

Texnik (Parafin və duz çöküntüləri ilə mübarizə laboratoriyası) vakansiyası üzrə test tapşırıqları

1. Neftin tərkibindəki karbohidrogenlər hansı elementlərdən təşkil olunmuşdur?

- A) Karbon və Hidrogen
- B) Azot və Karbon
- C) Oksigen və Hidrogen
- D) Azot və Oksigen
- E) Hidrogen və Kükürd

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: С.Ф. Люшин. Борьба с отложениями парафина при добыче нефти. Гостоптехиздат, 1961/ Səh 5

2. Tərkibindəki parafin karbohidrogenlərinin miqdarından asılı olaraq neftlər neçə qrupa ayrılır?

- A) İki
- B) Üç
- C) Beş
- D) Dörd
- E) Altı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: С.Ф. Люшин. Борьба с отложениями парафина при добыче нефти. Гостоптехиздат, 1961/ Səh 5

3. Tərkibindəki parafin karbohidrogenlərinin miqdarından asılı olaraq neftlər hansı qruplara ayrılır? (Tam dolğun cavabı seçin)

- A) Az parafinli və çox parafinli
- B) Parafinsiz və Az parafinli
- C) Parafinli, Zəif parafinli və Parafinsiz
- D) Parafinsiz və çox parafinli
- E) Parafinli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: С.Ф. Люшин. Борьба с отложениями парафина при добыче нефти. Гостоптехиздат, 1961/ Səh 5

4. Hansı neftlər parafinli neftlər hesab edilir?

- A) Tərkibində 20 %-dən çox parafin olan neftlər
- B) Tərkibində 25 %-dən çox parafin olan neftlər
- C) Tərkibində 2 %-dən az parafin olan neftlər
- D) Tərkibində 6 %-dən çox parafin olan neftlər
- E) Tərkibində 15 %-dən çox parafin olan neftlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: М.Ə.Əliyev, А.Г.Хüseynov. Нефть və qaz sahəsinin iqtisadiyyatı və idarəedilməsi. Bakı, 2016, səh 63

5. Hansı neftlər parafinsiz neftlər hesab edilir?

- A) Tərkibində 2 %-dən çox parafin olan neftlər
- B) Tərkibində 20 %-dən çox parafin olan neftlər
- C) Tərkibində 25 %-dən az parafin olan neftlər
- D) Tərkibində 15 %-dən çox parafin olan neftlər
- E) Tərkibində 1,5 %-ə qədər parafin olan neftlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: М.Ə.Əliyev, А.Г.Хüseynov. Нефть və qaz sahəsinin iqtisadiyyatı və idarəedilməsi. Bakı, 2016, səh 63

6. Hansı neftlər zəif parafinli neftlər hesab edilir?

- A) Tərkibində 25 %-dən çox parafin olan neftlər
- B) Tərkibində 1,5-6 % parafin olan neftlər
- C) Tərkibində 20 %-dən çox parafin olan neftlər
- D) Tərkibində 15 %-dən çox parafin olan neftlər
- E) Tərkibində 1-2 % parafin olan neftlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.Ə.Əliyev, A.G.Hüseynov. Neft və qaz sahəsinin iqtisadiyyatı və idarəedilməsi. Bakı, 2016, səh 63

7. Parafinli neftlər xarakterizə olunur:

- A) Yüksək donma temperaturu ilə
- B) Aşağı parafin miqdarı ilə
- C) Orta donma temperaturu ilə
- D) Zəif parafin miqdarı ilə
- E) Aşağı donma temperaturu ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: С.Ф. Люшин. Борьба с отложениями парафина при добыче нефти. Гостоптехиздат, 1961/ Сəh 5

8. Tərkibindəki qətranın miqdarına görə neftlər neçə qrupa ayrılır?

- A) Bir
- B) Beş
- C) İki
- D) Üç
- E) Dörd

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.Ə.Əliyev, A.G.Hüseynov. Neft və qaz sahəsinin iqtisadiyyatı və idarəedilməsi. Bakı, 2016, səh 63

