

## Mühəndis (Smeta və enerji resursları normativlərinin işlənməsi şöbəsi ) vəzifəsi üzrə test tapşırıqları

1. "Əmək şəraiti" anlayışı nədir?

- A) İşçinin öz əmək funksiyasını səmərəli və faydalı yerinə yetirmək üçün minimum normaları Əmək Məcəlləsində nəzərdə tutulan, habelə əmək müqaviləsində tərəflərin özləri müəyyən etdiyi əmək, sosial və iqtisadi normaların məcmusu
- B) İşçinin haqqı ödənilməklə vəzifəsi (peşəsi) üzrə əmək müqaviləsi ilə müəyyən edilmiş işləri (xidmətləri) yerinə yetirdiyi yer
- C) Əmək müqavilələrində nəzərdə tutulan texniki təhlükəsizlik, sanitariya, gigiyena, müalicə-profilaktika tədbirləri, normaları və standartları sistemidir
- D) Əmək müqaviləsində nəzərdə tutulan bir və ya bir neçə vəzifə (peşə) üzrə işçinin yerinə yetirməli olduğu işlərin (xidmətlərin) məcmusu
- E) Əmək, sosial, iqtisadi hüquqlarını və qanuni mənafelərini müdafiə etmək məqsədi ilə işçilərin könüllü birləşib yaratdıqları sistem

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Əmək Məcəlləsi

2. Hansı işlərdə qadın əməyinin tətbiqi qadağandır?

Yanlış cavabı göstərin.

- A) Əmək şəraiti ağır, zərərli olan iş yerlərində, habelə yeraltı tunellərdə, saxtalarda və digər yeraltı işlərdə
- B) Ümumi çəkisi 10 kiloqramdan çox olmayan əşyanın bir metr yarımından artıq hündürlüyə qaldırılması;
- C) Başqa işləri görməklə yanaşı eyni zamanda ümumi çəkisi 15 kiloqramdan çox olmayan əşyaların əl ilə qaldırılaraq başqa yerə daşınması
- D) Müəyyən edilmiş normalardan artıq ağır əşyaların qaldırılması və bir yerdən başqa yerə daşınması işlərinə cəlb edilməsi
- E) Bütün iş günü (iş növbəsi) ərzində müntəzəm olaraq ümumi çəkisi 7 kiloqramdan çox olmayan əşyanın əl ilə qaldırılıb başqa yerə daşınması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Əmək Məcəlləsi

3. Küləyin gücü 2 baldan artıq olduqda tikinti işləri görüldükdə hansı işlər dayandırılmalıdır?

- A) Kranlar qurulması üzrə quraşdırma işləri
- B) Qaldırıcıların quraşdırılması və sökülməsi işləri
- C) Qaynaq tikişin tavan vəziyyətdə qoyulduğu bütün növ qaynaq işləri
- D) Daşınan taxta-şalbanın yerinin dəyişdirilməsi işləri
- E) Qazma işləri aparılan quyularda alətlərin quyulardan qaldırılması ilə əlaqədar bütün işlər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Əmək Məcəlləsi

4. Dənizdə işləyərkən küləyin gücü 3 baldan artıq olduqda hansı işlər dayandırılmalıdır?

- A) Qaynaq tikişinin aşağı vəziyyətdə qoyulduğu bütün növ qaynaq işləri
- B) Qaynaq tikişinin şaquli vəziyyətində qoyulduğu bütün növ qaynaq işləri
- C) Dəniz neft-mədən qurğularının sökülməsi işləri
- D) Ayrı-ayrı özüllərdə kran gəmiləri vasitəsilə görülən tikinti-quraşdırma və sökmə işləri;
- E) Daimi dəniz özüllərində istismar edilən quyularda işlər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Əmək Məcəlləsi

5. " Əmək haqqı" nədir?

- A) İqtisadi, sosial şərait nəzərə alınmaqla qanunvericiliklə ixtisasız əməyə və xidmətə görə aylıq əmək haqqının ən aşağı səviyyəsini müəyyən edən sosial normativdir
- B) Kollektiv müqavilələrdə qanunvericiliklə müəyyən olunmuş məbləğdir
- C) Kollektiv sazişlərdə qanunvericiliklə müəyyən olunmuş ödəmələrin məcmusudur
- D) Aylıq iş vaxtı normasını işləmiş və əmək funksiyasını yerinə yetirmiş işçi üçün nəzərdə tutulmuş ödəmələrin məcmusudur
- E) Müvafiq iş vaxtı ərzində əmək funksiyasını yerinə yetirmək üçün əmək müqaviləsi ilə müəyyən edilmiş, işçinin gördüyü işə görə işəgötürən tərəfindən pul və ya natura formasında ödənilən gündəlik və ya aylıq məbləğ, habelə ona edilən əlavələrin, mükafatların və digər ödəmələrin məcmusudur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Əmək Məcəlləsi

6. Əməyin ödənilməsi növləri, sistemləri, tarif (vəzifə) maaşları, ona edilmiş əlavələr, mükafatlar, digər həvəsləndirici ödəmələrin miqdarı nə ilə müəyyən edilir?

- A) İşəgötürən tərəfindən müəyyən edilir
- B) Kollektiv müqavilələrlə, əmək müqavilələri ilə
- C) Təşkilatın həmkarlar ittifaqları təşkilatı tərəfindən müəyyən edilir
- D) Təşkilatın əmək haqqı şöbəsi tərəfindən müəyyən edilir
- E) İnsan resursları tərəfindən müəyyən olunur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Əmək Məcəlləsi

7. İcra edilmiş sənədlər kim və harada formalaşdırılır?

- A) Ümumi şöbədə reyestr tərtib edilməklə formalaşır
- B) İş nomenklaturuna əsasən kargüzarlıq şöbəsində yığılır
- C) Referent tərəfindən iş nomenklaturasına uyğun qovluqlarda formalaşdırılır
- D) Arxivçi tərəfindən reyestrə tərtib olunaraq arxivdə formalaşır
- E) Təsdiq edilmiş iş nomenklaturuna uyğun olaraq struktur bölmələri tərəfindən qovluqlarda formalaşdırılır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Dövlət orqanlarında, dövlət mülkiyyətində olan və paylarının nəzarət zərfi dövlətə məxsus olan hüquqi şəxslərdə və büdcə təşkilatlarında kargüzarlığın aparılmasına dair Təlimat. Bakı 2003, AR Prezidentinin 935 sayılı fərmanı

8. Sənədlərin qeydə alınmasını kim və ya hansı şöbə, xidmət həyata keçirir?

- A) Təşkilatın kargüzarlıq xidməti və struktur bölmələrinin kargüzarlıq üçün məsul olan əməkdaşları
- B) Referent
- C) Təşkilatın ümumi şöbənin əməkdaşları
- D) Təşkilatın katibi və ya katibəsi
- E) İnsan resursları departamentinin əməkdaşları

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Dövlət orqanlarında, dövlət mülkiyyətində olan və paylarının nəzarət zərfi dövlətə məxsus olan hüquqi şəxslərdə və büdcə təşkilatlarında kargüzarlığın aparılmasına dair Təlimat. Bakı 2003, AR Prezidentinin 935 sayılı fərmanı

9. Nəzarətdə olan sənədlərin icrası haqqında məlumat hara və nə zaman verilir?

- A) Təşkilatın kargüzarlıq xidmətinə həftədə bir dəfə
- B) Sənədlərin icrası bitən zaman referentə məlumat verilməlidir
- C) Təşkilatın rəhbərliyinə ayda 1 dəfə
- D) Referentə həftədə bir dəfə məlumat verilməlidir
- E) Təşkilatın rəhbərliyinə həftədə 1 dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Dövlət orqanlarında, dövlət mülkiyyətində olan və paylarının nəzarət zərfi dövlətə məxsus olan hüquqi şəxslərdə və büdcə təşkilatlarında kargüzarlığın aparılmasına dair Təlimat. Bakı 2003, AR Prezidentinin 935 sayılı fərmanı

10. İş nomenklaturunu kimlər tərtib edir və kim tərəfindən təsdiq olunur?

- A) Ümumi şöbənin əməkdaşları tərtib edir, təşkilat rəhbəri isə təsdiq edir
- B) Referent tərtib edir, təşkilatın rəhbəri təsdiq edir
- C) Referent tərtib edir, baş mühəndis təsdiq edir
- D) İş nomenklaturunu struktur bölmələrinin təkliflərini nəzərə almaqla kargüzarlıq xidməli tərtib edir, təşkilat rəhbəri isə təsdiq edir
- E) İnsan resursları departamentinin əməkdaşları tərəfindən təsdiq edilir, təşkilatın rəhbəri təsdiq edir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Dövlət orqanlarında, dövlət mülkiyyətində olan və paylarının nəzarət zərfi dövlətə məxsus olan hüquqi şəxslərdə və büdcə təşkilatlarında kargüzarlığın aparılmasına dair Təlimat. Bakı 2003, AR Prezidentinin 935 sayılı fərmanı

11. Qovluqların düzgün formalaşdırılması, sənədlərin tez tapılmasının təmin edilməsi, işlərin sistemləşdirilməsi və uçotu, onların saxlanma müddətlərinin müəyyən edilməsi və gələcəkdə arxivə lazımı səviyyədə təhvil verilməsi məqsədi ilə nə tərtib edilir?

