қилмоқ керак?**

A. Нашрларнинг унификацияланган библиографик тасвирини ва ҳалқаро MARC (UNIMARC, USMARC. форматлари асосида библиографик ёзувларни айирбошлаш бўйича миллий форматни ташкил қилиш ҳамда нашрларни индекслаш, таснифлаш тизими ва кооператив каталоглаштириш технологиясини ишлаб чиқиш;

В. Локал каталогларнинг ахборот яқдиллигини таъминлаш, индекслаш ва қидирув системалари яратиш мақсадида лингвистик таъминот (табiiй тил синонимлари ва ўзакларинг луғати, дискрептор луғати ва авторитет файллар) ишлаб чиқиш шунингдек интернетга чиқиш имконияти билан Intranet технологияси бўйича кутубхоналарнинг ахборот корпоратив компьютер тармоғини яратиш;

С. USMARC ва UNIMARC форматларида мамлакатимизда ва чет элларда кутубхоналар орасида библиографик ахборотлар айирбошлашни таъминлаш;

Д. Маълумотларнинг концептуал ва мантиқий моделини, каталогнинг йиғма библиографик маълумотлар базасини юритиш технологияси ва инструментал воситасини яратиш ҳамда WWW - тармоқ стандарт воситаси орқали фодаланувчиларнинг каталог маълумотлар базасига он-лайн усулида киришини таъминлаш;

Е. А, В, С ва D жавоблар;

**46. «MARC1» лойиҳаси қайси мамлакатда ишлаб чиқилган?**

А. АҚШда;

В. Англияда;

С. Германияда;

Д. Канадада;

Е. Францияда.

**47. «MARC – UBCIM» (Universal Bibliographic Control) ҳалқаро тармоғини яратиш бўйича ҳақаро дастур ишлаб чиқишда неча мамлакат вакиллари қатнашишди?**

А. 10та;

В. 11та;

С. 12та;

Д. 17та;

Е. 16та.

**48. Ҳалқаро «UNIMARC» универсал коммуникатив формати нечанчи йилда ишлаб чиқилди?**

А. 1977 йилда;

В. 1971 йилда;

С. 1974 йилда;

Д. 1979 йилда;

Е. 1969 йилда.

**49. «MARC» аббревиатураси нима маънони англатади?**

А. Машина ўқий оладиган каталог;

В. Машина ўқий оладиган формат;

С. Каталоглаштиришнинг машина ўқийдиган формати;

Д. Каталоглаштиришнинг машина ўқийдиган кўриниши;

Е. Каталоглаштиришнинг машина ўқий олиши.

**50. «UNIMARC AUTHORITIES» формати қандай ёзувлар учун мўлжалланган?**

А. Муаллиф номларини ёзиш учун;

В. Авторитет ёзувлар учун;

С. Авторитет кўринишларни ёзиш учун;

Д. Библиографик ёзувларни ёзиш учун;

Е. Авторитет кўринишлар учун.

**51. Сервер нима?**

А. Бу компьютер бўлиб, у бевосита кутубхона жараёнларини автоматлаштириш (каталоглаштириш, фондни бутлаш ва ҳ.к)да фойдаланилмайди;

В. У умумий тизимли ресурсларга (ташқи хотира, маълумотлар базаси, дастурлар кутубхонаси, принтерлар, факслар ва бошқалар) кириш учун имкон берувчи ва бу ресурсларни тақсимловчи компьютердир;

С. Бу компьютер бўлиб, у бевосита кутубхона жараёнларини автоматлаштириш (каталоглаштириш, фондни бутлаш ва ҳ.к)да фойдаланилмайди, аммо у умумий тизимли ресурсларга (ташқи хотира, маълумотлар базаси, дастурлар кутубхонаси, принтерлар, факслар ва бошқалар) кириш учун имкон берувчи ва бу ресурсларни тақсимловчи компьютердир.

Д. А ва В жавоблар;

Е. В ва С жавоблар.

**52. Ўзбекистон Республикаси Фанлар Академиясининг Асосий кутубхонасида электрон каталогни шакллантириш нечанчи йилдан бошланган?**

А. 1995 й;

В. 1994 й;

С. 1997 й;

Д. 1991 й;

Е. 1996 й.

**53. Босма қурилма (принтер) нима?**

А. Матнли ва график ахборотларни компьютер хотирасига киритувчи қурилма;

В. Бу қурилма принтер алфавит рақамли (матнли) ва график ахборотни қоғозга тушириш учун мўлжалланган;

С. Бу ахборотларни жўнатувчи ва қабул қилувчи махсус қурилма;

Д. Бу қурилманинг номи икки сўз бирикмасидан ташкил топган;

Е. А ва В жавоблар.

**54. Автоматлаштирилган тизимнинг дастурий таъминоти неча қисмдан иборат?**

А. 2;

В. 3;

С. 5;

Д. 4;

Е. 6.

**55. Умумий дастурий таъминотнинг таърифи қайси жавобда тўлиқ келтирилган?**

А. Бу дастур ҳам махсус мақсадлардаги, ҳам умумий мақсадлардаги дастурларни ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш билан шуғулланувчи мутахассислар ўрганадиган предметдир.

В. Бу дастур ҳам махсус мақсадлардаги, ҳам умумий мақсадлар учун мўлжалланган дастур;

С. Умумий мақсадлар учун мўлжалланган дастурдир;

- D. A va B жавоблар;  
E. B va D жавоблар.

**56. Автоматлаштирилган кутубхона тизимлари ўз ичига қайси АИЖларини олади?**

- A. «Китоб берувчи», «Маъмур», «Кутубхона фондини бутловчи»;  
B. «Китобхон», «Китоб берувчи», «Каталоглаштирувчи», «Кутубхона фондини бутловчи» ва «Маъмур»;  
C. «Китобхон», «Маъмур», «Кутубхона фондини бутловчи»;  
D. «Китобхон», «Китоб берувчи», «Каталоглаштирувчи», «Маъмур»;  
E. «Китобхон», «Китоб берувчи», «Кутубхона фондини бутловчи» ва «Маъмур»;

**57. Автоматлаштирилган иш жойлари (АИЖ) қанақа тизимларнинг асоси ҳисобланилади?**

- A. Интеграл ахборот - кутубхона тизимларининг (ИААКТ);  
B. Интеграл схемаларнинг;  
C. Операцион тизимларнинг;  
D. MARC форматларнинг;  
E. B va C жавоблар.

**58. «Каталоглаштирувчи»нинг АИЖ нечта хусусиятларга эга?**

- A. 12та;            B. 15та;        C. 13та;            D. 17та;            E. 14та.

**59. «Китобхон»нинг автоматлаштирилган иш жойи нималарга мўлжалланган?**

- A. Китобхоннинг АИЖ – кутубхонадан фойдаланувчилар учун мўлжалланган бўлиб, унинг ёрдамида кутубхонанинг ЭКдан фойдаланиш мумкин;  
B. Китобхоннинг АИЖ – кутубхонадан фойдаланувчилар учун мўлжалланган бўлиб, унинг ёрдамида кутубхонанинг ЭКдан фойдаланиш, керакли ҳужжатларни қидириб топиш учун ЭК маълумот базаларида қидирувни бажариш мумкин;  
C. Китобхоннинг АИЖ – кутубхонадан фойдаланувчилар учун мўлжалланган бўлиб, унинг ёрдамида кутубхонанинг ЭКдан фойдаланиш, керакли ҳужжатларни қидириб топиш учун ЭК маълумот базаларида қидирувни бажариш, топилган ҳужжатларга буюртмалар бериш мумкин;  
D. A va C жавоблар;  
E. A va B жавоблар.

**60. «Китоб берувчи»нинг автоматлаштирилган иш жойлари нималарга мўлжалланган?**

- A. Китоб берувчининг АИЖ ҳужжатлари, мижозларга китоб бериш мўлжалланган;

В. Китоб берувчининг АИЖ ҳужжатлари, мижозларга китоб бериш ва келишилган вақтдан сўнг қайтариб олишга мўлжалланган;

С. А ва D жавоблар;

Д. Китоб берувчининг АИЖ ҳужжатлари, мижозларга китоб бериш ва келишилган вақтдан сўнг қайтариб олиш учун кутубхона ходимининг фаолиятини автоматлаштиришга мўлжалланган;

Е. А ва В жавоблар.

**61. «Кутубхона фондини бутловчи»нинг АИЖ нималарга мўлжалланган?**

А. Кутубхона фондини бутловчининг АИЖ - кутубхона фондини ҳисобга олишга мўлжалланган;

В. Кутубхона фондини бутловчининг АИЖ - кутубхона фондини ҳисобга олувчи ва фондни бутловчи кутубхона ходимининг фаолиятини автоматлаштиришга мўлжалланган;

С. Кутубхона фондини бутловчининг АИЖ - бутловчи кутубхона ходимининг фаолиятини автоматлаштиришга мўлжалланган;

Д. А ва В жавоблар;

Е. В ва С жавоблар.

**62. Автоматлаштирилган кутубхона тизимининг қайси кўрсаткичлари кутубхоналар учун дастурий таъминотни танлаш кўрсаткичи ҳисобланилади?**

А. Тизимларнинг таннархи; Библиографик ахборотларни халқаро талабларга мос ҳолда тасвирлаш ва қайта ишлаш; Техникавий имкониятга мослиги; Тизимнинг техникавий характеристикалари;

В. Тизимда бажариладиган жараёнлар мажмуаси (АИЖлари); Библиографик ахборотларни халқаро талабларга мос ҳолда тасвирлаш ва қайта ишлаш; Техникавий имкониятга мослиги; Тизимнинг техникавий характеристикалари;

С. Тизимда бажариладиган жараёнлар мажмуаси (АИЖлари); Тизимларнинг таннархи; Библиографик ахборотларни халқаро талабларга мос ҳолда тасвирлаш ва қайта ишлаш; Тизимнинг техникавий характеристикалари;

Д. Тизимда бажариладиган жараёнлар мажмуаси (АИЖлари); Тизимларнинг таннархи; Библиографик ахборотларни халқаро талабларга мос ҳолда тасвирлаш ва қайта ишлаш; Техникавий имкониятга мослиги;

Е. Тизимда бажариладиган жараёнлар мажмуаси (АИЖлари); Тизимларнинг таннархи; Библиографик ахборотларни халқаро талабларга мос ҳолда тасвирлаш ва қайта ишлаш; Техникавий имкониятга мослиги; Тизимнинг техникавий характеристикалари.

**63. Ахборот қидирув тизими (АҚТ) нима?**

- A. Ахборот қидирув тизими (АҚТ) -бу ахборотларни сақлаш ва қидиришга мўлжалланган функционал тизим ҳисобланилади;
- B. АҚТ - бу ҳужжатлар, улар ҳақида маълумотлар, айрим фактларни сақлаш ва қидириш учун мўлжалланган усуллар ва воситалар тўпламидир;
- C. АҚТ - бу маълумотлар, айрим фактларни сақлаш ва қидириш учун мўлжалланган усуллар ва воситалар тўпламидир;
- D. АҚТ - бу ҳужжатлар, улар ҳақида маълумотлар ва уларни қидириш учун мўлжалланган усуллар ва воситалар тўпламидир;
- E. АҚТ - бу ҳужжатлар, улар ҳақида маълумотлар, айрим фактларни сақлаш ва қидириш учун мўлжалланган усуллар тўпламидир.

**64. АҚТ элементи сифатида нималар қаралади?**

- A. Ахборот қидирувини амалга оширишга ёрдам берувчи техник воситалар ҳамда хизмат кўрсатувчи шахслар – булар ахборотни қидиришни амалга оширадиган ва уни истеъмолчига етказиб берадиган ахборот қидирув тилининг операторлари, тизимга маълумотларни киритадиган ва қайта ишлайдиган техник ходимлар;
- B. Қидирув объекти сифатида қатнашувчи ҳужжатлар массиви ва қидирувни амалга ошириш учун ҳужжатлар ва сўровларнинг мазмунини ва кўринишини тасвирлаш учун мўлжалланган сунъий тил – ахборот қидирув тили ҳамда ахборот қидирув тили;
- C. Индекслаш қоидалари (алгоритмлар ва усуллар) – булар ҳужжатлар ва сўровларни ахборот қидирув тили воситасида тасвирлашда ҳосил бўлади, ҳужжатларни индекслаш натижасида ҳужжатнинг қидирув образи (ХҚО) ҳосил бўлади, сўровларни индекслаш натижасида эса қидирув шакли ҳосил бўлади ҳамда сўровга мос келувчи ҳужжатнинг қидирув қоидалари мослик мезони кўринишида берилади;
- D. А ва В жавоблар;
- E. А, В ва С жавоблар.

**65. Библиографик қидирув нима?**

- A. Бу бирламчи ҳужжат ҳақидаги маълумотлар қидирувидир;
- B. Ҳужжатнинг манзилени топиш мақсадида амалга ошириладиган қидирувдир;
- C. Бу бирламчи ҳужжат ҳақидаги маълумотларни ва унинг манзилени топиш мақсадида амалга ошириладиган ҳужжат қидирувидир ва D жавоблар;
- D. А ва В жавоблар;
- E. В ва С жавоблар.

**66. Фактографик қидирув нима?**

- A. Фактографик АҚТ – фактографик ахборотларни сақлаш ва қидиришни амалга оширадиган ахборот қидирув тизимидир;

- В. Фактографик АҚТ – фактографик ахборотларни сақлаш тизимидир;  
С. Бу сўровга мос келувчи фактларни қидиришдир;  
D. А ва С жавоблар;  
E. В ва С жавоблар.

**67. Ахборот ташувчилар неча хил бўлади?**

- A. 4;      B. 3;      C. 2;      D. 5;      E. 7.

**68. АҚТ неча асосий компонентани ўз ичига олади?**

- A. 6та;      B. 4та;      C. 7та;      D. 5та;      E. 3та.

**69. Ҳужжат қидирув образи (ХҚО) нима?**

- A. Бу ҳужжатнинг ахборот қидируви учун ишлатиладиган асосий мазмуний мундарижасини ахборот қидирув тилида ифодаловчи матн;  
B. Бу ахборот сўровининг мазмуний мундарижасини ахборот қидирув тилида ифодаловчи матндир;  
C. А ва D жавоблар;  
D. В ва E жавоблар;  
E. Бу ахборот сўровининг мазмуний мундарижасини ифодаловчи матндир.

**70. Ҳужжатларни индекслаш жараёнини неча қисмга ажратиш мумкин?**

- A. 4;      B. 5;      C. 3;      D. 6;      E. 8.

**71. «Автоматлаштирилган интеграл ахборот системалари» (АИАС) унинг ичида нималар мужассамлаштирилган?**

- A. Ахборот манбалари; лингвистик таъминот; дастурий таъминот;  
B. Техника таъминоти; мутахассислар таъминоти; тизимни бошқариш қисми;  
C. Ахборот манбалари; техника таъминоти; дастурий таъминот; лингвистик таъминот;  
D. А ва С жавоблар;  
E. А ва В жавоблар.

**72. Калифорния Университети кутубхонасининг йиғма каталоги қандай номланади?**

- A. «СОРАС»;      B. «LIBRIS»;      C. «Melvyl»;  
D. «Сигла»;      E. UNILINC.

**73. Швеция кутубхоналарининг йиғма каталогида 2006 йилгача қанча библиографик ёзувлар сақланган?**

- A. 2 миллион атрофида;      B. 4 миллиондан ортиқ;  
C. 3 миллионга яқин;      D. 3 миллиондан ортиқ;      E. 3 миллион.

**74. «Subject-Name-Title-Call» қидирувни қандай ташкил этади?**

- A. Муаллиф фамилияси бўйича;
- B. Муаллиф фамилияси, китоб номи, предмет соҳаси ва сақлаш шифри бўйича;
- C. Предмет соҳаси бўйича;
- D. Китоб номи ва муаллиф фамилияси бўйича;
- E. Предмет соҳаси ва китоб номи бўйича.

**75. Қайси жавобда ретроконверсия билан шуғулланувчи Россиянинг икки фирмасини номи тўғри келтирилган;**

- A. «Гипер» ва «ПроСофт-М»;
- B. «ПроСофт-М» ва «Жув»;
- C. «Гипер» ва «Жув»;
- D. «ПроСофт-М» ва «IFLA»;
- E. «Гипер» ва «IFLA».

**76. Жаҳон тажрибасида ретроконверсияни ўтказиш учун танланадиган каталогларнинг устиворлиги нималарда кўринади?**

- A. Тўлиқ ва аниқ ахборот манбаларига эга каталоглар;
- B. Фонднинг энг муҳим ва фойдаланувчилар томонидан энг кўп фойдаланилаётган қисмини акс эттирувчи каталоглар;
- C. A ва B жавоблар;
- D. A, B ва C жавоблар;
- E. Бошқа каталоглар билан энг кўп кесишмаларга эга бўлган каталоглар;

**77. Маълумотлар банки таркибига нималар киради?**

- A. Бир ёки бир нечта маълумотлар базаси киради;
- B. Бир ёки бир нечта маълумотлар базаси, маълумотлар базаси маълумотномаси, маълумотлар базасини бошқариш тизимлари, сўровлар кутубхонаси ва амалий дастурлар киради;
- C. Маълумотлар базасини бошқариш тизимлари киради;
- D. Сўровлар кутубхонаси ва амалий дастурлар киради;
- E. Маълумотлар базасини бошқариш тизимлари ва сўровлар кутубхонаси ва амалий дастурлар киради;

**78. Виртуал кутубхона нима?**

- A. Ахборотлардан биргаликда фойдаланиш учун ўзаро алоқаларга эга бўлган кутубхона;
- B. Турли ҳудудларда жойлашган электрон кутубхоналар тизими;
- C. A ва B жавоблар;
- D. B ва C жавоблар;
- E. Ахборотлардан биргаликда фойдаланиш учун ўзаро алоқаларга эга бўлган ва турли ҳудудларда жойлашган электрон кутубхоналар тизими.

**79. Каталог нима?**

- A. Кутубхона фондидаги барча ҳужжатлар рўйхати;

В. Кутубхона фондидаги барча хужжатлар рўйхати. Автоматлаштирилган тизимда библиографик маълумотлар базасини ташкил қилади;  
С. А ва В жавоблар;  
D. Автоматлаштирилган тизимда библиографик маълумотлар;  
E. С ва D жавоблар.

**80. Миллий MARC форматни яратиш тамойиллари нечта?**

A. 8та;      B. 7та;      C. 9та;      D.10та;      E. 12та.

**81. Абонент нима?**

A. Китобхонларга китоб бериш ва қайтариб олишни назорат қилиш билан боғлиқ кутубхона бошқаруви функцияси;  
B. Интеграл кутубхона тизими модулларидан бири ҳисобланади;  
C. А ва В жавоблар;  
D. Китобхонларга китоб бериш ва қайтариб олишни назорат қилиш билан боғлиқ кутубхона бошқаруви функцияси. Интеграл кутубхона тизими модулларидан бири ҳисобланади;  
E. С ва D жавоблар.

**82. Я.Л. Шрайбергнинг фикрича Россияда MARC форматлар ишлаб чиқиш бўйича тадқиқотлар нечанчи йилларда бошланган ва неча босқичдан иборат?**

A. 1980 йилларда, 3 босқичдан;      B. 1970 йилларда 2 босқичдан;  
C. 1970 йилларда 4 босқичдан;      D. 1970 йилларда 3 босқичдан;  
E. 1980 йилларда 4 босқичдан.

**83. FTP (FILE TRANSFER PROTOCOL) - файлларни узатувчи протокол нима?**

A. Автоматлаштирилган тизимда библиографик маълумотлар базасини ташкил қилади;  
B. Ахборот қидирувини самарали олиб бориш учун турли даражадаги тушунчалар орасида алоқа боғловчи тизимлаштирилган луғат;  
C. Ихтиёрий файлни тизимдаги машинага кўчириб ўтказувчи асбоб;  
D. Китобхонларга китоб бериш ва қайтариб олишни назорат қилиш билан боғлиқ кутубхона бошқаруви функцияси;  
E. А ва D жавоблар;

**84. ISSN нима?**

A. Даврий нашрларнинг халқаро стандарт рақами;  
B. Реал вақт режимида Интернетга кириш;  
C. Бир компьютердан бошқасига ахборот жўнатиш усули ва жараёни;  
D. А ва E жавоблар;  
E. Китобларнинг халқора стандарт рақами.

**85. Маълумотлар банки нима?**

- A. Маълумотларни марказлашган ҳолда сақлаш ва жамоа бўлиб фойдаланишда ишлатиладиган автоматлаштирилган ахборот тизими;
- B. Маълумотларни марказлашган ҳолда сақлаш;
- C. Фойдаланишда ишлатиладиган автоматлаштирилган ахборот тизими;
- D. A ва B жавоблар;
- E. A ва C жавоблар.

**86. АҚШда библиографик, авторитет, классификациялаш, фонд ҳақидаги маълумотлар ва жамиятга тегишли ахборотларни ифодалаш ва машина ўқий оладиган шаклдаги алмаштириш стандартларининг коммуникатив формати номлари қайси жавобда тўлиқ баён қилинган?**

- A. USMARC Format for Bibliographic Data (Библиографик маълумотлар учун USMARC формати); USMARC Format for Authority Data (Авторитет маълумотлар учун USMARC формати); USMARC Format for Classification Data (Классификация типигаги маълумотлар учун USMARC формати); USMARC Format for Holdings Data (Фонд тўғрисидаги маълумотлар учун USMARC формати); USMARC Format for Community Information (Жамиятга тегишли маълумотлар учун USMARC формати);
- B. USMARC Format for Authority Data (Авторитет маълумотлар учун USMARC формати); USMARC Format for Classification Data (Классификация типигаги маълумотлар учун USMARC формати); USMARC Format for Holdings Data (Фонд тўғрисидаги маълумотлар учун USMARC формати); USMARC Format for Community Information (Жамиятга тегишли маълумотлар учун USMARC формати);
- C. USMARC Format for Bibliographic Data (Библиографик маълумотлар учун USMARC формати.); USMARC Format for Classification Data (Классификация типигаги маълумотлар учун USMARC формати); USMARC Format for Holdings Data (Фонд тўғрисидаги маълумотлар учун USMARC формати); USMARC Format for Community Information (Жамиятга тегишли маълумотлар учун USMARC формати);
- D. USMARC Format for Bibliographic Data (Библиографик маълумотлар учун USMARC формати.); USMARC Format for Authority Data (Авторитет маълумотлар учун USMARC формати); USMARC Format for Holdings Data (Фонд тўғрисидаги маълумотлар учун USMARC формати); USMARC Format for Community Information (Жамиятга тегишли маълумотлар учун USMARC формати);
- E. USMARC Format for Bibliographic Data (Библиографик маълумотлар учун USMARC формати); USMARC Format for Authority Data (Авторитет маълумотлар учун USMARC формати); USMARC Format for Classification Data (Классификация типигаги маълумотлар учун USMARC формати); USMARC Format for Holdings Data (Фонд тўғрисидаги маълумотлар учун USMARC формати).

**87. Электрон кутубхона таърифи қайси жавобда тўғри келтирилган?**

- A. Электрон кутубхона каталоглари ва ахборотларни тасниф этиш ҳамда кодлаштиришнинг ягона тизими билан боғланган аннотацияли ва тўла матнли маълумотлар мажмуи;
- B. Кодлаштиришнинг ягона тизими билан боғланган аннотацияли матнлар тўплами;
- C. Электрон кутубхона каталоглари ва ахборотларни тасниф этиш;
- D. A ва C жавоблар;
- E. B ва D жавоблар.

**88. Z39.50 протоколи (қайдномаси) нима?**

- A. Ахборот узатишнинг етти даражали моделини қўллаб, юқори даражада ишловчи, фойдаланувчиларга маълумотлар базасида тўлиқ қидирув бажариш ва турли дастурлар ишини бошқариб турувчи дастур;
- B. Ахборот узатишнинг етти даражали моделини қўллаш;
- C. Қидирув бажариш ва турли дастурлар ишини бошқариб турувчи дастур;
- D. A ва B жавоблар;
- E. A ва C жавоблар.

**89. Компьютерлаштириш деганда нимани тушиниш керак?**

- A. Компьютер маҳсулотлари ва хизматлари индустриясининг ривожланиш жараёни ва уларни жамиятда кенг фойдаланиш;
- B. Корхоналар, муассасалар ва ўқув юртларини ҳисоблаш техникаси билан таъминлаш ва аҳолининг умумтаълим даражасини компьютерларни қўллаш орқали юксалтириш;
- C. A ва B жавоблар;
- D. Компьютер маҳсулотлари ва хизматлари индустриясининг ривожланиш жараёни ва уларни жамиятда кенг фойдаланиш. Корхоналар, муассасалар ва ўқув юртларини ҳисоблаш техникаси билан таъминлаш ва аҳолининг умумтаълим даражасини компьютерларни қўллаш орқали юксалтириш;
- E. C ва D жавоблар.

**90. Электрон почта нима?**

- A. Реал вақт режимида Интернетга кириш;
- B. Жамоатчилик томонидан фойдаланиладиган тезкор каталог;
- C. Электрон кутубхона каталогидаги қидирув тизими;
- D. Бир компьютердан бошқасига ахборот жўнатиш усули ва жараёни;
- E. A ва D жавоблар.

**91. ON LINE нима?**

- A. Реал вақт режимида Интернетга кириш;
- B. Жамоатчилик томонидан фойдаланиладиган тезкор каталог;
- C. Бир компьютердан бошқасига ахборот жўнатиш усули ва жараёни;

- D. Электрон кутубхона каталогидаги қидирув тизими;  
E. A ва D жавоблар.

**92. АҚШда библиографик, авторитет, классификациялаш, фонд ҳақидаги маълумотлар ва жамиятга тегишли ахборотларни ифодалаш ва машина ўқий оладиган шаклдаги алмаштириш стандартларининг нечта коммуникатив формати мавжуд?**

- A. 4та;                    B. 2та;            C. 3та;                    D. 5та;                    E. 6та.

**93. ISBN нима?**

- A. Даврий нашрларнинг халқаро стандарт рақами;  
B. Реал вақт режимида Интернетга кириш;  
C. Жамоатчилик томонидан фойдаланиладиган тезкор каталог;  
D. A ва B жавоблар;  
E. Китобларнинг халқора стандарт рақами.

**94. OPAC нима?**

- A. Жамоатчилик томонидан фойдаланиладиган тезкор каталог;  
B. Электрон кутубхона каталогидаги қидирув тизими;  
C. Жамоатчилик томонидан фойдаланиладиган тезкор каталог. Электрон кутубхона каталогидаги қидирув тизими;  
D. A ва B жавоблар;  
E. B ва C жавоблар.

**95. Домен деганда нимани тушиниш керак?**

- A. Интернетдаги тармоқ ёки компьютер номи, @ белгисидан ўнгда туради;  
B. Интернетдаги тармоқ ёки компьютер номи, @ белгисидан ўнгда турувчи белгилар йиғиндиси;  
C. Номларнинг доменли тизими компьютернинг ҳарфларидан иборат;  
D. A ва B жавоблар;  
E. B ва C жавоблар.

**96. Библиографик маълумотлар базаси нима?**

- A. Кутубхонада сақланаётган китоблар, журналлар ва бошқа ҳужжатлар таснифини;  
B. Кутубхонада сақланаётган китоблар, журналлар ва бошқа ҳужжатлар таснифини акс эттирган ёзувлардан иборат маълумотлар базаси;  
C. Ёзувлардан иборат маълумотлар базаси;  
D. Кутубхонада сақланаётган китоблар ва журналлар таснифи;  
E. C ва D жавоб.

**97. Корнеги – Меллон Университети кутубхонасининг каталоги нечанчи йилдан Web интерфейсида ишлайди?**

A. 1996;                      B. 1986;                      C. 1966;                      D. 1977;                      E. 1987.

**98. Британия кутубхоналарининг каталоги нечанчи йилдан буёнги нашрларни ўзида акс эттиради?**

A. 1965;                      B. 1985;                      C. 1995;                      D. 1977;                      E. 1975.

