

O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi

Qarshi muhandislik iqtisodiyot instituti

Muhandis-texnika fakul'teti

**«Neft va gaz qazib olish texnika va texnologiyasi»
fanidan**

(5540300 «Neft va gaz ishi»)

Test savollari

Ta'lim sohasi: 5500000 - Injenerlik, ishlov berish va qurilish sohasi

Bilim soxasi: 5540000 - Sanoat va ishlov berish sohalari

Bakalavriatlar yunalishi: 5540300 - «Neft' va gaz ishi»

Qarshi-2008 yil.

1. Ko'rsatilgan nasoslar orasidan quvvurli nasosni ko'rsating?
 A. NSV-3
 * B. NSN-1
 S. NSV-4
 D. NGV-2.
2. Shtangali nasoslarga aloqasi yuk detalni ko'rsating?
 * A. Protektor.
 B. Plunjer.
 S. Klapan.
 D. Əgar.
3. Quduqni qaysi ko'rsatkich nasosni tushurilish chuqurligiga taʼsir etadi?
 A. Quduq diametri
 B. Statik sath
 * S. Dinamik sath
 D. Perforasiya oralig'i.
4. Neftni gazga to'yinish bosimidan yuqori bo'lgan qatlam bosimli konlardan olingan bir tonna neft o'rniga qancha suv haydash kerak bo'ladi?
 A. 0,8 – 1,2 m
 B. 1,2 - 2,2 m
 * S 1,4 - 1,6 m
 D. 0,8 – 1,4 m
5. Qatlamga suv haydash jaraenida haydalayotgan suvning necha foizi yo'qatiladi?
 A. 5 – 10 %
 * B. 15 – 20 %
 S. 1 – 2 %
 D. 4 – 12 %
6. Maxsuldor qatlamni o'qli teshgichlar yordamida teshishda diametri nechiga teng o'klardan foydalaniladi?
 A. 15 – 18mm.
 * B. 11 – 12,7mm.
 S. 8 - 12 mm
 D. 10 – 20mm.
7. O'ksiz perfarator markasi tug'ri ko'rsatilgan javobni ko'rsating?
 * A. KPR-50
 B. APX-84
 S. TPK-22
 D. PPZ
8. Torpedali perfarator markasi tug'ri ko'rsatilgan javobni ko'rsating?
 A. KPR-50
 * B. TPK-22
 S. PPZ
 D. PK-103
9. O'kli perfarator markasi tug'ri ko'rsatilgan javobni ko'rsating?
 A. KPR-50
 B. TPK-22
 S. PK-103
 * D. APX-84
10. Konni ishlatishning dastlabki davrlarida maxsulotning er yuziga chiqishda qanday energiyalar taʼsiri kuzatiladi?
 A. Suv bosimi va ʻrigan gaz ʻnergiyasi
 B. Suv bosimi va gravitasion ʻnergiya
 S. Gaz bosimi va ʻrigan gaz ʻnergiyasi
 * D. Suv bosimi va gaz bosimi

11. Qatlamga gaz haydashda haydash bosimi qatlam bosimidan qancha baland bo'lishi kerak?
 * A. 10 – 20 %
 B. 5 %
 S. 2 – 4 %
 D. 5 – 10 %
12. Uyumdan neft qazib olish suratini va oxirgi neft beraoluvchanligini oshirish maqsadida uyumga nima haydaladi?
 A. Neft, gaz va suv
 B. Suv va ertma
 S. Gaz, havo va kimeviy reagentlar
 * D. Suv, gaz va havo
13. Depressiya qanday belgilanadi?
 A. R_{qat}
 B. $R_{q,u}$
 S. R_{qt}
 * D. ΔR
14. To'g'ridan to'g'ri ma'lumotlar olishga nima kiradi?
 * A. Qatlam namunalari laboratoriyalarda tekshirish.
 B. Gazogidrodinamik.
 S. Termodinamik.
 D. Hidrogazodinamik
15. Quduqlarini tekshirish turlarini ko'rsating?
 A. Gazagidrodinamik.
 * B. Boshlang'ich, joriy va maxsus.
 S. Maxsus va davriy
 D. Termodinamik.
16. Irg'alma qurilmalarning unimdorligini oshirish yo'llari.
 A. Tebranishlar sonini oshirish
 B. Sillik shtokning yurish uzunligini uzaytish.
 S. Silliq shtopning yurish uzunligini uzaytirish.
 * D. Barcha javoblar to'g'ri.
17. Shtangali nasoslarning klavinlar nomlarini ko'rsating ?
 A. Qabul qiluvchi va ishchi
 B. Haydovchi va ishchi
 * S. Qabul qiluvchi va haydovchi
 D. Ishchi va qabul qiluvchi
18. Neft kudug'ini debitini aniqlash usullari.
 A. Dinamik.
 B. Statik
 * S. Dinamik va statik
 D. Statik va kinematik
19. Exolot qanday asbob?
 A. Debitni aniqlovchi
 B. Bosimni aniqlovchi
 S. Sarfni o'lchovchi
 * D. Quduqda dinamik sathni o'lchovchi
20. Nefti uyumi markazidan suv haydash usullarining qanday turlarini bilasiz?
 A. O'chok usuli va kesib haydash
 B. CHegara ichki va chegara tashqi qismidan
 * S. Batareya, xalqali qator va o'q bo'ylab
 D. O'chok usulida haydash
21. Chegara ortki qismidan suv haydash qanday kollektorli uyumlarda qo'llaniladi?
 * A. YAxshi o'tkazuvchan, tektonik buzilishsiz qum va qumtoshlardan tuzilgan
 B. Yomon o'tkazuvchan kollektorli uyumlarda