- A) Təşkilatın işlərinin reyectri
- B) Protokol
- C) Akt
- D) Akt-göstəriş
- E) Təşkilatın işlərinin nomenklatur -siyahısı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Dövlət orqanlarında, dövlət mülkiyyətində olan və paylarının nəzarət zərfi dövlətə məxsus olan hüquqi şəxslərdə və büdcə təşkilatlarında kargüzarlığın aparılmasına dair Təlimat. Bakı 2003, AR Prezidentinin 935 sayılı fərmanı

12. Mürəkkəb texniki tikinti obyektlər hansıdır?

- A) Texnoloji istehsalat proseslərinin xarakterinə görə layihələndirilən qurğular
- B) Müəyyən funksional təyinatla malik olan tikinti obyektı
- C) Layihələndirilməsi və tikintisi xüsusi həllər tələb edən bina və ya qurğular
- D) İstismar xüsusiyyətlərinə görə təhlükə potensialı mənbəyi sayılan bina və ya qurğular
- E) Mühəndis-kommunikasiya təminatı sistemləri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Şəhərsalma və Tikinti Məcəlləsi.Bakı 2019, səh.420

13. Smeta nədir?

- A) Tikintiyə sərf ediləcək maliyyə xərclərinin əks olunduğu sənədlər
- B) işlərin həcmi və görülmə ardıcılığı ifadə edən sənəddir
- C) Tikilən obyektə tələb olunan materialların növləri üzrə miqdarını əks etdirmiş olan sənəddir
- D) Tikilən obyektin istifadə etdiyi texnika və texnologiyanı əks etdirən sənəddir
- E) tikinti normativ sənədləri ilə müəyyən edilmiş və konkret obyektin tikintisi ilə bağlı texniki sənədlər toplusu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Şəhərsalma və Tikinti Məcəlləsi.Bakı 2019, səh.420

14. Mühəndis-axtarış işləri nədir?

A) Mühəndis kommunikasiya təminatı sistemidir

B) Tikinti layihələrinin tikintiyə dair normativ sənədlərin tələblərinə uyğunluğun yoxlanılması

C) Tikinti üçün planlaşdırılmış ərazidə zəruri olan mühəndis kommunikasiya sisteminin təminatı həyata keçirən fəaliyyətdir

D) Tikilən obyektin istifadə etdiyi texnika və texnologiyayı əks etdirən fəaliyyətdir

E) Tikinti obyektlərinin layihələrinin hazırlanması və əsaslandırılması üçün zəruri olan məlumatların toplanması məqsədi ilə həyata keçirilən fəaliyyət

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Şəhərsalma və Tikinti Məcəlləsi.Bakı 2019, səh.420

15. Hansı şəxslər podratçı adlanır?

A) Tikinti obyektlərinin layihələrini hazırlayan hüquqi və fiziki şəxs

B) Tikinti layihələrinin tikintiyə dair normativ sənədlərin tələblərinə uyğunluğun yoxlayan şəxslər

C) Tikinti layihələrinin inşasını sifariş edən hüquqi və fiziki şəxs

D) Sifarişçi ilə bağlanmış müqaviləyə əsasən tikinti və mühəndis-axtarış işlərini yerinə yetirən hüquqi və fiziki şəxs

E) Tikinti obyektlərinin mühəndis kommunikasiya təminatını həyata keçirən fiziki şəxs

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Şəhərsalma və Tikinti Məcəlləsi.Bakı 2019, səh.420

16. İşçi sənədin işlənməsi dəyəri hansı düsturla təyin edilir?

A)  $D=a+bx$

B)  $D(i)l_1=Dx*k_1$

C)  $D_i=qx+X_n+X_m$

D)  $D_r = D_i - A_f$

E)  $D=a-bx$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: AR Dövlət Şəhərsalma və Arxitektura Komitəsinin Kollegiyasının 12.06 2012-ci il tarixli 03 № Qərarı.«Tikinti üçün layihə işlərinə qiymətlər toplusunun tətbiqi üzrə Ümumi göstərişlər»

17. İşçi layihənin işlənməsi hansı düsturla təyin edilir?

A)  $D=a-bx$

B)  $D_r = D_i - A_f$

C)  $D=a+bx$

D)  $D(il)1=Dx/k1$

E)  $D(il)1=Dx*k1$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: AR Dövlət Şəhərsalma və Arxitektura Komitəsinin Kollegiyasının 12.06 2012-ci il tarixli 03 № Qərarı.«Tikinti üçün layihə işlərinə qiymətlər toplusunun tətbiqi üzrə Ümumi göstərişlər»

18. İşçi sənədlərin tərkibinə nələr daxil olmalıdır? Düzgün cavabı göstərin: 1.İşçi sxemlər 2.Təlimatda göstərilən qayda üzrə işlənilən smeta sənədləri 3.Quyunun tikintisi üçün meydançanın planı 4.Tələb olunan materialların siyahıları

A) yalnız 3

B) 1,2,4

C) 1,2,3

D) 2,3,4

E) 3,4

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neft və Qaz Quylarının Tikintisi üçün Layihə-smeta sənədlərinin tərtibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə Təlimat. Bakı2004, səh.115

19. Quyu tikintisinin işçi layihəsi hansı bölmələrdən ibarətdir?  
göstərin

Yanlış cavabı

A) Ümumi izahedici qeydlər

- B) Smeta sənədləri
- C) Tikintinin təşkili
- D) İşçi layihənin pasportu
- E) Quyunun təyinatı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və Qaz Quyularının Tikintisi üçün Layihə-smeta sənədlərinin tərtibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə Təlimat. Bakı2004, səh.115

20. Layihə və axtarış işləri nəyin əsasında yerinə yetirilir?

- A) Elmi tədqiqat və layihə institutları ilə bağlanan müqavilə əsasında yerinə yetirilir
- B) «Azneft» İstehsalat Birliyi tərəfindən göndərilmiş sərəncam əsasında yerinə yetirilir
- C) Sifarişçi ilə layihə təşkilatı-baş layihəçi arasında bağlanan müqavilə əsasında yerinə yetirilir
- D) Podratçı ilə layihə institutları ilə bağlanan müqavilə əsasında yerinə yetirilir
- E) «Azneft» İstehsalat Birliyi və layihə institutları ilə bağlanan müqavilə əsasında yerinə yetirilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və Qaz Quyularının Tikintisi üçün Layihə-smeta sənədlərinin tərtibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə Təlimat. Bakı 2004, səh.115

21. Layihə smeta sənədləri hansı müddət ərzində hazırlanmalıdır?

- A) 90 gün
- B) 2 ay
- C) 30 gün
- D) 50 gün
- E) 45 gün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və Qaz Quyularının Tikintisi üçün Layihə-smeta sənədlərinin tərtibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə Təlimat. Bakı 2004, səh.115



22. Qazma məhlulunun sıxlığı işçi layihədə hansı həddə dəyişə bilər?

- A)  $\pm 0,3q/sm^3$
- B)  $\pm 2q/sm^3$
- C)  $\pm 0,1q/sm^3$
- D)  $\pm 0,2q/sm^3$
- E)  $\pm 0,5q/sm^3$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və Qaz Quyularının Tikintisi üçün Layihə-smeta sənədlərinin tərtibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə Təlimat. Bakı 2004, səh.115

23. İşçi layihədə göstərilən orta uzunluqdan kəmərlərin uzunluqlarının fərqi nə qədər olmalıdır?

- A)  $\pm 150$  m artıq olmamalıdır
- B)  $\pm 250$  m artıq olmamalıdır
- C)  $\pm 300$  m artıq olmamalıdır
- D)  $\pm 120$  m artıq olmamalıdır
- E)  $\pm 350$  m artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və Qaz Quyularının Tikintisi üçün Layihə-smeta sənədlərinin tərtibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə Təlimat. Bakı 2004, səh.115

24. Layihə-smeta sənədlərinin təkrar tətbiq etmə vaxtı hansı müddət ərzində olmalıdır?

- A) 5 ildən artıq olmamalıdır
- B) 3 ildən artıq olmamalıdır
- C) 1 ildən artıq olmamalıdır
- D) 3 ilə qədər
- E) 2 ilə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və Qaz Quyularının Tikintisi üçün Layihə-smeta sənədlərinin tərtibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə Təlimat. Bakı 2004, səh.115

25. Quyu tikintisinin dəyəri necə təyin olunur?

A) İşlərin həcmi və görülmə ardıcılığı ifadə edən sənəd ilə

B) İqtisadi səmərəliliyin müqayisə əmsali ilə

C) Yekun smeta hesabatı ilə

D) İllik neft hasilatını quyuların dərinliyinə bölmək lazımdır

E) Tikintinin davam etmə müddəti və işlərin smeta dəyəri ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və Qaz Quyularının Tikintisi üçün Layihə-smeta sənədlərinin tərtibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə Təlimat. Bakı 2004, səh.115

26. Quyuların dərinliyi 3500 m dərin olduqda qazmaya hazırlıq işlərinin layihə normativ vaxtı neçə gün qəbul olunur?

A) 4 gün

B) 2 gün

C) 3 gün

D) 5 gün

E) 6 gün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və Qaz Quyularının Tikintisi üçün Layihə-smeta sənədlərinin tərtibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə Təlimat. Bakı 2004, səh.115

27. Quyuların dərinliyi 3500 m qədər olduqda qamaya hazırlıq işlərinin layihə normativ vaxtı neçə gün qəbul olunur?

A) 4 gün

B) 3 gün

C) 2 gün

D) 5 gün

E) 6 gün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və Qaz Quyularının Tikintisi üçün Layihə-smeta sənədlərinin tərtibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə Təlimat. Bakı 2004, səh.115

28. Qazma, möhkəmləndirmə, köməkçi və təmir işlərinə sərf olunan vaxt hansı hesablamaya əsasən tapılır?

- A) Layihənin qazma sürəti ilə təyin olunur
- B) Ötən 3 illik göstəricilərinin orta qiymətinə görə tapılır
- C) İşin həcmindən və gətiribindən asılı olaraq təyin olunur
- D) Ötən 2 illik göstəricilərinin orta qiymətinə görə tapılır
- E) İstehsalat birliyi tərəfindən təsdiq olunmuş normativlər əsasında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və Qaz Quyularının Tikintisi üçün Layihə-smeta sənədlərinin tərtibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə Təlimat. Bakı 2004, səh.115

29. Əgər quyuların tikintisi küt meydançadan aparılırsa boruların daşınmasında nəyi nəzərə almaq lazımdır? Düzgün cavabı göstərin: 1.Qazma borularının kütləsinə 4% əlavəni 2.Qazma borularının dəstinin dövrüyyə əmsalını 3. Nəzəri kütləyə 4,6% əlavəni nəzərə almaq lazımdır 4. 5% ehtiyatı

- A) hamısı
- B) 1,2,4
- C) 3,4
- D) 1,2,3
- E) 2,3,4

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və Qaz Quyularının Tikintisi üçün Layihə-smeta sənədlərinin tərtibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə Təlimat. Bakı 2004, səh.115

30. Dövrüyyə əmsalı kim tərəfindən hazırlanıb təsdiq edilməlidir?

- A) Layihə təşkilatı tərəfindən hesablanır və İstehsalat birliyi tərəfindən təsdiq olunur
- B) Kalkulyasiya əsasında sifarişçi tərəfindən tərtib olunur və layihə təşkilatı təsdiq edir

C) Sifarişçi tərtib edir və metroloji ekspertizanı həyata keçirən qurum tərəfindən təsdiq olunur