**99. Электрон кутубхонанинг асосий вазифаси нима?**

A. Ахборот ресурсларининг интеграцияси;

B. Самарали навигация;

C. Ахборот ресурсларининг интеграцияси ва уларда самарали навигацияни бажаришдир;

D. A ва C жавоблар;                      E. B ва C жавоблар.

**100. Каталогларнинг ретроконверциялашни умумий тамойиллари қайси жавобда тўлиқ келтирилган?**

A. Ахборот карточка оригиналида қандай кўринишда берилган бўлса шундай киритилади ҳамда машина ёзувига ҳеч бир қўшимча ахборот киритилмайди;

B. A, C ва E жавоблар;

C. Мавжуд маълумотларнинг анъанавий вариантыдан, машина ўқий оладиган баъзи бир элементларини олиш мумкин;

D. A ва E жавоблар;

E. Ахборотларни ҳалқаро стандартларга мос ҳолда структураларга ажратиш тавсия қилинади;

**101. «UNIMARC» хақаро коммуникатив формати миллий библиографик агентликлар орасида ахборотларни алмаштиришда қанақа рол ўйнайди?**

A. Воситачи;

B. Алмаштирувчи;

C. Ҳамкорлик;

D. Боғловчи;

E. A ва D жавоблар.

**102. Электрон каталог тушунчаси қайси мамлакатдан кириб келган?**

A. Россия;

B. Германия;

C. Буюк Британия;

D. АҚШ;

E. Франция.

**103. ГОСТ 7.76-96 га асосан Электрон каталог қандай таърифланади?**

A. ЭК - вақтнинг реал режимида ишлайдиган ва кутубхона китобхонлари ихтиёрига тақдим қилинган машина ўқий оладиган кўринишдаги кутубхона каталогидир;

B. Кутубхона китобхонлари ихтиёрига тақдим қилинган машина ўқий оладиган кўринишдаги кутубхона каталогидир;

C. Вақтнинг реал режимида ишлайдиган кутубхона каталогидир;

D. Кутубхонанинг электрон каталоги – машина ўқий оладиган кутубхона каталоги бўлиб, у реал вақт режимида ишлайди; E. B ва C жавоблар.

**«ИШЧИ МУТАХАССИСЛИГИ» ФАНИ БЎЙИЧА ТЕСТЛАР**  
**(HTML, WEB – саҳифалар)**

**1. WWW – бу**

- A. Компьютер тармоқларида керакли маълумотни кўришни гипермуружаат деб аталувчи усул билан компьютер тармоқларида жойлаштириш усули;
- B. «Бутун дунё ўргимчаклари»;
- C. «Гиперматнни белгилаш тили»;
- D. HTML ҳужжати тузилиши;
- E. HTML ҳужжатининг кўриниши.

**2. WWW (World Wide Web) – нинг маъноси нима?**

- A. Компьютер тармоқларида керакли маълумотни кўришни гипермуружаат деб аталувчи усул билан компьютер тармоқларида жойлаштириш усули.
- B. «Бутун дунё ўргимчаклари»;
- C. «Гиперматнни белгилаш тили»;
- D. HTML ҳужжати тузилиши;
- E. HTML ҳужжатининг кўриниши.

**3. HTML (Hyper Text Markup Language) – бу**

- A. Компьютер тармоқларида керакли маълумотни кўришни гипермуружаат деб аталувчи усул билан компьютер тармоқларида жойлаштириш усули.
- B. «Бутун дунё ўргимчаклари»;
- C. «Гиперматнни белгилаш тили»;
- D. HTML ҳужжати тузилиши;
- E. HTML ҳужжатининг кўриниши.

**4. Китоб номлари ёки цитаталар ва мақолаларда бошқа манбаларга муружаат қилиш учун қайси тегдан фойдаланилади?**

- A. <CODE>;      B. <CAPTION>;      C. <SUP>;
- D. <CITE>;      E. <SMALL>.

**5. Ҳар қандай HTML ҳужжат қуйидаги тегдан бошланади ва тугатилади.**

- A. <TR>;      B. <TD>;      C. <HEAD>;
- D. <TITLE>;      E. <HTML>.

**6. Блокнотда тайёрланган HTML ҳужжатда шрифтларнинг ўлчами ҳар хил бўлиши мумкинми?**

- A. Мумкин эмас;      B. Бўлиши мумкин;      C. А ва В жавоблар;
- D. Мумкин;      E. Тўғри жавоб йўқ.

**7. <TABLE> теги қандай вазифани бажаришга мўлжалланган?**

- A. Тўғри чизик чизади;      B. Катак чизади;



- В. Жадвалнинг сарлавҳасини аниқлайди;
- С. Ячейкадаги устунлар сонини аниқлайди;
- Д. Ячейкадаги сатрлар сонини аниқлайди;
- Е. Ячейканинг энини билдиради.

**15. <VALIGN> теги қандай вазифани бажаришга мўлжалланган?**

- А. Маттни вертикал бўйича текислайди;
- В. Жадвалнинг сарлавҳасини аниқлайди;
- С. Ячейкадаги устунлар сонини аниқлайди;
- Д. Ячейкадаги сатрлар сонини аниқлайди;
- Е. Ячейканинг энини билдиради.

**16. Web саҳифа хосил қилишда қандай кенгайтмали расмлардан фойдаланиш мумкин?**

- А. GIF, JPEG, BMP, MDB;
- В. GIF, JPEG, BMP, PNG;
- С. JPEG, BMP, PNG, TXT;
- Д. GIF, JPEG, BMP, PNG, XLS;
- Е. GIF, JPEG, BMP, PNG, PDF.

**17. Web саҳифада расмларга мурожаат қилиш учун қайси атрибутлардан фойдаланилади?**

- А. BOTTOM, SRC, ALT, HSPACE, VSPACE;
- В. SRC, ALT, HSPACE, VSPACE, TOP;
- С. SRC, ALT, HSPACE, VSPACE;
- Д. SRC, ALT, HSPACE, VSPACE, TARGET;
- Е. SRC, ALT, HSPACE, VSPACE, SCR.

**18. <TITLE> ва </TITLE> тэглари орасида ёзилган матн браузер ойнасининг қаерида кўринади?**

- А. Жадвал сарлавҳасида;
- В. Катак ичида;
- С. Устун сарлавҳасида;
- Д. Сарлавҳа сатрида;
- Е. Тўғри жавоб йўқ.

**19. <Frameset rows= «\*,\*»> теги браузерда қандай иш бажаради?**

- А. Экранни 3 та устун бўлақларига бўлади;
- В. Экранни 3 та тенг устун бўлақларига бўлади;
- С. Экранни бўлақларга бўлади;
- Д. Экранни иккита бўлақка бўлади;
- Е. Экранни иккита кўндаланг (горизонтал) бўлақка бўлади.

**20. <Frameset cols=«50%,20%,\*»> тэги браузерда қандай иш бажаради?**

- А. Экранни 3 та устун бўлақларига бўлади;
- В. Экранни 3 та тенг устун бўлақларига бўлади;
- С. Экранни бўлақларга бўлади;

- D. Экранни иккита бўлакка бўлади;  
E. Экранни иккита кўндаланг (горизонтал) бўлакка бўлади.

**21. Қайси тэг ёрдамида горизонтал чизиқ чизилади?**

- A. <TD>;            B. <HR>;            C. <HEAD>;  
D. <TITLE>;        E. <HTML>.

**22. <HR>...</HR> тэги қандай атрибутларга эга?**

- A. <HR size=?>, <HR align>, <HR width=?>, <HR color=?>;  
B. <HR name=?>, <HR noshade>, <HR width=?>, <HR color=?>;  
C. <HR size=?>, <HR noshade>, <HR width=?>, <HR color=?>;  
D. <HR size=?>, <HR noshade>, <HR width=?>, <HR top=?>;  
E. <HR size=?>, <HR noshade>, <HR type=?>, <HR color=?>.

**23. Ёпиладиган тегларни белгиси:**

- A. </>;    B. />;    C. /=>;    D. ./;    E. '/'.

**24. Тасдиқ: «Ҳар битта тегнинг ёпиладиган теги бўлиши керак»**

- A. Тегларда;            B. Жадвалларда;            C. Катакларда;  
D. Мурожаатларда;    E. Жуфт тегларда;

**25. Жуфтмас теглар қаторини аниқланг:**

- A. <BR>, <HR>, <IMG>, <EMBED>, <BASEFONT>, <LI>, <DL>, <DD>;  
B. <BR>, <HR>, <IMG>, <EMBED>, <BASEFONT>, <LI>, <KBD>, <DD>;  
C. <BR>, <HR>, <IMG>, <EMBED>, <BASEFONT>, <LI>, <DT>, <DD>, <FONT>;  
D. <BR>, <HR>, <IMG>, <EMBED>, <BASEFONT>, <LI>, <DT>, <DD>, <INPUT>, <FRAME>;  
E. <BR>, <HR>, <IMG>, <EMBED>, <BASEFONT>, <LI>, <DT>, <DD>, <SRC>.

**26. Экранда кўрсатилган HTML саҳифани қайси теглари асосий қисмини ташкил этади?**

- A. <BODY> ...</BODY>;    B. <HTML>...</HTML>;  
C. <HEAD> ... </HEAD>;    D. <FRAMESET>...</FRAMESET>;  
E. <TABLE>...</TABLE>.

**27. HTML саҳифани сарлавҳаси қайси теглар орасида жойлашган?**

- A. <BODY> ...</BODY>;            B. <HTML>...</HTML>;  
C. <HEAD> ... </HEAD>;            D. <FRAMESET>...</FRAMESET>;  
E. <TABLE>...</TABLE>.

**28. «00FF00» кодга қайси ранг мос келади?**

A. Қизил;            B. Кўк;            C. Сарик;            D. Яшил;            E. Бинафша.

**29. «0000FF» кодга қайси ранг мос келади?**

A. Қизил;            B. Кўк;            C. Сарик;            D. Яшил;            E. Бинафша.

**30. <EM> ... <IEM> тегининг вазифаси?**

A. Матнни ўчиради;  
B. Матннинг зарур қисмини ажратади;  
C. Матнга мурожаат қилади;  
D. Матнни қалинлаштиради;  
E. Матнни текислайди.

**31. Қоида бўйича қайси тег матнни қалинлаштиради?**

A. <I>;            B. <U>;            C. <H1>;            D. <BASEFONT>;            E. <B>.

**32. Мумкин бўлган шрифт ўлчамларининг майдони**

A. <H1> - <H6>;            B. <BASEFONT>;            C. <Font color =>;  
D. <Font size =>;            E. <FONT FASE=>.

**33. <BASEFONT> тегининг вазифаси?**

A. Ҳужжатда аввалдан қабул қилинган шрифтнинг ўлчами учун ишлатилади;  
B. Ҳужжатда аввалдан қабул қилинган шрифтнинг ўлчами, тури ва рангини кўрсатиш учун ишлатилади;  
C. Ҳужжатда аввалдан қабул қилинган шрифтнинг тури ва рангини кўрсатиш учун ишлатилади;  
D. Ҳужжатда аввалдан қабул қилинган шрифтнинг рангини кўрсатиш учун ишлатилади;  
E. Ҳужжатда аввалдан қабул қилинган шрифтнинг турини кўрсатиш учун ишлатилади.

**34. <A HREF=«address»> теги - бу**

A. Ҳужжат муаллифига гипермуурожаат;  
B. Ҳужжат манзилига гипермуурожаат;  
C. «address» номли ҳужжатга гипермуурожаат;  
D. Ҳужжат муаллифига ва манзилига гипермуурожаат;  
E. Гипермуурожаатли ҳужжат.

**35. Абзацни қайси тег белгилайди?**

A. <P ALIGN=>;            B. <P TOP=>;  
C. <P BOTTOM=>;            D. <P =>;            E. <P>;

**36. Жорий абзаци чап тарафини қайси тег текислайди?**

- A. <P ALIGN=>;      B. <P TOP=>;      C. <P BOTTOM=>;  
D. <P ALIGN=left >;      E. Тўғри жавоб йўқ.

**37. Номерланмаган рўйхат қайси тег ёрдамида чиқарилади?**

- A. <UL>;      B. <OL>;      C. <DL>;      D. <DT>;      E. <LI>.

**38. Номерланган рўйхат қайси тег ёрдамида чиқарилади?**

- A. <UL>;      B. <OL>;      C. <DL>;      D. <DT>;      E. <LI>.

**39. Аниқловчи рўйхат қайси тег ёрдамида чиқарилади?**

- A. <UL>;      B. <OL>;      C. <DL>;      D. <DT>;      E. <LI>.

**40. <BODY BGCOLOR= «FF00FF» TEXT=«FF00FF»>**

...

Матн

...

</BODY>

**теги экранда нимани кўрсатади?**

- A. Яшил рангда ... Матн... ни;  
B. Қизил рангда ... Матн ... ни;  
C. Сарик рангда ... Матн ... ни;  
D. Кўк рангда ... Матн ... ни;  
E. Бинафша рангда ... Матн ... ни;

**41. Блокнотда ҳосил қилинган HTML файлини сақлашда унинг кенгайтмаси кўрсатилмаса, у ... бўлади**

- A. Расмли файл;      B. Графикли файл;      C. Чизмали файл;  
D. Жадвалли файл;      E. Матнли файл;

**42. <Title> Информатика </Title> буйруғи берилган бўлса, Информатика сўзи нимани англатади?**

- A. Сарлавҳани;      B. Мавзуни;      C. Сарлавҳа сатрини;  
D. Ҳолат сатрини;      E. Тўғри жавоб йўқ.

**43. Фреймларга бўлиш буйруқлари қайси тег орасида жойлашади?**

- A. < Frameset rows=«\*,\*»>... </Frameset>;  
B. <Frameset cols=«\*,\*»> ... </Frameset>;  
C. <Frame src=«\*,\*»> ... </Frameset>;  
D. <Frameset src=«\*,\*»> ... </Frameset>;  
E. <Frameset>... </Frameset>;

**44. Хужжатдаги матн шрифтининг рангини қандай буйруқ ёрдамида ўзгартириш мумкин?**

- A. <Font Face =>;      B. <Font Base =>;      C. <Font Size =>;  
D. <Font color =>;      E. Тўғри жавоб йўқ.

**45. Браузер деб номланган махсус дастур нима учун керак?**

- A. HTML тилида ёзилган хужжатларни кўриш учун;  
B. HTML тилида ёзилган хужжатларни табиий тасвирлаш учун;  
C. HTML тилида ёзилган хужжатларни (Web саҳифаларни) табиий кўринишда тасвирлаш учун;  
D. HTML тилида ёзилган хужжатларни;  
E. HTML тилида ёзилган хужжатлар учун;

**46. <FONT FACE => теги нима ишни бажаради?**

- A. Шрифт рангини кўрсатади;      B. Шрифт турини кўрсатади;  
C. Шрифт ўлчамини кўрсатади;      D. Шрифт асосини кўрсатади;  
E. Шрифт ҳолатини кўрсатади.

**47. HTML саҳифасининг фрагменти келтирилган қуйидаги қайси қаторда ҳато бор?**

<TD>  
<p>Text</p>  
<br>Text</br>  
<HR>

- A. <TD> қаторда;      B. <p>Text</p> қаторда;  
C. <HR>;      D. <br>Text</br> қаторда;  
E. Тўғри жавоб йўқ.

**48. Барча теглар:**

- A. < > қавс орқали берилади;  
B. Теглар орқали берилади;  
C. Номлар орқали берилади;  
D. Ёрдамчи сўзлар орқали берилади;  
E. Тўғри жавоб йўқ.

**49. Агар жадвал учун <Table border=«0»> атрибути ўрнатилган бўлса, бу жадвалнинг браузер ойнасидаги кўриниши қандай бўлади?**

- A. «0» рақамли сатр;      B. Ҳеч нарса кўринмайди;  
C. «0» рақамли устун;      D. «0» рақамли катак;  
E. Тўғри жавоб йўқ.

**50. Гиперматн сарлавҳасининг асосий белгилари қайси теглар орасида жойлашган?**

- A. <A>...</A>;                      B. <A href="URL"></A>;  
C. <A href="mailto:e-mail"></A>;  
D. <A name="name"></A>;    E. <A href="#name"></A>.

**51. Югурувчи сатрни қайси тег орқали ҳосил қилиш мумкин?**

- A. <Blink>;            B. <Marquee>;            C. <SUP>;  
D. <SUB>;            E. <Big>.

**52. <Marquee> теги ёрдамида нимани қўйиш мумкин?**

- A. Тез - тез ўчиб ёнувчи матнни;    B. Фон билан чиқувчи матнни;  
C. Югурувчи сатрни;                      D. Горизонтал матнни;  
E. Тўғри жавоб йўқ.

**53. Шрифтнинг максимал ўлчамини қайси тег ёрдамида кўрсатилади?**

- A. <TD>;            B. <TR>;            C. <TH>;  
D. <H1>;            E. <FONT FACE =>.

**54. Қайси буйруқ Web саҳифа фонини ўзгартиради?**

- A. <Body color=" ">;            B. <Bbgcolor=" ">;  
C. <Body bgcolor " ">            D. <Body bgcolor=" " >  
E. <Body bgcolor=" ">.

**55. Қуйидаги буйруқлар ёрдамида экран нечта кадрга бўлинади?**

`<frameset rows= «30%,50%,*»>`  
`</frameset>`

- A. 2та;    B. 4та;    C. 3та;    D. 1 та;    E. Тўғри жавоб йўқ.

**56. HTML тили нима учун мўлжалланган?**

- A. «Бутун дунё ўргимчаклари»;  
B. Web саҳифалар яратишга;  
C. «Гиперматнни белгилаш тилига»;  
D. HTML ҳужжати тузилишига;  
E. HTML ҳужжатининг кўринишига.

**57. HTML нима учун керак?**

- A. Web саҳифалар яратиш учун;  
B. «Бутун дунё ўргимчаклари»;  
C. «Гиперматнни белгилаш тили» учун;  
D. HTML ҳужжати тузиш учун;  
E. HTML ҳужжатининг кўриниши учун.

**58. Метка нима?**

- A. Ёрдамчи сўзлар;                      В. Изоҳли сўзлар;  
C. Ажратилган сўзлар;                D. Белгиланган сўзлар;  
E. «<>» ва « >» белгилари орасидаги фрагмент.

**59. Жадвалдаги ёнма - ён жойлашган катакларни бирлаштириш мумкинми?**

- A. Мумкин эмас;                      В. Балки бирлаштириш мумкин;    C. Бўлса бордир;  
D. А ёки C жавоб;                    E. Мумкин.

**60. HTML ҳужжатда жадвалнинг ҳар бир сатридаги катаклар сони ҳар доим тенг бўладими?**

- A. Йўқ;                                      В. Бўлиши мумкин;                      C. Ҳа;  
D. А ёки C жавоб;                      E. Тўғри жавоб йўқ.

**61. Жадвалнинг бирор катагини яна бўлақларга бўлиш мумкинми?**

- A. Мумкин эмас;                      В. Мумкин;                                C. А ёки В жавоб;  
D. Тўғри жавоб йўқ;                    E. Бўлиши мумкин.

**62. Жадвал саҳифасини қайси тег шакллантиради?**

- A. <TH>;                                    В. <TR>;                                    C. <TABLE BORDER>  
D. <TD>;                                    E. <CAPTION>.

**63. Жадвал ячейкасини қайси тег шакллантиради?**

- A. <TH>;                                    В. <TR>;                                    C. <TABLE BORDER>;  
D. <TD>;                                    E. <CAPTION>.

**64. Жадвалнинг сарлавҳасини қайси тег шакллантиради?**

- A. <TH>;                                    В. <TR>;                                    C. <TABLE BORDER>  
D. <TD>;                                    E. <CAPTION>.

**65. Жадвалнинг сарлавҳа ячейкасини қайси тег шакллантиради?**

- A. <TH>;                                    В. <TR>;                                    C. <TABLE BORDER>  
D. <TD>;                                    E. <CAPTION>.

**66. Қайси тег ёрдамида жадвалга сатр қўйилади?**

- A. <TH>;                                    В. <TR>;                                    C. <TABLE BORDER>  
D. <TD>;                                    E. <CAPTION>.

**67. HTML саҳифасининг қайси қатори ҳато?**

```
<html><head><title>TDMI</title></head>  
<body>  
    <frameset rows=«*,*,*»>
```

`</body></html>`

- A. `<html><head><title>TDMI</title></head>` қаторида;  
B. `</body></html>` қаторида;  
C. `<frameset rows=«*,*,*»>` қаторида;  
D. A ёки C жавоб; E. Тўғри жавоб йўқ.

**68. HTML саҳифасида изоҳ тузилиши учун нима қўлланилади?**

- A. `&gt;`; B. `&amp;`; C. `&lt;`; D. `<!-- -->`; E. `&quot;`.

**69. HTML куйи саҳифасида «>» символи қанақа белгиланган?**

- A. `&gt;`; B. `&amp;`; C. `&lt;`; D. `<!-- -->`; E. `&quot;`.

**70. HTML куйи саҳифасида «&» символи қанақа белгиланган?**

- A. `&gt;`; B. `&amp;`; C. `&lt;`; D. `<!-- -->`; E. `&quot;`.

**71. HTML куйи саҳифасида «<» символи қанақа белгиланган?**

- A. `&gt;`; B. `&amp;`; C. `&lt;`; D. `<!-- -->`; E. `&quot;`.

**72. HTML куйи саҳифасида «'» символи қанақа белгиланган?**

- A. `&gt;`; B. `&amp;`; C. `&lt;`; D. `<!-- -->`; E. `&quot;`.

**73. Ҳужжатнинг умумий сарлавҳаси қайси тег орасида жойлашган?**

- A. `<Hhtml>`; B. `<Head>`; C. `<Title>`;  
D. `<Table>`; E. `<HD>`.

**74. `<DIV align=?>` тегининг вазифаси?**

- A. Матнларни форматлаш учун ишлатилади;  
B. Кичик матнларни форматлаш учун ишлатилади;  
C. Жуда катта матн қисмларини форматлаш учун ишлатилади;  
D. Матнлар билан ишлаш учун ишлатилади;  
E. Турли матнлар билан ишлаш учун ишлатилади.

**75. `<A HREF=«Address»>`? тегининг вазифаси;**

- A. Ҳужжат муаллифига гипермуурожаат;  
B. Ҳужжат манзилига гипермуурожаат;  
C. «Address» номли ҳужжатга гипермуурожаат;  
D. Ҳужжат муаллифига ва манзилига гипермуурожаат;  
E. Гипермуурожаатли ҳужжат.

**76. `<IMG SRC=« name»>`? тегининг вазифаси нима?**

- A. Hhtml ҳужжатга тасвирлар қўшади;  
B. Тасвирларни ҳужжатларнинг бирор томонига текислайди;  
C. Тасвир атрофидаги рамкани қалинлигини кўрсатади;

- D. Ҳужжат муаллифига ва манзилига гипермуурожаат қилади;
- E. Графикли файлга муурожаат.

**77. < IMG SRC= «name» align=?> тегнинг вазифаси нима?**

- A. Html ҳужжатга тасвирлар қўшади;
- B. Тасвирларни ҳужжатларнинг бирор томонига текислайди;
- C. Тасвир атрофидаги рамкани қалинлигини кўрсатади;
- D. Ҳужжат муаллифига ва манзилига гипермуурожаат қилади;
- E. Графикли файлга муурожаат.

**78. < IMG SRC= «name» border=?> тегнинг вазифаси нима?**

- A. Html ҳужжатга тасвирлар қўшади;
- B. Тасвирларни ҳужжатларнинг бирор томонига текислайди;
- C. Тасвир атрофидаги рамкани қалинлигини кўрсатади;
- D. Ҳужжат муаллифига ва манзилига гипермуурожаат қилади;
- E. Графикли файлга муурожаат.

**79. Матннинг сарлавҳасини кўрсатиш учун қайси теглар ишлатилади?**

- A. <H1>...<H6>;
- B. <Html>...</Html>;
- C. <Head>...</Head>;
- D. <HD>....</HD>;
- E. <Unput>.

**80. Югурувчи сатрни қайси меню буйруғи орқали ҳосил қилиш мумкин?**

- A. Вставка;
- B. Сервис;
- C. Данные;
- D. Вид;
- E. Формат.

**81. Гипермуурожаатни қайси меню буйруғи орқали ҳосил қилиш мумкин?**

- A. Сервис;
- B. Данные;
- C. Вставка;
- D. Вид;
- E. Формат.

**82. Закладкани қайси меню буйруғи орқали ҳосил қилиш мумкин?**

- A. Сервис;
- B. Вид;
- C. Данные;
- D. Вставка;
- E. Формат.

**83. Қайси тугмалар комбинацияси ёрдамида Гипермуурожаат қўйилади?**

- A. Ctrl+F4;
- B. Ctrl+K;
- C. Ctrl+N;
- D. Ctrl+G;
- E. Ctrl+P.

**84. Қайси тугмалар комбинацияси ёрдамида Закладка қўйилади?**

- A. Ctrl+F;
- B. Ctrl+K;
- C. Ctrl+N;
- D. Ctrl+G;
- E. Ctrl+P.

**85. Қайси тугмалар комбинацияси ёрдамида лойиҳа режимида тегларни кўриш мумкин?**

A. Ctrl+F;            B. Ctrl+K;   C. Ctrl+N;   D. Ctrl+G;   E. Ctrl+./.

**86. <a href= «mailto:e-mail»></a> тегнинг вазифаси:**

- A. Хужжат муаллифига гипермуурожаат;
- B. Хужжат манзилига гипермуурожаат;
- C. Почта дастурларини чақириш учун гипермуурожаат яратади;
- D. Хужжат муаллифига ва манзилига гипермуурожаат;
- E. Гипермуурожаатли хужжат.

**87. <OL TYPE=A|a|I|i|1 START=n> тегдаги «START=n» ... англатади.**

- A. Катта лотин ҳарфларини;   B. Кичик лотин ҳарфларини;
- C. Номерланган рўйхатдаги санашнинг катта рим рақамларини;
- D. Номерланган рўйхатдаги санашнинг бошланиш тартибини;
- E. Кичик ўлчамдаги матнни кўрсатади.

**88. <OL TYPE=A|a|I|i|1 START=n> тегдаги «I|=n» ... англатади.**

- A. Катта лотин ҳарфларини;   B. Кичик лотин ҳарфларини;
- C. Кичик рим рақамларини;   D. Оддий рақамларни;
- E. Номерланган рўйхатдаги санашнинг катта рим рақамларини;

**89. <SMALL> тегининг вазифаси?**

- A. Матнга индексларни киритади;
- B. Матнга даражаларни киритади;
- C. Кичик рим рақамларини;
- D. Оддий рақамларни;
- E. Кичик ўлчамдаги матнни кўрсатади;

**90. <SUB> тегининг вазифаси?**

- A. Матнга индексларни киритади;
- B. Матнга даражаларни киритади;
- C. Кичик рим рақамларини;
- D. Оддий рақамларни;
- E. Кичик ўлчамдаги матнни кўрсатади;

**91. <SUP> тегининг вазифаси?**

- A. Матнга индексларни киритади;
- B. Матнга даражаларни киритади;
- C. Кичик рим рақамларини;
- D. Оддий рақамларни;
- E. Кичик ўлчамдаги матнни кўрсатади.

**92. <P ALIGN=left|center|right> тегнинг вазифаси?**

- A. Матннинг муҳим қисмини ажратиш учун ишлатиладиган қалинроқ шрифтда тасвирлайди;
- B. Тез-тез ёниб ўчиб турадиган матнни тасвирлайди;
- C. Мос равишда абзацни чапдан, марказдан, ўнгдан текислайди;
- D. Матнга индексларни киритади;
- E. Номерланган рўйхатдаги санашнинг катта рим рақамларини.

**93. <Blink> тегининг вазифаси;**

- A. Матннинг муҳим қисмини ажратиш учун ишлатиладиган қалинроқ шрифтда тасвирлайди;
- B. Тез-тез ёниб ўчиб турадиган матнни тасвирлайди;
- C. Мос равишда абзацни чапдан, марказдан, ўнгдан текислайди;
- D. Матнга индексларни киритади;
- E. Номерланган рўйхатдаги санашнинг катта рим рақамларини.

**94. <Strong> тегининг вазифаси;**

- A. Матннинг муҳим қисмини ажратиш учун ишлатиладиган қалинроқ шрифтда тасвирлайди;
- B. Тез-тез ёниб ўчиб турадиган матнни тасвирлайди;
- C. Мос равишда абзацни чапдан, марказдан, ўнгдан текислайди;
- D. Матнга индексларни киритади;
- E. Номерланган рўйхатдаги санашнинг катта рим рақамларини.