- S. Ohaktoshlardan tuzilgan, tektonik buzilishlari mavjud uyumlarda
- D. Harqanday mahsuldor qatlamga.
22. Agar qatlam hartomonlama o'tkazmas qatlamlar bilan chegaralangan bo'lsa, bosimning gidrostatik bosimdan chetlanish ko'ffisienti?
- A. 0,8
- B. 0,5
- S. 1,2
- * D. 1
23. Quduqqa tushirilgan ShChNning pulunjeri yuqoriga ko'tarilganda qabul qiluvchi va haydovchi klapiplar qaysi holatda bo'ladi?
- * A. Qabul qiluvchi kalapiplar ochiq , haydovchi kalapiplar yopiq
- B. Qabul qiluvchi kalapiplar yopiq, haydovchi kalapiplar ochiq
- S. Ikkalasi ham ochiq
- D. Ikkalasi ham yopiq.
24. Quduqqa tushirilgan ShChNning pulunjeri pastga harakatlanganda qabul qiluvchi va haydovchi klapiplar qaysi holatda bo'ladi?
- A. Qabul qiluvchi klapiplar ochiq, haydovchi klapiplar yopiq
- * B. Qabul qiluvchi klapiplar yopiq, haydovchi klapiplar ochiq
- S. Ikkalasi ham ochiq
- D. Ikkalasi ham yopiq.
25. Neft tarkibida mexanik qo'shimchalar nimalardan tuzilgan?
- A. Qum, tuproq, oltingugurt
- B. Tuproq zarrachalari, oltingugurt va is gazi
- * S. Qum, tuproq zarrachalari va korroziya mahsulotlari
- D. Tuproq zarrachalari va gazlar.
26. Shtangalar tizmasiga tushayotgan zurlanishni va chuqurlik nasosining normal ishlash holatini aniqlash qanday asbob orqali amalga oshiriladi?
- * A. Dinamograf
- B. Exolot
- S. Manometr.
- D. Diafragma.
27. Suqma nasos markasi tug'ri ko'rsatilgan javobni ko'rsating?
- A. NGS-2
- B. VGN-1
- S. NGN-2
- * D. NGV -1
28. Tuz kislota eritmasi tarkibiga 0,6% formalin qo'shilsa, eritmaning karrozion aktivligi necha marta kamayadi?
- A. 3-5
- B. 4-6
- * S. 7-8
- D. 5-6
29. Neft suv emul'siyasini buzish uchun qanday modda qo'shiladi?
- * A. Deemulgator
- B. DƏG, TƏG.
- S. Ətilmerkoptan
- D. Metanol.
30. Issiqlik almashinuvchi moslamasining vazifasi nima?
- A. Quvurlarni isituvchi moslama.
- * B. Maxsulotni haroratini meyorlovchi moslama.
- S. Quvurdagi haroratni meyorlovchi moslama.
- D. Ajratkich qismlaridan biri.

31. GDTQsida nima ish amalga oshiriladi?
 A. Gaz oltingugurtdan tozalanadi.
 B. Gazni oltingugurtdan tozalash va o'lchash
 S. Faqat o'lchash ishlari amalga oshiriladi.
 * D. Gaz qisman og'ir uglevodorod va suvdan tozalanadi.
32. Gaz yig'ish tizmlarini nomlarini ayting?
 A. Nurli, chiziqli.
 * B. Nurli, xalqali va chiziqli
 S. Nurli, xalqali
 D. Xalqali va chiziqli
33. Favvora armaturasi chiqish chizig'iga ko'ra qanday turlari mavjud?
 A. Uch va ko'p chiqishli
 B. Ikki va uch chiqishli
 S. Uchlik va beshlik
 * D. Uchlik va to'rtlik
34. Gidrat hosil bo'lishni oldini olish choralari?
 * A. Quduqqa metanol yoki DƏG haydaladi.
 B. Sul'fanol haydash.
 S. Quduqqa unikal haydash
 D. DƏA haydash.
35. Nasos shtangalari vazifalari nimadan iborat?
 * A. Nasosni ushlab turish, nasosga harakat uzatish.
 B. Gaz otilishini oldini olish.
 S. Gazni yuqoriga chiqarish.
 D. Neftni er yuzasiga chiqarish.
36. Past bosimli qatlamlarga ishlov berishda tuz kislotaning necha foyizli konsentrasiyasidan foydalaniladi?
 A. 8 – 15 %
 B. 15-20 %
 S. 14-16 %
 * D. 10-12 %.
37. Qayt qiluvchi chuqurlik manometri markasi tug'ri ko'rsatilgan javobni ko'rsating?
 A. MGN-4
 B. MGR
 * S. MGG-2U
 D. MNL
38. Neftning va gazning asosiy tarkibiy qismini nima tashkil qiladi?
 A. Hidrokarbonatlar
 * B. Karbonsuvchillar
 S. Karbonatlar
 D. Er osti suvlari.
39. Tebratma – dastgohga talluqli bo'lmagan qismni ko'rsating?
 * A. Favvora archasi
 B. Silliqli shtok
 S. Reduktor
 D. Shatun
40. Yuqori bosimli quduklarga tuz kislotali ishlov berishda eritma konsentrasiyasini qanchaga teng qilib olish samarali hisoblanadi?
 A. 8-18 %
 B. 10-15 %
 S. 8-10%
 * D. 12-15 %

41. Qatlamga haydaladigan suvni tayerlashda vodorod ioni konsentrasiyasi qancha bo'lishi kerak?
- A. 3-6
 * B. 7-8
 S. 5-8
 D. 7-15
42. Qatlamga suv haydashda suvni tayerlash uchun qo'llaniladigan koagulyantlar nima maqsadda ishlatiladi?
- * A. Uz og'irlik kuchi bilan ajralmagan kichik qo'shimchalarni
 B. Suv tarkibidagi gazlarni
 S. Suv tarkibidagi tuzlarni
 D. Suv tarkibidagi vodorod ionlarini
43. Suvni qatlamga haydash uchun tayerlashda quvurni zanglashini oldini olish maqsadida kanday reagent qo'llaniladi?
- A. DƏG
 B. Unikol
 * S. Geksametafosfatnatriy
 D. DƏA
44. Quduqdagi dinamik sathni aniqlovchi asbob nomini ko'rsating?
- A. Dinomograf
 * B. Əxolot
 S. Areometir
 D. Piknometr
45. Neft zichligi qanday asbob bilan o'lchanadi?
- A. Debitomer
 * B. Areometr
 S. Termometr
 D. Brometr
46. Geometrik pog'ona nima?
- A. Doimiy haroratga əga bo'lgan pog'ona
 * B. Qatlam haroratining 10°S ga oshishini ta'minlovchi chuqurlik
 S. Haroratning chuqurlik bo'yicha o'zgarib borishi
 D. Quduq chuqurlashgan sari qatlam bosimining oshib borishi.
47. Qatlam holatidagi neftning fizikaviy xossalari nimalarga bog'lik?
- A. Qatlam bosimi zichligiga
 * B. Katlam harorati va bosmiga
 S. Qatlam harorati va neftning zichligiga
 D. Neftning zichligi va qovushqoqligiga
48. "Plunjer" qaysi qurilmaga talluqli kisim?
- A. Favvora armaturasiga
 B. Gaz ko'targichga
 * S. Tebratma - dastgohga
 D. Kompressorga
49. Kollektorlarning fizikaviy xossalari nimalar kiradi?
- * A. G'ovakligi, o'tkazuvchanligi, bosim va harorati
 B. Zichligi, g'ovakligi, bosimi va harorati
 S. G'ovakligi, zichligi neft va gazga to'yinganligi
 D. Neft va gazga to'yinganligi, zichligi
50. Neft va gazning quduqqa tomon oqimi qanday parametrlar bilan bog'lik?
- A. Qatlam bosimi va harorati
 B. Qatlam harorati va quduq usti bosimi
 S. Quduq tubi bosimi va qatlam harorati
 * D. Qatlam bosimi va quduk tubi bosimi ayirmasi