D) Layihəçi tərəfindən tərtib olunur və Antiinhisar və İstehlak Bazarına Nəzarət Dövlət Xidməti tərəfindən təsdiq olunur

E) Sifarişçi tərəfindən tərtib olunur və Antiinhisar və İstehlak Bazarına Nəzarət Dövlət Xidməti tərəfindən təsdiq olunur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və Qaz Quyularının Tikintisi üçün Layihə-smeta sənədlərinin tərtibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə Təlimat. Bakı 2004, səh.115

31. NKB istehsalata xidmət etmə bazasından göndərildikdə nəzəri kütləyə neçə % əlavəni nəzərə almaq lazımdır?

A) 0.026

B) 0.05

C) 0.036

D) 0.03

E) 0.045

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və Qaz Quyularının Tikintisi üçün Layihə-smeta sənədlərinin tərtibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə Təlimat. Bakı 2004, səh.115

32. Quyu tikintisində işlədilən materialların smeta qiyməti nəyə əsasən tapılır?

A) İşçi layihədən götürülür və təlimatın tələblərinə görə hesablanır

B) İstehsalat Birliyi tərəfindən təsdiq olunmuş kalkulyasiya əsasında tapılır

C) İstehsalat Birliyi tərəfindən təsdiq olunmuş kalkulyasiya əsasında tapılır

D) Quyu tikintisinin yeganə normativ vaxtı (YNV) toplusunun tələblərinə əsasən tapılır

E) Müvafiq preyskurantlarda verilmiş topdan satış qiymətləri üzrə hesablanır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və Qaz Quyularının Tikintisi üçün Layihə-smeta sənədlərinin tərtibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə Təlimat. Bakı 2004, səh.115

33. İcraçıdan asılı olmayaraq quyu tikintisinin smeta sənədində verilən qoruyucu borulardan daha bahalısı tətbiq olunanda hansı hesabat tutulmalıdır?

- A) 07-01 preyskurantı ilə xüsusi hesabatı
- B) İcraetmə smeta hesabatı (İSH)
- C) 2 ilin hesabat xərcləri əsasında xüsusi hesabatı
- D) Smeta hesabatının düz xərclərində xüsusi hesabatı
- E) 4.4 sayılı smeta hesabatı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və Qaz Quyularının Tikintisi üçün Layihə-smeta sənədlərinin tərtibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə Təlimat. Bakı 2004, səh.115

34. Qoruyucu boruların qiyməti və onların hüddud qiyməti arasındakı fərq harada göstərilir?

- A) Smeta hesabatının düz xərclərində
- B) İşçi sənədlərdə
- C) İşçi layihədə
- D) Quyu tikintisinin yeganə normativ vaxtı (YNV) toplusunda
- E) Verilən qaimələrdə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və Qaz Quyularının Tikintisi üçün Layihə-smeta sənədlərinin tərtibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə Təlimat. Bakı 2004, səh.115

35. Meşəkəsmə bileti üzrə xərclər hansı hesabatla verilir?

- A) Tikinti üçün torpaq hissələrinin ayrılması işlərinin pulunun verilməsi preyskurantı əsasında hesabatla verilir
- B) 2 ilin hesabat xərcləri əsasında xüsusi hesabatla verilir
- C) 07-01 preyskurantı ilə xüsusi hesabatla verilir
- D) Quyuların tikintisi üçün meşələrin qırılmasına ayrılmış xərclər əsasında xüsusi hesabatla verilir
- E) Smeta hesabatının düz xərclərində xüsusi hesabatla verilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və Qaz Quyularının Tikintisi üçün Layihə-smeta sənədlərinin tərtibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə Təlimat. Bakı 2004, səh.115

36. Quyuya qədər olan məsafə layihədə göstərilən orta məsafədən neçə km çox olmamalıdır?

- A) 10 km
- B) 5 km
- C) 25 km
- D) 20 km
- E) 15 km

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft və Qaz Quyularının Tikintisi üçün Layihə-smeta sənədlərinin tərtibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə Təlimat. Bakı 2004, səh.115

37. Layihə tapşırığına hansı əsas göstəricilər və tələblər daxildir?  
Yanlış cavabı göstərin

- A) Qazmanın vəzifəsi və məqsədi
- B) Layihələndirmə üçün əsas
- C) Horizont
- D) Geoloji-texniki məlumat
- E) Texniki səviyyənin kartı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft və Qaz Quyularının Tikintisi üçün Layihə-smeta sənədlərinin tərtibi, hazırlanması, razılaşdırılması və təsdiq edilməsi qaydaları üzrə Təlimat. Bakı 2004, səh.115

38. Fondaxili dinamik hərəkəti qiymətləndirmək üçün hansı əmsaldan istifadə olunmalıdır?

- A) Ekstensiv istifadə əmsalı
- B) İntensivlik əmsalından
- C) İntegral istifadə əmsallarından
- D) Qazmanın kommersion sürətindən

E) Dövretmə əmsalı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.İsayev. Neft Qaz Sənayesinin İqtisadiyyatı. Bakı 2008, səh.229

39. İşdə olan qazma dəzgahlarının sayı necə təyin olunur?

A)  $K_{döv} \cdot \theta_k = 1$

B)  $K_{in} = \theta / \theta_k \cdot f$

C)  $K_i = K_e \cdot K_{in}$

D)  $K_i = K_e / K_{in}$

E)  $D' = D \cdot K_{döv}$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.İsayev. Neft Qaz Sənayesinin İqtisadiyyatı. Bakı 2008, səh.229

40. Qazılan quyu dərinləşdikcə hansı əmsal yüksəlir?

A) İntegral istifadə əmsalı

B) Ekstensiv istifadə əmsalı

C) Dövretmə əmsalı

D) İntensivlik əmsalı

E) Quyuların qeyri-aktiv istifadəsi əmsalı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.İsayev. Neft Qaz Sənayesinin İqtisadiyyatı. Bakı 2008, səh.229

41. Çıxarılmış 1 t neftə düşən quyuların amortizasiya ayırmaları hansı düstur ilə hesablanır?

A)  $H_j = H_b / S$

B)  $A_q = A_s / Q$

C)  $q_2 = H_j / d_ə$

D)  $A_q = A_s \cdot Q$

E)  $A_q = A_s + Q$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.İsayev. Neft Qaz Sənayesinin İqtisadiyyatı. Bakı 2008, səh.229

42. Quyunun qazılması xərclərini ilk növbədə neçə iri qrupa ayırırlar?

A) 3

B) 4

C) 5

D) 2

E) 6

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.İsayev. Neft Qaz Sənayesinin İqtisadiyyatı. Bakı 2008, səh.229

43. Bir hektara düşən neft hasilatı göstəricisi necə təyin edilir?

A)  $q_{sh}=Q_h/Sh$

B)  $q=H/d$

C)  $q=Hd$

D)  $q_1=H/q_2$

E)  $q_{sh}=2Q_h/Sh$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.İsayev. Neft Qaz Sənayesinin İqtisadiyyatı. Bakı 2008, səh.229

44. Baş layihədə qazmanın kommersiya sürətinin normativi hansı kəmiyyərlə ifadə olunur?

A)  $\theta_k$

B)  $\theta_f$

C)  $\theta_m$

D)  $\theta_k \cdot H$

E)  $\theta_H$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta



İstinad: A.İsayev. Neft Qaz Sənayesinin İqtisadiyyatı. Bakı 2008, səh.229

45. Əsaslı tikinti nəyin əsasında həyata keçirilir?

A) Neft və qaz mədənlərinin yaradılmasına əsasən

B) Quyuların qazılmasında cari kapital qoyuluşunun istifadəsinə əsasən

C) Sifarişçi ilə layihə təşkilatı-baş layihəçi arasında bağlanan müqavilə əsasında yerinə yetirilir

D) Baş plana uyğun

E) layihə-smeta sənədləri əsasında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.İsayev. Neft Qaz Sənayesinin İqtisadiyyatı. Bakı 2008, səh.229

46. Layihə-smeta sənədləri və ya hansı qurum tərəfindən təsdiq olunmalıdır?

A) Neftqaztikinti trestini tərəfindən

B) Qazma işlərini yerinə yetirən təşkilat tərəfindən

C) Əsaslı tikinti işlərini yerinə yetirən təşkilat tərəfindən

D) Müəssisənin yuxarı təşkilatı və müvafiq dövlət orqanları tərəfindən

E) Podratçı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.İsayev. Neft Qaz Sənayesinin İqtisadiyyatı. Bakı 2008, səh.229

47. Mühəndis kommunikasiyalarının tutacağı mədən ərazisi hansı ifadə ilə təyin edilir?

A)  $S_k = S \cdot n_{km}$

B)  $S_q = S_o \cdot N$

C)  $S_k = S \cdot n$

D)  $K_p = \Delta g / K$

E)  $K_p = \Delta g \cdot K$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.İsayev. Neft Qaz Sənayesinin İqtisadiyyatı. Bakı 2008, səh.229

48. Mühəndis-istehsalat kommunikasiyalarının tərkibinə nələr daxildir? Yanlış cavabı göstərin

- A) Boru kəmərləri
- B) Səyyar anbarlar
- C) Quyu çənləri
- D) Su xəttləri
- E) Güc mexanizmləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.İsayev. Neft Qaz Sənayesinin İqtisadiyyatı. Bakı 2008, səh.229

49. Əsaslı tikintiyə aid fəaliyyət, layihə-smeta sənədlərində hesablanmış hansı göstəricilər ilə müəyyənləşir?

- A) İqtisadi səmərəliliyin müqayisə əmsalı ilə
- B) Tikintinin davamətmə müddəti və işlərin smeta dəyəri
- C) Tikintinin layihə və fakt üzrə davamətmə müddəti
- D) Qazmanın kommersiya sürətinin yüksələn səviyyəsi ilə
- E) Boru kəmərinin günlük yükburaxma qabiliyyəti ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.İsayev. Neft Qaz Sənayesinin İqtisadiyyatı. Bakı 2008, səh.229

50. Keyfiyyət göstəriciləri nəyi ifadə etmək üçün tətbiq olunur?

- A) İstehsalatın keyfiyyət nəticələrini ifadə etmək üçün
- B) İstehsalat fəaliyyətini, onun nəticəsini manatla ifadə etmək üçündür
- C) İstehsalatın miqdar tərəfini (əlamətini) üstün ifadə etmək üçün tətbiq olunur
- D) Neft sənayesində işlərinin aparılma bacarığını ifadə etmək üçün
- E) ISO 9001 Keyfiyyətin İdarəetmə sisteminin tətbiqi üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.İsayev. Neft Qaz Sənayesinin İqtisadiyyatı. Bakı 2008, səh.229

51. İstismara verilən quyunun keyfiyyəti nədən asılıdır?

