

“Neft va gaz quduqlarini geofizik tatqiqodlash” fanidan yakuniy savollar

1. BKZ diagrammalarini yozib olishda qanday uslubdan foydalanish mumkin.
2. BKZ ning imkon chegaralari.
3. BKZ ning yechadigan vazifalari.
4. BKZ ning asosiy kamchiliklari.
5. BKZ quyidagi vazifalarni yechish uchun qo'llaniladi.
6. BKZ qanday vazifalarni yechish uchun ishlatiladi.
7. BKZ va uning mohiyati,yechadigan vazifalari.
8. BKZning asosiy kamchiligi.
9. Burg'ilash davomida va undan so'ngi gaz usuli.
10. Beta (β) nurlari haqida tushuncha.
11. Cho'kindi tog' jinslarining tabiiy radioaktivligi.
12. Ehtimoliy qarshilik usuli kim tomonidan yaratilgan.
13. Ehtimoliy qarshilikni ekranlashtirilgan zondlarda o'lchash.
14. Ehtimoliy qarshilikni mikrozonddar bilan o'lchash.
15. Ehtimoliy qarshilikni o'lchash formulasi.
16. Elektr usuli.
17. Elektr usulining yechadigan vazifalari.
18. Filtratsion potentsiallar.
19. Fanning mohiyati va yechadigan vazifalari.
20. G'ovaklik ko'rsatkishining R_p formulasi va qaysi omilarga bog'liq.
21. Gradient va potentsial zondlarga misol keltiring.
22. Gradient zondlarga misol keltiring.
23. Gamma (γ) nurlari haqida tushuncha.
24. Gamma karotaj GK usuli.
25. Gamma karotajning yechadigan vazifalari.
26. Gamma usuli GK. Fizik mohiyati va yechadigan vazifalari.
27. Gamma usuli.Fizik mohiyati va yechadigan vazifalari.
28. Gamma usulida qo'llaniladigan asbob uskunalalar.
29. Gamma-gamma usuli.
30. Geofizik usullar o'tkaziladigan muhitda shart sharoitlar.
31. Geofizik usullar yordamida quduqlarda qanday vazifalar bajariladi.
32. Geofizik usullar yordamida qanday vazifalarni yechish mumkin.
33. Geofizik usullar yordamida yechadigan vazifalar.
34. Geofizik usullarning turlari.
35. Geofizik usullarning afzalliklari.
36. Induksion usuli IK.
37. Induksion usulining yechadigan vazifalari.
38. Izotop usuli.
39. Kumulyativ perforator.
40. Kumulyativ perforator.Elektr usul.
41. Karotaj haqida tushuncha.
42. Karotaj usullari.
43. Karotajning yechadigan vazifalari.
44. Kon geofizikasi haqida tushuncha.
45. Kon geofizikasi tarixi.
46. Kon geofizikasida yechiladigan vazifalar.
47. Kon geofizikasining rivojlanish davri.
48. Mikro zond turlari o'lchash prinsipi.
49. Mikrogradient va mikropotensial zondlar bilan ehtimoliy qarshilikni bir paytda yozish.
50. N0.5M2.5A bu qanday zond va uzunligi.
51. O'qli perforatorlar.
52. Perforasiya.Perforator turlari.
53. Portlatish moddalari va vositalari.

54. Potensial zondlarga misol keltiring.
55. Quduqlarda otish va portlatish ishlarini olib borish.
56. Quduqlarni o'rganishning elektr usuli.
57. Quduqlarni o'rganishning induksion usullari.
58. Quduqlarni o'rganishning radioaktiv usullari.
59. Quduqlarni perforasiya qilish.
60. Quduqlarning diametrini o'lchash.Kavernomer.
61. Quduqlarning sementlanganlik sifatini geofizik usullarda aniqlash.
62. Quduqlarning texnik holatini o'rganish.
63. Quduqlarning og'ishini o'lchash. Inklinometriya.
64. Qarshilikning formulasi.
65. Qaysi tog' jinslarining solishtirma elektr qarshiligi yuqori bo'ladi.
66. $R_p = a/K_{pm}$ bu qanday formula.
67. Radioaktiv usullar.
68. Radioaktivlikni o'lchash birliklari.
69. Rezistvimetrlar.
70. Sementlash sifatini gamma-gamma usulida aniqlash.
71. Sementlash sifatini akustik usulda aniqlash.
72. Solishtirma elektr qarshiligi va uni har xil omillarga bog'liqligi.
73. Solishtirma qarshilik (S_k)ni oddiy zondlar bilan o'lchash usuli.
74. Solishtirma qarshilikni o'lchash prinsiplari.
75. Solishtirma qarshilikni topish formulasi.
76. Tabiiy radioaktivlik.
77. Termik usullar.
78. Tog' jinslarini o'rganishning radioaktiv usuli.
79. Tog' jinslarining haqiqiy qarshiligini aniqlash.
80. Tog' jinslarining termik xususiyatlari.
81. Torpedalash.Tog' jinsi na'munalarini olish.
82. Uch va etti elektrodli ekranlashtirilgan zondlar.
83. V0.4A2M bu qanday zond va uzunligi.
84. V0.5A2.5M bu qanday zond va uni uzunligi.
85. Zond deganimiz nima?
86. Zondlar va ularning turlari.
87. Zondlarni tanlashda qanday masalalarga e'tibor berish talab qilinadi.
88. Zondlarning afzalliklari va yechadigan vazifalari.
89. A0.4M2N bu qanday zond va uzunligi.
90. A0.5M2.5N bu qanday zond va uzunligi qanday.
91. Alfa (α) nurlari haqida tushuncha.
92. Xususiy qutblanish potentsiallar usuli,ularning fizik mohiyati va yechadigan vazifalari.
93. Xususiy qutblanish potentsiallari usuli.
94. Quduqlarni o'rganishning neytron usullari.
95. Neytronlarning modda bilan o'zaro ta'siri
96. Neytron gamma usuli NGK. Fizik mohiyati va yechadigan vazifalari
97. Akustik usul (AK). Tóqlin turlari. Tog' jinslarining qayishqoqlik xususiyatlari.
98. Quduqdagi karotaj dalillarni geologic izohlash
99. Impuls neytron-neytron usullari (INNK).
100. Quduqlarni o'rganishning geoximik usullari.