51. Quduq deb nimaga aytiladi?
- A. Kata kesim yuzasi va kichik uzunlikka ega bo'lgan silindrik shakldagi tog' inshootlariga aytiladi.
- * B. Kichik kesim yuzasi va katta uzunlikka ega bo'lgan silindrik shakldagi tog' inshootiga aytiladi.
- S. Katta kesim yuzasi va uzunlikka ega bo'lgan silindrik shakldagi tog' inshootiga aytiladi.
- D. Kichik kesim yuzasi va uzunlikka ega bo'lgan silindrik shakldagi tog' inshootiga aytiladi.
52. Ko'p hollarda mustahkamlovchi quvurlar tizmasi sifatida qanday quvurlar ishlatiladi?
- * A. Qalinligi 7,5: 12 mm diametri 146:168 mm
- B. Qalinligi 15 mm va diametri 114 mm
- S. Qalinligi 24 mm va diametri 83 mm
- D. Qalinligi 14:16 mm va diametri 100-63mm
53. Siqib chiqarish usullariga qaysi usullar kiradi?
- A. Suv bosimi taʼsiridagi usul, gaz bosimi taʼsiridagi usul va ʻerigan gaz usuli
- B. ʻerigan gaz usuli va taranglik usuli
- * S. Suv bosimi taʼsiridagi usul va gaz bosimi taʼsirdagi usul
- D. Gravitasion usuli va ʻerigan gaz usuli
54. CHuqurlik sarf o'lhagich asbobining markasi ko'rsatilgan javobni ko'rsating?
- A. DGR-1
- B. DNG
- S. DJG
- * D. DGV-2
55. Neft zichligini aniqlash formulasi tug'ri ko'rsatilgan qatorni ko'rsating.
- * A. $\rho = M/V$
- B. $\rho = M^3/V$
- S. $\rho = M/V^2$
- D. $\rho = M/V^3$
56. Paker qanday maqsadda qo'llaniladi?
- A. Gaz (neft) quduqlarida belgilangan miqdorning oshib ketishini oldini olish uchun.
- B. Ajratuvchi, sozlash to'sichlari va tiqinlarni birlashtirish uchun
- * S. Quduqdagi mutahkamlovchi, ishlatish quvurlarini zichlash uchun.
- D. Quvurlar ichki va tashqi qismlarida aylanma harakatlarni vujudga keltirish uchun.
57. Muftalarning qanday turi bor?
- A. Konussimon
- B. Silindrik
- S. Kvadrat
- * D. Konussimon va silindrik.
58. Quduq tubi atrofiga temokimeviy ishlov berishda qanday reagentlardan foydalaniladi.
- * A. Magniy va kaustik soda.
- B. Magniy va unikal
- S. DƏG va unikal
- D. Kaustik soda va DƏG
59. Neft uyumlari ishlash rejimlari tuluq yozilgan qatorni ko'rsating?
- A. Suv bosimi rejimi, gaz bosimi rejimi
- B. ʻerigan gaz rejimi, suv bosimi rejimi, gravitasion rejim
- * S. Suv bosimi rejimi, gaz bosimi rejimi, ʻerigan gaz rejimi va gravitasion rejim
- D. Gaz bosimi rejimi
60. Quduq ichi jixoziga nimalar kiradi?
- * A. Quduq stvoli va quduq tubi jixozlari
- B. Quduq tubi jixozlari
- S. Quduqqa tushirilgan NKQ
- D. Quvur boshchasi va favvora archasi
61. SHP-50-210, SHPR-62-360, RSHT-3 markali shtuserlar qaysi tur shtuserlarga misol bo'la oladi.

- A. Doimiy diametrli shtuserlar
 - *B. Diametri o'zgaruvchan shtuserlar
 - S. Bosim meyorlovchi shtuserlar
 - D. Kengayuvchi shtuserlar
62. Maxsuldor qatlamni tekshirishning necha xil usuli mavjud?
- A. Boshlang'ich, oxirgi, ishlatish vaqtida
 - B. Boshlang'ich va ishlatish vaqtida.
 - * S. Boshlang'ich, joriy va maxsus
 - D. Joriy oxirgi va maxsus
63. Favvora armaturasi necha qismdan iborat?
- A. Quvur boshchasi
 - B. Favvora archasi
 - *S. Quvur boshchasi va favvora archasidan
 - D. Kuvur boshchasi, favvora archasi va krestovikdan
64. NKQ ni parafindan tozalash usullarini ko'rsating?
- A. Mexanik usuli
 - B. Issiklik usuli
 - S. Issiqlik usuli va laklash usuli
 - * D. Mexanik, issiqlik va kimyoviy usuli
65. Favvora armaturasi biriktirilishiga qarab necha turga bo'linadi?
- * A. Rezbali va flanesli
 - B. Rezbali
 - S. Flanesli
 - D. Rezbali, flanesli va tishli
66. SHTangali chuqurlik nasosining uzatmasi turlari
- *A. Pnevmatik va gidravlik
 - B. Pnevmatik, gidravlik va mexanik
 - S. Gidravlik, mexanik
 - D. Mexanik va pnevmatik
67. Balansirli tebranma dastgoxlarni muvozanatlash qanday usullarga bo'linadi.
- A. Pnevmatik
 - B. Mexanik
 - *S. Pnevmatik va mexanik
 - D. Gidravlik.
68. Quduq maxsuloti tarkibida qum va gaz kam bo'lganda qanday himoya moslamasi qo'llaniladi?
- A. Gaz yakori
 - * B. Filtir
 - S. Qum yakori
 - D. Gazqum yakori
69. Gazqum yakorining markasi tug'ri ko'rsatilgan javobni ko'sating?
- A. YAGN-2
 - B. YANP-1
 - S. YANK
 - * D. YAGP-1
70. Quduq maxsuloti tarkibida qum kam va gaz ko'p bo'lganda qanday himoya moslamasi qo'llaniladi?
- *A. Gaz yakori
 - B. Filtir
 - S. Qum yakori
 - D. Gazqum yakori
71. Quduq maxsuloti tarkibida qum ko'p va gaz kam bo'lganda qanday himoya moslamasi qo'llaniladi?
- A. Gaz yakori
 - B. Filtir