9. Tərkibindəki qətranın miqdarına görə neftlər hansı qruplara ayrılır? (Tam dolğun cavabı seçin)

- A) Az qətranlı, Qətranlı, Çox qətranlı
- B) Qətranlı və qətransız
- C) Az qətranlı və qətransız
- D) Çox qətranlı və qətransız

E) Qətransız, Qətranlı, Çox qətranlı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.Ə.Əliyev, A.G.Hüseynov. Neft və qaz sahəsinin iqtisadiyyatı və idarəedilməsi. Bakı, 2016, səh 63

10. ГОСТ 1185-2018 standartına əsasən neft nümunəsindən asfalten necə təmizlənir?

A) Analizi aparmaq üçün 5 q neft nümunəsi götürülür və qaynama başlanğıcı 50°C olan neft fraksiyasında həll edilir. Həll edilmiş nümunə 16 saat müddətində qaranlıq yerdə, otaq temperaturda saxlanılır. Nümunə -20°C temperaturda aseton-toluol qarışığı ilə ekstraksiya edilir

B) Analizi aparmaq üçün 5 q neft nümunəsi götürülür və qaynama başlanğıcı 50°C olan neft fraksiyasında həll edilir. Həll edilmiş nümunə 16 saat müddətində qaranlıq yerdə, otaq temperaturda saxlanılır. Nümunə +20°C temperaturda su ilə ekstraksiya edilir

C) Analizi aparmaq üçün 5 q neft nümunəsi götürülür və qaynama başlanğıcı 50°C olan neft fraksiyasında həll edilir. Həll edilmiş nümunə 16 saat müddətində qaranlıq yerdə, otaq temperaturda saxlanılır. Nümunə +20°C temperaturda aseton-toluol qarışığı ilə ekstraksiya edilir

D) Analizi aparmaq üçün 5 q neft nümunəsi götürülür və qaynama başlanğıcı 50°C olan neft fraksiyasında həll edilir. Həll edilmiş nümunə 16 saat müddətində qaranlıq yerdə, otaq temperaturda saxlanılır. Nümunə -20°C temperaturda su ilə ekstraksiya edilir

E) Analizi aparmaq üçün 5 q neft nümunəsi götürülür və qaynama başlanğıcı 50°C olan neft fraksiyasında həll edilir. Həll edilmiş nümunə 16 saat müddətində qaranlıq yerdə, otaq temperaturda saxlanılır. Bu müddət ərzində nümunənin çökmüş hissəsi qarışdırmamaq şərti ilə, "göy lenta" filtr kağızından süzülür və benzin həlledicisi ilə filtdən gələn benzin rəngsiz olana qədər yuyulur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Методы определения парафинов, ГОСТ 1185-2018, Сəh-6

11. ГОСТ 1185-2018 standartına əsasən neftdə asfaltenləri çökdürmək üçün nə etmək lazımdır?

A) Nefti aseton-toluol qarışığı ilə ekstraksiya etmək lazımdır

B) Nefti distilə etmək lazımdır

C) Nefti -20°C temperaturda su ilə ekstraksiya etmək lazımdır

D) Neftin heptandakı məhlulunu 12 saat müddətində otaq temperaturunda qaranlıq yerdə saxlamaq lazımdır

E) Nefti su ilə ekstraksiya etmək lazımdır

Rəy və təklifləriniz üçün tt@socar.az elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Методы определения парафинов, ГОСТ 1185-2018, Səh-6

12. Neftin tərkibinə duzlar əsas etibarı ilə necə daxil olurlar?

- A) Mədən sularında həll olmuş şəkildə
- B) Quyular qazılan zaman qazma məhlulu vasitəsilə
- C) Quyuya vurulan polmerlərin tərkibində
- D) Qazma məhlulunun tərkibində
- E) Quyular sementlənən zaman sement məhlulu vasitəsilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov. Neft kimyası və neft kimyəvi sintez. Bakı, 2006 səh, 47