- A) «neft işlərinin aparılma bacarığı»
- B) «neft quyulvarının yaradılması bacarığı və quyuların istismarı qabiliyyəti»
- C) «quyunun qurtarma» keyfiyyətindən
- D) konkret neftqaz sahəsinin məxsusi faktorlarının törətdiyi çətinliklərin aradan qaldırılması
- E) neft sənayesinə xas olan səciyyəvi əlamətlərin təsirinin minimuma endirilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.İsayev. Neft Qaz Sənayesinin İqtisadiyyatı. Bakı 2008, səh.229

52. Quyu fondunun tutacağı mədən ərazisi hansı ifadə ilə təyin edilir?

- A)  $S_k = S \cdot n_{km}$
- B)  $S_k = S \cdot n$
- C)  $K_p = \Delta g / K$
- D)  $K_p = \Delta g \cdot K$
- E)  $S_q = S_0 \cdot N$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.İsayev. Neft Qaz Sənayesinin İqtisadiyyatı. Bakı 2008, səh.229

53. İstehsalatı üstün ifadə etmə əlamətinə görə texniki iqtisadi göstəricilərneçə və hansı qrupa bölünür ?

- A) 2:Natural və vektorial
- B) 2: Kəmiyyət və keyfiyyət
- C) 3:Dəyər, natural və vektorial
- D) 4:Kəmiyyət, keyfiyyət, natural və dəyər
- E) Natural, vektorial və dəyər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.İsayev. Neft Qaz Sənayesinin İqtisadiyyatı. Bakı 2008, səh.229

54. Dəyər göstəriciləri nəyi ifadə edir?

- A) İstehsalatın keyfiyyət nəticələrini ifadə etmək üçün tətbiq olunur
- B) İstehsalat fəaliyyətini, onun nəticəsini manatla ifadə etmək üçündür
- C) İstehsalatın miqdar tərəfini üstün ifadə etmək üçün tətbiq olunur
- D) İstehsalatı fiziki tərəfdən ölçüləməsinə ifadə edirlər
- E) İstehsalatı mənəvi tərəfdən ölçüləməsinə ifadə edirlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.İsayev. Neft Qaz Sənayesinin İqtisadiyyatı. Bakı 2008, səh.229

55. Dəyər ifadəsində əmək məhsuldarlığı hansı düsturla hesablanır?

- A)  $\Theta d = U / \dot{I}$  or
- B)  $\Theta H = B / \dot{I}$  or
- C)  $\Theta m = U / \dot{I}$  or
- D)  $\Theta m = B / \dot{I}$  or
- E)  $\Theta m = B * \dot{I}$  or

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.İsayev. Neft Qaz Sənayesinin İqtisadiyyatı. Bakı 2008, səh.229

56. Əmək məhsuldarlığı göstərici kompleksinə aid olmayan göstərici hansıdır?

- A) Natural ifadədə əmək məhsuldarlığı
- B) Dəyər ifadəsində əmək məhsuldarlığı
- C) Ümumi məhsulun həcmi
- D) Briqada kollektivinin illik hasilatı
- E) Növbəlik hasilat

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.İsayev. Neft Qaz Sənayesinin İqtisadiyyatı. Bakı 2008, səh.229

57. Qazma idarəsi Ny sayda quyru təhvil vermək üçün qazma işinin həcmi hansı düstur ilə müəyyən edilir?

A)  $M = N y \cdot (1 - nkm)$

B)  $M = N y \cdot L (1 - \sigma)$

C)  $M = N y \cdot \frac{1}{2}L$

D)  $M = N y (1 - \sigma)$

E)  $M = N y \cdot L$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.İsayev. Neft Qaz Sənayesinin İqtisadiyyatı. Bakı 2008, səh.229

58. Yatağın neftvermə əmsalı necə tapılır?

A)  $K_e = E_v / E_b$

B)  $K_{sm} = q_s H / q_{si}$

C)  $q_s = Q / S$

D)  $s_m = S / N_1$

E)  $n_s = N_i / S$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.İsayev. Neft Qaz Sənayesinin İqtisadiyyatı. Bakı 2008, səh.229

59. Neft və qaz sənayesində yeni texnika hansı iki mühüm problemin həll edilməsinə köməklik göstərməlidir?

Düzgün cavabı göstərin

1. Təhlükəsiz əmək şəraitinin təmin edilməsinə

2. İstehsalın

nəticələrinin yaxşılaşdırılmasına

3. Quyuların modernləşməsinə

A) yalnız 3

B) 1.2

C) 1.3

D) 2.3

E) Hamısı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.İsayev. Neft Qaz Sənayesinin İqtisadiyyatı. Bakı 2008, səh.229

60. İqtisadi səmərə dedikdə nə nəzərdə tutulur?

A) Yeni texnika və texnologiyanın tətbiqi nəticəsində texniki-iqtisadi göstəricilərin yaxşılaşması nəzərdə tutulur

B) Səmərəliliyin normativ müqayisə əmsalı gətirilmiş xərclərin təyini tərkibdə konkretləşmiş göstəriciləri

C) İqtisadi səmərə dedikdə nəticənin pulla ifadəsi nəzərdə tutulur

D) İqtisadi səmərəlilik göstəriciləri üzrə əlaqə

E) Məqsədli məhsul üzrə əlaqə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.İsayev. Neft Qaz Sənayesinin İqtisadiyyatı. Bakı 2008, səh.229

61. İqtisadi yüksəlişi müəyyən etmək üçün neft və qaz sənayesinin iqtisadiyyatında hansı əmsallardan istifadə edilir?

A)  $X_m$  və  $X_n$

B)  $D_r$  və  $D_i$

C)  $E_v$  və  $E_b$

D)  $S_q$  və  $S_k$

E)  $K_e$  və  $K_x$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.İsayev. Neft Qaz Sənayesinin İqtisadiyyatı. Bakı 2008, səh.229

62. Qazma qurğusuna daxil olan əsas avadanlıqdır hansılardır?

A) qazma bucurqadı, rotor, priventor, gilqarışdırıcı

B) qazma bucurqadı, rotor, priventor, qazma nasoslari

C) qazma bucurqadı, rotor, priventor, gilqarışdırıcı

D) Fırlanğıc, rotor, elektrik intiqalları, qazma məhlulu hazırlayan blok

E) Rotor, priventor, gilqarışdırıcı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.İsayev. Neft Qaz Sənayesinin İqtisadiyyatı. Bakı 2008, səh.229

63. Qazma müəssisəsində əsas fəaliyyətdən alınan gəlir hansı ifadə ilə hesablanır?

A)  $Gr = C0 - X q$

B)  $GH = qH - (md + \Delta X \ddot{o})$

C)  $Gr = C0 + X q,$

D)  $GH = qH + (md + \Delta X \ddot{o})$

E)  $Gr = C0 - \frac{1}{2}X q$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.İsayev. Neft Qaz Sənayesinin İqtisadiyyatı. Bakı 2008, səh.229

64. Hansı quyular keyfiyyətsiz quyular sayılır?

A) 5 t/quyu-gün sənaye məhsuldarlığı təmin etməyən

B) 0,05 t/quyu-gün sənaye məhsuldarlığı təmin etməyən

C) 0,1 t/quyu-gün sənaye məhsuldarlığı təmin etməyən

D) 01,5 t/quyu-gün sənaye məhsuldarlığı təmin etməyən

E) 0,5 t/quyu-gün sənaye məhsuldarlığı təmin etməyən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.İsayev. Neft Qaz Sənayesinin İqtisadiyyatı. Bakı 2008, səh.229

65. Rentabellik göstəricisinin riyazi ifadəsi necədir?

A)  $D = a + bx$

B)  $\Delta T = T * \eta^2$

C)  $D(il)1 = Dx * k1$

D)  $Kp = \Delta g / K$

E)  $Kp = \Delta g * K$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.İsayev. Neft Qaz Sənayesinin İqtisadiyyatı. Bakı 2008, səh.229

66. Qazma idarəsinə hansı düsturla hesablanmış əlavə xərclər qaytarılmalıdır?

A)  $\Delta CM = CM \cdot \eta_{1h}$

B)  $K_{tm} = S_{ai} / S_{at}$

C)  $K_e = t_m / T$

D)  $\Delta CM_d = CM \cdot \eta_{1h^2}$

E)  $K_e = t_m \cdot T$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.İsayev. Neft Qaz Sənayesinin İqtisadiyyatı. Bakı 2008, səh.229

67. Kern nədir?

A) Qazma prosesində onun kəsilişini səciyyələndirən süxur nümunələri

B) Layların yatma dərinliyi

C) Süxurların kollektor xüsusiyyətləri

D) Lay təzyiqi

E) Laylaşma xüsusiyyətinin təyini

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.Bağirov Neft qaz mədəni geolgiyası. Bakı 2011, səh.254

68. Quyu kəsilişi necə öyrənilir?

A) Hidrodinamik üsulla

B) Geoloji üsulla

C) Aparılan geoloji-geofiziki tədqiqatların təhlili vasitəsilə

D) Geoloji mədəni üsulu ilə

E) Geofiziki üsulla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.Bağirov Neft qaz mədəni geolgiyası. Bakı 2011, səh.254



69. Hidrodinamik üsuldən nəyin təyin edilməsi üçün istifadə olunur?

- A) Lay təzyiqinin təyin edilməsində
- B) Laylaşma xüsusiyyətinin təyinində
- C) Layların yatma dərinliyini hesablamaq üçün
- D) Quyunun ayrılığının ölçülməsində
- E) Kollektor süxurların göstəricilərinin təyin edilməsində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: B.Bağirov Neft qaz mədəni geolgiyası. Bakı 2011, səh.254

70. Sərt reper laylar əsasən nədən təşkil olunur?

- A) Bərk süxurlardan
- B) Gildən
- C) Yumşaq süxurlardan
- D) Çatlı süxurlardan
- E) Qranulyardan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.Bağirov Neft qaz mədəni geolgiyası. Bakı 2011, səh.254