- * S. Qum yakori
- D. Gazqum yakoi
- 72. . Quduq maxsuloti tarkibida qum va gaz ko'p bo'lganda qanday himoya moslamasi qo'llaniladi?
- A. Gaz yakori
- B. Filtir
- S. Qum yakori
- * D. Gazqum yakori
- 73. Kalonna boshchasining vazifasi nimadan iborat?
- A. Favvora quvurini ushlab turish.
- B. Quduqni yopish, favvora quduqini ushlab turish,
- * S. Quduqlar oralig'ini mustahkamlaydi, quvur boshchasi va favvora archasini ushlab turadi.
- D. Quduqni ichiga tushirish uchun ishlatiladi.
- 74. Gaz quduqlari debitini chegaralovchi shartlarini ko'rsating.
- A. Geologik, geofizik.
- * B. Geologik, texnik, texnologik.
- S. Geologik, texnologik, geofizik va ekologik
- D. Texnik, texnologik, geofizik va ekologik .
- 75. SH.P.R.-50-210,SH.P.R-62-360,R.Sh.T-3 markali shtuserlar qaysi tur shtuserlariga misol bo'ladi?
- A. Doimiy diametrli shtuserlar
- * B. Doimiy o'zgaruvchi shtuserlar
- S. Bosim meyorlovchi shtuserlar
- D. Kengayuvchi qurilmalar.
- 76. Gaz koni zaxirasini hisoblashning nechaxil usuli mavjud ?
- A. Bosim tushish usuli
- B. Hajmiy usuli
- S. Bosim ko'tarilishi usuli va hajmiy usuli
- * D. Bosim tushish va hajmiy usuli.
- 77. Kalonna boshchasining vazifasi nimalardan iborat?
- A. Favvora quvurini ushlab turish,
- B. Quduqni yopish, favvora quvurini ushlab turish.
- * S. Quduq oralig'ini mustahkamlaydi, quvur boshchasi va favvora aramturasini ushlab turadi.
- D. Quduqni ichiga tushirish uchun ishlatiladi.
- 78. Gaz quduqlarini ishlatish deganda nimani tushinasiz?
- A. Gaz konini ishlatish uchun quduqlar orqali suv haydash jarayoni tushiniladi.
- B. Gaz koni maydonida joylashgan quduqlardan qatlam tomon gazlarni oqishini ta'minlash.
- S. Qatlamdagi gaz va suyuqliklarning harakatini boshqarish.
- * D. Quduqni tubidan quduq ustiga tomon gazni harakatini boshqarish.
- 79. Gaz uyumini ishlatish tizimi deb nimaga aytiladi ?
- A. Qatlamdagi gaz, suv va kondensatlarning harakatini boshqarishning kompleks texnologik choralariga aytiladi.
- * B. Konni ishlatish uchun suv haydash va uni boshqarishning kompleks texnologik choralariga aytiladi.
- S. Uyumdan quduq tomon gaz oqimini hosil qilishga aytiladi.
- D. Quduqdan uyum tomon gaz oqimini hosil qilishga aytiladi.
- 80. Qum yakor qaerga o'rnatiladi?
- A. Nasos ichiga
- * B. Nasos pastiga.
- S. SHTangaga.
- D. Favvora armaturasiga.

81. Qatlamdan quduqqa tomon gaz oqimini hosil qiluvchi kattalik nima?
 *A. Depressiya
 B. Qatlam bosimi
 S. Quduq tubi bosimi
 D. Quduq usti bosimi.
82. Lubrekator nima maqsadda ishlatiladi?
 A. Qatlamga suv haydashni meyorlash uchun.
 *B. Quduq tubiga chuqurlik o'ldiruvchi moslamalarini tushirish uchun.
 S. Quduq maxsulotlarini meyorlash uchun
 D. Quduq tubiga ishlov berish uchun.
83. Konni ishlash rejimlari tulik kursating javobni kursating
 A. Gaz rejimi
 B. Kayishkok suv bosimi rejimi
 *S. Gaz rejimi, suv bosimi rejimi, erigan gaz va gravitasion
 D. Suv bosimi rejimi
84. Quduq ishlatilayotgan vaqtda NKQ va ekspluatasion kalonna oralig'ida hosil bo'lgan satha nima deb ataladi?
 A. Statik sath
 B. Kinematik sath
 *S. Dinamik sath
 D. Hammasi tug'ri
85. CHekka suvlar taʼsirida ishlatilgan uyumni qaysi rejimda ishlayapti deymiz?
 *A. Suv bosim rejimda
 B. Gaz bosim rejimda
 S. Erigan gaz rejimida
 D. Gravitatsion rejimda
86. Plunjer qaysi qurilmaga talluqli qisim?
 *A. Tebratma dastgoh
 B. Favvora armaturasi
 S. Chuqurlik manometri
 D. NKQ
87. Gaz quduqlarini ishlash usullarini ko'rsating?
 *A. Favvora usulida
 B. Faqat nasos usulida
 S. Faqat kompressor usulida
 D. Favvora va nasos usulida
88. Favvora armaturasi necha qismdan iborat?
 A. Quvur boshchasi
 B. Favvora archasi
 *S. Quvur boshchasi va favvora archasidan
 D. Quvur boshchasi, favvora archasi va krestovikdan
89. Gazqum yakorining vazifasi nimalardan iborat?
 *A. Neft tarkibidan qum va gazni ajratish
 B. Neft tarkibidan suvni ajratish.
 S. Neft tarkibidan gazni ajratish.
 D. Suv tarkibidan qumni ajratish.
90. Favvora archasi nima uchun xizmat qiladi?
 A. Lubrekatorni quduqqa tushurish uchun.
 B. Maxsulotni chiqish chizig'iga yunaltirish uchun
 *S. Maxsulotni chiqish chizig'iga yunaltirish va quduq ishini meyorlash va kuzatish uchun.
 D. Favvoralanishni oldini olish uchun.
91. Erlift nima?
 A. Ishchi agent havo va gaz bo'lsa.
 B. Ishchi agent gaz bo'lsa.