13. Hansı proses zamanı neftin tərkibində olan duzların əsas hissəsi ayrılır?

- A) Distillə
- B) Rektifikasiya
- C) Neftin susuzlaşdırılması
- D) Qovma
- E) Ekstraksiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov. Neft kimyası və neft kimyəvi sintez. Bakı, 2006 səh, 47

14. Neftin tərkibində duzların miqdarının çox olması nəyə gətirib çıxara bilər?

- A) Neft hasilatının artmasına
- B) Korroziya və texnoloji avadanlıqların sıradan çıxmasına
- C) Sulaşmanın yüksəlməsinə
- D) Neftin tərkibindəki parafinin miqdarının artmasına
- E) Neftin tərkibindəki qətranın miqdarının artmasına

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M.Məhərrəmov. Neft kimyası və neft kimyəvi sintez. Bakı, 2006 səh, 47

Rəy və təklifləriniz üçün tt@socar.az elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

15. Neftdə olan xlorid duzlarının kimyəvi üsulla təyininə titirləmədə hansı titrantdan istifadə edilir?

- A) Gümüş nitrat
- B) Gümüş xlorid
- C) Natrium nitrat
- D) Kalsium xlorid
- E) Kalium sulfat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov. Neft kimyası və neft kimyəvi sintez. Bakı, 2006 səh, 47

16. Emala verilən neftlərin tərkibindəki duzların miqdarına nə üçün ciddi nəzarət edilir?

- A) Neftin özlülüyünü aşağı saldığı üçün
- B) Cihaz və texnoloji avadanlıqları sıradan çıxara bildikləri üçün
- C) Neftin sıxlığını aşağı saldığı üçün
- D) Nef su emuiyasını dayanıqlı etdiyi üçün
- E) Neftin özlülüyünü artırdığı üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M.Məhərrəmov. Neft kimyası və neft kimyəvi sintez. Bakı, 2006 səh, 47

17. Kompresor quyularının istismarı zamanı güclü duz çökməsi başlıca olaraq harada müşahidə edilir?

- A) Həlqəvi fəzada
- B) Qazma boruları
- C) Qaldırıcı borularda
- D) Separatorlarda
- E) Layın dərinliklərində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: B.Ф. Гереев. Нефтин çıxarılmasında duzların çökməsi ilə mübarizə. 1954 Səh-5

18. Aşağıda sıralananlardan hansı asfalt qətran parafin çöküntülərinin əmələgəlmə səbəblərinə aiddir? 1) Hasil olunan neftin komponent tərkibi , fiziki-kimyəvi xassələri və onların yatağın işlənməsi prosesində dəyişməsi; 2) Hasil olunan neftin rəngi; 3) Quyuuların istismarı prosesində quyuətrafı zonanın termobarik vəziyyəti; 4) Neftin tərkibində yüngül fraksiyaların miqdarının artıq olması

A) 1.2

B) 1.4

C) 2.3

D) 1.3

E) 3.4

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

19. Asfalt qətran parafin çöküntülərinin aradan qaldırılması üçün hansı üsullardan istifadə edilir? 1) Kimyəvi; 2) Qoruyucu örtüklər; 3) Fiziki; 4) İstilik; 5) Mexaniki

A) 1,2,3

B) 2,3,5

C) 1,3,4

D) 1,2,5

E) 1,4,5

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

20. Asfalt qətran parafin çöküntülərinin yaranmasının qarşısının alınması üçün hansı üsullardan istifadə edilir? 1) Kimyəvi; 2) Qoruyucu örtüklər; 3) Fiziki; 4) İstilik; 5) Mexaniki

A) 1,2,3

B) 1,3,4

C) 2,3,5

D) 1,2,5

E) 1,4,5

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

21. Asfalt qətran parafin çöküntülərinin yaranmasının qarşısının kimyəvi üsulla alınması üçün hansı reagentlərdən istifadə edilir? 1) Disperqatorlar; 2) Qazma məhlulları; 3) Modifikatorlar; 4) Həlledicilər