71. Layların tavan və dabanına görə struktur xəritələr nə üçün qurulmalıdır?

- A) Eyni adlı layların korrelyasiyası aparılması üçün
- B) Sahəvi dəyişmələrini öyrənmək üçün
- C) Layların yatma şəraitləri müəyyən etmək üçün
- D) Quyuların planda yerini müəyyən etmək üçün
- E) Quyularda yatım dərinlikləri, qalınlıqları, litofasial tərkibləri haqqında məlumatlar müqayisəli təhlil etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.Bağirov Neft qaz mədəni geolgiyası. Bakı 2011, səh.254

72. Süxurun məsaməlik əmsalı hansı düsturla müəyyən olunur?

A)  $V=\sigma/X$

B)  $\rho=M/V_m$

C)  $m_2=V_m/V_n$

D)  $m_2=V_m*V_n$

E)  $K_n=1-K_{su}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.Bağirov Neft qaz mədəən geolgiyası. Bakı 2011, səh.254

73. Yataqların işlənilməsinin effektivliyinə əhəmiyyətli təsir edən nədir?

A) Lay flüidləri

B) Neftin həllolma qabiliyyəti

C) neftin həlletmə qabiliyyəti

D) Süxurların keçiriciliyi

E) Səmt qazları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: B.Bağirov Neft qaz mədəən geolgiyası. Bakı 2011, səh.254

74. Kondensatın miqdarına görə neçə növ qaz-kondensat yataqları var?

A) 2

B) 4

C) 5

D) 6

E) 3

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.Bağirov Neft qaz mədəən geolgiyası. Bakı 2011, səh.254

75. Yataqların ehtiyatları öyrənilmə dərəcəsinə görə hansı kateqoriyalara ayrılır?

A) A, B, C1 və C2

B) A və B

C) A, B və C

D) C1 və C2

E) A,B,C,D

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.Bağırov Neft qaz mədən geolgiyası. Bakı 2011, səh.254

76. Sərfölçənin göstəricilərinin düzgünlüyünün yoxlanılması üçün buruqda nə olmalıdır?

A) Metroştok

B) Ölçü tutumu

C) Sayğac

D) Ştangenpərgar

E) Manometr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı 2005, səh.348

77. Ləğv olunmaya və konservasiyaya hazırlanan hər quyuyu üzrə izolə-ləğvetmə işlərinin aparılması fərdi planı kim tərəfindən tərtib olunmalıdır?

A) «Azneft» İstehsalat Birliyi tərəfindən

B) Yuxarı təşkilat tərəfindən

C) Təşkilatın texniki şöbəsi tərəfindən

D) Layihə-smeta sənədlərinin işlənməsi şöbəsi tərəfindən

E) Balansında quyuyu yerləşən təşkilat tərəfindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı 2005, səh.348

78. Yer səthindən keçən boruların, o cümlədən xəndəklərin və qanovların üstündən keçmək üçün nə quraşdırılmalıdır?

- A) eni 0,6 m olan, hündürlüyü 1 m-dən az olmayan məhəccərli körpülər
- B) eni 0,75 m olan, hündürlüyü 1 m-dən çox olmayan məhəccərli körpülər
- C) eni 0,6 m olan, hündürlüyü 0,75 m-dən az olmayan məhəccərli körpülər
- D) eni 0,8 m olan, hündürlüyü 1,25 m-dən az olmayan məhəccərli körpülər
- E) eni 0,6 m olan, hündürlüyü 1,25 m-dən az olmayan məhəccərli körpülər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı 2005, səh.348

79. Partlayış-yanğın təhlükəli obyektlərdə hansı sənəd tərtib olunmalıdır?

- A) Sanitar texniki pasport tərtib olunmalıdır
- B) Yanğın təhlükəli maddələrin terləşdirmə sxemi işlənilməlidir
- C) Baş verə biləcək qəzaların ləğv edilməsi planı işlənilməlidir
- D) Təxliyyə planı tərtib edilməlidir
- E) Təhlükə potensialı işlərin nomenklatur siyahısı tərtib edilmişdir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı 2005, səh.348

80. Mövcud qaydaların tələblərini pozmuş layihə, konstruktor və elmi-tədqiqat müəssisələrinin işçiləri nəyə uyğun olaraq məsuliyyət daşıyırlar?

- A) Müəssisənin təsdiq edilmiş daxili nizam və intizam qaydalarına uyğun
- B) Kollektiv müqavilədə əksini tapmış tələblərə uyğun
- C) Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyasına uyğun
- D) Azərbaycan Respublikasının qanunvericiliyinə uyğun
- E) Əmək müqaviləsinin şərtlərinə uyğun

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı 2005, səh.348

81. Əməyin təhlükəsizliyi üzrə normativ sənədlərə neçə müddətdən bir yenidən baxılmalıdır?

- A) 5 ildə bir dəfə və həmçinin yeni texnoloji proseslər, qurğular, maşın və aparatlar tətbiq edildikdə
- B) 3 ildə bir dəfədən az olmayaraq
- C) Yeni texnoloji proseslər, qurğular, maşın və aparatlar tətbiq edildikdə
- D) 2 ildə bir dəfədən az olmayaraq
- E) Hər il

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı 2005, səh.348

82. Yerləbirləşdirici polad keçirici necə olmalı və hansı dərinlikdə basdırılmalıdır?

- A) En kəsiyi 50 mm<sup>2</sup> az olmamalı və quyunun konduktoruna (texniki kolonuna) iki yerdən etibarlı qaynaqlanmalı və torpağa 1 m-dən az olmayan dərinliyə basdırılmalıdır
- B) En kəsiyi 38 mm<sup>2</sup> az olmamalı və quyunun konduktoruna (texniki kolonuna) iki yerdən etibarlı qaynaqlanmalı və torpağa 1 m-dən az olmayan dərinliyə basdırılmalıdır
- C) En kəsiyi 28 mm<sup>2</sup> az olmamalı və quyunun konduktoruna (texniki kolonuna) iki yerdən etibarlı qaynaqlanmalı və torpağa 0,75 m-dən az olmayan dərinliyə basdırılmalıdır
- D) En kəsiyi 48 mm<sup>2</sup> az olmamalı və quyunun konduktoruna (texniki kolonuna) iki yerdən etibarlı qaynaqlanmalı və torpağa 1 m-dən az olmayan dərinliyə basdırılmalıdır
- E) En kəsiyi 40 mm<sup>2</sup> az olmamalı və quyunun konduktoruna (texniki kolonuna) iki yerdən etibarlı qaynaqlanmalı və torpağa 1,25 m-dən az olmayan dərinliyə basdırılmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı 2005, səh.348

83. Elektrik mühərrikləri dönən kirşələrdə (salazka) quraşdırıldıqda elektirk təhlükəsizliyi baxımından hansı tədbir görülməlidir?

- A) En kəsiyi 30 mm<sup>2</sup>-dan az olmayan əyilgən polad naqillərlə yerləbirləşdirilməlidir
- B) En kəsiyi 25 mm<sup>2</sup>-dan az olmayan əyilgən polad naqillərlə yerləbirləşdirilməlidir.
- C) En kəsiyi 30 mm<sup>2</sup>-dan az olmayan əyilgən polad naqillərlə yerləbirləşdirilməlidir
- D) Əyilgən polad naqillərlə yerləbirləşdirilməlidir
- E) En kəsiyi 35 mm<sup>2</sup>-dan az olmayan əyilgən polad naqillərlə yerləbirləşdirilməlidir.

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı 2005, səh.348

84. Quyudan neytronların impulsu generatorunun (NIG) çıxarılmasına cihaz söndürüldükdən neçə müddət sonra icazə verilir?

A) 30 dəqiqə

B) 1 saat

C) 2 saat

D) 15 dəqiqə

E) 45 dəqiqə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı 2005, səh.348

85. Quyuların sınaqması ilə əlaqəli işlər nəyə uyğun aparılmalıdır?

A) İşçi layihəyə görə və təlimatın tələblərinə uyğun aparılır

B) Layihə smeta sənədlərinə uyğun

C) İcraçı tərəfindən tərtib olunmuş və sifarişçi tərəfindən təsdiqlənmiş plana uyğun aparılmalıdır

D) Layihəçi tərəfindən tərtib olunmuş və sifarişçi tərəfindən təsdiqlənmiş plana uyğun aparılmalıdır

E) İcraçı tərəfindən tərtib olunmuş və tikintinin tərəfindən təsdiqlənmiş plana uyğun aparılmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı 2005, səh.348

86. Neft və qazın nəqli üçün nəzərdə tutulmuş sualtı boru kəməri necə sınaq olunur?

A) İşçi təzyiqdən 0,5 dəfə artıq təzyiqlə sınaq olunur

B) İşçi təzyiqdən 1,25 dəfə artıq təzyiqlə sınaq olunur

C) İşçi təzyiqdən 2 dəfə artıq təzyiqlə sınaq olunur

D) İşçi təzyiqdən 1,5 dəfə artıq təzyiqlə sınaq olunur

E) İşçi təzyiqdən 1 dəfə artıq təzyiqlə sınaq olunur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı 2005, səh.348

87. Basqı qaz kəmərləri necə sınınilmalıdır?

- A) Maksimal işçi təzyiqdən 1dəfə artıq təzyiqlə
- B) Maksimal işçi təzyiqdən 1,25 dəfə artıq təzyiqlə
- C) Maksimal işçi təzyiqdən 0,75 dəfə artıq təzyiqlə
- D) Maksimal işçi təzyiqdən 1,5 dəfə artıq təzyiqlə
- E) Maksimal işçi təzyiqdən 2 dəfə artıq təzyiqlə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı 2005, səh.348

88. Qaz karotaj stansiyası və geotexnoloji nəzarət laboratoriyası harada yerləşdirilməlidir?

- A) Quyu ağzından vışkanın hündürlüyündən 5m artıq məsafə nəzərə alınmaqla yerləşdirilməlidir
- B) Quyu ağzından vışkanın hündürlüyündən 7m artıq məsafə nəzərə alınmaqla yerləşdirilməlidir
- C) Quyu ağzından vışkanın hündürlüyündən 15m artıq məsafə nəzərə alınmaqla yerləşdirilməlidir
- D) Quyu ağzından vışkanın hündürlüyündən 0,5 dəfə artıq məsafə nəzərə alınmaqla yerləşdirilməlidir
- E) Quyu ağzından vışkanın hündürlüyündən 10m artıq məsafə nəzərə alınmaqla yerləşdirilməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı 2005, səh.348

