

IX sinflar uchun biologiyadan test savollari

1. Hujayra tarkibida moddalar 2 xil bo'ladi:

- A. Biogen elementlar B. Makroelementlar C. Mikroelementlar
D. B va C

2. Ko'p hujayrali organizmda suvning o'rtacha miqdori Necha %ni tashkil qiladi?

- A. 70% B. 80% C. 85% D. 90%

3. Biopolimer deb qanday moddalarga aytiladi?

- A. Ko'p monomerlarni qo'shilishidan hosil bo'lgan moddalar
B. Barcha organik moddalar C. Oqsil, glukoza, xlorofill
D. Barcha javoblar to'g'ri

4. Oqsil tarkibida qaysi element doimiy 16% bo'ladi?

- A. O B. C C. N D. H

5. Oqsil qanday monomerlardan tuzilgan?

- A. Aminokislotalar B. Glukoza C. Nukleotid D. Glitsirin va organik kislota

6. Uglevod qanday monomerlardan tuzilgan?

- A. Aminokislotalar B. Glukoza C. Nukleotid D. Glitsirin va organik kislota

7. Nuklein kislota qanday monomerlardan tuzilgan?

- A. Aminokislotalar B. Glukoza C. Nukleotid D. Glitsirin va organik kislota

8. Lipid qanday monomerlardan tuzilgan?

- A. Aminokislotalar B. Glukoza C. Nukleotid D. Glitsirin va organik kislota

9. Oqsil hosil bo'lishida necha xil aminokislota ishtirok etadi?

- A. 300 B. 400 C. 20 D. 30

10. Uglevodlar 2 xil bo'ladi:

- A. Glukoza B. Monosaxarid C. Polisaxarid D. B va C

11. Denaturatsiya nima?

- A. Oqsil hosil bo'lishi B. Oqsil tabiiy tuzilishini buzilishi
C. Oqsil tabiiy tuzilishini qayta tiklanishi D. Barcha javoblar to'g'ri

12. Lipidlar 2 xil:

- A. Oddiy B. Moy C. Murakkab D. A va C

13. 1g lipid parchalanganda qancha energiya hosil bo'ladi?

- A. 17,6kj B. 17,2kj C. 38,9kj D. 80kj

14. RNK 3xil bo'ladi:

- A. t-RNK B. i-RNK C. r-RNK D. Barcha javoblar to'g'ri

15. DNK hujayraning qaysi organoidlarida uchraydi?

- A. Yadro B. Mitoxondriya C. Plastidlarda D. Barcha javoblar to'g'ri

16. Odam 1yilda qancha O o'zlashtiradi?

- A. 1,5t B. 1,8t C. 1,9t D. 2t

17. Hujayrada kechadigan metabolism 2 jarayondan iborat:

- A. Anabolizm B. Katabolizm C. A va B D. Nafas olish

18. Plastik almashinuv nima?

- A. Energiya hosil bo'lishi B. Moddakar sintez do'lishi
C. Nafas olish D. Moddalar parchalanishi

19. A-T-S-S-G-G-T DNK janjiriga komplementar zanjir hosil qiling

- A. A-T-S-S-G-G-T B. T-A-G-G-S-S-A C. S-A-G-G-S-A
D. A va C

20. i-RNK qaerda, nima asosida sintezlanadi?

- A. Yadro, DNK asosida B. Mitoxondriya, DNK asosida
C. Ribosomada, oqsil asosida D. To'g'ri javob yoq

1.Oqsilning monomeri nima?

A.Aminokislotalar B.Glisirin va moy kislotalar C. Glukoza
D.Nukleotidlar

2.Oqsillarning tuzilishiga ko'ra qanday guruhlarga bo'linadi?

A.Oddiy B. Murakkab C.Polisaxarid D.Monosaxarid E.A va B

3. Oqsildagi monomerlari o'zaro qanday birikadi?

A.Oddiy B.Komplementar C.Peptid D.Hammasi to'g'ri

4.Oqsilning asosiy vazifasi nima?

A.Qurilish B.Energiya C.Katalizator D. Axborot saqlash

5.Oddiy oqsillarni aniqlang.

A.Tuxum oqsili B.Gemoglobin C.Bug'doy oqsili D.Ava B

6.Murakkab oqsillarni aniqlang.