- *S. Ishchi agent havo bo'lsa.
 D. Gaz qatlamidan olinayotgan gazlar qo'llanilsa.
92. Gazlift usulida ishlatish qanday amalga oshiriladi?
 *A. Ishchi agent sifatida gaz qo'llanilsa.
 B. Ishchi agent sifatida havo qo'llanilsa.
 S. Ishchi agent sifatida gaz va havo qo'llanilsa.
 D. Ishchi agent sifatida suv qo'llanilsa.
93. Skrebka-zavixritil nima uchun qo'llaniladi?
 *A. Qumni quduq devoriga cho'kishini oldini olish
 B. Parafinni quduq devoriga cho'kishini oldini olish
 S. Gidrat hosil bo'lishining oldini olish
 D. Quvurni tozalash
94. Ko'taruvchi quvurda qum tiqini hosil bo'lganda qanday holat yuz beradi?
 *A. Bufer bosimi tushadi va quvir orti bosimi ko'tariladi
 B. Neft tarkibida qum ko'payadi
 S. Bufer bosimi ko'tariladi va quvur bosimi tushadi
 D. Quduq usti bosimi ko'tariladi
95. Kollektor deb qaysi oraliqdagi gaz quvurlariga aytiladi.
 A. Quduqdan bosh inshootgacha
 B. Quduqdan yig'uv punktigacha bo'lgan oraliq
 *S. Yig'uv punktidan bosh inshootgacha
 D. Bosh inshootdan iste'molchigacha
96. KPR-50 qanday perfaratorlarning markasi?
 *A. O'qsiz
 B. O'qli
 S. Torpedali
 D. O'qli va o'qsiz
97. Suyuqlik yoki gazlarning bir bo'lagi ikkinchi bo'lagiga nisbatan siljishda ko'rsatadigan qarshilikka nima deb aytiladi?
 A. Zichlik
 B. Portlovchanlik
 *S. Qovushqoqlik
 D. Elektrlanish
98. Quduqda dinamik sathni aniqlovchi asbobni ko'rsating?
 *A. Exolot
 B. Dinomograf
 S. Manometr
 D. Termometr
99. Gazni quritishda necha xil usuldan foydalaniladi?
 *A. Kompresor, past haroratli, adsorbsiya va absorbsiya
 B. Absorbsiya va adsorbsiya usuli
 S. Past haroratli, adsorbsiya va absorbsiya usuli
 D. Kompresorli va past haroratli
100. Gazni seolit yordamida tozalash jarayoni gazni tozalashning qanday usuliga misol bo'la oladi?
 *A. Adsorbsiya
 B. Absorbsiya
 S. Kompresor usuli
 D. Past haroratli ajratish usuli
101. Gazni dietanolamin yordamida tozalash jarayoni gazni tozalashning qanday usuliga misol bo'la oladi?
 A. Adsorbsiya
 *B. Absorbsiya
 S. Kompresor usuli

- D. Past harratli ajratish usuli
102. Tebratmia - dastgohga aloqasi yuq ʻelementni koʻrsating
- A. Reduktor
- *B. Yakor
- V. Krivoship
- D. Piramida
103. Quduq ichida joylashgan nasos uskunasi ʻelementini koʻrsating
- A. Reduktor
- B. Balansir
- S. Krivoship
- *D. Plunjer
- 104.MGG-2U nima asbob?
- A. Qayd qiluvchi chukurlik termometri
- *B.Qayd qiluvchi chuqurlik manometri
- S. Qayd qiluvchi chuqurlik sarf oʻlchagichi
- D. Harorat oʻlchagich
105. Quduqlarni tubdan tamirlash ishlarining vazifasi
- A. Quduq maxsuldorligini tiklash
- B. Boshqa gorizontga oʻtish va maxsuldorligini tiklash
- *S. Rejimni muofiqlashtirish boshqa gorizontga oʻtish va maxsuldorlikni tiklash
- D. Texnologik jarayonni tiklash
106. Koʻrsatilgan tamirlash ishlaridan qeaysi biri joriy tamirlash ishlariga kiradi
- A. Kislotali ishlov berish
- B. Suv oqimini toʻxtatish
- S. Gaz oqimini toʻxtatish
- *D. Nasosni almashtirish
107. Tuz kislortali ishlov berishdan maqsad
- A. Bosimlar farqini oshirish
- B. Suvlanganlikni kamaytirish
- *S. Quduq tubi kollektorlarining gʻovakligini oshirish
- D. Maxsuldorlikni oshirish

1. Koʻrsatilgan nasoslar orasidan quvurli nasosni koʻrsating?
- A.NSV-3
- * V. NSN-1
- S. NSV-4
- D. NGV-2.
2. SHtangali nasoslarga aloqasi yoʻq detalni koʻrsating?
- * A.Protektor.
- V. Plunjer.
- S. Klapan.
- D. ʻgar.
3. Quduqni qaysi koʻrsatkichi nasosni tushurilish chuqurligiga taʼsir ʻtadi?

- A. Quduq diametri
 - V. Statik sath
 - * S. Dinamik sath
 - D. Perforasiya oralig'i.
4. Bosimi neftni gazga to'yinish bosimidan yuqori bo'lgan konlardan olingan bir tonna neft o'rniga qancha suv haydash kerak bo'ladi?
- A. 0,8 – 1,2 m
 - V. 1,2 - 2,2 m
 - * S 1,4 - 1,6 m
 - D. 0,8 – 1,4 m
5. Qatlamga suv haydash jarayonida haydalayotgan suvning necha foizi yo'qatiladi?
- A. 5 – 10 %
 - * V. 15 – 20 %
 - S. 1 – 2 %
 - D. 4 – 12 %
6. Mahsuldor qatlamni o'kli teshgichlar yordamida teshishda diametri nechiga teng o'klardan foydalaniladi?
- A. 15 – 18mm.
 - * V. 11 – 12,7mm.
 - S. 8 - 12 mm
 - D. 10 – 20mm.
7. O'ksiz perforator markasi tug'ri ko'rsatilgan javobni ko'rsating?
- * A. KPR-50
 - V. APX-84
 - S. TPK-22
 - D. PPZ
8. Torpedali perforator markasi tug'ri ko'rsatilgan javobni ko'rsating?
- A. KPR-50
 - * V. TPK-22
 - S. PPZ
 - D. PK-103
9. O'kli perforator markasi tug'ri ko'rsatilgan javobni ko'rsating?
- A. KPR-50
 - V. TPK-22
 - S. PK-103
 - * D. APX-84
10. Konni ishlatishning dastlabki davrlarida mahsulotning er yuziga chiqishda kandy energiyalar ta'siri kuzatiladi?
- A. Suv bosimi va ʻrigan gaz ʻnergiyasi
 - V. Suv bosimi va gravitasion ʻnergiya
 - S. Gaz bosimi va ʻrigan gaz ʻnergiyasi
 - * D. Suv bosimi va gaz bosimi
11. Qatlamga gaz haydashda haydash bosimi qatlam bosimidan qancha baland bo'lishi kerak?
- * A. 10 – 20 %
 - V. 5 %
 - S. 2 – 4 %
 - D. 5 – 10 %
12. Uyumdan neft qazib olish suratini va oxirgi neft beraoluvchanligini oshirish maqsadida uyumga nima haydaladi?
- A. Neft, gaz va suv
 - V. Suv va ʻritma
 - S. Gaz, havo va kimyoviy reagentlar
 - * D. Suv, gaz va havo