## **«ИНФОРМАТИКА» ВА «ИНФОРМАЦИОН ТЕХНОЛОГИЯЛАР» ФАНЛАРИДАН НАЗАРИЙ-АМАЛИЙ САВОЛЛАРДАН ТУЗИЛГАН ВАРИАНТЛАР**

### **Вариант №1**

Информатика фани ҳақида асосий маълумотлар: унинг мақсади ва масалалари.

WINDOWS: EXCEL дастурига иш столида ёрлик ташкил қилинг.

EXCEL:  $\sin(90^\circ)$  функциясининг қийматини топинг.

ACCESS: Форма ташкил қилинг ва формага кнопка қўйинг.

### **Вариант №2**

Янги информацион технологиялар: асосий тушунчалари, компонентлари, таърифи.

WINDOWS: Папкада 3та файли архивланг.

EXCEL: 5та сондан иборат кетма-кетликнинг ўртача қиймати, йиғиндиси ва кўпайтмасини топинг.

ACCESS: Формадан формага ўтувчи макрос яратинг.

### **Вариант №3**

Тармоқ протоколлари ҳақида тушунча. TSP/IP Интернет протоколи.

WINDOWS: Бир папкадан иккинчи папкага файллар гуруҳини кўчиринг ва улардан архив ҳосил қилинг.

EXCEL:  $y=a+bx$  функциянинг графигини  $[-1;1]$ ораликда,  $h=0,2$  кадам билан чизинг.

POWER POINT: 5та слайддан иборат презентация яратинг ва унда 1-слайддан охириги слайдга ҳамда охириги слайддан 1-слайдга ўтишни ташкил этинг.

### **Вариант №4**

Маълумотлар базасини бошқариш системалари(МББС). МББСнинг асосий функция ва хоссалари.

WINDOWS:Папкада 3та файли WinRAR архиватори ёрдамида архивланг.

EXCEL:  $\sin(45^\circ)$  функциясининг қийматини топинг.

ACCESS: Форма ташкил қилинг ва формага кнопка қўйинг.

### **Вариант №5**

ЭҲМда матнли ва графикли маълумотларни намойиш қилиш.

WINDOWS: Асосий менюнинг «Программы» бандига программа қўшинг.

EXCEL: Мавжуд диаграммага янги қатор қўшинг.

ACCESS: Параметрик сўров (запрос) яратинг.

### **Вариант №6**

ЭҶМда масалалар ечишнинг асосий босқичлари.

EXCEL:  $y=ax+b$  функциянинг графигини  $[-1;1]$ ораликда,  $h=0,2$  кадам билан чизинг.

ACCESS: Форма ташкил қилинг ва формага кнопка қўйинг.

POWER POINT: 5та слайддан иборат тақдимот яратинг. Бошқа дастурда яратилган файлга ўтишни ташкил этинг.

### **Вариант №7**

ЭҶМнинг асосий кўрсаткичлари.

WINDOWS: Программаларни ишга туширишнинг ҳамма усулларини кўрсатинг.

EXCEL:  $y=x^2$  функциянинг графигини  $[-5;5]$ ораликда,  $h=1$  кадам билан чизинг;

POWER POINT: 5та слайддан иборат тақдимот яратинг ҳамда бошқа слайларга ўтишни ташкил этинг.

### **Вариант №8**

МББС ACCESSнинг ишлатилиши ва имкониятлари.

WINDOWS: WinRAR архиваторидан фойдаланиб, папкада 3та файлни архивланг.

WORD: Microsoft Equation программасидан фойдаланиб матнга формула ёзинг.

ACCESS: Формадан жадвал (таблица)га ўтувчи макрос яратинг.

### **Вариант №9**

Файллар структураси ва системаси ҳақида тушунча. Маълумотларнинг асосий тузилиши.

WINDOWS: Программаларни ишга тушуришнинг ҳамма усулларини кўрсатинг.

EXCEL: Мавжуд диаграммага янги қатор қўшинг.

ACCESS: Параметрик сўров (запрос) ташкил қилинг.

### **Вариант №10**

Маълумотлар базаси ҳақида тушунча. Маълумотлар базасининг бошқариш системалари.

WINDOWS: Принтерга босмага берилган топшириқни бекор қилинг.

POWER POINT: 3та слайддан иборат тақдимот яратинг ва уларда турли хил эффектлар ўрнатинг.

ACCESS: Формадан ҳисобот (отчет)га ўтувчи макрос яратинг.

### **Вариант №11**

Ўқув жараёнини автоматлаштириш вазифалари ва мақсадлари.

EXCEL: Сатр баландлиги ва устун кенглигини ўзгартиришнинг ҳамма усуллари кўрсатинг.

ACCESS: Параметрик сўров (запрос) ташкил қилинг.

POWER POINT: 5та слайддан иборат тақдимот яратинг ҳамда уларда эффектлар ўрнатинг.

### **Вариант №12**

Санок системалари ҳақида тушунча.

WINDOWS: Файл атрибутини ўзгартиринг.

ACCESS: Форма ташкил қилинг ва унга формадан чиқувчи кнопка қўйинг.

POWER POINT: 5та слайддан иборат тақдимот яратинг, уларда турли хил товушли эффектлар қўшинг.

### **Вариант №13**

Дастурлаш тиллари ҳақида асосий маълумотлар .

WINDOWS: Папкада ҳамма файлларни WinZip архиватори ёрдамида архивланг. Архивдан иккита файлни очинг.

EXCEL: 5та параметрдан иборат маълумотлар базасини яратинг ва уларни параметрлар бўйича сараланг.

ACCESS: Форма ташкил қилинг ва унга бошқа формага ўтувчи кнопка қўйинг.

### **Вариант №14**

Шахсий компьютерда хотира турлари ва уларнинг ишлатилиши.

EXCEL: 5та параметрдан иборат маълумотлар базасини яратинг ва уларни параметрлар бўйича сараланг.

POWER POINT: 5та слайддан иборат тақдимот яратинг ва унга анимация эффектларини ўрнатинг.

ACCESS: Формадан формага ўтувчи макрос яратинг.

### **Вариант №15**

Компьютер тармоқлари ҳақида тушунча. Тармоқ турлари.

WINDOWS: Асосий меню. Ишлатилиши. Асосий менюга янги программалар қўшинг.

EXCEL: 5та параметрдан иборат маълумотлар базасини яратинг ва уларни параметрлар бўйича сараланг.

ACCESS: Оддий сўров (запрос) ташкил қилинг.

### **Вариант №16**

Интернет. Унинг имкониятлари.

WINDOWS: Иш столида Power Point программасига ёрлиқ ташкил қилинг.

EXCEL:  $y=x^2$  функциянинг графигини  $[-5;5]$ ораликда,  $h=1$  қадам билан чизинг;

ACCESS: Параметрик сўров (запрос) ташкил қилинг.

### **Вариант №17**

Интернет хизматлари ҳақида асосий маълумотлар: телеконференция, рўйхатларни тарқатиш.

EXCEL:  $y=ax+b$  функциянинг графигини  $[-1;1]$  ораликда,  $h=0.2$  қадам билан чизинг.

ACCESS: Параметрик сўров (запрос) яратинг.

POWER POINT: 5та слайддан иборат тақдимот яратинг ва эффе́ктлар қўйинг.

### **Вариант №18**

Фойдаланувчининг интерфейси ҳақида тушунча.

ACCESS: Формадан ҳисобот (отчет)га утишни ташкил этувчи кнопка қўйинг.

EXCEL:  $y=x^2$  функциянинг графигини  $[-5;5]$ ораликда,  $h=1$  қадам билан чизинг.

POWER POINT: 5та слайддан иборат тақдимот яратинг ва товушли эффе́ктлар қўйинг.

### **Вариант №19**

Система программалари. Операцион системалар.

POWER POINT: 5та слайддан иборат тақдимот (презентация) яратинг ва унга товушли эффе́ктлар қўйинг.

EXCEL:  $\sin(45^\circ)$  функциясининг қийматини топинг

ACCESS: Параметрик сўров (запрос) ташкил қилинг.

### **Вариант №20**

Амалий программалар. Амалий программалар пакети.

WINDOWS: Программаларни ишга туширишнинг ҳамма усулларини кўрсатинг.

EXCEL:  $y=ax+b$  функциянинг графигини  $[-1;1]$ ораликда,  $h=0.2$  қадам билан чизинг.

ACCESS: Формадан формага ўтувчи макрос яратинг.

### **Вариант №21**

Интернет хизматлари. Электрон почта.

WINDOWS воситаларидан фойдаланиб, файллар гуруҳини архивланг.

ACCESS: Форма ташкил қилинг ва унга кнопка қўйинг.

EXCEL: 7та параметрдан иборат маълумотлар базасини яратинг ва уларни параметрлар бўйича сараланг.

## ТЕСТЫ ПО ПРЕДМЕТУ: «ИНФОРМАТИКА»

### 1. Символы в оперативной памяти представляются

- A. Своими графическими образами;
- B. Своими числовыми кодами в двоичной форме;
- C. Своими числовыми кодами в десятичной форме;
- D. Десятичными числами;
- E. Нечетными числами.

### 2. Физический объем оперативной памяти современных моделей компьютеров в стандартной поставке составляет

- A. 200-600 Кбайт;
- B. 1 Мбайт;
- C. 4-16 Мбайт;
- D. 16-256 Мбайт;
- E. 10 Гбайт.

### 3. Системная шина выполняет следующие функции:

- A. Выполняет арифметические и логические операции;
- B. Управляет процессами передачи данных;
- C. Хранит активные программы и данные;
- D. Осуществляет преобразование переменного тока в постоянный ток низкого напряжения;
- E. Осуществляет передачу данных устройствам компьютера.

### 4. Клавиатура компьютера - это

- A. Устройство ввода графической информации;
- B. Устройство вывода алфавитно-цифровой и графической информации;
- C. Устройство хранения данных с произвольным доступом;
- D. Устройство ввода алфавитно-цифровой информации;
- E. Устройство хранения данных на лазерных дисках с доступом Read Only.

### 5. Монитор компьютера - это

- A. Устройство ввода графической информации;
- B. Устройство вывода алфавитно-цифровой и графической информации;
- C. Устройство вывода графической информации на бумажные носители;
- D. Устройство ввода - вывода звуковой информации;
- E. Устройство для соединения компьютеров в локальную сеть.

### 6. Разрешающая способность и цветность монитора зависит от

- A. Технических характеристик монитора;
- B. Объема оперативной памяти;

- C. Быстродействия процессора;
- D. Разрядности адресной шины;
- E. Объема видеопамати.

**7. Какой из комплектов компьютера может обеспечить режим вывода графической информации 800x600 точек при 65 тыс. оттенков**

- A. Процессор 486 серии, монитор VGA, ОЗУ 8 Мбайт, видеопамать 2 Мбайт;
- B. Процессор 286 серии, монитор VGA, ОЗУ 1 Мбайт, видеопамать 0,5 Мбайт;
- C. Процессор Pentium, монитор SVGA, ОЗУ 16 Мбайт, видеопамать 512 Кбайт;
- D. Процессор 286 серии, монитор VGA, ОЗУ 1К.байт, видеопамать 0,05 Мбайт;
- E. Процессор 286 XT серии, монитор EGA, ОЗУ 1 байт, видеопамать 5 Мбайт.

**8. Жесткий диск - это**

- A. Устройство ввода графической информации;
- B. Устройство вывода алфавитно-цифровой и графической информации;
- C. Устройство хранения данных с произвольным доступом;
- D. Устройство хранения данных на лазерных дисках с доступом Read Only;
- E. Устройство для соединения компьютеров в глобальную сеть.

**9. Объем жесткого диска современных компьютеров составляет:**

- A. 840 Кбайт - 1 Мбайт;
- B. 24-48 Мбайт;
- C. 540 Мбайт - 1300 Мбайт;
- D. 1200 - 2000 Мбайт;
- E. 540 Мбайт-1200 Мбайт.

**10. Флоппи - диски - это**

- A. Устройство ввода графической информации;
- B. Устройство вывода алфавитно-цифровой и графической информации;
- C. Устройство хранения данных с произвольным доступом;
- D. Устройство вывода алфавитно-цифровой и графической информации на бумажные носители;
- E. Устройство временной обработки данных.

**11. Объем стандартно поставляемых в настоящее время флоппи-дисков составляет**

- A. 360 Кбайт;
- B. 720 Кбайт;
- C. 1,2 Мбайта;

D. 1,44 Мбайта;            E. 520 Кбайт.

**12. Принтер - это**

- A. Устройство ввода графической информации;
- B. Устройство вывода алфавитно-цифровой и графической информации;
- C. Устройство хранения данных с произвольным доступом;
- D. Устройство вывода графической информации на бумажные носители;
- E. Устройство вывода алфавитно-цифровой и графической информации.

**13. Расположите типы принтеров по мере возрастания их производительности и качественных характеристик**

- A. Струйные принтеры, матричные принтеры, лазерные принтеры;
- B. Матричные принтеры, лазерные принтеры, струйные принтеры;
- C. Лазерные принтеры, струйные принтеры, матричные принтеры;
- D. Матричные принтеры, струйные принтеры, лазерные принтеры;
- E. Лазерные принтеры, матричные принтеры, струйные принтеры.

**14. Плоттер - это**

- A. Устройство ввода графической информации;
- B. Устройство вывода алфавитно-цифровой и графической информации;
- C. Устройство хранения данных с произвольным доступом;
- D. Устройство вывода графической информации на бумажные носители;
- E. Устройство ввода управляющей информации.

**15. Сканер - это**

- A. Устройство ввода графической информации;
- B. Устройство вывода алфавитно-цифровой и графической информации;
- C. Устройство вывода графической информации на бумажные носители;
- D. Устройство хранения данных на лазерных дисках с доступом Read Only;
- E. Устройство ввода - вывода звуковой информации.

**16. Сетевая плата - это**

- A. Устройство вывода алфавитно-цифровой и графической информации;
- B. Устройство хранения данных с произвольным доступом;

- C. Устройство для соединения компьютеров в локальную сеть;
- D. Устройство для соединения компьютеров в глобальную сеть;
- E. Устройство ввода управляющей информации.

**17. Модем - это**

- A. Устройство вывода алфавитно-цифровой и графической информации;
- B. Устройство хранения данных с произвольным доступом;
- C. Устройство ввода - вывода звуковой информации;
- D. Устройство для соединения компьютеров в локальную сеть;
- E. Устройство для соединения компьютеров в глобальную сеть посредством средств связи.

**18. Характеристикой производительности модема является.**

- A. Скорость выполнения арифметических операций с плавающей точкой;
- B. Скорость преобразования графической информации в двоичную форму;
- C. Количество информации передаваемой за 1 секунду;
- D. Устройство для соединения компьютеров во внутреннюю сеть;
- E. Устройство для соединения между компьютерами.

**19. Современные модемы позволяют передать за 1 секунду.**

- A. До 4 Кбит информации;
- B. До 29 Кбит информации;
- C. Передача информации не входит в функции модема;
- D. До 56,8 Кбит информации;
- E. Для бытовой технологии.

**20 . Модем является техническим устройством для поддержки.**

- A. Технологий баз данных;
- B. Технологий программирования;
- C. Телекоммуникационных технологий;
- D. Офисных технологий;
- E. Для бытовой технологии.

**21. Контроллеры внешних устройств - это**

- A. Устройство для приема и передачи информации по телефонным каналам;
- B. Устройство передачи информации;
- C. Способ обозначения сразу несколько имен файлов с помощью специальных символов;
- D. Специализированный процессор для управления внешними устройствами;
- E. Внешний носитель информации;

**22. Локальная сеть - это**

- A. Совокупность компьютеров, объединенных на основе кабельного соединения;
- B. Совокупность компьютеров, объединенных на основе телефонных каналов связи;
- C. Совокупность компьютеров, объединенных на основе спутниковой связи.
- D. Устройство передачи информации;
- E. Устройство для записи информации.

**23. Электронные таблицы - это**

- A. Таблицы электронных схем компьютера;
- B. Программное средство для автоматизации вычислений;
- C. Программное средство для автоматизации хранения и поиска информации;
- D. Техническое средство для автоматизации хранения и поиска информации;
- E. Текстовый редактор.

**24. Какие из перечисленных программ являются электронными таблицами:**

- A. Лексикон;
- B. FoxPro;
- C. Windows;
- D. MsWord;
- E. Excel.

**25. Электронные таблицы позволяют выполнять следующие операции:**

- A. Вычислять значения арифметических выражений;
- B. Вычислять значения условных выражений;
- C. Осуществлять циклические вычисления;
- D. Вычислять производные;
- E. Вычислять интегралы.

**26. Какие из программ позволяют выполнять циклические вычисления.**

- A. Lotus-1-2-3;
- B. Supercalc;
- C. MsWorks;
- D. Excel;
- E. Ни одна из перечисленных.

**27. Какие из перечисленных программ позволяют использовать True Type и True Color режимы:**

- A. Lotus-1-2-3;
- B. Supercalc;
- C. MsWorks;
- D. Excel;
- E. FoxPro.

**28. Какие из перечисленных программ поддерживают технологию макропрограммирования:**

- A. Lotus-1-2-3;
- B. Word;
- C. MsWorks;

D. Excel; E. FoxPro.

**29. Какие из перечисленных программ поддерживают технологию визуального программирования:**

A. Lotus-1-2-3; B. Supercalc; C. Works;  
D. Excel; E. FoxPro.

**30. Электронные таблицы оперируют следующими объектами данных:**

A. Запись; B. Поле; C. Ячейка;  
D. Тетрадь; E. Блокнот.

**31. Элементарным объектом электронной таблицы являются:**

A. Запись; B. Поле; C. Ячейка;  
D. Тетрадь; E. Лист.

**32. Совокупность элементарных объектов электронной таблицы образуют:**

A. Запись; B. Поле; C. Строка;  
D. Книгу; E. Страницу.

**33. Книга рабочей таблицы - это**

A. Совокупность листов;  
B. Совокупность записей;  
C. Совокупность тетрадей;  
D. Совокупность нерабочих страниц;  
E. Совокупность блокнотов.

**34. Каждая ячейка электронной таблицы может содержать**

A. Рисунок; B. Число; C. Блокнот;  
D. Музыкальный фрагмент; E. Фрагмент рисунка

**35. Формула - это**

A. Выражение, использующее адреса ячеек, а также арифметические и логические операции;

B. Выражение, использующее адреса ячеек, а также арифметические, логические операции и условные операторы;

C. Выражение, использующее адреса ячеек, а также арифметические логические операции, условные операторы и операторы цикла;

D. Макросы;

E. Нелогические выражения.

**36. Электронные таблицы обычно объединяются со следующими инструментальными средами**

- А. Системы мультимедиа;
- В. Издательские системы;
- С. Текстовые редакторы;
- Д. Обучающие системы;
- Е. Системы искусственного интеллекта.

**37. Информатика - это наука**

- А. О технических средствах обработки информации;
- В. О приемах и методах обработки информации;
- С. О преобразовании информации из одной формы в другую;
- Д. О структуре, свойствах, закономерностях и методах создания, хранения, поиска, преобразования, передачи и использования информации;
- Е. О свойствах информации.

**38. Информационные технологии - это**

- А. Совокупность методов и приемов решения типовых задач обработки информации;
- В. Программное обеспечение, используемое для решения типовых задач обработки информации;
- С. Описание технологического процесса решения типовых информационных задач;
- Д. Технические устройства, используемые при решении типовых информационных задач;
- Е. Способ организации труда разработчиков и пользователей при решении типовых информационных задач.

**39. Технология программирования предназначена для...**

- А. Обработки больших объемов структурированной информации;
- В. Обработки текстовой информации;
- С. Решения вычислительных задач и обеспечения экономической деятельности;
- Д. Обработки реальных изображений и звука;
- Е. Создания инструментальных программных средств информационных технологий.

**40. Редакционно - издательские технологии предназначены для...**

- А. Обработки больших объемов структурированной информации;
- В. Обработки текстовой информации;
- С. Решения вычислительных задач и обеспечения экономической деятельности;
- Д. Обработки реальных изображений и звука;

Е. Создания инструментальных программных средств информационных технологий.

**41. Технологии баз данных предназначены для**

- А. Обработки больших объемов структурированной информации;
- В. Обработки текстовой информации;
- С. Решения вычислительных задач и обеспечения экономической деятельности;
- Д. Обработки реальных изображений и звука;
- Е. Создания инструментальных программных средств информационных технологий.

**42. Офисные технологии предназначены для**

- А. Обработки больших объемов структурированной информации;
- В. Обработки текстовой информации;
- С. Решения вычислительных задач и обеспечения экономической деятельности;
- Д. Обработки реальных изображений и звука;
- Е. Создания инструментальных программных средств информационных технологий.

**43. Технологии мультимедиа предназначены для**

- А. Обработки больших объемов структурированной информации;
- В. Обработки текстовой информации;
- С. Решения вычислительных задач и обеспечения экономической деятельности;
- Д. Обработки реальных изображений и звука;
- Е. Создания инструментальных программных средств информационных технологий.

**44. Языками программирования являются следующие программы:**

- А. Excel;                      В. FoxPro;                      С. Basic;
- Д. Lexicon;                      Е. Supercalc.

**45. Текстовыми редакторами являются следующие программы:**

- А. Excel;                      В. FoxPro;                      С. Basic;
- Д. Access;                      Е. Lexicon.

**46. Графическими редакторами являются следующие программы:**

- А. Access;                      В. Lexicon;                      С. Supercalc;
- Д. Coreldraw;                      Е. Pascal.

**47. Системами управления базами данных являются следующие программы:**

A. Excel; B. FoxPro; C. Basic; D. Паскаль; E. Lexicon.

**48. Электронными таблицами являются следующие программы:**

A. Excel; B. FoxPro; C. Basic; D. Access; E. Lexicon.

**49. Автором проекта первой универсальной вычислительной машины является:**

A. Б. Паскаль; B. Г. Лейбниц; C. Ч.Бebbидж;  
D. Дж. Фон Нейман; E. Ада Лавлайс.

**50. Автором первого алгоритмического языка и первым программистом является:**

A. Б.Паскаль; B. Г.Лейбниц; C. Ч.Бebbидж;  
D. Дж. Фон Нейман; E. Ада Лавлайс.

**51. Первые механические вычислительные устройства (арифмометры) разработали:**

A. Б.Паскаль; B. Г. Лейбниц; C. Дж.Фон Нейман;  
D. Ада Лавлайс; E. В.Кабулов.

**52. Основные принципы функционирования ЭВМ сформулировали:**

A. Б. Паскаль; B. Г.Лейбниц; C. Ч.Бebbидж;  
D. Дж. Фон Нейман; E. Ада Лавлайс.

**53. К числу основных принципов функционирования ЭВМ не относятся**

- A. Принцип хранимой программы;
- B. Принцип управляющей команды;
- C. Принцип модульной структуры компьютера;
- D. Принцип использования сверхбыстрой памяти для выполнения операций;
- E. Принцип центрального управления компьютером с помощью процессора.

**54. В состав логической схемы компьютера входили:**

- A. Материнская плата;
- B. Арифметическое - логическое устройство, устройство управления;
- C. Память;
- D. Системная шина данных;
- E. Внутренние устройства.

**55. Первый массовый персональный компьютер был выпущен фирмой**

- A. Apple;
- B. IBM;
- C. Acer;
- D. HPcard.
- E. Macintosh.

**56. Устройства компьютера, не принадлежащие к основным называются**

- A. Второстепенными;
- B. Дополнительными;
- C. Периферийными;
- D. Вспомогательными;
- E. Основными.

**57. Центральный процессор выполняет следующие функции**

- A. Выполняет арифметические и логические операции;
- B. Управляет процессами передачи данных;
- C. Осуществляет физическое управление устройствами;
- D. Контролирует состояние устройств;
- E. Хранит активные программы и данные.

**58. Основными характеристиками процессора являются:**

- A. Модель;
- B. Объем оперативной памяти;
- C. Тактовая частота;
- D. Разрядность адресной шины;
- E. Скорость обращения к внешним устройствам.

**59. Разрядность процессора определяет**

- A. Объем адресуемой оперативной памяти;
- B. Количество одновременно передаваемых данных;
- C. Размер обрабатываемых данных;
- D. Быстродействие процессора;
- E. Нет правильного ответа.

**60. Тактовая частота определяет**

- A. Объем адресуемой оперативной памяти;
- B. Количество одновременно передаваемых данных;
- C. Размер обрабатываемых данных;
- D. Быстродействие процессора;
- E. Тактовую частоту.

**61. Разрядность адресной шины определяет**

- A. Объем оперативной памяти;
- B. Количество одновременно передаваемых данных;
- C. Размер обрабатываемых данных;
- D. Быстродействие процессора;
- E. Нет правильного ответа.

- 62. Единицей измерения тактовой частоты является**  
А. Мбайт; В. Мгц; С. Бод; D. Байт; E. Кбайт
- 63. Оперативная память предназначена для**  
А. Управления процессами передачи данных;  
В. Физического управления устройствами;  
С. Контроля состояния устройств;  
D. Хранения активных программ и данных;  
E. Преобразования переменного тока в постоянный ток низкого напряжения.
- 64. Логически неделимой единицей памяти является**  
А. бит; В. байт; С. герц; D. Кбайт; E. МБайт.
- 65. Один байт равен**  
А. 12 пикселям; В. 16 герцам;  
С. 8 битам; D. 10 Кбайт; E. 1000 пиксел
- 66. Один Килобайт - это**  
А. 1000 байт; В. 1024 байта;  
С. 2 байт; D.  $2^{13}$  бит; E. 1герц.
- 67. Один Мегабайт - это**  
А. 1024 Кбайта; В. 1000 Кбайт; С.  $2^{200}$  байта;  
D.  $2^{23}$  бит; E. 1000гц.
- 68. Числа в оперативной памяти представляются**  
А. Своими графическими образами;  
В. Количеством бит, равным значению числа;  
С. Двумя бодами;  
D. В двоичной форме;  
E. В 16-ричной форме.
- 69. С помощью одного бита можно представить**  
А. Число от 0 до 15;  
В. Один произвольный символ;  
С. Числа 0 или 1;  
D. Бит не является единицей памяти;  
E. Число от 0 до 35.
- 70. С помощью одного герца можно представить**  
А. Число от 0 до 15;

- В. Один произвольный символ;
- С. Числа 0 или 1;
- Д. Герц не является единицей памяти;
- Е. 1 или 0.

**71. В каких из ответов правильно указаны три основных устройства компьютера?**

- А. Внешнее устройство, клавиатура, монитор;
- В. Системный блок, клавиатура, монитор;
- С. Клавиатура, монитор, мышь;
- Д. Принтер, мышь, системный блок;
- Е. Системный блок, клавиатура, принтер.

**72. Кто впервые изобрел принцип работы компьютера?**

- А. Чарльз Беббидж;
- В. Джон Фон Нейман
- С. Ал-Хоразми;
- Д. Жорж Буль;
- Е. Ада.

**73. Что означает CD Writer (Compact Disk Writer)?**

- А. Передачу информации между компьютерами.
- В. Очень быстрое чтение;
- С. Запись программ и информации;
- Д. Лазерный диск для записи информации;
- Е. Нет правильного ответа;

**74. На каком устройстве выполняются арифметические и логические действия?**

- А. Внешнем устройстве;
- В. С помощью клавиатуры, мыши и монитора;
- С. На микропроцессоре;
- Д. На принтере, мониторе, клавиатуре;
- Е. С помощью всех указанных устройств.

**75. Из каких частей состоит компьютер?**

- А. Внешних и внутренних частей.
- В. Из жестких частей компьютера Hardware и из гибких частей Software;
- С. Процессора, монитора, клавиатуры;
- Д. Процессора, монитора, клавиатуры, мыши;
- Е. Процессора, монитора, клавиатуры, мыши, принтера.

**76. С помощью какого устройства можно соединить системный блок с внешними устройствами?**

- A. С помощью модема;
- B. С помощью Интернета;
- C. С помощью порта параллельно (LPT) и последовательно (COM);
- D. С помощью электронной почты;
- E. Нет правильного ответа.

**77. Какую функцию выполняет оперативная память?**

- A. Оперативная память – это временная память компьютера, выполняет действие над данными и хранит их;
- B. Оперативная память – основная память компьютера, и хранит информации только во время работы компьютера;
- C. Оперативная память – это устройство, которое, хранит информацию в постоянной памяти (Винчестр) во время работы компьютера;
- D. Оперативная память – это постоянная память компьютера;
- E. Ответы B и C.