A. Tuxum oqsili B.Gemoglobin C.Bug'doy oqsili D.Ava B

7.Tarkibi ... iborat bo'lgan oddiy oqsillar deyiladi.

A.aminokislota va boshqa moddalardan B.faqat aminokislotalardan C.albuminlardan D. globulinlardan

8.Tarkibi ... iborat bo'lgan murakkab oqsillar deyiladi.

A.aminokislota va boshqa moddalardan B.faqat aminokislotalardan C.albuminlardan D. globulinlardan

9. Oddiy oqsillar suvda yoki erituvchilarda erishiga ko'ra guruhlarini aniqlang.

A.Oddiy va murakkab B.Albuminlar va globulinlar C.Eruvchi va erimaydigan D.Barchasi to'g'ri

10. ... eriydigan oqsillarga albuminlar deyiladi.

A.Distillangan suvda B.Osh tuzining eritmasida C.Yog'larda
D.Barchasi to'g'ri

11. eriydigan oqsillarga globulinlar deyiladi.

A.Distillangan suvda B.Osh tuzining eritmasida C.Yog'larda
D.Barchasi to'g'ri

12.Denaturatsiya nima?

A.Oqsil tabiiy xususiyatlarining buzilishi B Oqsil rangining o'zgarishiga C. Oqsil ta'mining o'zgarishiga. D.
Oqsil tabiiy xususiyatlarining tiklanishi

13.Renaturatsiya nima?

A.Oqsil tabiiy xususiyatlarining buzilishi B Oqsil rangining o'zgarishiga C. Oqsil ta'mining o'zgarishiga. D.
Oqsil tabiiy xususiyatlarining tiklanishi

14.Oqsillarning elementar tarkibini aniqlang.

A. C,H,O B. C,H,O,N C. C,H,O,N,S, D.to'g'ri javob yoq

15. Oqsillarning elementar tarkibini doimiy miqdordagi element qaysi?

A. C-62% B. N- 16% C. C-46% D. H-18%

16. Oqsillarning tarkibini hosil qiluvchi aminokislotalar necha xil?

A.300 B. 200 C. 180 D. 18

1.Uglevodlarning monomeri nima?

A.Aminokislotalar B.Glisirin va moy kislotalar C. Glukoza
D.Nukleotidlar

2. Uglevodlarning tuzilishiga ko'ra qanday guruhlariga bo'linadi?

A.Oddiy B. Murakkab C.Polisaxarid D.Monosaxarid E.C va D

3. Uglevodlardagi monomerlari o'zaro qanday birikadi?

A.Kimyoviy B.Komplementar C.Peptid D.Hammasi to'g'ri

4. Uglevodlarning asosiy vazifasi nima?

A.Qurilish B.Energiya C.Katalizator D. Ava B

5. Monosaxaridlarni aniqlang.

A.Giukoza B.Saxaroza C.Fruktoza D.Ava B

6. Polisaxaridlar ni aniqlang.

A. Kraxmal B. Glikogen C.Seluloza D.A, C va B

7.Tarkibi ... iborat bo'lgan uglevodlar monosaxaridlar deyiladi.

A.aminokislota va boshqa moddalardan B.faqat bir molekula uglevoddan C. ikki molekula uglevoddan D. ko'p molekula uglevoddan

8.Tarkibi ... iborat bo'lgan uglevodlar disaxaridlar deyiladi.

A.aminokislota va boshqa moddalardan B.faqat bir molekula uglevoddan C. ikki molekula uglevoddan D. ko'p molekula uglevoddan

9.Tarkibi ... iborat bo'lgan uglevodlar polisaxaridlar deyiladi.

A.aminokislota va boshqa moddalardan B.faqat bir molekula uglevoddan C. ikki molekula uglevoddan D. ko'p molekula uglevoddan

10. Disaxaridlarni aniqlang.

A.Giukoza B.Saxaroza C.Fruktoza D.Ava B

11.Uglevodlarning elementar tarkibini aniqlang.

A. C, H, O B. C, H, O, N C. $C, H, O, N, S,$ D.to'g'ri javob yoq

12.O'simlik hujayralari tarkibida qancha uglevod bo'ladi?

A. 1-2%, 5%gacha B. 12-32%gacha C. 95%gacha D.99%

13.Hayvon hujayralari tarkibida qancha uglevod bo'ladi?