A) 2.4

B) 1.3

C) 1.2

D) 1.4

E) 3.4

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

22. Qarşılıqlı təsir zamanı ekzotermik reaksiya verən reagentlər AQP çöküntüləri ilə mübarizənin hansı metoduna aiddir?

A) Mexaniki

B) Kimyəvi

C) Fiziki

D) İstilik

E) Örtüklərin tətbiqi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

23. Maqnit, elektrik və elektromaqnit şüalanma ilə təsir AQP çöküntüləri ilə mübarizənin hansı metoduna aiddir?

A) İstilik

B) Mexaniki

Rəy və təklifləriniz üçün tt@socar.az elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

C) Örtüklərin tətbiqi

D) Kimyəvi

E) Fiziki

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

24. Ultrasəs ilə təsir AQP çöküntüləri ilə mübarizənin hansı metoduna aiddir?

A) Kimyəvi

B) Fiziki

C) Mexaniki

D) Örtüklərin tətbiqi

E) İstilik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

25. Asfalt qətran parafin çöküntülərinin aradan qaldırılması üçün istifadə edilən istilik metodları hansılardır? 1) Elektrosoba; 2) Ərsin; 3) İsti buxar; 4) Modifikator; 5) İnduksion qızdırıcılar

A) 2,4

B) 1,2,5

C) 1,3,5

D) 2,3,4

E) 2,3,5

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

26. Səthi aktiv maddələr dissosiasiya etmə qabiliyyətinə görə hansı siniflərə bölünür?

A) Suda həll olan və suda həll olmayan

Rəy və təklifləriniz üçün tt@socar.az elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

- B) Neft əsaslı və su əsaslı
- C) Spirtdə həll olan və həll olmayan
- D) Bərk və qaz
- E) İonogen, Qeyri-ionogen

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

27. İonogen səthi aktiv maddələr hansı qruplara bölünür?

- A) Duz, Turşu
- B) Yalız kation
- C) Kation aktiv, Anion aktiv
- D) Əsas,Duz
- E) Yalnız anion

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

28. İonogen səthi aktiv maddələr nəyə deyilir?

- A) Üzvi həlledicilərdə həll olan maddələrə
- B) Suda həll olduqda ionlara dissosasiya olunan maddələrə
- C) Üzvi həlledicilərdə həll olmayan maddələrə
- D) Efirələrdə həll olan maddələrə
- E) Suda həll olduqda ionlara dissosasiya olunmayan maddələrə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

29. Qeyri-ionogen səthi aktiv maddələr nəyə deyilir?

- A) Suda həll olduqda ionlara dissosasiya olunan maddələrə

- B) Üzvi həlledicilərdə həll olan maddələrə
- C) Efirələrdə həll olan maddələrə
- D) Suda həll olduqda ionlara dissosasiya olunmayan maddələrə
- E) Üzvi həlledicilərdə həll olmayan maddələrə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

30. Nasos kompressor borularından parafin hidrat çöküntülərinin aradan qaldırılması məqsədilə quyuda qaldırılıb endirmə əməliyyatları etmək üçün hansı qurğular lazımdır?

- A) Kollektor, Vertlyub, Qazma borusu
- B) Nasos, Rotor, Turbin
- C) Kollektor, Rotor
- D) Elektroqızdırıcı, Geofiziki qaldırıcı, Qaldırılıb endirmə əməliyyatları üçün aqrebat, Geofiziki yükdaşıyıcı kabel
- E) Qazma borusu, Rotor

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

31. AQP çöküntülərinin qarşısını almaq üçün hansı tip qoruyucu örtüklərdən istifadə edilir?

- A) Slikagel, Prit
- B) KMS, Polietilen
- C) Polietilen, sulfanol
- D) Epoksid qətranı, Polietilen
- E) PAA, Slikagel

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

32. Parafin çökmə ilə istilik mübarizə metodunun mahiyyəti nədən ibarətdir?

Rəy və təklifləriniz üçün tt@socar.az elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

- A) Bu mübarizə metodunda quyu su ilə yuyulur
- B) Bu mübarizə metodunda quyu turşu ilə yuyulur
- C) Bu mübarizə metodunda quyu qaynar neftlə yuyulur
- D) Bu mübarizə metodunda quyu polimer ilə yuyulur
- E) Bu mübarizə metodunda quyu qələvi ilə yuyulur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