89. Quyunun möhkəmləndirilməsində meydançada manifold blokundan aqreqatlara qədər məsafə nə qədər olmalıdır?

- A) Ən azı 5 metr
- B) Ən azı 1, 5 metr
- C) Ən azı 2,5 metr

D) Ən azı 10 metr

E) Ən azı 3 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı 2005, səh.348

90. Quyu istismara nə vaxt buraxıla bilər?

A) Tikintinin rəhbərinin yazılı sərəncamından sonra

B) Layihə rəhbərinin təsdiq etdiyi akt-göstərişdən sonra

C) Qazma idarəsinin baş mühəndisinin icazəsi ilə

D) Quyunun istismara buraxılması haqqında akt təsdiq edildikdən sonra

E) Fontan əleyhinə təhlükəsizliyin təmini üzrə komissiyanın icazəsi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı 2005, səh.348

91. Layın keçiriciliyi ilə skin zonanın keçiriciliyi bərabər olarsa, onda Skin-faktor neçəyə bərabər olur?

A)  $S \geq 0$

B)  $S > 0$

C)  $S = 0$

D)  $S < 0$

E)  $S = -5$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Konfrans materialları Bakı2018 -ci il

92. Platformalar arası məsafə, diametri və dərinliyi nə qədər olur?

A) Dərinliyi 1.5-3.0 km, diametri 500 mm, dərinliyi isə 30-100 m olur

B) Dərinliyi 1.5 km, diametri 200 mm, dərinliyi isə 30-100 m olur

C) Dərinliyi 3.0 km, diametri 400 mm, dərinliyi isə 30-100 m olur

D) Dərinliyi 1.5-3.0 km, diametri 500 mm, dərinliyi isə 50-60 m olur



E) Dərinliyi 1.5-3.0 km, diametri 300 mm, dərinliyi isə 30-100 m olur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Konfrans materialları Bakı2018 -ci il

93. Metanol sərfiyyatı normasının hesablanması üçün nəyi nəzərə almaq lazımdır?

A) Skin faktoru

B) Metanolun konsentrasiyasını

C) Qaz fazasındakı su buxarının miqdarını

D) Metanolun parafinli maddələrdə həllolma qabiliyyətini

E) Qazın doyumluluğunu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Konfrans materialları Bakı2018 -ci il

94. Layların hidravlik yarılmaları zamanı əməliyyatlar hansı ardıcılıqla gedir?

Düzgün cavabı göstərin.

1. Boru arxası fəzanın möhkəm olması üçün parkerin

qoyulması; 2. Yeni yarıqların əmələgəlməsi üçün yarıqla meyeyinin vurulması;

3. Yarıqların açıq vəziyyətdə qalması üçün qumdaşıyıcı mayenin vurulması;

4. Nasos-kompresor borularından qumun layın yarıqlarına sıxışması üçün basıcı meyeyinin vurulması

A) 1,2,3,4

B) 1,4,2,3

C) 1,2,4,3

D) 2,3,1,4

E) 3,1,2,4

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Konfrans materialları Bakı2018 -ci il

95. "LatiDrill" su əsaslı qazma məhlulunun tərkibindəki xüsusi polimerlər səthdə yığılaraq sürtünmə qüvvələrini neçəyə qədər azaldır?

A)  $\mu=0.5-0.6$

B)  $\mu=0.1-0.18$

C)  $\mu=0.1-0.2$

D)  $\mu=0.1-0.28$

E)  $\mu=0.2-0.28$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Konfrans materialları Bakı2018 -ci il

96. Risk qiymətləndirməsi zamanı müxtəlif qərarvermə texniklarından biri "Hazor" hansıdır?

A) İlkin Təhlükə Analizi

B) Funksional Təhlükə Analizi

C) Təhlükə və İşlək Vəziyyətin Öyrənilməsi

D) Səhv Növü və Təsiri Analizi

E) Bayes Qərar vermə üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Konfrans materialları. Bakı 2018 -ci il

97. Risk anlayışının təsnifatı üçün hansı ünsülər vacibdir?  
göstərin.

Yanlış cavabı

A) Məqsəd

B) Hadisə və nəticələr arasında münasibət

C) Hadisənin baş verdiyi coğrafi mövqey

D) Nəticənin doğruluğu

E) Təhlükə və İşlək Vəziyyətin Öyrənilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Konfrans materialları. Bakı 2018 -ci il

98. Neft məhsulları nəql edən boru kəmərlərinə qoyulan konstruktiv tələblər hansılardır?  
Yanlış cavabı göstərin.

A) Boru kəmərinin diametri texniki layihə normaları əsasında hesablanmalıdır

- B) Boru kəmərinin minimal əyilmə radiusu onun diametrinin 2 mislinə bərabər olan qiymətdən az olmamalıdır
- C) Boru kəmərinin burzılabılən əyimə radiusu üfüqi və şaquli, müstəvilər üzrə möhkümlük, boru kəmərinin divarının yerli dayanıqlığı şərtlərinə görə hesabla tapılmalıdır
- D) Bağlayıcı armaturu flənslərin köməyi ilə quraşdırılmalıdır, boru kəmərinin dalğa və bağlaayıcıları(ventilləri) yanmayan materiallardan hazırlanmalıdır
- E) Boru kəmərinə əks istiqamətdə neft məhsullarının nəqlinin iştirakı olmadan boru kəmərinin uzunluğu boyunca işçi təzyiqinin aşağı düşməsindən divarının qalınlığı müxtəlif olan borulardan kəməri layihələndirmək lazımdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Abbasov, K.Məmmədov, Z.Musayev. Dəniz hidrotexniki qurğuları, neftin, qazın saxlanması və nəqli.Bakı 2010, səh.450

99. Kompresorların faydalı iş əmsalı hansı düsturla hesablanır?

- A)  $\eta = N/N_h$
- B)  $\eta_h = Q/Q_n$
- C)  $\eta_h = H/H_{tam}$
- D)  $\eta = \eta_o \eta_h \eta_m$
- E)  $\eta = 1 - N/N_h$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Abbasov, K.Məmmədov, Z.Musayev. Dəniz hidrotexniki qurğuları, neftin, qazın saxlanması və nəqli.Bakı 2010, səh.450

100. Dənizin dərinliyində asılılığa görə sınıan dalğa zonasında  $H/\lambda$  necə ifadə olunur?

- A)  $H/\lambda > 0,2$
- B)  $H/\lambda < 1,2$
- C)  $H/\lambda < 0,2$
- D)  $H/\lambda = 0,2$
- E)  $H/\lambda < 2$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Abbasov, K.Məmmədov, Z.Musayev. Dəniz hidrotexniki qurğuları, neftin, qazın saxlanması və nəqli.Bakı 2010, səh.450

101. Dənizin dərinliyində asılılığa görə dərin sulu zonada  $H/\lambda$  necə ifadə olunur?

- A)  $H/\lambda=0,5$
- B)  $H/\lambda<0,2$
- C)  $H/\lambda<0,5$
- D)  $H/\lambda=0,2$
- E)  $H/\lambda>0,5$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Abbasov, K.Məmmədov, Z.Musayev. Dəniz hidrotexniki qurğuları, neftin, qazın saxlanması və nəqli.Bakı 2010, səh.450

102. Hidrodinamiki qurğular möhkəmliyə hesablandıqda nəyi nəzərə almaq lazımdır?

- A) Seysmiki qüvvənin ancaq üfüqi toplananı nəzərə alınır
- B) Sınan dalğanın təzyiqi
- C) Bünövrə qruntlarının deformasiya almaq qabiliyyəti
- D) Seysmiki qüvvənin şaquli təsiri nəzərə alınır
- E) Torpaq bəndin bünövrə ilə kontakt sahəsində sürüşdürücü yüklər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Z.Musayev, K.Məmmədov, T.Mahmudov, F.İsmayılov, M.Zərbəliyev. Hidrotexniki qurğular.Bakı 2009, səh.360

103. Hidrotexniki qurğulara təsir edən qüvvələr hansılardır? Yanlış cavabı göstərin.

- A) Hidrodinamik təzyiq qüvvəsi
- B) Hidrostatik təzyiq qüvvəsi
- C) Qruntda mexaniki, kimyəvi suffoziyanın yaranması
- D) Qurğuya aerasiyanın təsiri
- E) Qurğuya kavitasianın təsiri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.Musayev, K.Məmmədov, T.Mahmudov, F.İsmayılov, M.Zərbalıyev. Hidrotexniki qurğular.Bakı 2009, səh.360

104. Mövcud inşaat normaları və qaydalarına əsasən qurğuların qeyri - qaya bünövrəsi neçə qrup həddi hallara görə hesablanır?

A) 3

B) 2

C) 4

D) 6

E) 5

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.Musayev, K.Məmmədov, T.Mahmudov, F.İsmayılov, M.Zərbalıyev. Hidrotexniki qurğular.Bakı 2009, səh.360

105. Dəniz stasionar Platformalar layihələndirilərkən hansı tələblə nəzərə alınmalıdır? Yanlış cavabl göstərin.

A) Hidrometroloji amillər

B) Hazırkı inşaat tələbləri

C) Bu sahədəki uyğun dövlət standartlarının polad konstruksiyalarının layihələndirilməsinin texniki şərtləri və sanitariya qaydaları

D) Tikinti və istismar zamanı işin təhlükəsizliyinin tələbləri

E) Ətraf mühitin qorunması tələbləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.Məmmədov, O.Mirzəyev. Neft Mədən texnikasının təmiri və bərpası.Bakı 2012, səh.300

106. Yan alaacaq gəmilərin yanılma xüsusiyyətlərini nəzərə almaqla dəniz stasionar platformaları dəniz səviyyəsindən neçə metr hündürlükdə tikilməlidir?