A. 1-2%, 5%gacha B. 12-32%gacha C. 95%gacha D.99%

14. 1g uglevod parchalanganda qancha energiya hosil qiladi?

A.17,6kj B. 27,6kj C. 37,6kj D. 38,9kj

15.Hayvon hujayralarida zaxira holda uchraydigan uglevod qaysi?

A. Kraxmal B. Glukoza C. Glukogen D. Hammasi to'g'ri

1.Lipidlarning monomeri nima?

A.Aminokislotalar B.Glisirin va moy kislotalar C. Glukoza
D.Nukleotidlar

2. Lipidlarning tuzilishiga ko'ra qanday guruhlariga bo'linadi?

A.Oddiy B. Murakkab C.Polisaxarid D.Monosaxarid E.A va B

3. Lipiddagi monomerlar o'zaro qanday birikadi?

A.Kimyoviy B.Komplementar C.Peptid D.Hammasi to'g'ri

4. Lipidning asosiy vazifasi nima?

A.Qurilish B.Energiya C.Katalizator D. Axborot saqlash

5.Oddiy lipidlarni aniqlang.

A.Mum B.Paxta moyi C.Lipoprotein D.Ava B

6.Murakkab lipidlarni aniqlang.

A.Mum B.Paxta moyi C.Lipoprotein D.Ava B

7.Tarkibi ... iborat bo'lgan oddiy lipidlar deyiladi.

A. Glitserin, moy kislotalardan va boshqa moddalardan B. Glitserinlardan C.Moy kislotalardan D. B va C

8.Tarkibi ... iborat bo'lgan murakkab lipidlar deyiladi.

A. Glitserin, moy kislotalardan va boshqa moddalardan B. Glitserinlardan C.Moy kislotalardan D. B va C

9. 1g lipid parchalanganda qancha energiya hosil qiladi?

A.17,6kj B. 27,6kj C. 37,6kj D. 38,9kj

10.CHo'l hayvonlarining yog' zaxirasi yana qanday ahamiyatga ega?

A. Asosiy og'irlik B. Zaxira ozuqa C.Suv man'bai D.Ava B

1.Nuklein kislotaning monomeri nima?

A.Aminokislotalar B.Glisirin va moy kislotalar C. Glukoza
D.Nukleotidlar

2. Nuklein kislotalarning tuzilishiga ko'ra qanday guruhlariga bo'linadi?

A.Oddiy B. Murakkab C.DNK D.RNK E.C va D

3. Nuklein kislotadagi monomerlari o'zaro qanday birikadi?

A.Kimyoviy B.Komplementar C.Peptid D.Hammasi to'g'ri

4. Nuklein kislotaning asosiy vazifasi nima?

A.Qurilish B.Energiya C. Axborot saqlash D. Katalizator

5.DNK nukleotidlarni aniqlang.

A.Guanin-sitozin B. Adenin-timin C. Adinin- uratsil D. Ava B

6. DNK nukleotidlarida qanday uglevod bo'ladi?

A.Riboza B. Dizoksiriboza C. Glukoza D. Geksoza

7.RNK nukleotidlarni aniqlang.

A.Guanin-sitozin B. Adenin-timin C. Adinin- uratsil D. Ava C

8.RNK nukleotidlarida qanday uglevod bo'ladi?

A.Riboza B. Dizoksiriboza C. Glukoza D. Geksoza

9.DNK hujayraning qaysi qismlarida bo'ladi?

A.Hamma qismida B.Yadrochada C.Sitoplazmada D.To'g'ri javob yoq

10.RNK 3xil bo'ladi:

A. t-RNK B. i-RNK C. r-RNK D. Barcha javoblar to'g'ri

11.DNK qo'shaloq spiral zanjir bo'lib, ular orasida komplementar bo'g'lanish bo'ladi. Bu qanday bo'ladi?

A.Guanin-sitozin, Adenin-timin B. Adenin- sitozin, Guanin-timin C. Adinin- uratsil D. Ava B

12.DNK hujayraning qaysi qismlarida bo'ladi?

A.Xloroplastda B.Yadroda C.Mitoxondriyada D.Barcha javob to'g'ri

13.t-RNK necha xil bo'ladi:

A. 25 B. 18 C. 20 D. t-RNK turi ko'p