

## **GEOFİZİK (MƏDƏN GEOFİZİKASI ÜZRƏ) VƏZİFƏSİ ÜZRƏ MÖVZULAR**

1. Quyularda mədən-geofiziki tədqiqatların və partlayış-atma işlərinin aparılması texnika və metodları
2. Tətbiq olunan quyu geofiziki, deşmə-partlayıcı cihaz və avadanlığın texniki xarakteristikası və onların istismar qaydaları
3. Quyularda aparılan geofiziki araşdırmalar zamanı cərəyan mənbələrinin tipləri, zondların hazırlama yolları və kabellərin calaşdırılması
4. Quyular haqqında məlumatlar, perforasiya cihazlarının, avadanlığın və torpedlərin quruluşunu, cihazların və avadanlığın daşınma qaydaları
5. Əməyin mühafizəsi və təhlükəsizlik texnikası, yanğından mühafizə norma və qaydaları

**1. Dağ süxurlarının radioaktivliyi hansı vahidlərlə qeyd olunur?**

- A) Küri, (1 qram ekvivalent Ra)/qram, Rentgen/saat,
- B) Küri, Rentgen/dəqiqə, Zivert/saat
- C) Küri, (1 qram ekvivalent Pu)/qram, Rentgen/dəqiqə,
- D) Küri, (1 qram ekvivalent Po)/qram, Rentgen/dəqiqə, Zivert/dəqiqə
- E) Zivert/saat, (1 qram ekvivalent Ra)/qram, Rentgen/saniyə,

**2. Layların cari və qalıq neft-qazlılığı hansı karotaj metodları ilə təyin edilir?**

- A) QK, SQK, PK
- B) İNNK, NQK, NNK-T
- C) İNNK, QK, QQK
- D) NQK, NNK, SQK
- E) İNNK, NNK, PK

**3. Qamma kvantı lay mühitindən keçdikdə hansı fiziki effektləri yaradır?**

- A) Fotoeffekt, Kompton, Maksvell, Rele-Cins
- B) Kompton, Cins, neytron-antineytron cütünün yaranması, kvark
- C) Fotoeffekt, Kompton, elektron-pozitron cütünün yaranması
- D) Kompton, Maksvell, Cins, elektron-pozitron cütünün yaranması
- E) Fotoeffekt, Plank, Kompton, elektron-pozitron cütünün yaranması

**4. Quyu məhlulunun hansı fiziki kəmiyyətləri karotaj üsulları ilə ölçülür?**

- A) Xüsusu çəkisi, sululuğu, kondensasiyası, radioaktivliyi
- B) Özlülüyü, xüsusu çəkisi, sululuğu, gilliyi
- C) Elektrik müqaviməti, nəmliyi, dielektrikliyi, səviyyəsi
- D) Xüsusu ektrik müqaviməti, nəmliyi, sıxlığı
- E) Xüsusu ektrik müqaviməti, neftliliyi, özlülüyü, sıxlığı

**5. Rezistivimetr üsulu ilə hansı parametlər qeyd olunur?**

- A) Quyu məhlulunun polyarizasiyası
- B) Quyu məhlulunun radioaktivliyi
- C) Quyu məhlulunun gil qabığının mqaviməti
- D) Quyu məhlulunun təbii potensialı
- E) Quyu məhlulunun xüsusu elektrik müqaviməti