**78. В какой последовательности правильно расположены единицы меры?**

- A. Бит, байт, килобайт, мегобайт, гегобайт, теробайт;
- B. Байт, килобайт, мегобайт, гегобайт;
- C. Байт, бит, килобайт, мегобайт, гегобайт;
- D. Бит, байт, мегобайт, килобайт, гегобайт;
- E. Бит, байт, килобайт, гегобайт, мегобайт.

**79. Какую функцию выполняет постоянная память?**

- A. Постоянная память – ускоряет процесс работы компьютера и хранит текстовую информацию;
- B. Постоянная память – это специальное устройство (Винчестер) для постоянного хранения информации.
- C. Постоянная память – это устройство для хранения, только программ;
- D. Постоянная память – ускоряет процесс работы компьютера и хранит тексты и программы;
- E. Нет правильного ответа.

**80. Что такое монитор?**

- A. Устройства для временного хранения информации на компьютере;
- B. Устройство ввода;
- C. Устройство для показа информации;
- D. Устройство вывода;
- E. Устройство печати.

**81. Что такое клавиатура?**

- A. Устройство для ввода информации на компьютер;
- B. Устройство для временного хранения информации;
- C. Устройство ввода;
- D. Устройство для постоянного хранения информации;
- E. Устройство вывода.

**82. Что такое мышь?**

- A. Мышь - это специальное устройство ускоряющие ввод и облегчающие управлением информации;
- B. Устройство, ускоряющее процесс редактирования на компьютере;
- C. Мышь – это устройство вывода информации;
- D. Мышь – это устройство для хранения информации;
- E. Мышь – это специальное устройство, ускоряющее вывод и облегчающие управлением информации.

**83. Сетевая карточка...**

- A. Сетевая карточка – дает возможность соединиться компьютерам в сеть;
- B. Сетевая карточка - дает возможность соединить компьютеры между собой;
- C. Дает возможность соединить компьютеры в сети;
- D. Ответы B и C;
- E. Все ответы правильны.

**84. Что такое HUB?**

- A. Это устройство, обеспечивающее работу компьютера в сети;
- B. Устройство соединяющие компьютеры в сети;
- C. Специальное устройство для соединения в Интернет;
- D. Правильные ответы B и C;
- E. Все ответы правильны.

**85. Что такое Мультимедиа?**

- A. Мультимедиа – это устройство позволяющее видеть на компьютере музыкальные и звуковые информации;
- B. Мультимедиа – это устройство печати;
- C. Мультимедиа – это устройство, соединяющее компьютеры в сети;
- D. Мультимедиа – это специальное устройство для соединения в Интернет;
- E. Все ответы правильны.

**86. Что такое Планшет?**

- A. Планшет – это инструмент для ввода информации на компьютер;

- В. Планшет-это инструмент для ввода чертежей и рисунков на компьютер с помощью специального карандаша;
- С. Планшет - это инструмент для ввода чертежей и рисунков на компьютер с помощью клавиатуры;
- Д. Планшет- это инструмент для ввода чертежей и рисунков на компьютер с помощью принтера;
- Е. Нет правильного ответа.

**87. Какую функцию выполняет видеопамять?**

- А. Видеопамять - это инструмент для ввода чертежей и рисунков на компьютер с помощью клавиатуры;
- В. Видеопамять - это инструмент для ввода чертежей и рисунков на компьютер с помощью принтера;
- С. Видеопамять – выполняет функцию хранения видеоинформации на экране монитора;
- Д. Видеопамять - это инструмент для ввода информации на компьютер;
- Е. Все ответы правильны.

**88. Какую функцию выполняет КЭШ память?**

- А. КЭШ это инструмент для ввода чертежей и рисунков на компьютер с помощью принтера;
- В. КЭШ это инструмент для ввода чертежей и рисунков на компьютер с помощью специального карандаша;
- С. КЭШ это специальное устройство для соединения в Интернет;
- Д. КЭШ память используются для ускорения процесса работы компьютера;
- Е. Все ответы правильны.

**89. Что такое Шина?**

- А. Шины - это специальные провода для соединения различных устройств;
- В. Шины - это специальные провода для соединения компьютеров;
- С. Шины - специальное устройство для соединения в Интернет;
- Д. Шины - это инструмент для ввода чертежей и рисунков на компьютер с помощью принтера;
- Е. Ответ А или С.

**90. В компьютере самая маленькая единица измерения информации?**

- А. ГБ;      В. КБ;      С. Байт;      Д. Бит;      Е. МБ.

**91. Чтобы W9x ОС работала полноценно, какие параметры компьютера должны быть?**

- А. Не менее 16 МБ память и 486 процессор;

- В. Не менее 1 МБ память и 486 процессор;
- С. Не менее 16 МБ память и 666 процессор;
- Д. Не менее 20 МБ память и 485 процессор;
- Е. Не менее 16 ГБ память и 486 процессор.

**92. Какая память нужна для работы FotoShop, Corell Drawe и других современных программ?**

- А. Не менее 16 МБ память;
- В. Не менее 30 МБ память;
- С. Не менее 32 МБ память;
- Д. Не менее 18 МБ память;
- Е. Не менее 36 МБ память.

**93. Как называются электронные сети, обеспечивающие управление каждым устройств компьютера?**

- А. Адаптер;
- В. Процессор;
- С. Монитор;
- Д. Контролер;
- Е. Оператор.

**94. Словарное значение слова Адаптер?**

- А. Переводчик;
- В. Приспосабливающий;
- С. Соединяющий;
- Д. Устройство;
- Е. Управляющий

**95. Какой программе относится Excel?**

- А. Microsoft office;
- В. Microsoft front page;
- С. Microsoft outlook;
- Д. Microsoft WORD;
- Е. Internet Explorer.

**96. Как называется порты ввод-вывода на компьютере?**

- А. Монитор;
- В. Клавиатура;
- С. Контролеры;
- Д. Адаптер;
- Е. Ответы В и С.

**97. Укажите плато, которое устанавливает Контролер?**

- А. Модем;
- В. Слот;
- С. Монитор;
- Д. Принтер;
- Е. Контролер.

**98. Как называется плато соединения принтера, мыши и других устройств?**

- А. Контролер;
- В. Монитор;
- С. Адаптер;
- Д. Процессор;
- Е. Принтер.

**99. К какому устройству относится, слово Lowe Radiation (низкая радиация)?**

- А. Принтер;
- В. Память;
- С. Мышь;
- Д. Монитор;
- Е. Клавиатура.



## ТЕСТЫ ПО ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ «WINDOWS»

### 1. Рабочий стол - это

- A. Графическая среда, на которой отображаются объекты Windows и элементы управления Windows;
- B. Интерфейс обращения к Windows;
- C. Пользовательский интерфейс;
- D. Места объекта;
- E. Графическая среда, на которой отображаются объекты Windows.

### 2. Основное назначение Корзины?

- A. Информационная система Windows;
- B. Специальный объект Windows, для временного хранения удаляемых объектов;
- C. Программа системы;
- D. Часть выполняющая работы Windows;
- E. Специальное место.

### 3. При очистке Корзины (Recycle Bin), свободное пространство винчестера:

- A. Уменьшается;                      B. Заменяется;                      C. Увеличивается;
- D. Ответы: A и B;                      E. Нет правильного ответа.

### 4. При восстановлении файла из Корзины (Recycle Bin), он:

- A. Открывается;                      B. Копируется на диске;
- C. Переносится в папку;
- D. Восстанавливается на прежнее место;                      E. Расширяется.

### 5. Какой элемент интерфейса позволяет вызвать режим завершения работы с Windows?

- A. Рабочий стол;                      B. Панел задач;                      C. Главное меню;
- D. Нет правильного ответа;                      E. Кнопка Пуск.

### 6. Какой пункт меню позволяет загрузить соответствующую программу и вызвать недавно измененный файл данных?

- A. Программы;                      B. Выполнить;                      C. Документы;
- D. Настройка;                      E. Ответы: B и C.

### 7. Чем принципиально отличаются приложения Проводник и Мой компьютер

- A. Видом;                      B. Состоянием;
- C. Программами; D. Объектами;
- E. С интерфейсом (окном) обращения.

**8. Для выделения смежного диапазона файлов лучше использовать клавиши**

- A. Shift+↓ или Shift+↑;                    B. Ctrl+↓ или Shift+↑;    C. Ctrl+↓ или Tab+↑;  
D. Shift+↑ или Alt+↑;                    E. Alt+ Ctrl+↑.

**9. Для выделения нескольких несмежных файлов используются клавиши**

- A. Shift+↓ или Shift+↑;                    B. Ctrl;            C. Ctrl+↓ или Tab+↑;  
D. Shift+↑ или Alt+↑;                    E. Alt+ Ctrl+↑.

**10. При копировании в Проводнике файла на другой диск, с использованием мыши, необходимо удерживать нажатой клавишу**

- A. Shift;    B. Alt;    C. Ctrl;    D. Tab;    E. Enter.

**11. Для переименования файла или папки, необходимо его(ее) выбрать и нажать клавишу...**

- A. Левый;                    B. Правый;                    C. Средний;  
D. Ответы: А и В;                    E. Нет правильного ответа.

**12. Какое действие выполняет комбинация клавиш Ctrl+Esc?**

- A. Вводит программу на экран;  
B. Вводит документы на экран;  
C. Вводит систему на экран;  
D. Вводит главное меню операционной системы на экран;  
E. Нет правильного ответа.

**13. Какая комбинация клавиш позволяет закрыть активную программу?**

- A. Shift+F4;                    B. Tab+F4;                    C. Alt+Tab;  
D. Ctrl+Alt+delete;                    E. Alt+F4;

**14. Какое расширение имеют файлы, создаваемые в графическом редакторе Paint?**

- A. BMP, JPEG, GIF, TIFF, PNG;  
B. BMP, JPEG, GIF, TIFF;                    C. BMP, JPEG, GIF, PNG;  
D. BMP, GIF, TIFF, PNG;                    E. BMP, JPEG, TIFF, PNG.

**15. Какое расширение имеют файлы, создаваемые в текстовом редакторе Блокнот?**

- A. BMP;    B. JPEG;    C. GIF;    D. TIFF                    E. txt.

**16. С помощью, какой комбинации клавиш можно скопировать помеченные данные в Clipboard(буфер)?**

- A. Shift+Insert ёки Ctrl+C;                      B. Ctrl+C ёки Ctrl+Insert;  
C. Alt+Shift+C;    D. Ctrl+V;                      E. Shift+ Ctrl+V.

**17. С помощью, какой комбинации клавиш можно вставить помещенные в Clipboard(буфер) данные?**

- A. Ctrl+V ёки Shift+Insert;                      B. Ctrl+C ёки Ctrl+Insert;  
C. Alt+Shift+C;    D. Ctrl+V;                      E. Shift+ Ctrl+V.

**18. С помощью, какой комбинации клавиш можно отменить предыдущую операцию(Undo)?**

- A. Ctrl+C;    B. Ctrl+Z;                      C. Ctrl+V;                      D. Ctrl+F;                      E. Ctrl+Q.

**19. Какая команда меню позволяет нам создать новый файл в текстовом редакторе Блокнот?**

- A. Создать;                      B. Открыть;                      C. Версии;  
D. Ответы: B и C;                      E. Нет правильного ответа.

**20. Какая команда меню позволяет нам открыть уже имеющийся файл в текстовом редакторе Блокнот?**

- A. Создать;                      B. Открыть;                      C. Версии;  
D. Ответы: A и C;                      E. Нет правильного ответа.

**21. Какая команда меню позволяет нам сохранить файл под новым именем в текстовом редакторе Блокнот?**

- A. Сохранить;                      B. Версии;                      C. Открыть;  
D. Сохранить как;                      E. Ответы: B и C.

**22. Зависит ли состав контекстного меню в основном меню?**

- A. Зависит;                      B. Не зависит;                      C. Возможно;  
D. Ответы: A и B;                      E. Нет правильного ответа.

**23. Могут ли быть разделы контекстного меню в основном меню?**

- A. Не может;                      B. Возможно;                      C. Ответы A и B;  
D. Нет правильного ответа;                      E. Можно.

**24. Можно ли изменить место расположения панели задач?**

- A. Можно;                      B. Нет;                      C. Возможно;  
D. Нет правильного ответа;                      E. Ответы A и C.

**25. Можно ли добавить в меню Пуск новый раздел?**

- A. Можно;                      B. Нет;                      C. Возможно;

D. Нет правильного ответа;                      E. Ответы: В и С.

**26. Ярлык – это**

- A. Копия значка со стрелкой в левом нижнем углу;
- B. Копия объектов;            C. Копия со стрелкой;
- D. Является графическим представлением объекта;
- E. Свойство объектов.

**27. Можно ли изменить одновременно месторасположение объектов на рабочем столе?**

- A. Нет;    B. Возможно;            C. Ответы: А и В;
- D. Нет правильного ответа;                      E. Можно.

**28. При помощи пиктограммы «Мой компьютер» в разделе «Свойства» можно определить:**

- A. Свойство компьютера;                      B. Показатели компьютера;
- C. Имя компьютера;                              D. Параметры компьютера;
- E. Нет правильного ответа.

**29. При двойном щелчке мыши:**

- A. Выбирается папка;                              B. Удаляется папка;
- C. Открывается папка;                              D. Ответы В и С;
- E. Нет правильного ответа.

**30. Что означает слово WINDOWS?**

- A. Папка;    B. Окно;                      C. Операционная система;
- D. Ответы: В и С;                              E. Программы.

**31. С помощью какой комбинации клавиш можно открывать контекстное меню панель задач?**

- A. Ctrl+C    ёки    Ctrl+Insert;                      B. Shift+ Ctrl+V;
- C. Alt+Shift+C;                                      D. Ctrl+V;                      E. Shift+F10;

**32. Значок – это**

- A. Копия значка со стрелкой в левом нижнем углу;
- B. Копия объектов;            C. Копия со стрелкой;
- D. Является графическим представлением объекта;
- E. Свойство объектов.

**33. Стандартное средство установки (и удаления) приложений:**

- A. Пуск ► Программы ► Стандартная ► Панель управления ► Панель задач;
- B. Пуск ► Программы ► Стандартная ► Панель управления ► Экран;
- C. Пуск ► Программы ► Стандартная ► Панель управления;

D. Пуск ► Настройка ► Стандартная ► Панель управления ► Установка оборудования;

E. Пуск ► Настройка ► Панель управления ► Установка и удаление программ.

**34. Панел задач – это**

A. Программы, созданные для упрощения работы со сложными программными средствами;

B. Удобный доступ к файлам и обширные сервисные услуги.

C. Один из основных элементов управления;

D. Дополнительные параметры, определяющие свойства файлов;

E. Ответы: A и C.

**35. Оболочки – это**

A. Программы, созданные для упрощения работы со сложными программными средствами;

B. Удобный доступ к файлам и обширные сервисные услуги.

C. Один из основных элементов управления;

D. Дополнительные параметры, определяющие свойства файлов;

E. Ответы: A и B.

**36. Атрибуты – это**

A. Программы, созданные для упрощения работы со сложными программными средствами;

B. Удобный доступ к файлам и обширные сервисные услуги.

C. Один из основных элементов управления;

D. Дополнительные параметры, определяющие свойства файлов;

E. Ответы: A и D.

**37. Основные атрибуты:**

A. Только для чтения, Скрытый, Системный, Архивный, Расширенный;

B. Только для чтения, Системный, Архивный, Расширенный;

C. Только для чтения, Скрытый, Архивный, Расширенный;

D. Ответы: A и C;

E. Только для чтения, Скрытый, Системный, Архивный.

**ТЕСТЫ ПО ПРЕДМЕТУ: «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»  
WORD**

**1. Какую комбинацию клавиш нужно использовать для закрытия приложения Word?**

- A. Alt+F4;      B. Ctrl+O(Ctrl+Щ);      C. Ctrl+N(Ctrl+T);  
D. Shift+F12;      E. Ctrl+P(Ctrl+З).

**2. Какую комбинацию клавиш нужно использовать для открытия документа Word?**

- A. Alt+F4;      B. Ctrl+O(Ctrl+Щ);      C. Ctrl+N(Ctrl+T);  
D. Shift+F12;      E. Ctrl+P(Ctrl+З).

**3. Как устанавливаются в Word параметры страницы?**

- A. Главное меню, Формат, «абзац»;  
B. Главное меню, Файл, «предварительный просмотр»;  
C. Главное меню, Файл, «параметры страницы»;  
D. Главное меню, Вид, «панели инструментов»;  
E. Главное меню, Сервис, «параметры»;

**4. Какую комбинацию клавиш нужно использовать для создания документа Word?**

- A. Alt+F4;      B. Ctrl+O(Ctrl+Щ);      C. Ctrl+N(Ctrl+T);  
D. Shift+F12;      E. Ctrl+P(Ctrl+З).

**5. Какую комбинацию клавиш нужно использовать для сохранения документа Word?**

- A. Alt+F4;      B. Ctrl+O(Ctrl+Щ);      C. Ctrl+N(Ctrl+T);  
D. Shift+F12;      E. Ctrl+P(Ctrl+З).

**6. Какую комбинацию клавиш нужно использовать при выводе документа Word на печать?**

- A. Alt+F4;      B. Ctrl+O(Ctrl+Щ);      C. Ctrl+N(Ctrl+T);  
D. Shift+F12;      E. Ctrl+P(Ctrl+З).

**7. Какую комбинацию клавиш нужно использовать для перехода из одного документа в другой при работе с несколькими документами?**

- A. Alt+F4;      B. Ctrl+O(Ctrl+Щ);      C. Ctrl+N(Ctrl+T);  
D. Shift+F12;      E. Alt+Tab.

**8. В каком разделе меню устанавливается панель инструментов?**

- A. Главное меню, Формат; B. Главное меню, Вид;  
C. Нажимая правую клавишу мышью; D. Главное меню, Вставка;

Е. Главное меню, Сервис;

**9. Как устанавливается междустрочный интервал?**

- А. Главное меню, Формат; В. Главное меню, Вид;
- С. Нажимая, правую клавишу мышью;
- Д. Главное меню, Вставка; Е. Главное меню, Сервис;

**10. Что происходит при щелчке правой клавишей «мыши» на объекте?**

- А. Главное меню, Формат; В. Главное меню, Вид;
- С. Вхождение в контекстное меню;
- Д. Главное меню, Вставка; Е. Нажатие мыши

**11. С помощью какой клавиши можно перейти в начало текущей строки?**

- А. Alt+ Home;      В. Ctrl+ Home;      С. Shift+ Home;
- Д. Home;              Е. Ctrl+ ←.

**12. С помощью какой клавиши можно перейти в конец текущей строки?**

- А. Shift+End;      В. End;              С. Ctrl+ End;
- Д. Alt+End;        Е. Ctrl+ →.

**13. С помощью какой комбинации клавиш можно перейти в начало документа?**

- А. Shift+Home;      В. Alt+Home;              С. Ctrl+ Home;
- Д. Home;              Е. Ctrl+ ←.

**14. С помощью какой комбинации клавиш можно перейти в конец документа?**

- А. Ctrl+ →;        В. End;              С. Shift+End;
- Д. Alt+End;        Е. Ctrl+ End.

**15. С помощью какой комбинации клавиш можно перейти на слово вправо от текущей позиции текстового курсора?**

- А. Alt+→;        В. Tab+→;              С. Shift+→;
- Д. Ctrl+ →;        Е. Ctrl+ End.

**16. С помощью какой комбинации клавиш можно перейти на слово влево от текущей позиции текстового курсора?**

- А. Ctrl+ ←;        В. Home+←;              С. Alt+←;
- Д. Shift+←;        Е. Tab+←.

**17. Как удалить символ или объект, предшествующий текстовому курсору?**

A. Ctrl+Enter;      B. Ctrl+ Delete;      C. Backspase;  
D. Delete;            E. Ctrl+ Backspase.

**18. С помощью какой клавиши можно удалить символ, стоящий после текстового курсора?**

A. Ctrl+Enter;      B. Delete;            C. Ctrl+ Delete;  
D. Backspase;      E. Ctrl+ Backspase.

**19. С помощью какого сочетания клавиш можно удалить слово, стоящий перед текстовым курсором?**

A. Ctrl+Tab;        B. Ctrl+ Enter;      C. Ctrl+ Delete;  
D. Backspase;      E. Ctrl+ Backspase.

**20. С помощью какой клавиши можно удалить слово, стоящее после текстового курсора?**

A. Tab + Backspase;      B. Ctrl + Enter;            C. Backspase;  
D. Ctrl + Delete;        E. Ctrl + Backspase.

**21. С помощью какой комбинации клавиш можно пометить текст от начала строки до текущей позиции текстового курсора?**

A. Shift+PageUP;      B. Shift+←;        C. Alt+←;  
D. Ctrl+←;            E. Shift+Home.

**22. С помощью какой комбинации клавиш можно пометить текст от текущей позиции текстового курсора до конца строки?**

A. Shift+PageUP;      B. Alt+→;        C. Shift+→;  
D. Shift+ End;        E. Ctrl+→.

**23. С помощью, какой комбинации клавиш можно пометить символ, стоящий справа от текстового курсора?**

A. Alt+→;            B. Tab+→;        C. Shift+→;  
D. Shift+ End;        E. Ctrl+→.

**24. С помощью, какой комбинации клавиш можно выделить символ, стоящий перед текстовым курсором?**

A. Shift+PageUP;      B. Shift+←;        C. Alt+←;  
D. Ctrl+←;            E. Tab+←.

**25. С помощью какой комбинации клавиш можно выделить текст от начала документа до текущей позиции текстового курсора?**

A. Shift+PageUP;      B. Shift+←;        C. Shift+→;  
D. Shift+ End;        E. Shift+Home.

**26. С помощью какой комбинации клавиш можно пометить текст от текущей позиции текстового курсора до конца документа?**

- A. Shift+PageUP;      B. Shift+PageDown;      C. Shift+→;  
D. Shift+ End;      E. Ctrl+ Shift+→.

**27. С помощью, какой комбинации клавиш можно пометить слово, стоящее справа от текстового курсора?**

- A. Shift+PageUP;      B. Shift+PageDown;      C. Ctrl+ Shift+→;  
D. Shift+ End;      E. Shift+→.

**28. С помощью, какой комбинации клавиш можно пометить слово, стоящее влево от текстового курсора?**

- A. Shift+PageUP;      B. Shift+PageDown;      D. Ctrl+ Shift+←;  
D. Shift+ End;      E. Shift+→.

**29. Что даёт двойной щелчок левой кнопкой мыши на слове?**

- A. Выделяет символ;      B. Нет правильного ответа;  
C. Ответы А и В;      D. Выделяет предложение;  
E. Выделяет слово.

**30. Какой пункт меню содержит список открытых файлов?**

- A. Вставка;      B. Таблица;      C. Вид;  
D. Окно;      E. Формат.

**31. Какой пункт меню включает режим вставки колонтитула в документ?**

- A. Вставка;      B. Таблица;      C. Вид;  
D. Окно;      E. Формат.

**32. Какой пункт меню включает режим вставки таблицы?**

- A. Формат;      B. Таблица; C. Вид;  
D. Окно;      E. Вставка.

**33. Какая команда меню Файл позволяет создать новый документ?**

- A. Создать;      B. Таблица;      C. Вид;  
D. Окно;      E. Вставка.

**34. Какой пункт меню позволяет вставить символ, отсутствующий на клавиатуре?**

- A. Таблица;      B. Вид;      C. Окно;  
D. Правка;      E. Вставка.

**35. Какая кнопка в панели инструментов управляет полужирным начертанием шрифта?**

- A. Ctrl+ Backspase;      B. Ctrl+U;      C. Ctrl+B;  
D. Ctrl+I;      E. Ctrl+ Enter.

**36. Какая кнопка в панели инструментов управляет курсивным начертанием шрифта?**

- A. Ctrl+ Backspase;      B. Ctrl+U;      C. Ctrl+B;  
D. Ctrl+I;      E. Ctrl+ Enter.

**37. Какая кнопка в панели инструментов управляет подчеркнутым начертанием шрифта?**

- A. Ctrl+ Backspase;      B. Ctrl+U;      C. Ctrl+B;  
D. Ctrl+I;      E. Ctrl+ Enter.

**38. Как установить верхний и нижний индекс?**

- A. Формат, Шрифт, надстрочный или подстрочный;  
B. Формат, Шрифт, все прописные;      C. Формат «Буквица»;  
D. Сервис, параметры;      E. Сервис.

**39. Как поменять вид выделенного блока текста с прописных букв на строчные (заглавные)?**

- A. Формат, Шрифт, надстрочный или подстрочный;  
B. Формат, Шрифт, все прописные;      C. Формат «Буквица»;  
D. Сервис, параметры;      E. Сервис.

**40. Какая комбинация клавиш установит одинарный междустрочный интервал для строк текущего абзаца?**

- A. Ctrl+F;      B. Ctrl+H;      C. Ctrl+1;      D. Ctrl+5;      E. Ctrl+2.

**41. Какая комбинация клавиш установит полуторный междустрочный интервал для строк текущего абзаца?**

- A. Ctrl+F;      B. Ctrl+H;      C. Ctrl+1;      D. Ctrl+5;      E. Ctrl+2.

**42. Какая комбинация клавиш установить двойной междустрочный интервал для строк текущего абзаца?**

- A. Ctrl+F;      B. Ctrl+H;      C. Ctrl+1;      D. Ctrl+5;      E. Ctrl+2.

**43. Можно ли выровнять текст абзаца одновременно по левому и по правому краям?**

- A. Нет;      B. Возможно;      C. Можно;  
D. Нет правильного ответа;      E. Ответы А и В.

**44. Из приведенного ниже списка составьте последовательность действий, необходимых для открытия файла?**

- A. Файл, сохранить как;      B. Файл, открыть;      C. Вставка;

- D. Правка, копировать из панели инструментов «Стандартная»;  
E. Сервис.

**45. Из приведенного ниже списка составьте последовательность действий, необходимых для сохранения файла под другим именем?**

- A. Файл, сохранить как;      В. Файл, открыть;      С. Вставка;  
D. Правка, копировать или из панели инструментов «Стандартная»;  
E. Сервис.

**46. Как можно скопировать помеченный блок в буфер?**

- A. Файл, сохранить как;      В. Файл, открыть;      С. Вставка;  
D. Правка, копировать или из панели инструментов «Стандартная»;  
E. Сервис.

**47. Какой пункт меню включает режим вставки пароля в документ?**

- A. Файл, сохранить как;      В. Файл, открыть;      С. Вставка;  
D. Правка, копировать или из панели инструментов «Стандартная»;  
E. Сервис.

**48. Какой пункт меню включает рисунки или картинки в документ?**

- A. Файл, сохранить как;      В. Файл, открыть;      С. Вставка;  
D. Правка, копировать или панели инструментов «Стандартная»;  
E. Сервис.

**49. Что означает следующая кнопка  приведенная в панели инструментов «Стандартная»?**

- A. Обращение к символу;      В. Обращение к прописным буквам;  
C. Обращение к рисунку;      D. Обращение к редактированию формул;  
E. Нет правильного ответа.

**50. Что означает следующая кнопка  приведенная в панели инструментов «Стандартная»?**

- A. Обращение к символу;      В. Обращение к прописным буквам;  
C. Обращение к рисунку;      D. Обращение к редактированию формул;  
E. Нет правильного ответа.

**51. С помощью, какой комбинации клавиш можно найти нужное слово в тексте?**

- A. Ctrl+F;      В. Ctrl+U;      C. Ctrl+H;      D. Ctrl+B;      E. Ctrl+Num+5.

**52. С помощью, какой комбинации клавиш можно заменить нужное слово в тексте?**

- A. Ctrl+F;      В. Ctrl+U;      C. Ctrl+H;      D. Ctrl+B;      E. Ctrl+Num+5.

**53. Как выделить строку с помощью «мыши»?**

- A. Щелчком мыши в полосе выбора;
- B. Щелчком правой клавиши мыши в полосе выбора;
- C. Двойным щелчком левой клавиши мыши в полосе выбора;
- D. Двойным щелчком правой клавиши мыши в полосе выбора;
- E. Щелчком левой клавиши мыши в полосе выбора.

**54. С помощью какой комбинации клавиш можно пометить весь текст?**

- A. Ctrl+F;    B. Ctrl+U;    C. Ctrl+H;    D. Ctrl+B;    E. Ctrl+Num+5;

**55. К чему приведет двойной щелчок мыши в полосе выбора?**

- A. Выделяется слово;    B. Выделяется строка;
- C. Выделяется предложение;    D. Выделяется символ;
- E. Выделяется один абзац.