A) 5 metrdən çox

B) 2,5 metrdən çox

- C) 2 metrdən çox
- D) 1,5 metrdən çox
- E) 3 metrdən çox

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.Məmmədov, O.Mirzəyev. Neft Mədən texnikasının təmiri və bərpası.Bakı 2012, səh.300

107. Neft-mədən texnikasının etibarlılığının artırılması neçə etapda icra edilə bilər?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5
- E) 6

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.Məmmədov, O.Mirzəyev. Neft Mədən texnikasının təmiri və bərpası.Bakı 2012, səh.300

108. Avadanlığın etibarlılığının əsas artırma üsulları hansılardır ? Düzgün cavabı göstərin:

1. Rezervləşdirmə	2.Nasazlıqdan
dayanmalar intensivliyinin kəçildilməsi	3.Arasıkəsilməyən iş vaxtının qısaldılması
4.Bərpa olunma vaxtının artırılması	

- A) 2,3,4
- B) yalnız 4
- C) 1,3,4
- D) 1,2,3
- E) 3,4

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.Məmmədov, O.Mirzəyev. Neft Mədən texnikasının təmiri və bərpası.Bakı 2012, səh.300

109. Avadanlıqlarda sürətli yeyilmə hansı səbəblərdən baş verir?  
göstərin 1. Normal iş rejiminin pozulması nəticəsində  
düzgün olmadıqda 3.Xarici mühitin təsiri olduqda  
konstruksiyası mükəmməl olmadıqda

Düzgün cavabı  
2. Yağlama rejimi  
4.Maşının

A) 1,2,4

B) 2,3,4

C) 1,2,3

D) 2,3

E) Yalnız 3

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.Məmmədov, O.Mirzəyev. Neft Mədən texnikasının təmiri və bərpası.Bakı 2012,  
səh.300

110. Qaz karotaj əyrisi necə qurulur?

A) Qamma karotaj üsulunun nəticəsi kimi

B) Netron karotaj üsulunun nəticəsi kimi

C) Qazma məhlulunda qazların sayının təyininin nəticəsi kimi

D) Qamma-qamma karotaj üsulunun nəticəsi kimi

E) Maqnotermil üsulunun nəticəsi kimi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Abbasov,Neft və Qaz Quyularının Yeraltı və Əsaslı Təmiri.Bakı 2013

111. Tərkibində olan kükürdün miqdarına görə neftlər neçə qrupa ayrılır?

A) 3

B) 2

C) 4

D) 6

E) 5

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Abbasov,Neft və Qaz Quyularının Yeraltı və Əsaslı Təmiri.Bakı 2013

112. Benzinin miqdarına və keyfiyyətinə görə neftlər neçə qrupa ayrılır?

A) 2

B) 5

C) 4

D) 6

E) 3

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Abbasov, Neft və Qaz Quyularının Yeraltı və Əsaslı Təmiri. Bakı 2013

113. Orta oktanlı neftin oktan ədədi hansıdır?

A) 72-dən artıq olan

B) 50-65 arası dəyişən

C) 65-71 arası dəyişən

D) 65 dən az olan

E) 72-dən az olan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Abbasov, Neft və Qaz Quyularının Yeraltı və Əsaslı Təmiri. Bakı 2013

114. Mayenin özlülüyü neçə növ olur?

A) 2

B) 3

C) 5

D) 4

E) 6

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Abbasov, Neft və Qaz Quyularının Yeraltı və Əsaslı Təmiri. Bakı 2013



115. Kinematik özlülük nəyə deyilir?

- A) Mütləq özlülüyn, mayenin xüsusi çəkisinə olan nisbətine
- B) Veilmiş mayenin mütləq pzlülüynün , suyun mütləq özlülüynə olan nisbətine
- C) Maye və qazın yerləşdiyi mühitə göstərdiyi təsirə
- D) Mayenin öz səthini böyütməsinə göstərdiyi müqavimət qüvvəsinə
- E) Bir-birinə qarışmayan müxtəlif cinsli iki mayenin onları görüş səthlərində ayırmaq üçün sərf olunan enerjiyə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Abbasov, Neft və Qaz Quyularının Yeraltı və Əsaslı Təmiri. Bakı 2013

116. Kinematik özlülük hansı düsturla ifadə olunur?

- A)  $\mu_d = \mu / \mu_0$
- B)  $\text{Play} = H \cdot k_g$
- C)  $\eta = \mu / Y$
- D)  $\text{Play} = H \cdot \rho / 10$
- E)  $\eta = \mu + Y$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Abbasov, Neft və Qaz Quyularının Yeraltı və Əsaslı Təmiri. Bakı 2013

117. Kinematik özlülük nə ilə ölçülür?

- A) dina
- B) stoks
- C) m/san<sup>2</sup>
- D) kQ
- E) q/sm<sup>3</sup>

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Abbasov, Neft və Qaz Quyularının Yeraltı və Əsaslı Təmiri. Bakı 2013

118. 1st=?

- A) 0,1 MPa
- B) 10m/san<sup>2</sup>
- C) 0,01 Mpa
- D) 10-4 m<sup>2</sup>/san
- E) 10-3 m<sup>2</sup>/san

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Abbasov, Neft və Qaz Quyularının Yeraltı və Əsaslı Təmiri. Bakı 2013

119. Nisbi özlülük nəyə deyilir?

- A) Bir-birinə qarışmayan müxtəlif cinsli iki mayenin onları görüş səthlərində ayırmaq üçün sərf olunan enerjiyə
- B) Mütləq özlülüyn, mayenin xüsusi çəkisinə olan nisbətine
- C) Yan suların yaratdığı sərhədə
- D) Yüksək təzyiq altında olan neftli laylardan aşağı yerləşmiş su laaylarından neftli laya qalxıb gələn suların özlülüynə
- E) Verilmiş mayenin mütləq özlülüynün, suyun mütləq özlülüynə olan nisbətine

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Abbasov, Neft və Qaz Quyularının Yeraltı və Əsaslı Təmiri. Bakı 2013

120. Nisbi özlülük hansı düsturla ifadə olunur?

- A)  $\mu_d = \mu / \mu_o$
- B)  $\eta = \mu + Y$
- C)  $\mu_d = \mu + \mu_o$
- D)  $\mu_d = \mu * \mu_o$
- E)  $\eta = \mu / Y$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Abbasov, Neft və Qaz Quyularının Yeraltı və Əsaslı Təmiri. Bakı 2013

121. Lay təzyiqi hansı düsturla təyin olunur?

A)  $Play = H\rho/10$

B)  $Play = H/kg$

C)  $Play = Hkg$

D)  $Play = H/1/2kg$

E)  $Play = H+1/2kg$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Abbasov, Neft və Qaz Quyularının Yeraltı və Əsaslı Təmiri. Bakı 2013

122. Mədənlərdə hansı perforasiya növü tətbiq edilir?  
cavabı göstərin.

Yanlış

A) Gülləli

B) Torpedləmə

C) Kumulyativ

D) Mərmili

E) Hidroqumşirnaqlı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Abbasov, Neft və Qaz Quyularının Yeraltı və Əsaslı Təmiri. Bakı 2013

123. Tamponaj materialının tərkib hansı komponentlərdən ibarətdir?(çəki ilə %)

A) Portland sementi -58.5%; Kauçik sement -9.0%; Maqnezium tozu-6,2%;  
Oksietilidentifosfon turşusu- 0,6% su-qalan  
hissəsi

B) Portland sementi -59.5%; Kauçik sement -5.0%; Maqnezium tozu-9,2%;  
Oksietilidentifosfon turşusu- 0,6% su-qalan  
hissəsi

C) Portland sementi -62.5%; Kauçik sement -5.0%; Maqnezium tozu-6,2%;  
Oksietilidentifosfon turşusu- 0,6% su-qalan  
hissəsi

D) Portland sementi -60.5%; Kauçik sement -7.0%; Maqnezium tozu-6,2%;  
Oksietilidentifosfon turşusu- 0,6% su-qalan  
hissəsi

E) Portland sementi -62.5%; Kauçik sement -7.0%; Maqnezium tozu-4,2%;  
Oksietilidentifosfon turşusu- 0,6% su-qalan  
hissəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Abbasov, Neft və Qaz Quyularının Yeraltı və Əsaslı Təmiri. Bakı 2013

124. Tamponaj məhlulları tutuşma başlanğıcına görə neçə yerə ayrılır?

A) 2

B) 4

C) 3

D) 5

E) 6

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Abbasov, Neft və Qaz Quyularının Yeraltı və Əsaslı Təmiri. Bakı 2013

125. Tamponaj sement xəmirinin orta sıxlığına görə ağırlaşdırılmış sement hansıdır?

A)  $\rho=1,75 \div 2,20$  q/sm<sup>3</sup>

B)  $\rho=1,85 \div 2,60$  q/sm<sup>3</sup>

C)  $\rho=1,35 \div 2,0$  q/sm<sup>3</sup>

D)  $\rho=1,95 \div 2,30$  q/sm<sup>3</sup>

E)  $\rho=1,65 \div 2,30$  q/sm<sup>3</sup>

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Abbasov, Neft və Qaz Quyularının Yeraltı və Əsaslı Təmiri. Bakı 2013

126. İstismar quyularının dərinliyi və debiti az olduqda diametri nə qədər olur?

A) 4-5''

B) 6-8''

C) 7-8''

D) 9-10''

E) 8-9''

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Abbasov, Neft və Qaz Quyularının Yeraltı və Əsaslı Təmiri. Bakı 2013

127. İstismar kəmərinin diametri seçildikdən sonra istismar kəmərinin yerini qazıyacaq baltanın diametri hansı ifadə ilə tapılır?

A)  $D_b = D_m / 2 * \delta$

B)  $D_b = D_m + 2 * \delta$

C)  $D_b = D_m - 2 * \delta$

D)  $D_b = D_m + \delta$

E)  $D_b = D_m + \frac{1}{2} * \delta$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Abbasov, Neft və Qaz Quyularının Yeraltı və Əsaslı Təmiri. Bakı 2013

128. Sementləmə zamanı daxili izafi təzyiq neçə tapılır?

A)  $P_{dax} = (Y_{sem} - Y_m) h_o + 0,01 L$

B)  $P_{dax} = \frac{1}{2} (Y_{sem} - Y_m) + 0,01 L$

C)  $P_{dax} = 0,2 (Y_{sem} - Y_m) h_o + 0,01 L$

D)  $P_{dax} = 0,1 (Y_{sem} - Y_m) h_o + 0,01 L$

E)  $P_{dax} = (Y_{sem} - Y_m) h_o + 0,1 L$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Abbasov, Neft və Qaz Quyularının Yeraltı və Əsaslı Təmiri. Bakı 2013

129. Layların açılması zamanı aparılan işlərin etibarlı və təhlükəsiz olmasını təmin etmək üçün perfratorun keçmə borucugunda təzyiq düşgüsünün qiymətini neçə MPa götürmək təklif olur?