13. Depressiya qanday belgilanadi?
 A. R_{qat}
 V. R_{ku}
 S. R_{kt}
 * D. ΔR
14. Tug'ridan to'g'ri ma'lumotlar olishga nima kiradi?
 * A. Qatlam namunalarini laboratoriyalarda tekshirish.
 V. Gazogidrodinamik.
 S. Termodinamik.
 D. Hidrogazodinamik
15. Quduklarini tekshirish tularini ko'rsating?
 A. Gazagidrodinamik.
 * V. Boshlang'ich, joriy va maxsus.
 S. Maxsus va davriy
 D. Termodinamik.
16. Tebratma dastgohning unimdorligini oshirish yullari.
 A. Tebranishlar sonini oshirish
 V. Silliqlik shtokning yurish uzunligini uzaytirish.
 S. Silliqlik shtokning yurish uzunligini uzaytirish.
 * D. Barcha javoblar to'g'ri.
17. SHTangali nasoslarning klapanlar nomlarini kursating?
 A. Qabul qiluvchi va ishchi
 V. Haydovchi va ishchi
 * S. Qabul qiluvchi va haydovchi
 D. Ishchi va qabul qiluvchi
18. Neft qudug'ini debitini aniqlash usullari.
 A. Dinamik.
 V. Statik
 * S. Dinamik va statik
 D. Statik va kinematik
19. Exolot qanday asbob?
 A. Debitni aniqlovchi
 V. Bosimni aniqlovchi
 S. Sarfni o'lchovchi
 * D. Quduqda dinamik sathni o'lchovchi
20. Nefti uyumi markazidan suv haydash usullarining qanday turlarini bilasiz?
 A. O'chok usuli va kesib haydash
 V. CHegara ichki va chegara tashqi qismidan
 * S. Batareya, xalqali qator va o'q bo'ylab
 D. O'chok usulida haydash
21. CHegara ortki qismidan suv haydash qanday kollektorli uyumlarda qo'llaniladi?
 * A. YAxshi o'tkazuvchan, tektonik buzilishsiz qum va qumtoshlardan tuzilgan
 V. Yomon o'tkazuvchan kollektorli uyumlarda
 S. Ohaktoshlardan tuzilgan, tektonik buzilishlari mavjud uyumlarda
 D. Harqanday maxsuldor qatlamda.
22. Agar qatlam hartomonlama o'tkazmas qatlamlar bilan chegaralangan bo'lsa, bosimning gidrostatik bosimdan chetlanish ko'ffisienti?
 A. 0,8
 V. 0,5
 S. 1,2
 * D. 1
23. Quduqqa tushirilgan SHCHNning pulunjeri yuqoriga ko'tarilganda qabul qiluvchi va haydovchi klapanlar qaysi holatda bo'ladi?
 * A. Qabul qiluvchi klapanlar ochiq, haydovchi klapanlar yopiq

- V. Qabul qiluvchi kalapinlar yopik, haydovchi kalapinlar ochiq
 S. Ikkalasi ham ochiq
 D. Ikkalasi ham yopiq.
24. Quduqqa tushirilgan SHCHNning pulunjeri pastga harakatlenganda qabul qiluvchi va haydovchi klapanlar qaysi holatda bo'ladi?
 A. Qabul qiluvchi klapanlar ochiq, haydovchi klapanlar yopiq
 * B. Qabul qiluvchi klapanlar yopik, haydovchi klapanlar ochiq
 S. Ikkalasi ham ochiq
 D. Ikkalasi ham yopiq.
25. Neft tarkibida mexanik qo'shimchalar nimalardan tuzilgan ?
 A. Qum, tuproq, oltingugurt
 V. Tuproq zarrachalari, oltingugurt va is gazi
 * S. Qum, tuproq zarrachalari va korroziya mahsulotlari
 D. Tuproq zarrachalari va gazlar.
26. SHTangalar tizmasiga tushayotgan zo'rlanishni va chuqurlik nasosining normal ishlash holatini aniqlash qanday asbob orqali amalga oshiriladi?
 * A. Dinamograf
 V. Exolot
 S. Manometr.
 D. Diafragma.
27. Suqma nasos markasi tug'ri ko'rsatilgan javobni ko'rsating?
 A. NGS-2
 V. VGN-1
 S. NGN-2
 * D. NGV -1
28. Tuz kislotasi tarkibiga 0,6% formalin ko'shilsa, eritmaning korrozion aktivligi necha marta kamayadi?
 A. 3-5
 V. 4-6
 * S. 7-8
 D. 5-6
29. Favvora armaturasi chiqish chizig'iga ko'ra qanday turlari mavjud?
 A. Uch va ko'p chiqishli
 V. Ikki va uch chiqishli
 S. Uchlik va beshlik
 * D. Uchlik va to'rtlik
30. Nasos shtangalari vazifalari nimadan iborat?
 * A. Nasosni ushlab turish, nasosga harakat uzatish.
 V. Gaz otilishini oldini olish.
 S. Gazni yuqoriga chiqarish.
 D. Neftni er yuzasiga chiqarish.
31. Past bosimli qatlamlarga ishlov berishda tuz kislotaning necha foyizli konsentratsiyasidan foydalaniladi?
 A. 8 – 15 %
 V. 15-20 %
 S. 14-16 %
 * D. 10-12 %.
32. Qayt qiluvchi chuqurlik manometri markasi tug'ri ko'rsatilgan javobni ko'rsating?
 A. MGN-4
 V. MGR
 * S. MGG-2U
 D. MNL
33. Neftning va gazning asosiy tarkibiy kismini nima tashkil kiladi?
 A. Hidrokarbonatlar