33. Avadanlıqlarda və borularda adətən hansı mineral duz çöküntülərinə rast gəlinir?

- A) CaSO_4 , Na_2SO_4 , CaCO_3 , MgCO_3
- B) CaSO_4 , BaSO_4 , CaCO_3 , MgCO_3
- C) CaSO_4 , BaSO_4 , Na_2CO_3 , MgCO_3
- D) CaSO_4 , BaSO_4 , CaCO_3 , K_2CO_3
- E) $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$, BaSO_4 , Na_2CO_3 , MgCO_3

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

34. Avadanlıqlarda və borularda yaranan mineral duz çöküntüləri hansı problemin yaranmasına səbəb olur?

- A) Korroziya
- B) Neftin özlülüyünün artması
- C) Karbohidrogen tərkibinin dəyiçməsi
- D) Lay təzyiqini azaldır
- E) Su amilini artırır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

35. Korroziyanın mexanizmi necədir?

- A) $2\text{FeO}+2\text{H}_2\text{O}=2\text{Fe}(\text{OH})_3$ $\text{Fe}_2\text{O}_3+3\text{H}_2\text{O}=2\text{Fe}(\text{OH})_3$
B) $\text{Al}+2\text{H}_2\text{O}+\text{O}_2=4\text{Al}(\text{OH})_3$
C) $4\text{Cr}+2\text{H}_2\text{O}+\text{O}_2=4\text{Cr}(\text{OH})_3$ $2\text{Ca}+2\text{H}_2\text{O}+\text{O}_2=2\text{Ca}(\text{OH})_2$
D) $\text{Al}+2\text{H}_2\text{O}+\text{O}_2=4\text{Al}(\text{OH})_3$ $2\text{Ca}+2\text{H}_2\text{O}+\text{O}_2=2\text{Ca}(\text{OH})_2$
E) $2\text{Fe}+2\text{H}_2\text{O}+\text{O}_2=2\text{Fe}(\text{OH})_2$ $4\text{Fe}+2\text{H}_2\text{O}+\text{O}_2=4\text{Fe}(\text{OH})_3$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

36. Neft hasilatında mineral duzlarla mübarizə neçə istiqamətdə aparılır və hansılardır?

- A) Bir istiqamətdə-çöküntünün əmələgəlməsinin qarşısının alınması
B) Bir istiqamətdə-Əmələ gəlmiş çöküntülərin aradan qaldırılması (təmizlənməsi)
C) Bir istiqamətdə-Əmələ gəlmiş çöküntülərin yüksək qatılıqlı xlorid turşusu ilə yuyulması
D) İki istiqamətdə-Əmələ gəlmiş çöküntülərin aradan qaldırılması (təmizlənməsi) və çöküntünün əmələgəlməsinin qarşısının alınması
E) Bir istiqamətdə-Əmələ gəlmiş çöküntülərin yüksək qatılıqlı sulfatturşusu ilə yuyulması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

37. Neft hasilatı zamanı yaranmış duz çöküntülərinin aradan qaldırılması üçün hansı üsullar vardır?

- A) Mexaniki, Kimyəvi
B) Turşu, Əsas
C) Fiziki, Texnoloji
D) Polimer, Turşu
E) Əsas, Polimer

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

38. Neft hasilatı zamanı duz çöküntülərinin yaranmasının qarşısının alınması üçün hansı üsullar vardır?

- A) Turşu, Polimer
- B) Turşu, Əsas
- C) Mexaniki, Kimyəvi
- D) Əsas, Polimer
- E) Texnoloji, Fiziki, kimyəvi, Kombinə olunmuş

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

39.duz çöküntülərinin yaranmasının qarşısının alınması maqnit, elektrik və akustik sahələrin, qoruyucu örtüklərin tətbiqinə əsaslanır. (Nöqtələrin yerini uyğun variant ilə tamamlayın)