**56. Как выделить предложения с помощью «мыши»?**

- A. Щелчком мыши в полосе выбора;
- B. Щелчком правой клавиши мыши в полосе выбора;
- C. Двойным щелчком левой клавиши мыши в полосе выбора;
- D. Двойным щелчком правой клавиши мыши в полосе выбора;
- E. Щелчком левой клавиши мыши в полосе выбора.

**57. С помощью какой комбинации клавиш можно скопировать текст?**

- A. Ctrl+C или Ctrl+Insert;    B. Ctrl+U;    C. Ctrl+H;
- D. Ctrl+B;    E. Ctrl+Num+5.

**58. С помощью какой комбинации клавиш можно вставить скопированный текст в место курсора?**

- A. Ctrl+F;    B. Ctrl+V или Shift+Insert;
- C. Ctrl+H;    D. Ctrl+B;    E. Ctrl+Num+5.

**59. Из приведенного ниже списка составьте последовательность действий, необходимых для вставки колонтитула?**

- A. Вставка, колонтитулы;    B. Формат, колонтитулы;
- C. Вид, колонтитулы;    D. Сервис, параметры;
- E. Сервис настройка.

**60. Какая команда позволяет объединить несколько смежных клеток одного столбца таблицы?**

- A. Ячейки;    B. Таблица, вставить, ячейки;    C. Скрыть сетку;
- D. Объединить ячейки;    E. Таблица, преобразовать.

**61. Какая команда позволяет объединить несколько смежных клеток одной строки таблицы?**

- A. Ячейки;                      В. Таблица, вставить, ячейки;                      С. Скрыть сетку;  
D. Объединить ячейки;                      Е. Таблица, преобразовать.

**62. Как очистить содержимое выделенной клетки таблицы?**

- A. Нажимая кнопку Delete;                      В. Нажимая кнопку Tab;  
С. Нажимая кнопку Shift+Tab;                      D. Нажимая кнопку Ctrl+ Tab;  
Е. Нажимая кнопку Пробел.

**63. Как переместиться на ячейку вправо?**

- A. Нажимая кнопка Delete;                      В. Нажимая кнопка Tab;  
С. Нажимая кнопка Shift+Tab;                      D. Нажимая кнопка Ctrl+ Tab;  
Е. Нажимая кнопка Пробел.

**64. Как переместиться на ячейку влево?**

- A. Нажимая кнопка Delete;                      В. Нажимая кнопка Tab;  
С. Нажимая кнопка Shift+Tab;                      D. Нажимая кнопка Ctrl+Tab;  
Е. Нажимая кнопка Пробел.

## EXCEL

1. Значение  $\text{SIN}(0^0)$  равно:

A. 0;      B. 1;      C. 1/2;      D. 2/3;      E. 4/5.

2. Значение  $\text{SIN}(90^0)$  равно:

A. 0;      B. 1;      C. 1/2;      D. 2/3;      E. 4/5.

3. Значение  $\text{COS}(90^0)$  равно:

A. 1/2;      B. 1;      C. 0;      D. 2/3;      E. 4/5.

4. Значение  $\text{COS}(0^0)$  равно:

A. 1/2;      B. 2/3;      C. 0;      D. 1;      E. 4/5.

5. Содержимое ячейки A1 равно 10, B1 равно 5. Если в ячейке C1 содержится формула  $=A1*\text{SIN}(0)+B1$  то ее значение равно:

A. 7;      B. 8;      C. 6;      D. 15;      E. 5.

6. Содержимое ячейки A1 равно 10, B1 равно 5. Если в ячейке C1 содержится формула  $=A1*\text{COS}(0)+B1$  то ее значение равно:

A. 10;      B. 5;      C. 2;      D. 15;      E. 0.

7. Содержимое ячейки A1 равно 2, B1 равно 3, C1 равно 3. Если в ячейке D1 содержится формула  $=(A1*B1^2-C1)*C1$  то ее значение равно:

A. 128;      B. 32;      C. 56;      D. 8/9;      E. 0.

8. Содержимое ячейки A1 равно -3. Если ячейки B1 содержится формула  $=\text{ЕСЛИ}(A1^2<0;2*A1; A1*A1)$ , то ее значение равно:

A. 4;      B. 9;      C. 16;      D. -14;      E. 56.

9. Содержимое ячейки A1 равно -2. Если в ячейки B1 содержится формула  $=\text{ЕСЛИ}(\text{ИЛИ}(-3<A1;A1<3); A1^2;2*A1)$ , то ее значение равно;

A. 4;      B. 9;      C. 16;      D. -14;      E. 56.

10. Содержимое ячейки A1 равно -4. Если в ячейке B1 содержится формула  $=\text{ЕСЛИ}(\text{ИЛИ}(-3<A1; A1<3); A1^2;2*A1)$ , то ее значение равно;

A. 4;      B. 9;      C. 16;      D. -14;      E. 56.

11. Диапазон A1:A3 содержит соответственно числа(1,2,3), а диапазон B1:B3 содержит соответственно числа(-1,-2,-3). То значение формулы  $=\text{СУММПРОИЗВ}(A1:A3;B1:B3)$  равно:

A. 4;      B. 9;      C. 16;      D. -14;      E. 56.

**12. Как можно переписать вводимое выражение в ячейке A1 на другое?**

- A. A1...AIV;      B. =A1...AIV;      C. =B1;  
D. =A1;            E. Нет правильного ответа.

**13. Как называется функция умножения матриц?**

- A. УМНОЖ;            B. МУМНОЖ;            C. МОБР;  
D. ПРОИЗВЕД;        E. МОПРЕД.

**14. Как называется функция нахождения обратной матрицы?**

- A. УМНОЖ;            B. МУМНОЖ;            C. МОБР;  
D. ПРОИЗВЕД;        E. МОПРЕД.

**15. Как называется функция нахождения детерминант матриц?**

- A. УМНОЖ;            B. МУМНОЖ;            C. МОБР;  
D. ПРОИЗВЕД;        E. МОПРЕД.

**16. Как называется функция для вычисления скалярного произведения?**

- A. УМНОЖ;            B. МУМНОЖ;            C. МОБР;  
D. ПРОИЗВЕД;        E. МОПРЕД.

**17. С помощью, какой команды меню можно установить или отменить строку состояния в Excel?**

- A. Сервис;            B. Данные;            C. Формат;  
D. Вставка;        E. Вид.

**18. С помощью, какой команды меню можно установить или убрать строку формул в Excel?**

- A. Сервис;            B. Данные;            C. Формат;  
D. Вставка;        E. Вид.

**19. Можно ли восстановить удаленный лист в Excel**

- A. Возможно;        B. Нет;            C. Можно;  
D. Нет правильного ответа;      E. Ответы А и В.

**20. Можно ли спрятать лист в Excel?**

- A. Невозможно;      B. Ответы Аи С;      C. Можно;  
D. Возможно;        E. Ответы А иС.

**21. Можно ли изменить одновременно ширину нескольких столбцов в Excel?**

- A. Нет;            B. Ответы Е и С;      C. Можно;  
D. Возможно;      E. Ответы А и С.

**22. С помощью, какой последовательности команд можно спрятать лист в Excel?**

- А. Формат, лист, скрыть;      В. Сервис, защитить лист;  
С. Формат, стиль, лист;      Д. Окно закрыть;  
Е. Сервис, Параметры.

**23. С помощью, какой последовательности команд можно переименовать название листа в Excel?**

- А. Формат, лист, скрыть;      В. Формат, лист, переименовать;  
С. Вид, колонтитулы;      Д. Вставка, строки;  
Е. Сервис, Параметры.

**24. Какая последовательность команд открывает спрятанный лист в Excel?**

- А. Вставка, строки;      В. Вид, колонтитулы;  
С. Сервис, Параметры;      Д. Формат, лист, отобразить;  
Е. Сервис, отобразить лист.

**25. Значение переменной X находится в ячейке A3. В каком ряду правильно написана формула  $3x^2+4x-1$  в ячейке B3:**

- А.  $=5*A3^2+7*A3-1$ ;      В.  $5*A3^2+7*A3-1$ ;  
С.  $5*A3^2+7*A3-1=$ ;      Д.  $=5*A3^2+7*(A3-1)$ ;  
Е.  $=(5*A3)^2+7*A3-1$ .

**26. Значение переменной X находится в ячейке B4. В каком ряду написана формула  $7x^2+LN(x-1)$  в ячейке E4:**

- А.  $7*B4^2+LN(B4-1)$ ;      В.  $=7*B4^2+LN(B4-1)$ ;  
С.  $=(7*B4)^2+LN(B4-1)$ ;      Д.  $=7*(B4^2)+LNB4-1$ ;  
Е.  $=7*B4^2+LNB4-1$ .

**27. Чтобы получить содержимое ячейки C4 Лист2 в ячейке F4 листа Лист1 выполняется:**

- А. Лист2'С4';      В. =Лист2'С4';      С. =Лист2!С4;  
Д. =Лист2''С4'';      Е. =Лист2!С4'.

**28. Чтобы получить сумму чисел диапазона ячеек B4:C7 из листа Лист1 в ячейке C7 листа Лист2 выполняется:**

- А. СУММ(Лист1!B4:C7);      В. =СУММ(Лист1''B4:C7'');  
С. =СУММ(Лист2!B4:C7);      Д. =СУММ(Лист1!'B4:C7');  
Е. =СУММ(Лист1!B4:C7).

**29. Чтобы получить произведение чисел диапазона ячеек B3:D6 листа Лист2 в ячейке C5 листа Лист1 выполняется:**

- A. =ПРОИЗВЕД(Лист1!С3”В3:Д6”);      В. =ПРОИЗВЕД(Лист2!В3:Д6)  
С. =ПРОИЗВЕД(Лист2!’В3:Д6’);      Д. =ПРОИЗВЕД(Лист1!В3:Д6)  
Е. =ПРОИЗВЕД(Лист2’В3:Д6’).

**30. Чтобы получить максимальное число среди чисел диапазона ячеек С2:Д7 листа Лист2 в ячейке Д8 листа лист2 выполняется:**

- A. =МАКС(Лист2! С2:Д7);      В. =МАКС(Лист1! С2:Д7);  
С. =МАКС(Лист1! ‘С2:Д7’);      Д. =МАКС(Лист2! ‘С2:Д7’);  
Е. =МАКС(Лист2! “С2:Д7”).

**31. Чтобы получить минимальное число среди чисел диапазона ячеек В6:С9 листа Лист1 в ячейке С1 листа Лист2 выполняется:**

- A. =МИН(Лист1’В6:С9’);      В. =МИН(Лист1! “В6:С9”);  
С. =МИН(Лист1! В6:С9);      Д. =МИН(Лист2! В6:С9);  
Е. =МИН(Лист2 ‘В6:С9’).

**32. Чтобы получить результат деления суммы диапазона ячеек В4:Г4 на сумму диапазона ячеек В5 : Г5 в ячейке Г6:**

- A. = СУММ (СУММ(В4:Г4)/СУММ(В5:Г5));  
В. =СУММ(В4:Г4)/(В5:Г5);  
С. =СУММПРОИЗВ (В4:Г4)/СУММ(В5:Г5);  
Д. =СУММ(В4:Г4)/СУММ(В5:Г5);  
Е. =СУММКВ(В4:Г4)/СУММ(В5:Г5).

**33. Чтобы получить результат деления максимального числа диапазона ячеек С3:Г3 на максимальное число диапазона ячеек В5:Г5 в ячейке А6:**

- A. =МАКС(“С3:Г3”)/МАКС(В5:Г5);  
В. =МАКСА(С3:Г3)/МАКС(В5:Г5);  
С. =МАКС(С3:Г3)/В5:Г5);  
Д. = МАКС (МАКС(С3:Г3)/МАКС(В5:Г5));  
Е. =МАКС(С3:Г3)/МАКС(В5:Г5).

**34. Чтобы получить результат деления среднего значения диапазона ячеек В4:Г4 на среднее значение диапазона ячеек В5:Г5 в ячейке В8:**

- A. =СРЗНАЧ(В4:Г4)/СРЗНАЧ(В5:Г5);  
В. = СРЗНАЧ(СРЗНАЧ(В4:Г4)/СРЗНАЧ(В5:Г5));  
С. =СРЗНАЧ(‘В4:Г4’)/СРЗНАЧ(‘В5:Г5’);  
Д. =СРЗНАЧ(В4:Г4)/В5:Г5);  
С. =СРЗНАЧ(“В4:Г4”)/СРЗНАЧ(“В5:Г5”);

**35. Чтобы установить автофильтр в столбце Д выполняется:**

- A. Вид, колонтитулы;      В. Данные, фильтр, автофильтр;

С. Сервис, параметры;                      D. Формат, автоформат;  
E. Сервис, настройка.

**36. При копировании формулы  $=(\$B\$1+C1)*\$A1$  на одну строку вниз, она имеет вид:**

A.  $=(\$B\$2+C1)*\$A1$ ;                      B.  $=(\$B\$1+C2)*\$A1$ ;      C.  $=(\$B\$1+C2)*\$A2$ ;  
D.  $=(\$B\$1+C1)*\$A2$ ;                      E. Нет правильного ответа.

**37. На какой строке указаны только смешанные адреса?**

A.  $=\$ (B\$1+\$C1)*\$A1$ ;                      B.  $=(B\$1+\$C1)*\$A$ ;  
C.  $=\$ (B\$1+C1)*\$A1$ ;                      D.  $=(B\$1+\$C1)*\$A\$1$ ;  
E. Ответ А или В.

**38. Если значение ячейки А5 равно 8, а в ячейке В5 формула  $=КОРЕНЬ(A5^2-15)$ , то там имеем:**

A. -7;      B. 8;      C. 49;      D. -49;      E. 7;

**39. Если в ячейке формула  $=СУММ(2:2)$  то в результате имеем:**

A. 0;      B. 4;      C. -4;      D. 2;      E. Ответ В или С.

**40. Какой тип данных по умолчанию выровнен по правому краю клетки?**

A. Цифры;                      B. Тексты;                      C. Ответ А или В;  
D. Ответ А или С;                      E. Ответ А или С.

**41. Какой тип данных по умолчанию выровнен по левому краю клетки?**

A. Цифры;                      B. Тексты;                      C. Символы;  
D. Ответы А и В;                      E. Нет правильного ответа.

**42. Происходит ли модификация формулы при ее перемещении в другую клетку?**

A. Можно;                      B. Нет;                      C. Ответ А и В;  
D. Ответы А и В;                      E. Да.

**43. Как вставить новую строку?**

A. Вид, колонтитулы;                      B. Сервис, параметры;  
C. Формат, лист;                      D. Вставка, строки;  
E. Сервис, настройка.

**44. С помощью какой клавиши можно пройти последние строки?**

A. Ctrl+←;                      B. Alt+ End;                      C. Ctrl+End;  
D. Ctrl+↓ или End+↓;                      E. Нет правильного ответа.

**45. В клетке A7—число «5», в B7—«7». Что отобразится в клетке C7, если она содержит формулу  $= (A7 * B7 - 5) / 6$ ?**

A. 0;      B. 6;      C. 7;      D. 5;      E. 1.

**46. Для чего предназначена кнопка Мастер диаграмм (ChartWizard) на панели инструментов?**

A. Для создания рисунков;      B. Для создания Диаграммы;  
C. Для вставки картинки;      D. Для вычисления;      E. Ответ A или C.

**47. Может ли быть ширина колонки равно нулю?**

A. Нет;      B. Может;      C. Возможно;  
D. Ответы A и B;      E. Нет правильного ответа.

**48. Могут ли клетки одного столбца иметь разную ширину?**

A. Нет;      B. Могут;      C. Возможно;  
D. Ответы B и C;      E. Ответ B или C.

**49. Какое значение примет выражение  $= A1 + (B1 + C1) / D1 * E1$ , если в клетках A1, B1, C1, D1, E1 соответственно находятся числа 2, 4, 6, 5, 2?**

A. 4;      B.  $23/5$ ;      C.  $38/5$ ;      D. -4;      E. 7;

**50. Как быстро перейти в клетку A1?**

A. Ctrl+←;      B. Alt+ Home;      C. Ctrl+Home;  
D. Shift+ Home;      E. Ответ A или C.

**51. Как быстро переместиться на начало текущей строки?**

A. Ctrl+←;      B. Alt+ Home;      C. Ctrl+Home;  
D. Shift+ Home;      E. Ответы A или C.

**52. Какое стандартное расширение присваивается файлам таблиц, создаваемым в MS EXCEL?**

A. txt;      B. prnt;      C. mdb;      D. xls;      E. Ответы B и C.

**53. Для чего предназначена кнопка Границы(Borders) на панели инструментов?**

A. Для создание диаграммы;      B. Для создания границы;  
C. Для создание таблицы;      D. Ответы B и C;  
E. Нет правильного ответа.

**54. В клетке A7 - число «3», в B7—«5». Что отобразится в клетке C7, если она содержит выражение  $= A7 * B7 - B7 / 5$ ?**

A. 2;      B. 14; C. 5;      D. Ответы A и C;      E. 8.



**63. Что используется в качестве знака-разделителя между именем листа и адресом ячейки, в ссылках на ячейки, расположенные на других листах текущей книги?**

A. ‘;      B. « »;      C. [ ];      D. !;      E. Нет правильного ответа.

**64. Какие символы используются при ссылках на ячейки, расположенные в другой книге?**

A. [,], ”, “, !;      B. [,], ”, “;      C. ”, “, !;      D. [,], !;      E. Ответы А и В.

**65. Что является результатом формулы =70%\*А7, если в клетке А7 находится число 70?**

A. 70%;      B. 7070%;      C. 49%;      D. 70;      E. 49;

**66. Как ставится примечание в активной ячейке?**

A. Вид, колонтитулы, примечания;      B. Сервис, примечания;  
C. Вид, примечания;      D. Формат, примечания;  
E. Вставка, примечания.

**67. Содержимое ячейки равно 50. Если это число перевести на процентный формат то оно примет вид:**

A. 50%;      B. 50;      C. 500%;      D. 5000%;      E. 5050%.

**68. Содержимое ячейки равно 50,50. Если это число перевести на процентный формат то оно примет вид:**

A. 50%;      B. 50;      C. 500%;      D. 5000%;      E. 5050%.

**69. С помощью какой команды меню можно вставить примечание в Excel?**

A. Вид;      B. Вставка;      C. Формат;      D. Сервис;      E. Данные.

**70. С помощью какой последовательности команд можно установить фон ячейки в Excel?**

A. Формат, ячейки, вид;      B. Вставка, ячейки, вид;  
C. Данные, ячейки, вид;      D. Сервис, ячейки, вид;  
E. Ответ А или В.

**71. Как расположить текст в клетке так, чтобы он занимал несколько строк в пределах одной клетки?**

A. Shift+Enter;      B. Ctrl+Enter;      C. Alt+Enter;  
D. Tab+Enter;      E. Enter.

**72. Какая клавиша позволяет ввести данные в клетку в режиме редактирования?**

A. F4;      B. F6;      C. Shift+F12;      D. F2;      E. Shift+F11.

**73. Какая клавиша позволяет отказаться от изменения содержимого клетки при редактировании?**

A. Alt;      B. Ctrl;      C. Shift;      D. Enter или Tab;      E. F8.

**74. Можно ли выполнять какие-либо действия с несколькими столбцами одновременно?**

A. Нет;      B. Ответы А и Е;      C. Нет правильного ответа;  
D. Возможно;      E. Можно;

**75. Какая вспомогательная клавиша используется для выделения нескольких клеток (диапазонов), расположенных не рядом?**

A. Ctrl;      B. Shift;      C. Alt;      D. Enter;      E. Tab.

**76. Что означает красная точка в правом верхнем углу ячейки?**

A. Колонтитулы;      B. Гиперссылки;      C. Защиты;  
D. Примечание;      E. Фильты.

**77. Если скопировать формулу =A10\*7 на одну клетку вниз то:**

A. =\$A11\*7;      B. =A11\*7;      C. A10\*7;  
D. =A\$11\*7;      E. Ответы А или В.

**78. Какая комбинация клавиш даёт возможность форматировать ячейки?**

A. Ctrl+1;      B. Shift+F11;      C. Shift+F12;  
D. Alt+F12;      E. Alt+11.

**79. С помощью какой комбинации клавиш можно создать новый лист?**

A. Ctrl+1;      B. Shift+F11;      C. Shift+F12;  
D. Alt+F12;      E. Alt+11.

**80. С помощью какой комбинации клавиш можно вставить примечание?**

A. Ctrl+1;      B. Shift+F11;      C. Shift+F12;  
D. Alt+F12;      E. Alt+11.

# ACCESS

## 1. База данных - это

- A. Один или несколько файлов данных, предназначенных, для хранения, изменения и обработки больших объемов взаимосвязанной информации.
- B. Объединение больших объемов информации и обработка их, сортировка, выборка по определенным критериям;
- C. Возможность включать в них не только текстовую и графическую информацию, но и звуковые фрагменты и даже видеоклипы;
- D. Программа позволяющая создавать новые базы данных, не прибегая к программированию, а пользуясь только встроенными функциями;
- E. Обеспечение правильности, полноты и непротиворечивости данных, а также удобный доступ к ним.

## 2. СУБД

- A. Объединяет большие объемы информации и обрабатывает их, сортирует, делает выборки по определенным критериям;
- B. Система программного обеспечения, позволяющая обрабатывать обращения к базе данных, поступающие от прикладных программ конечных пользователей;
- C. Даёт возможность включать в них не только текстовую и графическую информацию, но и звуковые фрагменты и даже видеоклипы;
- D. Позволяет создавать новые базы данных, не прибегая к программированию, а пользуясь только встроенными функциями;
- E. Обеспечивают правильность, полноту и непротиворечивость данных, а также удобный доступ к ним.

## 3. Что такое реляционная база данных?

- A. Один или несколько файлов данных, предназначенных, для хранения, изменения и обработки больших объемов взаимосвязанной информации;
- B. Объединять большие объемы информации и обрабатывать их, сортировать, делать выборки по определенным критериям;
- C. БД логически связанная с другими БД с помощью полей с одинаковыми именами;
- D. Позволяет создавать новые базы данных, не прибегая к программированию, а пользуясь только встроенными функциями;
- E. Обеспечивают правильность, полноту и непротиворечивость данных, а также удобный доступ к ним.

## 4. Поля – это

- A. Один или несколько файлов данных, предназначенных, для хранения, изменения и обработки больших объемов взаимосвязанной информации;

- В. Объединяет большие объемы информации и обрабатывает их, сортирует, делает выборки по определенным критериям;
- С. БД логически связанная с другими БД с помощью полей с одинаковыми именами;
- Д. Имеет уникальные имена, длину и тип и определяет формат информации об объекте БД;
- Е. Обеспечивает правильность, полноту и непротиворечивость данных, а также удобный доступ к ним.

**5. В чем заключается одно из основных свойств поля?**

- А. Один или несколько файлов данных, предназначенных, для хранения, изменения и обработки больших объемов взаимосвязанной информации;
- В. Объединяет большие объемы информации и обрабатывает их, сортирует, делает выборки по определенным критериям;
- С. БД логически связанная с другими БД с помощью полей с одинаковыми именами;
- Д. Имеют уникальные имена, длину и тип и определяет формат информации об объекте БД;
- Е. Все элементы поля содержат только однотипные данные;

**6. Запись – это**

- А. Один или несколько файлов данных, предназначенных, для хранения, изменения и обработки больших объемов взаимосвязанной информации;
- В. Объединение больших объемов информации обработка их, сортировка, и выборка по определенным критериям;
- С. БД логически связанная с другими БД с помощью полей с одинаковыми именами;
- Д. Уникальные имена, длина и тип и определение формата информации об объекте БД;
- Е. Однотипные сведения о различных объектах БД.

**7. Для чего нужна связь между таблицами?**

- А. Связь между таблицами устанавливает отношения между совпадающими значениями в этих полях. Такая организация данных позволяет уменьшить избыточность хранимых данных, упрощает их ввод и организацию запросов и отчетов;
- В. Связь «Один – ко – многим» создается в том случае, когда только одно из полей является ключевым словом или имеет уникальный индекс, т.е. значения в нем не повторяются;
- С. Система управления база данных, под которой понимается комплекс программ, позволяющая хранить большие массивы данных в определенном формате, обрабатывает их и представляет в удобном для пользователя виде;

- D. Позволяет создавать новые базы данных, не прибегая к программированию, а пользуясь только встроенными функциями;
- E. Обеспечивают правильность, полноту и непротиворечивость данных, а также удобный доступ к ним.

### **8. Когда применима связь типа «Один – ко – многим»?**

- A. Связь между таблицами устанавливает отношения между совпадающими значениями в этих полях. Такая организация данных позволяет уменьшить избыточность хранимых данных, упрощает их ввод и организацию запросов и отчетов;
- B. Связь «Один – ко – многим» создается в том случае, когда только одно из полей является ключевым словом или имеет уникальный индекс, т.е. значения в нем не повторяются;
- C. Система управления база данных, под которой понимается комплекс программ, позволяющий хранить большие массивы данных в определенном формате, обрабатывать их и представляет в удобном для пользователя виде;
- D. Позволяет создавать новые базы данных, не прибегая к программированию, а пользуясь только встроенными функциями;
- E. Обеспечивают правильность, полноту и непротиворечивость данных, а также удобный доступ к ним.

### **9. Access – это**

- A. Связь между таблицами устанавливающая отношения между совпадающими значениями в этих полях. Такая организация данных позволяет уменьшить избыточность хранимых данных, упрощает их ввод и организацию запросов и отчетов;
- B. Связь «Один – ко – многим» создаваемая в том случае, когда только одно из полей является ключевым словом или имеет уникальный индекс, т.е. значения в нем не повторяются;
- C. Система управления база данных, под которой понимается комплекс программ, позволяющий хранить большие массивы данных в определенном формате, обрабатывать их и представляет в удобном для пользователя виде;
- D. Создание новых баз данных, не прибегая к программированию, а пользуясь только встроенными функциями;
- E. Обеспечение правильности, полноты и непротиворечивости данных, а также удобный доступ к ним.

### **10. Основные объекты Access?**

- A. Таблицы, Запросы, Формы, Отчеты, Макросы, Модули;
- B. Таблицы, Запросы, Формы, Отчеты, Страницы, Макросы, Модули;
- C. Таблицы, Запросы, Формы, Отчеты, Макросы ;
- D. Таблицы, Запросы, Формы, Отчеты, Страницы, Макросы;
- E. Таблицы, Запросы, Формы, Отчеты, Страницы, Модули.

### **11. Таблица – это**

- A. Содержит набор данных по конкретной теме, такой как товары или поставщики;
- B. Является мощным средством обработки данных, хранимых в таблицах Access;
- C. Обеспечивает наиболее гибкий способ ввода, просмотра и удаления данных а также фактически являются шаблонами, управляющими отображением информации;
- D. Гибкое и эффективное средство для организация просмотра и распечатки итоговой информации;
- E. Представляет набор макрокоманд, который создается для автоматизации часто выполняемых задач.

### **12. Определение поля включает в себя:**

- A. Имя поля;
- B. Тип данных поля;
- C. Примечание поля;
- D. Ответы A, B и C;
- E. Ответы A и B.

### **13. Запрос – это**

- A. Содержит набор данных по конкретной теме, такой как товары или поставщики;
- B. Является мощным средством обработки данных, хранимых в таблицах Access;
- C. Обеспечивают наиболее гибкий способ ввода, просмотра и удаления данных а также фактически является шаблоном, управляющим отображение информации;
- D. Гибкое и эффективное средство для организация просмотра и распечатки итоговой информации;
- E. Представляет набор макрокоманд, который создается для автоматизации часто выполняемых задач.

### **14. Форма – это**

- A. Содержит набор данных по конкретной теме, такой как товары или поставщики;
- B. Является мощным средством обработки данных, хранимых в таблицах Access;
- C. Обеспечивает наиболее гибкий способ ввода, просмотра и удаления данных а также фактически является шаблоном, управляющим отображение информации;
- D. Гибкое и эффективное средство для организация просмотра и распечатки итоговой информации;
- E. Представляет набор макрокоманд, который создается для автоматизации часто выполняемых задач.

### **15. Отчет – это**

- A. Содержание набора данных по конкретной теме, такой как товары или поставщики;
- B. Мощное средство обработки данных, хранимых в таблицах Access;
- C. Обеспечение наиболее гибкого способ ввода, просмотра и удаления данных а также фактически шаблон управляющий отображением информации;
- D. Гибкое и эффективное средство для организация просмотра и распечатки итоговой информации;
- E. Набор макрокоманд, который создается для автоматизации часто выполняемых задач.