- * V. Karbonsuvchillar
- S. Karbonatlar
- D. Er osti suvlari.
- 34. Tebratma – dastgohga talluqli bo'lmagan qismni ko'rsating?
- * A. Favvora archasi
- V. Silliqshtok
- S. Reduktor
- D. SHatun
- 35. YUqori bosimli quduqlarga tuz kislotali ishlov berishda eritma konsentrasiyasini qanchaga teng qilib olish samarali hisoblanadi?
- A. 8-18 %
- V. 10-15 %
- S. 8-10%
- * D. 12-15 %
- 36. Qatlamga haydaladigan suvni tayyorlashda vodorod ioni konsentrasiyasi qancha bo'lishi kerak?
- A. 3-6
- * V. 7-8
- S. 5-8
- D. 7-15
- 37. Qatlamga suv haydashda suvni tayerlash uchun qo'llaniladigan koagulyantlar nima maqsadda ishlatiladi?
- * A. O'z og'irlik kuchi bilan ajralmagan kichik kushimchalarni
- V. Suv tarkibidagi gazlarni
- S. Suv tarkibidagi tuzlarni
- D. Suv tarkibidagi vodorod ionlarini
- 38. Suvni qatlamga haydash uchun tayerlashda kuvurni zanglashini oldini olish maksadida qanday reagent qo'llaniladi?
- A. DƏG
- V. Unikol
- * S. Geksametafosfatnatriy
- D. DƏA
- 39. Quduqdagi dinamik sathni aniqlovchi asbob nomini ko'rsating?
- A. Dinomograf
- * V. Əxolot
- S. Areometir
- D. Piknometr
- 40. Qatlam holatidagi neftning fizikaviy xossalari nimalarga bog'lik?
- A. Qatlam bosimi zichligiga
- * V. Qatlam harorati va bosmiga
- S. Qatlam harorati va neftning zichligiga
- D. Neftning zichligi va qovushqoligiga
- 41. "Plunjer" qaysi qurilmaga talluqli qisim?
- A. Favvora armaturasiga
- V. Gaz ko'targichga
- * S. Tebratma- dastgohga
- D. Kompressorga
- 42. Neft va gazning quduqqa tomon oqimi qanday parametrlar bilan bog'lik?
- A. Qatlam bosimi va harorati
- V. Qatlam harorati va quduq usti bosimi
- S. Quduq tubi bosimi va qatlam harorati
- * D. Qatlam bosimi va quduq tubi bosimi ayirmasi
- 43. Quduq deb nimaga aytiladi?

- A. Katta kesim yuzasi va kichik uzunlikka ega bo'lgan silindrik shakldagi tog'inshoatlariga aytiladi.
- * V. Kichik kesim yuzasi va katta uzunlikka ega bo'lgan silindrik shakldagi tog'inshoatiga aytiladi.
- S. Katta kesim yuzasi va uzunlikka ega bo'lgan silindrik shakldagi tog'inshoatiga aytiladi.
- D. Kichik kesim yuzasi va uzunlikka ega bo'lgan silindrik shakldagi tog'inshoatiga aytiladi.
44. Siqib chiqarish usullariga qaysi usullar kiradi?
- A. Suv bosimi taʼsiridagi usul, gaz bosimi taʼsiridagi usul va ʻerigan gaz usuli
- V. ʻerigan gaz usuli va taranglik usuli
- * S. Suv bosimi taʼsiridagi usul va gaz bosimi taʼsirdagi usul
- D. Gravitasion usuli va ʻerigan gaz usuli
45. CHuqurlik sarf ulchagich asbobining markasi ko'rsatilgan javobni ko'rsating?
- A. DGR-1
- V. DNG
- S. DJG
- * D. DGV-2
46. Paker qanday maqsadda qo'llaniladi?
- A. Gaz (neft) quduqlarida belgilangan miqdorning oshib ketishini oldini olish uchun.
- V. Ajratuvchi, sozlash to'siqchilari va tiqinlarni birlashtirish uchun
- * S. Quduqdagi mustahkamlovchi va ko'taruvchi quvirlar oralig'ini zichlash uchun.
- D. Quvurlar ichki va tashqi qismlarida aylanma harakatlarni vujudga keltirish uchun.
47. Quduq tubi atrofiga termokimyoviy ishlov berishda qanday reagentlardan foydalaniladi.
- * A. Magniy va kaustik soda.
- V. Magniy va unikal
- S. DƏG va unikal
- D. Kaustik soda va DƏG
48. Neft uyumlari ishlash rejimlari to'liq yozilgan qatorni ko'rsating?
- A. Suv bosimi rejimi, gaz bosimi rejimi
- V. ʻerigan gaz rejimi, suv bosimi rejimi, gravitasion rejim
- * S. Suv bosimi rejimi, gaz bosimi rejimi, ʻerigan gaz rejimi va gravitasion rejim
- D. Gaz bosimi rejimi
49. Quduq ichi jixoziga nimalar kiradi?
- * A. Quduq stvoli va quduq tubi jixozlari
- V. Quduq tubi jixozlari
- S. Quduqqa tushirilgan NKT
- D. Quvur boshchasi va favvora archasi
50. SHP-50-210, SHPR-62-360, RSHT-3 markali shtuserlar qaysi tur shtuserlarga misol bo'la oladi.
- A. Doimiy diametrli shtuserlar
- * V. Diametri o'zgaruvchan shtuserlar
- S. Bosim meyorlovchi shtuserlar
- D. Kengayuvchi shtuserlar
51. Mahsuldor qatlamni tekshirishning necha xil usuli mavjud?
- A. Boshlang'ich, oxirgi, ishlatish vaqtida
- V. Boshlang'ich ishlatish vaqtida.
- * S. Boshlang'ich joriy va maxsus
- D. Joriy oxirgi va maxsus
52. Favvora armaturasi necha qismdan iborat?
- A. Quvur boshchasi
- V. Favvora archasi
- * S. Quvur boshchasi va favvora archasidan
- D. Quvur boshchasi favvora archasi va krestovikdan
53. NKT ni parafindan tozalash usullarini kursating?
- A. Mexanik usuli