- A) Kimyəvi üsullarla
- B) Mexaniki üsullarla
- C) Kombinə olunmuş üsullarla
- D) Fiziki üsullarla
- E) Kimyəvi-mexaniki üsullarla

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

40.dərin nasos avadanlıqlarının polad səthlərində nazik qoruyucu təbəqə (qat) yaratmaq üçün quyuya vurulan kimyəvi maddələrdir. (Nöqtələrin yerini uyğun variant ilə tamamlayın)

- A) Katalizatorlar
- B) Turşular
- C) İnhibitorlar
- D) Əsaslar
- E) Duzlar

Rəy və təklifləriniz üçün tt@socar.az elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

41. Neft hasilatı zamanı yaranmış gips çöküntüləri ilə mübarizədə hansı kimyəvi reagentlər istifadə edilir?

A) Na_2CO_3 , NaOH , HCl

B) $\text{Al}(\text{OH})_3$, H_2SO_4

C) $\text{Cr}(\text{OH})_3$, HCl

D) $\text{Fe}(\text{OH})_3$, H_2SO_4

E) $\text{Ca}(\text{OH})_2$, H_2SO_4

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

42. Sadalanan reagentlərdən hansılar neft hasilatı zamanı yaranmış gips çöküntüləri ilə mübarizədə istifadə edilə bilər?

A) $\text{Al}(\text{OH})_3$, $\text{Fe}(\text{OH})_3$

B) KHCO_3 , KOH , HCl

C) $\text{Cr}(\text{OH})_3$, HCl

D) $\text{Al}(\text{OH})_3$, H_2SO_4

E) $\text{Fe}(\text{OH})_3$, H_2SO_4

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

43. Neft hasilatı zamanı yaranmış gips çöküntüləri ilə mübarizədə hansı kimyəvi reagentlər istifadə edilə bilməz?

A) K_2CO_3 , KOH , HCl

B) Na_2CO_3 , NaOH , HCl

C) $\text{Al}(\text{OH})_3$, $\text{Fe}(\text{OH})_3$

D) $\text{KHCO}_3, \text{HCl}$

E) NaOH, HCl

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

44. Bu reagentlər duzların kristallaşması üçün baryer yaratmırlar, ancaq kristalların quruluşunu dəyişərək onların formasını dağdır. Bunlar hansı reagentlərdir?

A) Kristal dağıdan inhibitorlar

B) Xelatlar

C) Kristal əmələgətirən inhibitorlar

D) Kristalların böyüməsinə şərait yaradan inhibitorlar

E) Kristalların böyüməsinin qarşısını alan inhibitorlar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

45. Ən geniş tətbiq tapmış duzəmələgəlmənin inhibitorlarının əsasını hansı maddələr təşkil edir?

A) Benol, Oksigen

B) Səthi aktiv maddələr, Polimerlər

C) Ksilol, Hidrogen

D) Potaş, Azot

E) Azot, Toluol

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

46. Temperatur və təzyiq əksər hallarda sulfat duzlarının həllolmasına necə təsir göstərir?

A) Temperatur azaldıqca, təzyiq artdıqca həllolma azalır

B) Temperatur artdıqca, təzyiq azaldıqca həllolma azalır

Rəy və təklifləriniz üçün tt@socar.az elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

C) Temperatur artdıqca, təzyiq azaldıqca həllolma artır

D) Temperatur və təzyiq azaldıqca həllolma azalır

E) Temperatur azaldıqca, təzyiq artdıqca həllolma artır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.Е Кашавцев. Прогнозирование и контроль солеотложения при добыче нефти. Москва, 2001

47. Suda karbon qazının mövcudluğu kalsium karbonatın həllolmasına necə təsir edir?

A) Kalsium karbonatın həllolmasını azaldır

B) Kalsium karbonatın həllolmasını qismən azaldır

C) Təsir etmir

D) Kalsium karbonatın həllolmasını kəskin azaldır

E) Kalsium karbonatın həllolmasını artırır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.Е Кашавцев. Прогнозирование и контроль солеотложения при добыче нефти. Москва, 2001