### **16. Макрос – это**

- A. Содержит набор данных по конкретной теме, такой как товары или поставщики;
- B. Является мощным средством обработки данных, хранимых в таблицах Access;
- C. Обеспечивает наиболее гибкий способ ввода, просмотра и удаления данных а также фактически являются шаблонами, управляющими отображением информации;
- D. Гибкое и эффективное средство для организация просмотра и распечатки итоговой информации;
- E. Представляет набор макрокоманд, который создается для автоматизации часто выполняемых задач.

### **17. Модуль – это**

- A. Содержит набор данных по конкретной теме, такой как товары или поставщики;
- B. Является мощным средством обработки данных, хранимых в таблицах Access;
- C. Обеспечивает наиболее гибкий способ ввода, просмотра и удаления данных а также фактически является шаблоном, управляющим отображением информации;
- D. Гибкое и эффективное средство для организация просмотра и распечатки итоговой информации;
- E. Представляет набор описаний, инструкций и процедур, сохраненных под общим именем для организации программ на языке Microsoft Visual Basic.

### **18. Основное назначение ключевого поля?**

- A. Установление связи между таблицами;
- B. Проектирование таблицы;
- C. Определение связи между таблицами;
- D. Чтобы увидеть таблицу;
- E. Нет правильного ответа.

**19. В каком режиме возможно изменение типа поля таблицы?**

- A. В режиме Таблицы;
- B. В режиме Конструктор;
- C. В режиме Мастер таблиц;
- D. В режиме Импорт таблиц;
- E. В режиме Связь с таблицами.

**20. В каком режиме возможно изменение содержимого полей таблицы?**

- A. В режиме Мастер таблиц;
- B. В режиме Конструктор;
- C. В режиме Таблицы;
- D. В режиме Импорт таблиц;
- E. В режиме Связь с таблицами.

**21. Когда происходит запись данных таблицы, в случае их изменения или ввода новых данных?**

- A. Ввода новых данных;
- B. В двух обстоятельствах;
- C. В изменение;
- D. Ответы B и C;
- E. Нет правильного ответа.

**22. Какой тип поля целесообразно использовать для хранения текста размером 3-4 слова?**

- A. Поле МЕМО;
- B. Дата/время;
- C. Денежный;
- D. Текстовый;
- E. Числовой.

**23. Какой тип поля целесообразно использовать для хранения текста размером в 1 страницу?**

- A. Поле МЕМО;
- B. Дата/время;
- C. Денежный;
- D. Текстовый;
- E. Числовой.

**24. Какой тип поля целесообразно использовать для хранения значения года?**

- A. Поле МЕМО;
- B. Дата/время;
- C. Денежный;
- D. Текстовый;
- E. Числовой.

**25. Какой тип поля целесообразно использовать для хранения названия месяца?**

- A. Поле МЕМО;
- B. Дата/время;
- C. Денежный;
- D. Текстовый;
- E. Числовой.

**26. Какой тип поля целесообразно использовать для хранения данных наподобие: 123 сум, 560 руб?**

- A. Поле МЕМО;
- B. Дата/время;
- C. Денежный;
- D. Текстовый;
- E. Числовой.

**27. Можно ли в поле типа - Счетчик откорректировать число?**

- A. Можно;
- B. Возможно;
- C. Нет;

D. Ответы А и В;            E. Нет правильного ответа.

**28. Сколько полей типа - Счетчик может быть в одной таблице?**

A. 2;            B. 3;            C. 4;            D. 5;            E. 1.

**29. Можно ли в поле - Логическое хранить символы, состоящие из одного байта?**

A. Можно;                            B. Возможно;                            C. Нет;  
D. Ответы А и С;            E. Нет правильного ответа.

**30. Поле типа «логическое» предназначено для хранения данных:**

A. Логическое значение;  
B. Логическое значение, а также одно из значений ДА/НЕТ;  
C. Одно из значений ДА/НЕТ;  
D. Рисунки, Графику, Текст;  
E. Число, Денежный, Дата/Время;

**31. В поле объекта OLE можно сохранить:**

A. Объекты, связанные таблицы MS Access;  
B. Вводные объекты таблицы MS Access;  
C. Рисунки, графику;  
D. Связанные или введенные объекты таблицы MS Access;  
E. Числовой, Денежный, Дата/время;

**32. Для хранения дня месяца достаточно, числового поля типа:**

A. Байт;                            B. Целое;    C. Длинное целое;  
D. Действительное;    E. Бит.

**33. Для хранения значения года достаточно, числового поля типа:**

A. Байт;    B. Целое;    C. Длинное целое;  
D. Действительное;    E. Бит.

**34. Для хранения данных о числе жителей крупных городов, достаточно числового поля типа:**

A. Байт;    B. Целое;    C. Длинное целое;  
D. Действительное;    E. Бит.

**35. Основное назначение схемы данных?**

A. Установление связи между таблицами;  
B. Проектирование таблицы;  
C. Определение связи между таблицами;  
D. Чтобы увидеть таблицу;  
E. Нет правильного ответа.

**36. Для хранения вещественных чисел необходимо использовать поля типа:**

- A. Поле MEMO;                    B. Дата/время;  
C. Денежный;                    D.Текстовый;                    E. Числовой.

**37. Какая клавиша используется для начала редактирования содержания текстового поля?**

- A. F5;                    B. Shift+F12;                    C. F12;                    D.F2;                    E. Ctrl+F2.

**38. Какое сочетание клавиш используется для вызова диалогового окна «Область ввода»?**

- A. Ctrl+; ;                    B. Shift+F12;                    C. Ctrl+;;                    D. Ctrl+';                    E. Ctrl+F2.

**39. Какое сочетание клавиш используется для ввода в поле текущей даты?**

- A. Ctrl+; ;                    B. Shift+F12;                    C. Ctrl+;;                    D. Ctrl+';                    E. Ctrl+F2.

**40. Какое сочетание клавиш используется для ввода в поле текущего времени?**

- A. Ctrl+; ;                    B. Shift+F12;                    C. Ctrl+;;                    D. Ctrl+';                    E. Ctrl+F2.

**41. Какое сочетание клавиш используется для ввода в текущее поле значения предыдущей записи?**

- A. Ctrl+; ;                    B. Shift+F12;                    C. Ctrl+;;                    D. Ctrl+';                    E. Ctrl+F2.

**42. Где отображается содержимое колонки «Описание» (вид конструктор) при работе с таблицей (вид Режим таблицы)**

- A. В заголовке поле;                    B. В поле;  
C. Ответы А и В;                    D. Нет правильного ответа;  
E. В строке состояния.

**43. Как обеспечить ввод числовых данных в определенном диапазоне?**

- A. С помощью Between ... And;                    B. С помощью Between или And;  
C. С помощью Between;                    D. С помощью And;  
E. С помощью Between ... OR.

**44. Как обеспечить обязательный ввод данных для конкретного поля?**

- A. Индексированное поле, нет;  
B. Обязательное поле, да;  
C. Обязательное поле, нет;  
D. Значение по умолчанию, функции;  
E. Индексированное поле, да;

**45. Если в конструкторе запроса в одной строке введены условия отбора для двух полей, то означает использование связки:**

- A. Between;      B. OR;      C. And;  
D. Not;      E. Нет правильного ответа.

**46. Если в конструкторе запроса условия отбора для двух полей введены в разных строках, то это означает использование связки:**

- A. Between;      B. OR;      C. And;  
D. Not;      E. Нет правильного ответа.

**47. Виды баз данных, среди приведённых?**

- A. Иерархический, реляционный;      B. Реляционный;  
C. Иерархический, условный, реляционный;  
D. Ответы А и В;      E. Ответы В и С.

**48. В запросе, в строке Условие отбора, для поля Рейтинг введено выражение <90. Это означает:**

- A. Равно или больше 90;      B. Равно 90;      C. Ответы А и В;  
D. Значение только меньше 90;      E. Ответы В и D.

**49. В запросе, в строке Условие отбора, для поля Сумма введено выражение <=100. Это означает:**

- A. Значение больше 100;      B. Число 100;      C. Ответы А и В;  
D. Значение только меньше 100;      E. Значения 100 и меньше 100.

**50. Эквивалентны ли два выражения (>15 and <25) и (Between 15 And 25)?**

- A. Эквивалентно;      B. Неэквивалентно;      C. Возможно;  
D. Ответ А или В;      E. Нет правильного ответа.

**51. В запросе, в строке Условие отбора, для поля Сумма введено выражение Between 20 And 60. Это означает:**

- A. Числа 20 и 50;      B. Другое число 20 и 50;  
C. Значение числу от 20 до 50;  
D. Значение числу интервалы 20 и 50;      E. Ответы А и В.

**52. В запросе, в строке Условие отбора, для поля Type введено выражение Between «G» And «L». Это означает:**

- A. Созданные списки букв «G» и «L»;  
B. Список начинающих букв «G» и кончающей буквы «L»;  
C. Список интервала «G» и «L»;  
D. Ответы А и В;      E. Ответы А и С.

**53. В запросе, в строке Условие отбора, для поля Страна введено выражение Not «Узбекистан». Это означает:**

- А. Поля данных являющимся слова «Узбекистан»;
- В. Поля данных слова «Узбекистан»;
- С. Ответы А и В;            Д. Ответы В и С;
- Е. Поля данных не являющимся слова «Узбекистан».

**54. В запросе, в строке Условие отбора, для поля ТИП введено выражение Like «s». Это означает:**

- А. Поля шаблона «s»;
- В. Поля шаблона, начинающиеся буквами «s»;
- С. Поля начинающиеся буквами «s»;
- Д. Список слова, начинающийся буквой «s»;
- Е. Поля заканчивающиеся буквами «s».

**55. В запросе, в строке Условие отбора, для поля ИМЯ введено выражение Like «ф\*». Это означает:**

- А. Поля шаблона «ф»;
- В. Поля шаблона начинающий буквам «ф»;
- С. Поля начинающий буквам «ф»;
- Д. Список слова начинающий буквам «ф»;
- Е. Поля заканчивающийся буквам «ф».

**56. В запросе, в строке Условие отбора, для поля ТИП введено выражение Like «\*а\*». Это означает:**

- А. Поля шаблона начинающиеся с буквы «а»;
- В. Список слова являющийся с буквы «а»;
- С. Поля начинающиеся с буквы «а»;
- Д. Список слова начинающийся с буквы «а»;
- Е. Поля заканчивающиеся с буквы «а».

**57. В запросе, в строке Условие отбора, для поля КОМПАНИЯ введено выражение Like «\*инф\*». Это означает:**

- А. Поля шаблона начинающиеся с буквы «инф»;
- В. Поля начинающиеся с буквы «инф»;
- С. Список слова содержащий буквы «инф»;
- Д. Список слова начинающийся с буквы «инф»;
- Е. Поля заканчивающиеся с буквы «инф».

**58. В запросе, в строке Условие отбора, для поля ИМЯ введено выражение Like «\*о». Это означает:**

- А. Поля шаблона начинающиеся с буквы «о»;
- В. Поля, начинающиеся с буквы «о»;

- C. Список слова начинающийся с буквы «О»;
- D. Список слова заканчивающийся «О»;
- E. Поля, заканчивающиеся с буквы «О».

**59. В запросе, в строке Условие отбора, для поля ГОРОД введено выражение In («Ташкент»; «Самарканд»). Это означает:**

- A. Поля шаблона начинающиеся со словами «Ташкент»; «Самарканд»;
- B. Поля, начинающиеся со словами «Ташкент»; «Самарканд»;
- C. Поля содержащие слова «Ташкент»; «Самарканд»;
- D. Список закачивающийся со словами «Ташкент»; «Самарканд»;
- E. Список содержащий слова «Ташкент»; «Самарканд»;

**60. Что такое макрокоманда?**

- A. Часть таблицы;
- B. Часть запроса;
- C. Объект формы;
- D. Вид макроса;
- E. Часть макроса.

**61. В запросе, в строке Условие отбора, для поля ДАТА введено выражение 28.05.02. Это означает:**

- A. Список рождения до 28 мая, 2002 года;
- B. Список рождения только 28 мая, 2002 года;
- C. Список рождения 2002 года;
- D. Список рождения после 28 мая, 2002 года;
- E. Нет правильного ответа .

**62. В запросе, в строке Условие отбора, для поля ДАТА введено выражение <28.05.02. Это означает:**

- A. Список рождения до 28 мая, 2002 года;
- B. Список рождения только 28 мая, 2002 года;
- C. Список рождения 2002 года;
- D. Список рождения после 28 мая, 2002 года;
- E. Ответы B и C.

**63. В запросе, в строке Условие отбора, для поля ДАТА введено выражение Between 01.01.02 And 31.12.90. Это означает:**

- A. Список рождения до 28 мая, 2002 года;
- B. Список рождения только 28 мая, 2002 года;
- C. Список рождения 2002 года;
- D. Список рождения после 28 мая, 2002 года;
- E. Ответы A и C.

**64. Какие параметры оценивают реляционную базу данных?**

- A. Простота, гибкость, точность, секретность, связанность, независимость, язык выполняющий сложные функции с данными;

- В. Простота, связанность, независимость, язык, выполняющий сложные функции с данными;  
С. Простота, гибкость, точность, секретность, связанность, независимость;  
D. Простота, гибкость, точность, секретность, язык, выполняющий сложные функции с данными;  
E. Ответы В и С.

**65. Что может являться источником записей для формы?**

- A. Таблицы;      В. Запросы;      С. Формы;  
D. Отчеты;      E. Макросы.

**66. Популярные СУБД – это**

- A. Access for Windows;  
B. Paradox, FoxPro;  
C. Clipper, Paradox, FoxPro, Access for Windows;  
D. Clipper, Paradox, FoxPro;  
E. Ответы В и D.

**67. Какой объект формы предназначен для управления работой формы и других объектов?**

- A. Кнопка;      В. Рисунок;      С. Флажок;  
D. Список;      E. Мастер.

**68. Как одновременно выбрать несколько объектов формы?**

- A. Правка, выделить все;      В. Ctrl+A;      С. Ctrl+R;  
D. Ответы А и С;      E. Правка, Выделить все или Ctrl+A или Ctrl+R;

**69. При вставлении «Кнопки», какая часть формы, не видна в виде формы?**

- A. В Заголовок;      В. В область данных;  
C. В примечание;      D. В Колонтитуле;  
E. Ответы А и С.

**70. В каком виде лучше всего отображать данные подчиненной формы?**

- A. В виде таблице;      В. В виде списке;  
C. В виде поле;      D. В виде конструктора;  
E. Ответы А и С.

**71. Укажите правильную последовательность разделов отчета?**

- A. Заголовок, Верхние колонтитулы, Область данных, Примечание, Верхние колонтитулы;  
B. Заголовок, Область данных, Примечание, Верхние колонтитулы;  
C. Заголовок, Верхние колонтитулы, Область данных, Примечание;

D. Заголовок, Верхние колонтитулы, Область данных, Верхние колонтитулы, Примечание;

E. Заголовок, Верхние колонтитулы, Примечание, Верхние колонтитулы.

**72. Что в отчете располагается ниже?**

A. Текущая дата; В. Текущее время;

C. Текущая дата, номер страницы;

D. Текущее время, номер страницы;

E. Ответы A и B.

## ТЕСТЫ ПО ПРЕДМЕТУ: «ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ (ЭК)»

**1. В каком году штата Огайо США основали Огайский Коллежский библиотечный центр?**

- A. В 1967г;      В. В 1957г;      С. В 1977г;  
D. В 1964г;      Е. В 1961г.

**2. Что означает аббревиатура «OCLC»?**

- A. Доступ в режиме реального времени;  
B. Компьютерный Библиотечный Центр с прямым доступом;  
C. Огайский Коллежский библиотечный центр;  
D. Компьютерный Библиотечный Центр;  
E. Библиотечный Центр, с прямым доступом;

**3. Автоматизированная библиотека (АБ) – это**

- A. Совокупность программных средств, необходимых для автоматизации библиотечных процессов;  
B. Система распределенных электронных библиотек, имеющих информационно – совместимые ассоциативные связи;  
C. Более передовая форма организации библиотеки и, прежде всего, это – система взаимосвязанных подсистем и элементов;  
D. Программно - технический комплекс специалиста, выполняющий функции выдачи литературы читателям библиотеки. В соответствии с заказами и функции по выдачи литературы.  
E. Совокупность электронных библиотечных каталогов и аннотированных, полнотекстовых баз данных, связанных единой системой классификации и кодирования информации.

**4. Каковы составляющие или подсистемы АБ?**

- A. Лингвистическое обеспечение, Информационное обеспечение, Техническое обеспечение, Организационное обеспечение, Кадровое обеспечение;  
B. Лингвистическое обеспечение, Информационное обеспечение, Организационное обеспечение;  
C. Методическое и правовое обеспечение, Программное обеспечение, Экономическое обеспечение;  
D. Лингвистическое обеспечение, Информационное обеспечение, Техническое обеспечение, Организационное обеспечение, Кадровое обеспечение, методическое и правовое обеспечение, Программное обеспечение, Экономическое обеспечение;

**5. Лингвистическое обеспечение АБ - это**

- A. Совокупность средств финансирования АБ;

- В. Совокупность языковых средств употребляемых в АБ;
- С. Совокупность информационных массивов, систем классификации и кодирования библиографической информации, включая библиотечных форматы, базы данных;
- Д. Совокупность технических средств необходимых для механизации и автоматизации библиотечных функций;
- Е. Совокупность программных средств, необходимость для автоматизации библиотечных процессов.

**6. Информационное обеспечение АБ - это**

- А. Совокупность средств финансирования АБ;
- В. Совокупность языковых средств употребляемых в АБ;
- С. Совокупность информационных массивов, систем классификации и кодирования библиографической информации, включая библиотечных форматы, базы данных;
- Д. Совокупность технических средств необходимых для механизации и автоматизации библиотечных функций;
- Е. Совокупность программных средств, необходимость для автоматизации библиотечных процессов.

**7. Техническое обеспечение АБ - это**

- А. Совокупность средств финансирования АБ;
- В. Совокупность языковых средств употребляемых в АБ;
- С. Совокупность информационных массивов, систем классификации и кодирования библиографической информации, включая библиотечных форматы, базы данных;
- Д. Совокупность технических средств необходимых для механизации и автоматизации библиотечных функций;
- Е. Совокупность программных средств, необходимость для автоматизации библиотечных процессов.

**8. Программное обеспечение АБ – это**

- А. Совокупность средств финансирования АБ;
- В. Совокупность языковых средств употребляемых в АБ;
- С. Совокупность информационных массивов, систем классификации и кодирования библиографической информации, включая библиотечных форматы, базы данных;
- Д. Совокупность технических средств необходимых для механизации и автоматизации библиотечных функций;
- Е. Совокупность программных средств, необходимость для автоматизации библиотечных процессов.

**9. Экономическое обеспечение АБ - это**

- A. Совокупность средств финансирования АБ;
- B. Совокупность языковых средств употребляемых в АБ;
- C. Совокупность информационных массивов, систем классификации и кодирования библиографической информации, включая библиотечных форматы, базы данных;
- D. Совокупность технических средств необходимых для механизации и автоматизации библиотечных функций;
- E. Совокупность программных средств, необходимость для автоматизации библиотечных процессов.

**10. Что означает аббревиатура «MARC»?**

- A. Машиночитаемый формат;
- B. Машиночитаемый каталогизации;
- C. Машиночитаемый формат каталогизации в реальном режиме;
- D. Машиночитаемый формат в реальном режиме;
- E. Машиночитаемый формат каталогизации.

**11. Когда и где разработан проект «MARC»?**

- A. В 1961г. в США;
- B. В 1967г. в Канаде;
- C. 1966г. в США;
- D. В 1976г. в Великобритании;
- E. В 1977г. в США;

**12. Когда, на какой сессии «IFLA» рассматривался проект развития «MARC» формата?**

- A. 1963 году на 33 сессии;
- B. 1965 году на 35 сессии;
- C. 1967 году на 37 сессии;
- D. 1969 году на 35 сессии;
- E. 1977 году на 45 сессии;

**13. Какая группа разработала международный универсальный коммуникативный формат «UNIMARC»?**

- A. NSF;
- B. KEC;
- C. ELIB;
- D. NASA;
- E. IFLA;

**14. Когда разработан международный универсальный коммуникативный формат «UNIMARC»?**

- A. 1967г;
- B. 1961г;
- C. 1968г;
- D. 1977г;
- E. 1976г.

**15. Какие три компоненты библиографической записи включают в себе формат «UNIMARC»?**

- A. Структура записи; Определение данных; Содержание данных;
- B. Структура данных; Определение записи; Содержание;
- C. Структура записи; Определение содержания; Содержание данных;
- D. Структура записи; Определение содержания; Структура данных;
- E. Определение содержания; Содержание данных; Структура данных;

**16. Когда опубликован формат для авторитетных записей «UNIMARC/AUTHORITES»?**

A. 1994г;            B. 1991г;            C. 1997г;            D. 1998г;            E. 1989г.

**17. Программное обеспечение любой автоматизированной системы подразделяется:**

- A. На операционные системы и пакет прикладных программ;
- B. На общие и специальное;
- C. На общие и операционные системы;
- D. На пакет прикладных программ и специальные;
- E. На общие и пакет прикладных программ.

**18. Операционная система – это**

- A. Комплекс программ, предназначенных для управления компонентами вычислительных средств системы, для автоматизации планирования очередности выполнения вычислительных работ, контроля и управления процессов обработки данных, а также для автоматизации работы программистов.
- B. Программа или комплекс программ, предназначенных для автоматизации конкретных прикладных задач, связанных с предметной областью;
- C. Предмет изучения специалистами, занимающихся разработкой и развитием как программ общего назначения, так и программ специального назначения;
- D. Программно - технический комплекс, который включает в себя необходимый набор средств вычислительной и оргтехники и специализированные программные модули, предназначенные для автоматизированного выполнения определенных библиотечных функций;
- E. Комплекс программ, предназначенных для управления компонентами вычислительных средств системы, для автоматизации планирования очередности выполнения вычислительных работ.

**19. Специальное программное обеспечение – это**

- A. Предмет изучения специалистами, занимающихся разработкой и развитием как программ общего назначения, так и программ специального назначения.
- B. Программа или комплекс программ, предназначенных для автоматизации конкретных прикладных задач, связанных с предметной областью;
- C. Программно - технический комплекс, который включает в себя необходимый набор средств вычислительной и оргтехники и специализированные программные модули, предназначенные для автоматизированного выполнения определенных библиотечных функций;

Д. Программно - технический комплекс, который включает в себя необходимый набор средств вычислительной и оргтехники и специализированные программные модули;

Е. Комплекс программ, предназначенных для управления компонентами вычислительных средств системы, для автоматизации планирования очередности выполнения вычислительных работ.

## **20. Общее программное обеспечение – это**

А. Комплекс программ, предназначенных для управления компонентами вычислительных средств системы, для автоматизации планирования очередности выполнения вычислительных работ, контроля и управления процессов обработки данных, а также для автоматизации работы программистов.

В. Программа или комплекс программ, предназначенных для автоматизации конкретных прикладных задач, связанных с предметной областью;

С. Предмет изучения специалистами, занимающихся разработкой и развитием как программ общего назначения, так и программ специального назначения;

Д. Программно-технический комплекс, который включает в себя необходимый набор средств вычислительной и оргтехники и специализированные программные модули, предназначенные для автоматизированного выполнения определенных библиотечных функций;

Е. Программы предназначенные для автоматизированного выполнения определенных библиотечных функций.

## **21. Автоматизированное рабочее место (АРМ) - это**

А. Комплекс программ, предназначенных для управления компонентами вычислительных средств системы, для автоматизации планирования очередности выполнения вычислительных работ, контроля и управления процессов обработки данных, а также для автоматизации работы программистов.

В. Программа или комплекс программ, предназначенных для автоматизации конкретных прикладных задач, связанных с предметной областью;

С. Предмет изучения специалистами, занимающихся разработкой и развитием как программ общего назначения, так и программ специального назначения;

Д. Программно - технический комплекс, который включает в себя необходимый набор средств вычислительной и оргтехники и специализированные программные модули, предназначенные для автоматизированного выполнения определенных библиотечных функций;

Е. Комплекс программ, предназначенных для управления компонентами вычислительных средств системы, для автоматизации планирования очередности выполнения вычислительных работ.

**22. Стандартным набором АРМов - Автоматизированных библиотечных систем является:**

- А. АРМ «Администратор», АРМ «Каталогизатор», АРМ «Комплектатор», АРМ «Читатель» или АРМ «Абонент», АРМ «Бухгалтерия»;
- В. АРМ «Управление кадрами», АРМ «Каталогизатор», АРМ «Комплектатор», АРМ «Читатель» или АРМ «Абонент», АРМ «Книговыдача»;
- С. АРМ «Администратор», АРМ «Каталогизатор», АРМ «Комплектатор», АРМ «Отдел кадров», АРМ «Книговыдача»;
- Д. АРМ «Администратор», АРМ «Каталогизатор», АРМ «Комплектатор», АРМ «Читатель» или АРМ «Абонент», АРМ «Книговыдача»;
- Е. АРМ «Бухгалтерия», АРМ «Каталогизатор», АРМ «Комплектатор», АРМ «Читатель» или АРМ «Абонент», АРМ «Управления кадров»;

**23. АРМ «Каталогизатор» - это**

- А. Программно - технический комплекс специалиста, главными функциями которого являются выполнение общесистемных задач;
- В. Программно - технический комплекс специалиста, занимающийся комплектованием библиотечного фонда;
- С. Программно - технический комплекс, предназначенный для обслуживания читателя, позволяющий ему производить автоматизированный поиск необходимой информации в электронном каталоге;
- Д. Программно - технический комплекс специалиста, выполняющий функции выдачи литературы читателям библиотеки. В соответствии с заказами и функции по выдачи литературы;
- Е. Программно - технический комплекс специалиста, основными функциями которого являются формирование электронного каталога, ввод данных в соответствии с международными форматами представления библиографической информации, ввод корректировок, пополнение базы данных;

**24. АРМ «Администратор» - это**

- А. Программно - технический комплекс специалиста, главными функциями которого являются выполнение общесистемных задач;
- В. Программно - технический комплекс специалиста, занимающийся комплектованием библиотечного фонда;
- С. Программно - технический комплекс, предназначенный для обслуживания читателя, позволяющий ему производить автоматизированный поиск необходимой информации в электронном каталоге;
- Д. Программно - технический комплекс специалиста, выполняющий функции выдачи литературы читателям библиотеки. В соответствии с заказами и функции по выдачи литературы;

Е. Программно-технический комплекс специалиста, основными функциями которого являются формирование электронного каталога, ввод данных в соответствии с международными форматами представления библиографической информации, ввод корректировок, пополнение базы данных;

#### **25. АРМ «Комплектатор» - это**

А. Программно-технический комплекс специалиста, главными функциями которого являются выполнение общесистемных задач;

В. Программно-технический комплекс специалиста, занимающийся комплектованием библиотечного фонда;

С. Программно-технический комплекс, предназначенный для обслуживания читателя, позволяющий ему производить автоматизированный поиск необходимой информации в электронном каталоге;

Д. Программно-технический комплекс специалиста, выполняющий функции выдачи литературы читателям библиотеки. В соответствии с заказами и функции по выдачи литературы;

Е. Программно-технический комплекс специалиста, основными функциями которого являются формирование электронного каталога, ввод данных в соответствии с международными форматами представления библиографической информации, ввод корректировок, пополнение базы данных;

#### **26. АРМ «Читатель» или «Абонент» - это**

А. Программно-технический комплекс специалиста, главными функциями которого являются выполнение общесистемных задач;

В. Программно-технический комплекс специалиста, занимающийся комплектованием библиотечного фонда;

С. Программно-технический комплекс, предназначенный для обслуживания читателя, позволяющий ему производить автоматизированный поиск необходимой информации в электронном каталоге;

Д. Программно-технический комплекс специалиста, выполняющий функции выдачи литературы читателям библиотеки. В соответствии с заказами и функции по выдачи литературы;

Е. Программно-технический комплекс специалиста, основными функциями которого являются формирование электронного каталога, ввод данных в соответствии с международными форматами представления библиографической информации, ввод корректировок, пополнение базы данных;

#### **27. АРМ «Книговыдача» - это**

А. Программно-технический комплекс специалиста, главными функциями которого являются выполнение общесистемных задач;

В. Программно - технический комплекс специалиста, занимающийся комплектованием библиотечного фонда;

С. Программно - технический комплекс, предназначенный для обслуживания читателя, позволяющий ему производить автоматизированный поиск необходимой информации в электронном каталоге;

Д. Программно - технический комплекс специалиста, выполняющий функции выдачи литературы читателям библиотеки. В соответствии с заказами и функции по выдачи литературы;

Е. Программно - технический комплекс специалиста, основными функциями которого являются формирование электронного каталога, ввод данных в соответствии с международными форматами представления библиографической информации, ввод корректировок, пополнение базы данных;

## **28. Электронная библиотека – это**

А. Система распределенных электронных библиотек, имеющих информационно – совместимые ассоциативные связи;

В. Ввод данных в соответствии с международными форматами представления библиографической информации, ввод корректировок, пополнение базы данных;

С. Система распределенных электронных библиотек;

Д. Программно-технический комплекс, предназначенный для обслуживания читателя, позволяющий ему производить автоматизированный поиск необходимой информации в электронном каталоге;

Е. Совокупность электронных библиотечных каталогов и аннотированных, полнотекстовых баз данных, связанных единой системой классификации и кодирования информации.