- V. Issiqlik usuli
 S. Issiqlik usuli va laklash usuli
 * D. Mexanik, issiqlik va kimyoviy usuli
54. Favvora armaturasi biriktirilishiga qarab necha turga bo'linadi?
 * A. Rezbali va flanesli
 V. Rezbali
 S. Flanesli
 D. Rezbali, flanesli va tishli
55. Quduq maxsuloti tarkibida qum va gaz kam bo'lganda qanday himoya moslamasi qo'llaniladi?
 A. Gaz yakori
 * V. Filtir
 S. Qum yakori
 D. Gazqum yakori
56. Gazqum yakorining markasi tug'ri ko'rsatilgan javobni ko'sating?
 A. YAGN-2
 V. YANP-1
 S. YANK
 * D. YAGP-1
57. Quduq maxsuloti tarkibida qum kam va gaz ko'p bo'lganda qanday himoya moslamasi qo'llaniladi?
 *A. Gaz yakori
 V. Fil'tir
 S. Qum yakori
 D. Gazqum yakori
58. Quduq maxsuloti tarkibida qum ko'p va gaz kam bo'lganda qanday himoya moslamasi qo'llaniladi?
 A. Gaz yakori
 V. Fil'tir
 * S. Qum yakori
 D. Gazqum yakori
59. Quduq maxsuloti tarkibida qum va gaz ko'p bo'lganda qanday himoya moslamasi qo'llaniladi?
 A. Gaz yakori
 V. Fil'tir
 S. Qum yakori
 * D. Gazqum yakori
60. Kalonna boshchasining vazifasi nimadan iborat?
 A. Favora quvurini ushlab turish.
 V. Quduqni yopish, favora qudug'ini ushlab turish,
 * S. Quduqlar oralig'ini mustahkamlayda, quvur boshchasi va fvora archasini ushlab turadi.
 D. Quduqni ichiga tushirish uchun ishlatiladi.
61. Gaz quduqlari debitini chegaralovchi shartlarini ko'rsating.
 A. Geologik, geofizik.
 * V. Geologik, texnik, texnologik.
 S. Geologik, texnologik, geofizik va ekologik
 D. Texnik, texnologik, geofizik va ekologik.
62. SH.P.R.-50-210, SH.P.R-62-360, R.SH.T-3 markali shtuserlar kaysi tur shtuserlariga misol bo'ladi?
 A. Doimiy diametrli shtuserlar,
 * V. Doimiy o'zgaruvchi shtuserlar
 S. Bosim meyorlovchi shtuserlar
 D. Kengayuvchi qurilmalar.
63. Kalonna boshchasining vazifasi nimalardan iborat?
 A. Favvora quvirini ushlab turish,

- V. Quduqni yopish ,favvora quvurini ushlab turish.
 *S. Quduq oralig'ini musthkamlaydi, quvur boshchasi va favvorva aramturasini ushlab turadi.
 D. Quduqni ishga tushirish uchun ishlatiladi.
64. Gaz quduqlarini ishlatish deganda nimani tushinasiz?
 A. Gaz konini ishlatish uchun quduqlar orqali suv haydash jarayoni tushiniladi.
 V. Gaz koni maydonida joylashgan quduqlardan qatlam tomon gazlarni oqishini ta'minlash.
 S. Qatlamdagi gaz va suyuqliklarning harakatini boshqarish.
 * D. Quduqni tubidan quduq ustiga tomon gazni harakatini boshqarish.
65. Gaz uyumini ishlatish tizimi deb nimaga aytiladi ?
 A. Qatlamdagi gaz, suv va kondensatlarning harakatini boshqarishning kompleks texnologik choralariga aytiladi.
 * V. Konni ishlatish uchun suv haydash va uni boshqarishning kompleks texnologik choralariga aytiladi.
- S. Uyumdan quduq tomon gaz oqimini hosil qilishga aytiladi.
 D. Quduqdan uyum tomon gaz oqimini hosil qilishga aytiladi.
66. Qum yakor qaerga o'rnatiladi?
 A. Nasos ichiga
 *V. Nasos pastiga.
 S. SHtangaga.
 D. Favvora armaturasiga.
67. Qatlamdan quduqqa tomon gaz oqimini hosil qiluvchi kattalik nima?
 *A. Depressiya
 V. Qatlam bosimi
 S. Quduq tubi bosimi
 D. Quduq usti bosimi.
68. Lubrekator nima maqsadda ishlatiladi?
 A. Qatlamga suv haydashni meyorlash uchun.
 *V. Quduq tubiga chuqurlik ulchov moslamalarini tushirish uchun.
 S. Quduq maxsulotlarini meyorlash uchun
 D. Quduq tubiga ishlov berish uchun.
69. Konni ishlash rejimlari tuliq ko'rsating javobni ko'rsating
 A. Gaz rejimi
 V. Qayishqoq suv bosimi rejimi
 *S. Gaz rejimi, suv bosimi rejimi, ʻerigan gaz va gravitasion
 D. Suv brsimi rejimi
70. Quduq ishlatilayotgan vaqtda NKT va ʻekspluatasion kalonna oralig'ida hosil bo'lgan satha nima deb ataladi?
 A. Statik sath
 V. Kinimatik sath
 *S. Dinamik sath
 D. Hammasi to'g'ri
71. CHekka suvlar taʼsirida ishlatilgan uyumni qaysi rejimda ishlayapti deymiz?
 *A. Suv bosim rejimda
 V. Gaz bosim rejimda
 S. ʻerigan gaz rejimida
 D. Gravitatsion rejimda
72. Plunjer qaysi qurilmaga talluqli qisim?
 *A. Tebratma dastgoh
 V. Favvora armaturasi
 S. CHuqurlik manometri
 D. NKQ

73. Gaz quduqlarini ishlash usullarini ko'rsating?
- *A. Favvora usulida
 - V. Faqat nasos usulida
 - S. Faqat kompressor usulida
 - D. Favvora va nasos usulida
74. Favvora armaturasi necha qismdan iborat?
- A. Quvur boshchasi
 - V. Favvora archasi
 - * S. Quvur boshchasi va favvora archasidan
 - D. Quvur boshchasi, favvora archasi va krestovikdan
75. Gazqum yakorining vazifasi nimalardan iborat?
- *A. Neft tarkibidan qum va gazni ajratish
 - V. Neft tarkibidan suvni ajratish.
 - S. Neft takibidan gazni ajratish.
 - D. Suv tarkibidan qumni ajratish.
76. Favvora archasi nima uchun xizmat qiladi?
- A. Lubrekatorni quduqqa tushurish uchun.
 - V. Maxsulotni chiqish chizig'iga yunaltirish uchun
 - * S. Maxsulotni chiqish chizig'iga yunaltirish va quduq ishini meyorlash va kuzatish uchun.
 - D. Favvoralanishni oldini olish uchun.
77. KPR-50 qanday perfaratorlarning markasi?
- *A.O'ksiz
 - V. O'kli
 - S. Torpedali
 - D. O'kli va o'ksiz
78. Tebratma - dastgohga aldoqasi yo'q elementni ko'rsating
- A. Reduktor
 - *B. YAkor
 - V. Krivoship
 - D. Piramida
79. Quduq ichida joylashgan nasos uskunasi elementini ko'rsating
- A. Reduktor
 - V. Balansir
 - S. Krivoship
 - *D. Plunjer
80. Tuz kislotali ishlov berishdan maqsad
- A. Bosimlar farqini oshirish
 - V. Suvlanganlikni kamaytirish
 - *S. Quduk tubi kollektorlarining govakligini oshirish
 - D. Maxsuldorlikni oshirish