

**NEFT-QAZ QUYULARININ QAZILMASI, İŞLƏNMƏSİ
VƏ İSTİSMARI ÜZRƏ
MÖVZULAR**

1. Quyu quruluşu haqqında ümumi anlayış.
2. Qazma baltalarının təsnifatı haqqında.
3. Qazma borularının təsnifatı haqqında.
4. Qazma qurğuları haqqında.
5. Qazmada istifadə edilən alət avadanlıqları haqqında.
6. Qazmada yarana biləcək mürəkkəbləşmələr haqqında.
7. Qazma məhlulları haqqında.
8. Qazma zamanı yarana biləcək neft-qaz-su təzahürləri haqqında.
9. Lay rejimləri haqqında.
10. İstismar üsulları haqqında.
11. Neft-qaz quyularının işlənməsi haqqında.
12. Neft-qaz quyularının istismarı zamanı yarana biləcək mürəkkəbləşmələr haqqında.
13. Quyu ağzı və quyuiçi avadanlıqlar haqqında.
14. Quyuların mənimsənilməsi üsulları.
15. Quyuların yuyulmasında məqsəd.

ƏDƏBİYYAT:

1. T.Ş.Salavatov, S.F.Əhmədov, B.A.Osmanov. Neftin quyu ilə çıxarılması texnologiyası. Dərslik.
2. P.Quliyev, H.Məcədov, S.Cəlalov. Qazma məhlulları. Dərslik. Bakı, 2003
3. Quliyev B.A, Şirinov M.M. Neft və qaz quyularının qazılması. Dərslik. Bakı, 2009
4. H.F.Mirələmov, Q.Q.İsmayılov. Neftin və qazın boru kəmərləri ilə nəqli. Dərslik. Bakı, 2010

1. İstismar üsulları aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərilib?

- A) Fontan, kompressor, jelonka
- B) Kompresor, dərinlik nasosu, plunjer
- C) Fontan, kompensator, dərinlik nasosu
- D) Aerasiaya, kompressor, dərinlik nasosu
- E) Fontan, kompressor, dərinlik nasosu

2. Konstruktiv quruluşuna görə qazlift klapanlarının təsnifatı aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərilib?

- A) Nizəli, Silfonlu, kombinasiya edilmiş
- B) Yaylı, Nizəli, kombinasiya edilmiş
- C) Yaylı, Silfonlu, konturlu.
- D) Yaylı, Silfonlu, kombinasiya edilmiş
- E) Silfonlu, kombinasiya edilmiş, yivli

3. İş xarakterinə görə qazlift klapanlarının təsnifatı aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərilib?

- A) Normal açılan, normal qəbul edən
- B) Normal qapayıcı, normal şarnirli
- C) Normal açıq, normal bağlı
- D) Normal bağlayıcı, hidravlik bağlayıcı
- E) Normal açılan, sürətli açan

4. İşlənmə təzyiqinə görə qazlift klapanlarının təsnifatı aşağıdakı hansı bənddə düzgün göstərilib?

- A) Halqavari fəzada mövcud olan təzyiqdən işləyən klapanlar, nasos vasitəsilə yaradılan təzyiqdən işləyən klapanlar
- B) Halqavari fəzada mövcud olan təzyiqdən işləyən klapanlar, nasos kompressor borusunda mövcud olan təzyiqdən işləyən klapanlar
- C) Nasos vasitəsilə yaradılan təzyiqdən işləyən klapanlar, nasos kompressor borusunda mövcud olan təzyiqdən işləyən klapanlar
- D) Halqavari fəzada mövcud olan təzyiqdən işləyən klapanlar, qazlift xətti ilə işləyən klapanlar
- E) Nasos kompressor borusunda mövcud olan təzyiqdən işləyən klapanlar, alçaq təzyiqdə işləyən klapanlar

5. Qazma məhlulunun sıxlığını artırmaq üçün hansı ağırlaşdırıcılardan istifadə edilir?

- A) Barit, FXLS
- B) Kaustik soda, hematit
- C) Barit, hematit
- D) Barit, KMS
- E) Nişasta, hematit