## **29. Виртуальная библиотека – это**

А. Система распределенных электронных библиотек, имеющих информационно – совместимые ассоциативные связи.

В. Ввод данных в соответствии с международными форматами представления библиографической информации, ввод корректировок, пополнение базы данных;

С. Система распределенных электронных библиотек;

Д. Программно-технический комплекс, предназначенный для обслуживания читателя, позволяющий ему производить автоматизированный поиск необходимой информации в электронном каталоге;

Е. Совокупность электронных библиотечных каталогов и аннотированных, полнотекстовых баз данных, связанных единой системой классификации и кодирования информации.

### **30. Протокол Z39.50 – это**

- A. Протокол, работающий на высшем уровне применения семиуровневой модели передачи данных и позволяющий пользователям вести полноценный поиск в базах данных, поддерживающих работу с различными программами;
- B. Совокупность правил или стандартов, управляющих способом передачи информации;
- C. Протокол, работающий на высшем уровне применения семиуровневой модели передачи данных;
- D. Протокол контроля передачи - отвечает за сообщение между процессорами;
- E. Протокол Интернет – отвечает за сообщение между компьютерами.

### **31. Что такое ISBN?**

- A. Международный стандарт номер периодического издания;
- B. Международный стандарт;
- C. Международный стандарт периодического издания;
- D. Международный стандарт номер книги;
- E. Международный стандарт книги

### **32. Что такое ISSN?**

- B. Международный стандарт;
- C. Международный стандарт периодического издания;
- D. Международный стандарт номера книги;
- E. Международный стандарт книги

### **33. Что означает аббревиатура «OPAC»?**

- A. Служба, которая осуществляет заказ материалов по традиционной технологии и использует электронную доставку документов для оптимизации процесса;
- B. Функции библиотечного управления, заключающейся в контроле выдачи и возврата книг читателям. Является одним из модулей интегрированной библиотечной системы;
- C. Функции библиотечного управления, заключающейся в контроле выдачи и возврата книг читателям;
- D. Оперативный каталог общественного пользования. Система поиска в электронном библиотечном каталоге;
- E. Универсальный определитель координат информационного ресурса в Интернет.

### **34. Абонент – это**

- A. Служба, которая осуществляет заказ материалов по традиционной технологии и использует электронную доставку документов для оптимизации процесса;

- В. Функции библиотечного управления, заключающейся, в контроле выдачи и возврата книг читателям. Является одним из модулей интегрированной библиотечной системы;
- С. Функции библиотечного управления, заключающейся в контроле выдачи и возврата книг читателям;
- Д. Является одним из модулей интегрированной библиотечной системы;
- Е. Служба, которая осуществляет заказ материалов по традиционной технологии.

**35. Как сказано в определении Электронный каталог по ГОСТ 7. 76 - 96?**

- А. Электронный каталог (ЭК) – это библиотечный каталог в машиночитаемой форме;
- В. Электронный каталог (ЭК) – это «Online catalog» и «Of line catalog»;
- С. Электронный каталог (ЭК) – представляет себя базу данных, каждая запись которого содержит библиографическую информацию о единице хранения библиотеки;
- Д. Электронный каталог (ЭК) – это библиотечный каталог в машиночитаемой форме, работающий в реальном режиме времени и представленный в распоряжение читателей библиотеки;
- Е. Электронный каталог (ЭК) – это библиотечный каталог работающий в реальном режиме времени и представленный в распоряжение читателей библиотеки;

**36. Когда начали вести исследовательскую работу по проекту «MARC» Библиотеки Конгресса США?**

- А. В 1974г; В. В 1963г; С. В 1964 г;
- Д. В 1957г; Е. В 1961г.

**ТЕСТЫ ПО ПРЕДМЕТУ: «РАБОЧЕЙ ПРОФЕССИИ»  
(HTML - WEB страницы)**

**1. Каждый HTML документ начинается и заканчивается с тэгами**

- A. <HTML>... </HTML>;    B. <HEAD>...</HEAD>;  
C. <TABLE>...</TABLE>;    D. <HD>...</HD>;  
E. <HR>...</HR>.

**2. Могут ли быть разными размеры шрифтов в HTML - документах, подготовленных в Блокноте.**

- A. Нет;                            B. Можно;                    C. Возможно;  
D. Нет правильного ответа;    E. Ответ А или В.

**3. HTML (Hyper Text Markup Language) - это**

- A. Определяет место где располагается разделения информация не отображаемая в теле документа;  
B. определяет видимую часть документа;  
C. «Язык маркировки гипертекстов»;  
D. Описывает URL документа, который будет отображен внутри данного фрейма;  
E. Отмечает часть текста как цель для гиперссылки в документе.

**4. Для чего предназначен тэг <Table>?**

- A. Определяет ячейку в строке;  
B. Определяет заголовок таблицы;  
C. Описывает название таблицы (подпись);  
D. Создаёт таблицу;  
E. Определяет строку в таблице.

**5. Для чего предназначен тэг <TR>?**

- A. Определяет ячейку в строке;  
B. Определяет заголовок таблицы;  
C. Описывает название таблицы (подпись);  
D. Создаёт таблицу;  
E. Определяет строку в таблице.

**6. Для чего предназначен тэг <TD>?**

- A. Определяет ячейку в строке;  
B. Определяет заголовок таблицы;  
C. Описывает название таблицы (подпись);  
D. Создаёт таблицу;  
E. Определяет строку в таблице.

**7. Для чего предназначен тэг <TH>?**

- A. Определяет ячейку в строке;
- B. Определяет заголовок таблицы;
- C. Описывает название таблицы (подпись);
- D. Создаёт таблицу;
- E. Определяет строку в таблице.

**8. Для чего предназначен тэг <CAPTION>?**

- A. Определяет ячейку в строке;
- B. Определяет заголовок таблицы;
- C. Описывает название таблицы (подпись);
- D. Создаёт таблицу;
- E. Определяет строку в таблице.

**9. Для чего предназначен тэг <COLSPAN>?**

- A. Определяет ячейку в строке;
- B. Определяет заголовок таблицы;
- C. Описывает название таблицы (подпись);
- D. Указывает, какое количество ячеек будет объединено по горизонтали для указанной ячейки;
- E. Указывает, какое количество ячеек будет объединено по вертикали для указанной ячейки.

**10. Для чего предназначен тэг <ROWSPAN>?**

- A. Определяет ячейку в строке;
- B. Определяет заголовок таблицы;
- C. Описывает название таблицы (подпись);
- D. Указывает, какое количество ячеек будет объединено по горизонтали для указанной ячейки;
- E. Указывает, какое количество ячеек будет объединено по вертикали для указанной ячейки.

**11. Для чего предназначен тэг <WIDTH>?**

- A. Для минимальной ширины;
- B. Определяет вертикальное размещение данных в ячейках;
- C. Создаёт текст, имитирующий стиль печатной машинки;
- D. Создаёт таблицу;
- E. Определяет строку в таблице.

**12. Для чего предназначен тэг <VALIGN>?**

- A. Для минимальной ширины;
- B. Определяет вертикальное размещение данных в ячейках;
- C. Создаёт текст, имитирующий стиль печатной машинки;

- D. Создает таблицу;
- E. Определяет строку в таблице.

**13. Тэг <TT>?**

- A. Для минимальной ширины;
- B. Определяет вертикальное размещение данных в ячейках;
- C. Создает текст, имитирующий стиль печатной машинки;
- D. Создает таблицу;
- E. Определяет строку в таблице.

**14. Файлы рисунков, с какими расширениями могут быть использованы при создании Web?**

- A. GIF, JPEG, BMP, MDB;
- B. GIF, JPEG, BMP, PNG;
- C. JPEG, BMP, PNG, TXT;
- D. GIF, JPEG, BMP, PNG, XLS;
- E. GIF, JPEG, BMP, PNG, PDF.

**15. Метка - это**

- A. Тэг;
- B. Граница;
- C. Символ;
- D. Фрагмент между символами «<>» и «>»;
- E. Слово.

**16. Какая часть окна браузера видна между тэгами <Title> и </Title>?**

- A. В оглавление документа;
- B. В строке состояния;
- C. В строке заголовка;
- D. В центре документа;
- E. Помещает название документа в оглавление программы просмотра страниц.

**17. Какую функцию выполняет на браузере тэг <frameset rows= “\*,\*”>?**

- A. Пространство делит поровну между этими фреймами по горизонтали;
- B. Описывает три фрейма, два по 50 точек справа и слева, и один внутри этих полосок;
- C. Описывает три фрейма, первый из которых занимает 20% площади сверху экрана, второй 3/4 оставшегося от первого фрейма места, а последний 1/4;
- D. Описывает три фрейма, первый из которых занимает 20% площади сверху экрана;
- E. Описывает площади сверху экрана.

**18. Какую функцию выполняет на браузере тэг <frameset cols=”50, \*, 50”>?**

- A. Пространство делит поровну между этими фреймами по горизонтали;
- B. Описывает три фрейма, два по 50 точек справа и слева, и один внутри этих полосок;

- C. Описывает три фрейма, первый из которых занимает 20% площади сверху экрана, второй 3/4 оставшегося от первого фрейма места, а последний 1/4;
- D. Описывает три фрейма, первый из которых занимает 20% площади сверху экрана;
- E. Описывает площади сверху экрана.

**19. Тэг <FRAMESET ROWS="20%,3\*,\*"> -**

- A. Пространство делит поровну между этими фреймами по горизонтали;
- B. Описывает три фрейма, два по 50 точек справа и слева, и один внутри этих полосок;
- C. Описывает три фрейма, первый из которых занимает 20% площади сверху экрана, второй 3/4 оставшегося от первого фрейма места, а последний 1/4;
- D. Описывает три фрейма, первый из которых занимает 20% площади сверху экрана;
- E. Описывает площади сверху экрана.

**20. Какая команда изменяет фон Web страницы?**

- A. <Body color=" ">;
- B. <Bbgcolor=" ">;
- C. <Body bgcolor " ">;
- D. <Body bgcolor=" ' '>;
- E. <Body bgcolor=" ">.

**21. При помощи какого тэга рисуется горизонтальная линия?**

- A. <HD>;
- B. <TD>;
- C. <TR>;
- D. <DD>;
- E. <HR>.

**22. Какие атрибуты имеет тэг <HR>?**

- A. <HR size=?>, <HR align>, <HR width=?>, <HR color=?>;
- B. <HR name=?>, <HR noshade>, <HR width=?>, <HR color=?>;
- C. <HR size=?>, <HR noshade>, <HR width=?>, <HR color=?>;
- D. <HR size=?>, <HR noshade>, <HR width=?>, <HR top=?>;
- E. <HR size=?>, <HR noshade>, <HR type=?>, <HR color=?>;

**23. Язык HTML:**

- A. Определяет место, где располагается разделение информации не, отображаемая в теле документа;
- B. Определяет видимую часть документа;
- C. «Язык маркировки гипертекстов»;
- D. Описывает URL документа, который будет отображен внутри данного фрейма;
- E. Создаёт гипертекстовые документы в среде WEB.

**24. Все тэги заключаются в:**

- A. Тэги;
- B. Границы;
- C. В скобках "<" и ">"
- D. Фрагменты между символами «<>» и «>>»;
- E. Слова.

**25. Признаком закрывающего тэга является:**

- A. </>;    B. />;    C. /=>;    D. ./;    E. ‘/’.

**26. Утверждение: «Каждый тэг должен иметь закрывающий тэг».**

- A. Парных тэгах;    B. В таблицах;    C. В ячейках;  
D. В тэге;    E. В ссылке.

**27. Приведён фрагмент HTML – страницы. Какая строка имеет ошибку?**

```
<TD>  
<p>Text</p>  
<br>Text</br>  
<HR>
```

- A. В ряде <TD>;    B. В ряде <p>Text</p>;  
C. В ряде <HR>;    D. В ряде <br>Text</br>;  
E. Нет правильного ответа.

**28. Выберите строку с непарными тэгами:**

- A. <BR>, <HR>, <IMG>, <EMBED>, <BASEFONT>, <LI>, <DL>, <DD>;  
B. <BR>, <HR>, <IMG>, <EMBED>, <BASEFONT>, <LI>, <KBD>, <DD>;  
C. <BR>, <HR>, <IMG>, <EMBED>, <BASEFONT>, <LI>, <DT>, <DD>, <FONT>;  
D. <BR>, <HR>, <IMG>, <EMBED>, <BASEFONT>, <LI>, <DT>, <DD>, <INPUT>, <FRAME>;  
E. <BR>, <HR>, <IMG>, <EMBED>, <BASEFONT>, <LI>, <DT>, <DD>, <SRC>.

**29. Какой тэг заключает в себе основную часть HTML – страницы отображаемую на экране?**

- A. <HTML>...</HTML>;    B. <HEAD> ... </HEAD>;  
C. <FRAMESET>...</FRAMESET>;  
D. <BODY> ...</BODY>;    E. <TABLE>...</TABLE>.

**30. Какой тэг заключает в себе раздел заголовков HTML – страницы?**

- A. <BODY> ...</BODY>;    B. <HTML>...</HTML>;  
C. <HEAD> ... </HEAD>;    D. <FRAMESET>...</FRAMESET>;  
E. <TABLE>...</TABLE>.

**31. Какой тэг заключает в себе общий заголовок HTML – страницы?**

- A. <Html>;    B. <Head>;    C. <Title>;  
D. <Table>;    E. <HD>.

**32. Что означает тэг `<a href="URL"> </a>`?**

- A. Создание гиперссылки для вызова почтовой программы;
- B. Отмечает часть текста как цель для гиперссылок в документе;
- C. Ссылка - создаёт гиперссылку на часть текущего документа;
- D. Создаёт гиперссылку;
- E. Нет правильного ответа.

**33. Тэг `<a href="mailto:e-mail"></a>`?**

- A. Создаёт гиперссылку для вызова почтовой программы;
- B. Отмечает часть текста как цель для гиперссылок в документе;
- C. Ссылка - создаёт гиперссылку на часть текущего документа;
- D. Создаёт гиперссылку;
- E. Нет правильного ответа.

**34. Тэг `<a name="name"></a>`?**

- A. Создаёт гиперссылку для вызова почтовой программы;
- B. Отмечает часть текста как цель для гиперссылок в документе;
- C. Ссылка - создаёт гиперссылку на часть текущего документа;
- D. Создаёт гиперссылку;
- E. Нет правильного ответа.

**35. Тэг `<a href="#name"></a> ...`**

- A. Создаёт гиперссылку для вызова почтовой программы;
- B. Отмечает часть текста как цель для гиперссылок в документе;
- C. Ссылка - создаёт гиперссылку на часть текущего документа;
- D. Создаёт гиперссылку;
- E. Нет правильного ответа.

**36. Какой цвет соответствует коду «00FF00»?**

- A. Зеленый;      B. Синий;      C. Красный;
- D. Белый;      E. Черный.

**37. Какой цвет соответствует коду «0000FF»?**

- A. Зеленый;      B. Синий;      C. Красный;
- D. Белый;      E. Черный.

**38. Какой тэг используется для разметки заголовков текста?**

- A. `<Head>...</Head>`;    B. `<Html>...</Html>`;    C. `<H1>...<H6>`;
- D. `<HD>....</HD>`;      E. `<Unput>`.

**39. Каков диапазон допустимых чисел тэга `<H*>`?**

- A. 5;      B. 7;      C. 3;      D. 8;      E. 6.

**40. Тэг <Div align=?>**

- A. Используется для форматирования больших блоков текста;
- B. Используется для выделения из текста слова
- C. Используется для цитат;
- D. Используется для заголовков;
- E. Используется для диапазона.

**41. Тэг <EM>?**

- A. Используется для форматирования больших блоков текста;
- B. Используется для выделения из текста слова
- C. Используется для цитат;
- D. Используется для заголовков;
- E. Используется для диапазона

**42. Тэг <CITE>?**

- A. Используется для форматирования больших блоков текста;
- B. Используется для выделения из текста слова
- C. Используется для цитат;
- D. Используется для заголовков;
- E. Используется для диапазона.

**43. Какой тэг выделяет текст жирными шрифтом?**

- A. <I>;
- B. <H1>;
- C. <BASE FONT>;
- D. <B>;
- E. <HR>.

**44. Каков диапазон допустимых размеров для шрифтов?**

- A. <Html>...</Html>;
- B. <Head>...</Head>;
- C. <HD>....</HD>;
- D. <Unput>;
- E. <H1>...<H6>;

**45. Тэг <FONT FASE=«:»>?**

- A. Добавляет изображение в html документ;
- B. Выравнивает имя поля по левому краю;
- C. Ссылка - используется для выделения автора документа и его адреса;
- D. Параметр шрифта, используемый в документе по умолчанию;
- E. Задаёт гарнитуру шрифта.

**46. Тэг <BASE FONT=«:»>?**

- A. Добавляет изображение в html документ;
- B. Выравнивает имя поля по левому краю;
- C. Ссылка - используется для выделения автора документа и его адреса;
- D. Параметры шрифта, используемые в документе по умолчанию;
- E. Задаёт гарнитуру шрифта.

**47. Тэг <A HREF=«address»>?**

- A. Добавляет изображение в html документ;
- B. Выравнивает имя поля по левому краю;
- C. Ссылка - используется для выделения автора документа и его адреса;
- D. Параметры шрифта, используемые в документе по умолчанию;
- E. Задаёт гарнитуру шрифта.

**48. Тэг <A NAME=«Left»>?**

- A. Добавляет изображение в html документ;
- B. Выравнивает имя поля по левому краю;
- C. Ссылка - используется для выделения автора документа и его адреса;
- D. Параметры шрифта, используемые в документе по умолчанию;
- E. Задаёт гарнитуру шрифта.

**49. Тэг <IMG SRC=« name»>?**

- A. Добавляет изображение в html документ;
- B. Выравнивает имя поля по левому краю;
- C. Ссылка - используется для выделения автора документа и его адреса;
- D. Параметры шрифта, используемые в документе по умолчанию;
- E. Задаёт гарнитуру шрифта.

**50. Тэг < IMG SRC="name" align=?>?**

- A. Добавляет изображение в html документ;
- B. Выравнивает изображение к одной из сторон документа;
- C. Ссылка - используется для выделения автора документа и его адреса;
- D. Параметры шрифта, используемые в документе по умолчанию;
- E. Задаёт гарнитуру шрифта.

**51. Тэг < IMG SRC="name" border=?>?**

- A. Добавляет изображение в html документ;
- B. Выравнивает изображение к одной из сторон документа;
- C. Указывает толщину рамки вокруг изображения;
- D. Параметры шрифта, используемые в документе по умолчанию;
- E. Задаёт гарнитуру шрифта.

**52. Какой тэг обозначает абзац?**

- A. <P ALIGN=>;
- B. <P TOP=>;
- C. <P БОТТОМ=>;
- D. <P =>;
- E. <P>;

**53. Какой тэг выравнивает текущий абзац по левому краю?**

- A. <P ALIGN=>;
- B. <P TOP=>;
- C. <P БОТТОМ=>;
- D. <P =>;
- E. <P ALIGN=left>;

**54. Какой тэг создает горизонтальную линию?**

A. <HR>; B. <UL>; C. <OL>; D. <DL>; E. <P>.

**55. Какой тэг создает нумерованный список?**

A. <HR>; B. <UL>; C. <OL>; D. <DL>; E. <P>.

**56. Какой тэг создает нумерованный список?**

A. <HR>; B. <UL>; C. <OL>; D. <DL>; E. <P>.

**57. Какой тэг создает список определений?**

A. <HR>; B. <UL>; C. <OL>; D. <DL>; E. <P>.

**58. Что можно увидеть на экране при использовании тэга:**

**<BODY BGCOLOR= «FF0000» TEXT=«FF0000»>**

...

Текст

...

**</BODY>**

A. ...Текст... черного цвета;

B. ...Текст... белого цвета;

C. ...Текст зеленого цвета;

D. ...Текст...синного цвета;

E. ...Текст... красного цвета

**59. Как представлен символ «>» в исходной HTML – странице?**

A. &gt;; B. &amp;; C. &lt;; D. &quot;; E. <TR>.

**60. Как представлен символ «&» в исходной HTML – странице?**

A. &gt;; B. &amp;; C. &lt;; D. &quot;; E. <TR>.

**61. Как представлен символ «<» в исходной HTML – странице?**

A. &gt;; B. &amp;; C. &lt;; D. &quot;; E. <TR>.

**62. Как представлен символ «"» в исходной HTML – странице?**

A. &gt;; B. &amp;; C. &lt;; D. &quot;; E. <TR>.

**63. Какой тэг формирует строку таблицы?**

A. &gt;; B. &amp;; C. &lt;; D. &quot;; E. <TR>.

**64. Какой тэг формирует ячейку таблицы?**

A. <TR>; B. <DD>; C. <CAPTION>;

D. <TH>; E. <TD>.

**65. Какой тэг формирует заглавную ячейку таблицы?**

A. <TR>; B. <DD>; C. <CAPTION>;

D. <TH>;            E. <TD>.

**66. Какой тэг формирует заглавие таблицы?**

A. <TR>;            B. <DD>;            C. <CAPTION>;  
D. <TH>;            E. <TD>.

**67. Где ошибка в данной HTML-странице?**

```
<html><head><title>TGIK</title></head>  
<body>  
  <frameset rows=«*,*,*»>  
  </body></html>
```

A. В ряде <html><head><title>TGIK</title></head>;  
B. В ряде <frameset rows=«\*,\*,\*»>;  
C. В ряде </body></html> каторида;  
D. Ответ B или C;            E. Нет правильного ответа.

**68. Что нужно использовать для создания комментария внутри HTML – страницы?**

A. &gt;;    B. &amp;;    C. &lt;;    D. <!-- -->;    E. &quot;.

**69. Расширение HTML файла созданного в блокноте, по умолчанию подразумевается**

A. Текстовый;            B. Графический;            C. Изображения;  
D. Таблицы;            E. Ответ B или C.

**70. При помощи какой команды меню устанавливается бегущая строка?**

A. <Blink>;            B. <Marquee>;            C. <SUP>;  
D. <SUB>;            E. <Big>.

**71. В каком из ответов приведены непарные тэги?**

A. <BR>, <HR>, <IMG>, <EMBED>, <BASEFONT>, <LI>, <DL>, <DD>;  
B. <BR>, <HR>, <IMG>, <EMBED>, <BASEFONT>, <LI>, <KBD>, <DD>;  
C. <BR>, <HR>, <IMG>, <EMBED>, <BASEFONT>, <LI>, <DT>, <DD>, <FONT>;  
D. <BR>, <HR>, <IMG>, <EMBED>, <BASEFONT>, <LI>, <DT>, <DD>, <INPUT>, <FRAME>;  
E. <BR>, <HR>, <IMG>, <EMBED>, <BASEFONT>, <LI>, <DT>, <DD>, <SRC>.

**72. При помощи какого тэга ставится строка таблицы?**

A. <TH>;    B. <IMG>;            C. <TR>;    D. <HR>;    E. <SRC>.

**73. При помощи какого тэга ставится горизонтальная линия?**

A. <TH>; B. <IMG>; C. <TR>; D. <HR>; E. <SRC>.

**74. Укажите тэг, который определяет заголовок таблицы?**

A. <TH>; B. <IMG>; C. <TR>; D. <HR>; E. <SRC>.

**75. При команде <Title> ИНФОРМАТИКА </Title>, слово ИНФОРМАТИКА...**

A. Тема; B. Заголовок документа;  
C. Строка заголовка; D. Строка состояния;  
E. Нет правильного ответа.

**76. Можно ли объединить рядом расположенные ячейки?**

A. Нет; B. Возможно; C. Можно;  
D. Ответ А и С; E. Ответ А или С.

**77. Если в таблице установлен атрибут <Table border=«0»>, то таблица в окне браузера будет выглядеть:**

A. Как таблица; B. Как ячейка; C. Как граница;  
D. Как столбец; E. Никак.

**78. Чего можно вставить с помощью тэга <Marquee>?**

A. Фоновый текст; B. Горизонтальную линию;  
C. Горизонтальный столбец; D. Ответ В или С;  
E. Бегущую строку;

**79. Укажите максимальный размер шрифта.**

A. <H1>; B. <H7>; C. <H8>; D. <H5>; E. <H6>.

**80. На сколько кадров делится экран при помощи следующих команд?**

```
<frameset rows= «30%,50%,*»>  
</frameset>
```

A. 2; B. 3; C. 4; D. 5; E. 1.

**81. Как ставится метка для создания гиперссылки?**

A. <A href="mailto:e-mail"></A>; B. <A name="name"></A>;  
C. <A>...</A>; D. <A href="URL"></A>;  
E. <A href="#name"></A>.

**82. Какой тэг включает в себе основную часть HTML страницы отображаемую на экране?**

A. <BODY> ...</BODY>; B. <HTML>...</HTML>;  
C. <HEAD> ... </HEAD>; D. <FRAMESET>...</FRAMESET>;

E. <TABLE>...</TABLE>.

**83. Между какими тэгами располагаются команды для деления экрана на фреймы?**

- A. <BODY> ...</BODY>;    B. <HTML>...</HTML>;  
C. <HEAD> ... </HEAD>;    D. <FRAMESET>...</FRAMESET>;  
E. <TABLE>...</TABLE>.

**84. Можно ли ячейку таблицы разбить на части?**

- A. Нет;                    B. Возможно;                    C. Можно;  
D. Ответ А или С ;                    E. Нет правильного ответа.

**85. При помощи какой команды можно изменить цвет шрифта в тексте?**

- C. < A. <Font Face =>;                    B. <Font Base =>;  
C. <Font Size =>;                    D. <Font color =>;                    E. <Color =>.

**86. Тэг <body text=?>?**

- A. Устанавливает цвет ссылок на которых уже побывали;  
B. Устанавливает цвет ссылок при нажатии;  
C. Создает отступы с обеих сторон текста;  
D. Устанавливает цвет текста;  
E. Устанавливает цвет ссылок.

**87. Тэг <body link=?>?**

- A. Устанавливает цвет ссылок на которых уже побывали;  
B. Устанавливает цвет ссылок при нажатии;  
C. Создает отступы с обеих сторон текста;  
D. Устанавливает цвет текста;  
E. Устанавливает цвет ссылок.

**88. Тэг <body vlink=?>?**

- A. Устанавливает цвет ссылок на которых уже побывали;  
B. Устанавливает цвет ссылок при нажатии;  
C. Создает отступы с обеих сторон текста;  
D. Устанавливает цвет текста;  
E. Устанавливает цвет ссылок.

**89. Тэг <body alink=?>?**

- A. Устанавливает цвет ссылок на которых уже побывали;  
B. Устанавливает цвет ссылок при нажатии;  
C. Создает отступы с обеих сторон текста;  
D. Устанавливает цвет текста;  
E. Устанавливает цвет ссылок.

**90. Тэг <blockquote>?**

- A. Устанавливает цвет ссылок на которых уже побывали;
- B. Устанавливает цвет ссылок при нажатии;
- C. Создает отступы с обеих сторон текста;
- D. Устанавливает цвет текста;
- E. Устанавливает цвет ссылок.