A) 5,5-10,0 MPa arasında

B) 15,5-18,5 MPa arasında

C) 10,5-14,0 MPa arasında

D) 18,5-20,0 MPa arasında

E) 15,0-20,0 MPa arasında

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Abbasov, Neft və Qaz Quyularının Yeraltı və Əsaslı Təmiri. Bakı 2013

130. Səs təzyiqinin səviyyəsinin kəmiyyət vahidi hansıdır?

A) Desibel

B) Dekada

C) Neper

D) Bayt

E) Teks

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: "Ölçmələrin vahdətinin təmin edilməsi haqqında" Azərbaycan Respublikasının NK 187 sayılı qərarı. Bakı 2014

131. İşlənilib hazırlanma dövründə metroloji ekspertizası zəruri olan layihə-konstruktor sənədləri hansılardır? Yanlış cavabı göstərin.

A) Texniki təklif

B) Eskiz layihəsi

C) Texniki layihə

D) Yığım çertyoju

E) Eskizlər kartı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: "Ölçmələrin vahdətinin təmin edilməsi haqqında" Azərbaycan Respublikasının NK 187 sayılı qərarı. Bakı 2014

132. İşlənilib hazırlanma dövründə metroloji ekspertizası zəruri olan texnoloji sənəd hansıdır?

A) Əməliyyat kartı

B) İstismar sənədləri

C) Təmir sənədləri

D) Montaj çertyoju

E) Texniki səviyyənin kartı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: "Ölçmələrin vəhdətinin təmin edilməsi haqqında" Azərbaycan Respublikasının NK 187 sayılı qərarı. Bakı 2014

133. Ölçmə metodikası (metodu) nədir?

A) Ölçmələrə dair metroloji tələblərə uyğunluğunun qiymətləndirilməsi və təsdiq edilməsi

B) Ölçmələrin nəticələrinin emal edilməsinin təhlili və qiymətləndirilməsi

C) Yerinə yetirilməsi ölçmələrin nəticələrinin dəqiqlik göstəriciləri ilə alınmasını təmin edən, konkret təsvir edilmiş əməliyyatların məcmusu

D) Ölçmələrin istənilən nəticələrinin müəyyən edilmiş dəqiqlik xarakteristikası

E) Ölçmə aparılması qayda və əməliyyatlarının təhlili və qiymətləndirilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: "Ölçmələrin vəhdətinin təmin edilməsi haqqında" Azərbaycan Respublikasının NK 187 sayılı qərarı. Bakı 2014

134. Ölçmələrin dəqiqlik göstəricisi nədir?

A) Ölçmə aparılması qayda və əməliyyatlarının təhlili və qiymətləndirilməsi

B) Ölçmələrin istənilən nəticələrinin müəyyən edilmiş dəqiqlik xarakteristikası

C) Yerinə yetirilməsi ölçmələrin nəticələrinin dəqiqlik göstəriciləri ilə alınmasını təmin edən əməliyyatların məcmusu

D) Metodikanın tələb və qaydalarına riayət etməklə alınan, ölçmələrin istənilən nəticələrinin müəyyən edilmiş dəqiqlik xarakteristikası

E) Ölçmələrin nəticələrinin emal edilməsinin təhlili və qiymətləndirilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: "Ölçmələrin vəhdətinin təmin edilməsi haqqında" Azərbaycan Respublikasının NK 187 sayılı qərarı. Bakı 2014

135. Layihə-konstruktor və texnoloji sənədlərdə nəyin əsasında müvafiq dəyişikliklər edilir?

- A) Təqdim olunmuş sənədlərdə ekspertlər tərəfindən nöqsanlar aşkar olunarsa
- B) Metroloji ekspertizanın nəticəsində ekspertin rəyi əsasında
- C) Sifarişçi və metroloji ekspertizanı həyata keçirən qurumun rəyi nəticəsində
- D) Azərbaycan Respublikasının İqtisadiyyat Nazirliyi yanında Antiinhisar və İstehlak Bazarına Nəzarət Dövlət Xidmətinin tələbinə uyğun
- E) "Uyğunluğun qiymətləndirilməsi sahəsində akkreditasiya haqqında" Azərbaycan Respublikasının Qanununun tələbinə görə uyğunsuzluq aşkar olunarsa

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: "Ölçmələrin vəhdətinin təmin edilməsi haqqında" Azərbaycan Respublikasının NK 187 sayılı qərarı. Bakı 2014

136. Ölçmə vasitələrinin kalibrənməsi fəaliyyətinə nəzarət hansı dövlət qurumu tərəfindən həyata keçirilir?

- A) Azərbaycan Respublikasının İqtisadiyyat Nazirliyi
- B) "Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi
- C) Fövqaladə hallar Nazirliyinin Sənayedə İşlərin Təhlükəsiz Görülməsi DağMədən Dövlət Agentliyi
- D) Ədliyyə nazirliyi
- E) Antiinhisar və İstehlak Bazarına Nəzarət Dövlət Xidməti

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: "Ölçmələrin vəhdətinin təmin edilməsi haqqında" Azərbaycan Respublikasının NK 187 sayılı qərarı. Bakı 2014

137. Dinamik özlülüyün kəmiyyət vahidi hansıdır?

- A) Db
- B) N·m
- C) Pa·s
- D) N/m
- E) V/m



Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: "Ölçmələrin vəhdətinin təmin edilməsi haqqında" Azərbaycan Respublikasının NK 187 sayılı qərarı. Bakı 2014

138. Deminq modeli hansıdır?

- A) Planlaşdır-İcra et-Yoxla-Tədbir gör
- B) Tədbir gör-Planlaşdır-İcra et-Yoxla
- C) Planlaşdır-Tədbir gör-İcra et-Yoxla
- D) Planlaşdır-Yoxla-Tədbir gör
- E) Yoxla-Tədbir gör-icra et

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Bəkirli. Beynəlxalq İdarəetmə Sistemlərinin informasiyası və auditi.Bakı 2010, səh.163

139. Keyfiyyət nədir?

- A) Sifarişçilərin tələblərinin tam ödənilməsinin səciyələndirən
- B) Tələbata uyğun olan xüsusiyyətlərin malik olmaq həddidir
- C) Müvəffəqiyyətli prosesin nəticəsidir
- D) Hər hansı xidməti və ya məhsulu səciyələndirən anlayış
- E) Tələbata uyğun olan xüsusiyyətlərin səciyələndirilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Bəkirli. Beynəlxalq İdarəetmə Sistemlərinin informasiyası və auditi.Bakı 2010, səh.163

140. ISO 31000 Standartı hansı İdarəetmə Sisteminə aiddir?

- A) Qida təhlükəsizliyi İdarəetmə Sistemi
- B) Ətraf mühitin Mühafizəsi İdarəetmə Sistemi
- C) Keyfiyyətin İdarəetmə Sistemi
- D) Risklərin İdarəetmə Sistemi

E) İş sağlamlığı və Təhlükəsiz İdarəetmə Sistemi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Bəkirli. Beynəlxalq İdarəetmə Sistemlərinin informasiyası və auditi.Bakı 2010, səh.163

141. ISO 9001 Standartı hansı İdarəetmə Sistemində aiddir?

A) İş sağlamlığı və Təhlükəsiz İdarəetmə Sistemi

B) Risklərin İdarəetmə Sistemi

C) Qida təhlükəsizliyi İdarəetmə Sistemi

D) Ətraf mühitin Mühafizəsi İdarəetmə Sistemi

E) Keyfiyyətin İdarəetmə Sistemi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Bəkirli. Beynəlxalq İdarəetmə Sistemlərinin informasiyası və auditi.Bakı 2010, səh.163

142. OHSAS 18001 Standartı hansı İdarəetmə sistemində aiddir?

A) Keyfiyyətin İdarəetmə Sistemi

B) Ətraf mühitin Mühafizəsi İdarəetmə Sistemi

C) İş sağlamlığı və Təhlükəsiz İdarəetmə Sistemi

D) Qida təhlükəsizliyi İdarəetmə Sistemi

E) Risklərin İdarəetmə Sistemi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Bəkirli. Beynəlxalq İdarəetmə Sistemlərinin informasiyası və auditi.Bakı 2010, səh.163

143. İstehsalat oaqalarının və iş yerlərinin işıqlanmasının normallaşdırma vasitələrində aid olmayan kollektiv mühafizə vasitəsini göstərin.

A) işıq mənbələri

B) Qoruyucu örtüklər

C) İşıq filtrləri

D) İşıqdan mühafizə edən qurğular

E) İşıqkeçən yerlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi II cild. Bakı 2011, səh.500

144. Kollektiv mühafizə vasitələrini göstərin

A) Havanın dezodorasiyası üçün qurğular və tənəffüs orqanlarının mühafizə vasitələri

B) İzoleedici kostyum və çəpərləyici qurğular

C) Avtomatik nəzarət qurğuları, ventilyasiya qurğuları və təhlükəsizlik nişanları

D) Təhlükəsizlik nişanları və əlləri mühafizə vasitələri

E) Kəmər qoruyucu və qaynaqçı şlemi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi II cild. Bakı 2011, səh.500

145. Fərdi mühafizə vasitələrini göstərin

A) Təkbarmaq əlcək, qulaqçığı və qoruyucu kəmər

B) Avtomatik nəzarət qurğuları, əleyhqaz qutuları və rezin əlcək

C) Avtomatik nəzarət qurğuları, ventilyasiya qurğuları və respirator

D) Ventilyasiya qurğuları və təhlükəsizlik nişanları

E) Xəbərdaredici qurğular və məsafədən idarəetmə qurğuları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi II cild. Bakı 2011, səh.500

146. ЗНД tipli qoruyucu eynəklər hansı görmə orqanlarını mühafizə edən vasitədir?

A) Açıq tipli qoruyucu

B) İkiqat bağlı tipli düzünə olmayan ventilyasiya ilə qoruyucu

C) Düzünə ventilyasiya və tənzimləyici sədd olan qoruyucu

D) Bağlı tipli tənzimləyici sədd olan qoruyucu

E) Açıq qatlanan tipli qoruyucu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi II cild. Bakı 2011, səh.500

147. K tipli qoruyucu eynəklər hansı görmə orqanlarını mühafizə edən vasitədir?

A) Bağlı tipli tənzimləyici sədd olan qoruyucu

B) Açıq qatlanan tipli qoruyucu

C) Açıq qatlanan ikiqat tipli qoruyucu

D) Günlüklü qoruyucu

E) Bağlı tipli tənzimləyici sədd olan qoruyucu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi II cild. Bakı 2011, səh.500