**91. Тэг <UL> может иметь параметр:**

- A. <OL TYPE=disc|circle|square> или <OL TYPE=A|a|I|i|1 VALUE=n>;
- B. <OL TYPE=A|a|I|i|1 VALUE=n>;
- C. <OL TYPE=disc|circle|square>;
- D. <UL TYPE=disc|circle|square>;
- E. <OL TYPE=A|a|I|i|1 START=n>.

**92. Тэг <OL> может иметь параметры:**

- A. <OL TYPE=disc|circle|square> или <OL TYPE=A|a|I|i|1 VALUE=n>;
- B. <OL TYPE=A|a|I|i|1 VALUE=n>;
- C. <OL TYPE=disc|circle|square>;
- D. <UL TYPE=disc|circle|square>;
- E. <OL TYPE=A|a|I|i|1 START=n>.

**93. Тэг <LI> может иметь параметры:**

- A. <OL TYPE=disc|circle|square> или <OL TYPE=A|a|I|i|1 VALUE=n>
- B. <OL TYPE=A|a|I|i|1 VALUE=n>;
- C. <OL TYPE=disc|circle|square>;
- D. <UL TYPE=disc|circle|square>;
- E. <OL TYPE=A|a|I|i|1 START=n>.

**94. Тэг <SUB>?**

- A. Подстрочник;
- B. Надстрочник;
- C. Описывает URL документа, который будет отображен внутри данного фрейма;
- D. px(Пиксели), cm (Сантиметры), mm(Миллиметры), pt(Пункты (типограф.)), %( Проценты);
- E. Данный параметр описывает имя фрейма.

**95. Тэг <SUP>?**

- A. Подстрочник;
- B. Надстрочник;
- C. Описывает URL документа, который будет отображен внутри данного фрейма;

- D. Px(Пиксeлы), cm (Сантиметры), mm(Миллиметры), pt(Пункты (типограф.)), %( Проценты);  
E. Данный параметр описывает имя фрейма.

**96. Какие ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ используется в WEB документах?**

- A. Подстрочник;            В. Надстрочник;  
C. Описывает URL документа, который будет отображен внутри данного фрейма;  
D. Px(Пиксeлы), cm (Сантиметры), mm(Миллиметры), pt(Пункты (типограф.)), %( Проценты);  
E. Данный параметр описывает имя фрейма.

**97. SRC="url" –**

- A. Подстрочник;            В. Надстрочник;  
C. Описывает URL документа, который будет отображен внутри данного фрейма;  
D. Px(Пиксeлы), cm (Сантиметры), mm(Миллиметры), pt(Пункты (типограф.)), %( Проценты);  
E. Данный параметр описывает имя фрейма.

**98. NAME="frame\_name" -**

- A. Подстрочник;            В. Надстрочник;  
C. Описывает URL документа, который будет отображен внутри данного фрейма;  
D. Px(Пиксeлы), cm (Сантиметры), mm(Миллиметры), pt(Пункты (типограф.)), %( Проценты);  
E. Данный параметр описывает имя фрейма.

## ТЕСТЫ ПО ПРЕДМЕТУ: «ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА»

**1. В каком году появились первые копировальные машины на рынке?**

- A. 1946г;            B. 1947г;            C. 1948г;            D. 1949г

**2. Для какого сканера ширина вводимого изображения не превышает 4 дюйма (10см)?**

- A. Настольного;            B. Проекционного;  
C. Рулонного;            D. Ручного;

**3. Для какого сканера ширина вводимого изображения не превышает 8,5x14 дюймов?**

- A. Настольного;            B. Проекционного;  
C. Рулонного;            D. Ручного;

**4. Работа, каких сканеров напоминает работу факс-машины?**

- A. Настольного;            B. Проекционного;  
C. Рулонного;            D. Ручного;

**5. Какой сканер имеет возможности сканирования трехмерных проекций?**

- A. Настольный;            B. Проекционный;  
C. Рулонный;            D. Ручной;

**6. Машина, объединяющая в себе, производительность и экономичность офсетных машин, качество печати принтеров?**

- A. Ксерокопия;            B. Сканер;  
C. Фото принтер;            D. Ризограф.

**7. Вид киноискусства, материалом которого являются съёмки подлинных событий и лиц?**

- A. Научно - популярное кино;            B. Панорамное кино;  
C. Документальное кино;            D. Звуковое кино.

**8. Вид киноискусства, произведения которого создаются путём съёмки последовательных фаз движения рисованных или объёмных объектов?**

- A. Научно-популярное кино;            B. Панорамное кино;  
C. Документальное кино;            D. Звуковое кино.

**9. Устройство для преобразования оптического изображения объекта в видеосигнал. Подразделяются на вещательные и для промышленного телевидения?**

- A. Фотокамера;            B. Телевизор;

С. Видеокамера;                    D. Телекинопроектор.

**10. Электроакустический прибор для преобразования электрических колебаний в звуковые?**

A. Телевизор;                    B. Телефон;  
C. Телекамера;                    D. Магнитофон.

**11. Музыкальный термин, обозначающий каждый звук определенной высоты. Более частые колебания воздуха дают более высокие ..., более**

A. Редкие - низкие;            B. Тембр;            C. Тон;                    D. Звук.

**12. Прибор для передачи слабых звуков. Изобретен в 1878 г. Юзом?**

A. Фонограф;            C. Граммофон;                    C. Микрофон;            D. Звук.

**13. Один из первых приборов для механической записи звука и его воспроизведения; изобретён Т. А. Эдисоном в 1877 в США?**

A. Фонограф;            C. Граммофон;                    C. Микрофон;            D. Звук.

**14. Когда в Ташкенте вступил в строй первый телевизионный центр?**

A. 8.11.1956;            B. 5.11.1956;            C. 5.12.1956;            D. 5.10.56.

**15. Механический звук, производимый при смене частот ...**

A. PCM;                    B. FM;                    C. 3D;                    D. Stereo.

**16. Слово «Speaker» означает...**

A. Звукоэффект;                    B. Динамики;  
C. Музыкальный инструмент;            D. Магнитофон.

**17. Какое количество одновременно воспроизводимых инструментов используется в Polephony?**

A. 1.2.3.4;            B. 10.20.30.40;                    C. 4.8.16.32;                    D. 16.32.64.128.

**18. Когда поступила в продажу операционная система Windows 95?**

A. 4.08.1995;                    B. 4.09.1994;                    C. 4.09.1996;                    D. 4.08.1996.

**19. Акустика (от греческого akustikos-...)**

A. Слышимый;                    B. Колебания звука;                    C. Слуховой;                    D. Тембр.

**20. Механические колебания с частотой сколько гц слышимы человеческому уху?**

A. От 1Гц до 16Гц;                    B. От 16Гц до 20000Гц;  
C. От 1Гц до 20000Гц;                    D. От 20000Гц.

**21. Совокупность технических средств, для копирования и размножения (небольшими тиражами) деловых бумаг, справок, статей, конструкторской, технологической и прочей документации?**

- А. Гелиотехника;      В. Копировально-множительная техника;  
С. Офсетная техника;      D. Сканер.

**22. Высота ташкентской телебашни...**

- А. 375 м;      В. 373 м;      С. 307 м;      D. 357 м.

**23. Создатели кинематографа?**

- А. Эдвард Ньюбридж;      В. Честер Карлсон;  
С. Огюст и Луи Люмьер;      D. Альфре Хичкок.

**24. Первый в истории киносеанс на Бульваре «Капуцинок» прошел ...**

- А. 28.12.1995;      В. 28.12.1895;      С. 22.12.1900;      D. 22.12.1895.

**25. В каких годах в кино появляется звук, а изображение становится цветным?**

- А. В 20х.г;      В. В 30х.г;      С. В 40х.г;      D. В 50х.г.

**26. Оптико-механический прибор для проецирования на экран изображений?**

- А. Видеокамера;      В. Проектор;      С. Монитор;      D. Сканер.

**27. Изобретатель «ксерографии»**

- А. Роланд Шаферт;      В. Честер Карлсон;  
С. Братья Люмьер;      D. Нет правильного ответа.

**28. Общим свойством машины Бэббиджа и современного компьютера является способность обрабатывать ...**

- А. Числовую информацию;      В. Текстовую информацию;  
С. Звуковую информацию;      D. Графическую информацию.

**29. В каком направлении от монитора вредные излучения максимальны?**

- А. От экрана вперед;      В. От экрана назад;  
С. От экрана вниз;      D. От экрана вверх.

**30. Звуковая плата с возможностью 16 битного двоичного кодирования позволяет воспроизводить звук с ...**

- А. 8 уровнями интенсивности;      В. 16 уровнями интенсивности;  
С. 256 уровнями интенсивности;      D. 65536 уровнями интенсивности.

**31. Электронная почта (e-mail) позволяет передавать ...**

- A. Сообщения и приложенные файлы;
- B. Видеоизображение
- C. Приложенные файлы;
- D. Сообщения файлы.

**32. Какое устройство обладает наибольшей скоростью обмена информацией?**

- A. CD-ROM дисковод;
- B. Жесткий диск, дисковод;
- C. Для гибких дисков;
- D. Микросхемы оперативной памяти.

**33. В целях сохранения информации гибкие диски необходимо оберегать от ...**

- A. Холода;
- B. Света;
- C. Магнитных полей;
- D. Перепадов атмосферного давления.

**34. Большинство современных ПК являются:**

- A. Аналоговыми машинами;
- B. Дискретными машинами;
- C. Машинами непрерывного действия;
- D. Микросхемами оперативной памяти.

**35. BIOS это:**

- A. Базовая система ввода вывода;
- B. Микросхема, ответственная за хранение времени;
- C. Тактовый генератор;
- D. Нет правильного ответа.

**36. По Вашему мнению, pixel это ..**

- A. Любая кнопка;
- B. Это минимальная точка на экране;
- C. Небольшая линия;
- D. Нет правильного ответа.

**37. Первое счётное устройство сконструировал ...**

- A. Иосиф Сталин;
- B. Блез Паскаль;
- C. Джон фон Нейман;
- D. Древние греки.

**38. Двоичная система в счётных машинах впервые была предложена ...**

- A. Готфрид Вильгельмом Лейбницем;
- B. Джоном Непером;
- C. Блезом Паскалем.
- D. Джон фон Нейманам.

**39. Что из нижеперечисленного не является принципом Джона фон Неймана?**

- A. В состав ЭВМ должно входить арифметическое устройство;
- B. В состав ЭВМ должно входить устройство ввода данных;
- C. В состав ЭВМ должно входить графическое устройство;
- D. В состав ЭВМ должен входить дисплей.

**40. Когда было создано первое в мире счётное устройство?**

- A. 1648г; B. 1642г; C. 1886г; D. 1942 г.

**41. Какая компания относится к числу мировых лидеров по производству Материнских Плат?**

- A. Advanced microsystemsdevice;
- B. Daewoo;
- C. Прибалтийский завод электромеханики;
- D. LG.

## **ВАРИАНТЫ ВОПРОСОВ ПО ПРЕДМЕТУ «ИНФОРМАТИКА» И «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

### **Вариант №1**

Основные сведения об информатике: цели, задачи. Предмет и объект информатики.

WINDOWS: Создать ярлык к программе EXCEL на рабочем столе.

EXCEL: Найти значение функции  $\sin(90^\circ)$ .

ACCESS: Создать форму и добавить кнопку.

### **Вариант №2**

Новые информационные технологии: основные понятия, компоненты, определения.

WINDOWS: Заархивировать три файла в папке.

Excel: Найти сумму, произведение и среднее значение для выборки из 5 чисел.

ACCESS: Создать макрос с помощью которого осуществляется переход из одной формы в другую.

### **Вариант №3**

Понятие о сетевых протоколах. Протокол сети Интернет TSP/IP.

WINDOWS: Переписать из одной папки в другую несколько файлов и создать из них архив.

EXCEL: Построить график функции  $y=a+bx$ , в отрезке  $[-1; 1]$  с шагом 0,2.

POWER POINT: Создать презентацию из 5-х слайдов, создать переход из 1-го на 5 – слайд.

### **Вариант №4**

Системы управления базами данных (СУБД). Основные функции и свойства СУБД.

WINDOWS: Заархивировать три файла в папке с помощью WinRAR

EXCEL: Найти значение функции  $\sin(45^\circ)$ .

ACCESS: Создать форму и добавить кнопку.

### **Вариант №5**

Представление текстовой и графической информации в ЭВМ.

WINDOWS: Добавить программу в меню «Программы».

EXCEL: Добавить новый ряд данных в заданную диаграмму.

ACCESS: Создать параметрический запрос.

### **Вариант №6**

Этапы решения задачи на ЭВМ.

Excel: Построить график функции  $y=a+bx$  в отрезке  $[-1; 1]$ , с шагом 0,2.

ACCESS: Создать форму и добавить кнопку.

POWER POINT: Создать презентацию из 3-х слайдов. Добавить управляющие кнопки.

### **Вариант №7**

Основные характеристики ЭВМ.

WINDOWS: Показать все способы запуска программ.

Excel: Построить график функции  $y=x^2$ , в отрезке  $[-5; 5]$  с шагом 1 с помощью мастера диаграмм.

POWER POINT: Создать презентацию из 3-х слайдов. Добавить управляющие кнопки.

### **Вариант №8**

Назначение и возможности СУБД ACCESS.

WINDOWS: Заархивировать три файла в папке с помощью WinRAR.

WORD: Вписать в текст формулу на Microsoft Equation.

ACCESS: Создать макрос с помощью которого осуществляется переход из формы в отчет.

### **Вариант №9**

Понятие о файловой структуре и системе. Основные структуры данных.

WINDOWS: Показать все способы запуска программ.

EXCEL: Добавить новый ряд данных в заданную диаграмму.

ACCESS: Создать параметрический запрос.

### **Вариант №10**

Понятие о базах данных. Системы управления базами данных.

WINDOWS: Удалить задание из очереди печати принтера.

POWER POINT: Создать презентацию из 5-х слайдов, добавить анимационные эффекты.

ACCESS: Создать макрос с помощью которого осуществляется переход из одной формы в другую.

### **Вариант №11**

Цели и задачи автоматизации научных исследований.

EXCEL: Изменить ширину столбца и высоту строк всеми известными способами.

ACCESS: Создать параметрический запрос.

POWER POINT: Создать презентацию из 3-х слайдов и добавить анимационные эффекты.

### **Вариант №12**

Понятие о системах счисления.

WINDOWS: Поменять атрибуты файла и объяснить их назначение.

ACCESS: Создать форму и добавить кнопку.

POWER POINT: Создать презентацию из 3-х слайдов и добавить звук.

### **Вариант №13**

Основные сведения и типы языков программирования.

WINDOWS: Заархивировать в папке 3 файла с помощью архиватора WinZip, извлечь из него два файла.

EXCEL: Создать базу данных из 5 параметров с выборкой.

ACCESS: Создать форму и добавить кнопку перехода в другую форму.

### **Вариант №14**

Виды памяти в ПК и их назначение.

EXCEL: Создать базу данных из 5 параметров с выборкой.

POWER POINT: Создать презентацию из 3-х слайдов, добавить анимационные эффекты.

ACCESS: Создать макрос с помощью которого осуществляется переход из одной формы в другую.

### **Вариант №15**

Понятие о компьютерных сетях. Типы сетей.

WINDOWS: Стартовое меню. Использование. Включение в стартовое меню новых программ.

EXCEL: Создать базу данных из 5 параметров с выборкой.

ACCESS: Создать простой запрос.

### **Вариант №16**

Интернет. Его возможности.

WINDOWS: Создать ярлык к программе Power Point на рабочем столе.

ACCESS: Создать параметрический запрос.

EXCEL: Построить график функции  $y=x^2$ , в отрезке  $[-5; 5]$  с шагом 1.

### **Вариант №17**

Основные сведения о службах Интернет: телеконференция, рассылка списков.

EXCEL: Построить график функции  $y=a+bx$ , в отрезке  $[-1; 1]$  с шагом 0,2.

ACCESS: Создать параметрический запрос.

POWER POINT: Создать презентацию из 5-х слайдов с эффектами.

### **Вариант №18**

Понятие о пользовательском интерфейсе.

ACCESS: Создать макрос с помощью которого осуществляется переход из формы в отчет.

EXCEL: Построить график функции  $y=x^2$ , в отрезке  $[-5; 5]$  с шагом 1.

POWER POINT: Создать презентацию из 5-х слайдов и добавить звук.

### **Вариант №19**

Системные программы. Операционные системы.

Excel: Построить график функции  $y=a+bx$ , в отрезке  $[-1; 1]$  с шагом 0,2.

POWER POINT: Создать презентацию из 5-х слайдов и добавить звук.

ACCESS: Создать макрос с помощью которого осуществляется переход из одной формы в другую.

### **Вариант №20**

Прикладные программы. Пакеты прикладных программ.

Excel: Построить график функции  $y=a+bx$ , в отрезке  $[-1; 1]$  с шагом 0,2.

POWER POINT: Создать презентацию из 3-х слайдов, добавить анимационные эффекты.

ACCESS: Создать макрос с помощью которого осуществляется переход из одной формы в другую.

### **Вариант №21**

Основные сведения об электронной почте.

Заархивировать группу файлов средствами WINDOWS.

ACCESS: Создать форму и добавить кнопку.

EXCEL: Найти сумму, произведение и среднее значение выборки из 5 значений.

## ПРАКТИЧЕСКИЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПО «WORD»

1. Запуск Word.
2. Основные элементы рабочего стола Word.
3. Для чего предназначены полосы прокрутки?
4. Для чего предназначена строка состояния ?
5. Способы перехода на странице документа.
6. Способы перехода между страницами документа.
7. Выход из Word.
8. Способы создания нового документа.
9. Способы поиска ранее сохраненного документа.
10. Сохранение нового документа.
11. Сохранение документа под новым именем.
12. Сохранение документа на другом диске.
13. Задание параметров страницы (размеров полей).
14. Шрифт (определение единицы измерения).
15. Шрифты типа True Type Fonts.
16. Задание размера бумаги (стандартные и нестандартные размеры листа).
17. Способы передвижения по тексту документа.
18. Способы выделения текста в документе.
19. Копирование текста.
20. Перенос текста.
21. Вставка текста.
22. Поиск текста в документе.
23. Замена текста в документе.
24. Источники получения графических файлов.
25. Как вставить готовый графический файл (объект)?
26. Как создать и вставить рисунок пользователя?
27. Как изменить размеры вставленного графического объекта?
28. Какие команды находятся в контекстном меню объекта?
29. Способы вставки таблицы.
30. Как отформатировать таблицу?
31. Изменение размеров ячеек?
32. Как вставить столбец или строку?
33. Как удалить столбец или строку?
34. Как выделить ячейку (таблицу, часть таблицы)?
35. Разбиение таблицы.
36. Объединение и разбиение ячеек.
37. Что такое диаграмма и ее функции?
38. Назовите основные элементы диаграммы.
39. Как вставить диаграмму в документ?
40. Формула. Ее определение и функции.

41. Правила записи формулы.
42. Способы вставки формулы.
43. Что такое адрес ячейки, где он используется?
44. Для чего используется объект WordArt?
45. Способы вставки объекта WordArt.
46. Как отформатировать объект WordArt?
47. Операции перед печатью документа.
48. Режим предварительного просмотра.
49. Как отредактировать документ в режиме предварительного просмотра?
50. Установка параметров (опций) печати.
51. Как настроить источник бумаги для принтера?
52. Как распечатать фрагмент текста?
53. Как распечатать несколько копий документа?
54. Как распечатать определенные страницы из документа?
55. Как вызвать справочную систему Word.
56. Режимы просмотра документа.
57. Как установить и скрыть полосы прокрутки?
58. Как скрыть или установить линейку?
59. Команды меню Сервис.
60. Как осуществить автоматическую проверку орфографии документа?

## ПРАКТИЧЕСКИЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПО «EXCEL»

- Что такое рабочая книга?
- Из чего состоит рабочая книга?
- Как создать рабочую книгу?
- Как сохранить рабочую книгу?
- Какие основные типы листов вы знаете?
- Как переименовать лист?
- Вставка и удаление листа.
- Что такое рабочий лист?
- Как осуществляется адресация ячеек на рабочем листе?
- Как называется активная ячейка и операции над ней. Ввод данных.
- Способы редактирования уже введенных данных.
- Копирование и перенос ячейки.
- Форматирование ячейки и содержимого ячейки.
- Типы данных, которые могут быть введены в ячейку.
- Очистка и удаление ячейки.
- Что является интервалом ячеек и типы интервалов ячеек.
- Как выделяются ячейки?
- Операции, производимые над интервалом ячеек.
- Как скопировать или перенести интервал ячеек.
- Как выделить строку или столбец на рабочем листе?
- Как изменить размер строки или столбца?
- Как выделить весь рабочий лист?
- Как скрыть строку или столбец?
- Как показать скрытые строки или столбцы?
- Что такое формула, для чего она применяется?
- Каковы правила записи формулы?
- С какого знака начинается запись формулы?
- Способы вставки формулы в ячейку.
- Как вставить формулу из строки формул?
- В чем заключаются особенности печати документов EXCEL?
- Что такое список, для чего он используется?
- Какие операции возможны над данными списка?
- Как вставить новую запись в список?
- Как отредактировать запись в списке?
- Как удалить запись из списка?
- Как отсортировать список?
- Для чего применяется Авто фильтр?
- Для чего применяется команда Итоги?
- Как осуществляется представление графических объектов в EXCEL?
- Как вставить графический объект в рабочую книгу?

Как отформатировать графический объект?  
Как вставить текстовое поле?  
Правила работы с текстовым полем.  
Защита рабочих книг, типы защиты.  
Скрытие рабочей книги (отмена этой операции).  
Скрытие рабочего листа (отмена этой операции).  
Диаграмма, ее функции и типы диаграмм.  
Основные компоненты диаграммы.  
Внедрение диаграммы и диаграммы на листе диаграмм.  
Каким образом связаны данные на рабочем листе и, диаграмма  
построенная по этим данным?  
Как вставить диаграмму на рабочий лист?  
Как активизировать диаграмму или ее компоненту?  
Способы форматирования диаграммы или ее компонентов?

## А Д А Б И Ё Т Л А Р

1. Анорова Ш.А., Муҳаммадиев А.Ш. «Word бўйича машқлар тўплами», Тошкент., 2006, 52 б.
2. Арипов М. «Интернет ва электрон почта асослари», Тошкент, «Университет», 2002, 143 б.
3. Арипов М.М ва бошқалар. Информатика. Ахборот технологиялари. Олий ўқув юртларининг ҳамма бакалавр йўналишлари учун ўқув қўлланма. 1- 2- қисмлар. -Т., 2003.-767б.
4. Аскеров Т.М. Защита информации и информационная безопасность. – М.: 2001. – 387 с.
5. Бройдо В.Л. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. Учебник для вузов. – СПб.: Питер, 2003, 688 с.
6. Говорухин В.Н., Цибулин В.Г. Компьютер в математическом исследовании. Учебный курс. – СПб.:Питер, 2001. – 624 с.
7. Гук М.Ю. Аппаратные интерфейсы ПК. Энциклопедия.- СПб.: Питер, 2003, 528 с.
8. Гук М.Ю. Аппаратные средства IBM PC. Энциклопедия.- СПб.: Питер, 2003, 528 с.
9. Земсков А.И., Шрайберг Я.Л. Электронные библиотеки. Учебное пособие для студентов ун-тов и вузов культуры и искусств и др. учебных заведений. М., 2001 . 72 с.
10. Зихерт К., Ботт Э. Эффективная работа: Windows XP; перев. С англ. – СПб.: Питер, 2003, 384 с.
11. Информатика. Базовый курс. 2-е издание / Под. С.В. Симоновича. – СПб.: Питер, 2005. – 640 с.: ил.
12. Каримов У. Информатика: ўқув қўлланма. -Т., 2001.-240б.
13. Марахимов А.Р. Раҳмонкулова. С.И. Интернет ва ундан фойдаланиш асослари: ўқув қўлланма.-Т., 2001.-176б.
14. Попов В.Б. Практикум по Интернет-технологиям. Учебный курс – СПб.: Питер, 2002, 480 с.
15. Рахматуллаев М.А. Информационные технологии в библиотеках. Методическое пособие по разработке проектов с использованием новых информационных технологий в библиотеках. ўқув қўлланма.-Т. 2003.-272 с.
16. Рахматуллаев М.А. ва бошқалар. Автоматлаштирилган кутубхона. Ўқув қўлланма. –Т. 2003.-266 б.
17. Раҳмонкулова С.И. IBM PC компютерида ишлаш.-Т.: Шарқ НМК-S.PRINT, 1998.-224б.
18. Раҳмонкулова С.И., Розиев Ф.З. Виртуал кутубхона. -Т.: -2000,-80б.
19. Самсонов Б. Б., Плохое Е.М., Филоленков А. Ию, Кречет Т. В. Теория информации и кодирования. Ростов н /Д., 2002.-288с.
20. Фридланд А.Я. Информатика и компьютерные технологии: Основные термины толков. Слов.: Более 1000 базовых понятий и терминов. – 3-е изд.,

испр. И доп. – М., ООО «Издательство Астрель»: ООО «Издательство АСТ», 2003. – 272 с.

21. Форматы USMARC. Краткое описание: В 3 ч.—Ч.1 Формат USMARC для библиографических данных / Б-ка конгресса. Служба развития сети и стандартов MARC; Под общ.ред. А.И.Земскова и Я.Л. Шрайберга. –М: ГПНТБ России, 1996.-176с.

22. Ходиев Б. Ю., Мусалимов А.А., Бегалов Б. А., «Введение в информационные системы и технологии». Ташкент. ТГЭУ. 2002 г.- 156с.

23. Шрайберг Я.Л. Основные положения и принципы разработки автоматизированных библиотечно-информационных систем и сетей: Гл. тенденции окружения, осн. Положения и предпосылки, базовые принципы: Моногр. – М.: ГПНТБ России, 2000. – 130 с.

24. Фуломов С.С., Шермухамедов А., Бегалов Б.А. «Иқтисодий информатика». Т.: «Ўзбекистон», 1999. – 528 б.

25. Фуломов С.С., Алимов Р.Х., Лутфуллаев Х.С ва бошқалар. Ахборот тизимлари ва технологиялари. Т.: «Шарк», 2000 й. – 592 б.

26. Якубова М.З., Маннонов Б.А. Разработка электронных документов на Word. Учебно-методическое пособие. Т. 2005. 60с.

27. Якубова М.З., Дунаев В. Информационные технологии. Учебно-методическое пособие. Т. 2006. 60с.

28 Якубова М.З. Маннанов Б.А. Информационные технологии в библиотеках. Учебно-методическое пособие. Т. 2006. 90с.

29. Қобулов В.Қ., Файзуллаев А.Ф., Назиров Ш.А. Ал-Хоразмий. Алгоритм. Алгоритмизация. Монография- Т.: - 2006. - 665 с.

## М У Н Д А Р И Ж А

|  |     |
|--|-----|
| Сўз боши.....  | 4   |
| «Информатика» фани бўйича тестлар .....  | 5   |
| «Windows» операцион тизими бўйича тестлар .....  | 21  |
| «Информацион технологиялар» фани бўйича тестлар .....  | 26  |
| Word .....   | 26  |
| Excel .....  | 34  |
| Access .....   | 43  |
| «Электрон каталог» фанидан тестлар .....   | 56  |
| «Ишчи мутахассислиги» фанидан тестлар (HTML – Web вароқлар) .....  | 80  |
| «Информатика» ва «Информацион технологиялар» фанларидан назарий - амалий саволлардан тузилган вариантлар ..... | 93  |
| Тесты по предмету «Информатика» .....  | 97  |
| Тесты по операционной системе «Windows» .....  | 114 |
| Тесты по предмету: «Информационные технологии» .....   | 119 |
| Word .....   | 119 |
| Excel .....  | 127 |
| Access .....   | 136 |
| Тесты по предмету: «Электронный каталог» .....   | 149 |
| Тесты по предмету: «Рабочая профессия» (HTML-WEB страницы).....  | 159 |
| Тесты по предмету: «Технические средства» .....  | 173 |
| Варианты по предмету: «Информатика» и «Информационные технологии» .....  | 178 |
| Практические и теоретические контрольные вопросы по Word ..  | 182 |
| Практические и теоретические контрольные вопросы по Excel .....  | 184 |
| Адабиётлар.....  | 186 |





Қоўоз бичими 60x84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Адади 200 нусхада.  
Буюртма № 110. Ўз Р ФААК босмахонасида чоп этилган.  
Босмахона манзили: И. Мўминов кўчаси, 13-уй.