48. Sadalanan duzlardan hansı çöküntü deyil?

A) CaSO_4

B) NaCl

C) MgCO_3

D) CaCO_3

E) PbSO_4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.Е Кашавцев. Прогнозирование и контроль солеотложения при добыче нефти. Москва, 2001

49. Neft hasilatı zamanı duzəmələgəlmənin proqnozlaşdırılmasının hansı istiqamətləri vardır?

A) Fiziki, Kimyəvi

B) Hidravilik, Mexaniki

C) Mexaniki, Kimyəvi

D) Vəsfı, Analitik

E) Emprik-statik, Analitik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.Е Кашавцев. Прогнозирование и контроль солеотложения при добыче нефти. Москва, 2001

50. Sulfatlı duz çöküntüləri içərisində ən az yayılmış çöküntü hansıdır?

A) CaSO_4

B) BaSO_4

C) $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

D) Na_2SO_4

E) K_2SO_4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.Е Кашавцев. Прогнозирование и контроль солеотложения при добыче нефти. Москва, 2001

51. Sulfatlı duz çöküntülərindən hansı ilə mübarizə daha çətinidir?

A) CaSO_4

B) Na_2SO_4

C) BaSO_4

D) $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

E) K_2SO_4

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.Е Кашавцев. Прогнозирование и контроль солеотложения при добыче нефти. Москва, 2001

52. Neft hasilatı zamanı ən çox rast gəlinən karbonat duz çöküntüləri hansıdır?

A) CaCO_3

B) Na_2CO_3

C) MgCO_3

D) K_2CO_3

E) $\text{Al}_2(\text{CO}_3)_3$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.Е. Кашавцев. Прогнозирование и контроль солеотложения при добыче нефти. Москва, 2001

53. Həllolma istiliyi nədir?

A) 1 q maddənin həll olması prosesində xaric olan istilik

B) 10 q maddənin həll olması prosesində xaric olan istilik

C) Maddənin bir molunun həll olması prosesində xaric olan istilik

D) 100 q maddənin həll olması prosesində xaric olan istilik

E) 5 q maddənin həll olması prosesində xaric olan istilik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.В.Əliyev. Ümumi kimya. Bakı, 2005 səh 239

54. Sulfatlı duz çöküntüləri içərisində ən az yayılmış çöküntü hansıdır?

A) $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

B) SrSO_4

C) CaSO_4

D) K_2SO_4

E) Na_2SO_4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.Е. Кашавцев. Прогнозирование и контроль солеотложения при добыче нефти. Москва, 2001

55. Hansı sulfatlı duz çöküntüsü ilə mübarizə daha çətindir?

A) CaSO_4

B) Na_2SO_4

C) SrSO_4

D) $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

E) K_2SO_4

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.Е Кашавцев. Прогнозирование и контроль солеотложения при добыче нефти. Москва, 2001

56. Verilən maddələrdən hansılar çöküntüdürlər? 1) Na_2CO_3 ; 2) CaCO_3 ; 3) NaNO_3 ; 4) BaSO_4

A) 1,2

B) 1,3

C) 2,4

D) 1,4

E) 2,3

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.Е Кашавцев. Прогнозирование и контроль солеотложения при добыче нефти. Москва, 2001

57. Verilən maddələrdən hansılar çöküntü hesab edilmir? 1) K_2CO_3 ; 2) MgCO_3 ; 3) KNO_3 ; 4) $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$

A) 1,2,3

B) 2,3

C) 3,4

D) 1,3,4

E) 1,4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.Е Кашавцев. Прогнозирование и контроль солеотложения при добыче нефти. Москва, 2001

58. Parafinlərin ərimə temperaturu hansı intervalda dəyişir?

A) 25-30° C

B) 45-54° C

C) 20-24° C

D) 15-22° C

E) 10-15° C

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

59. Asfaltənlər haqqında deyilən fikirlərdən hansılar doğrudur? 1) Yüngül benzində həll olur; 2) Petraleý efirində həll olmur; 3) Yüngül benzində həll olmur; 4) Benzolda yaxşı həll olur

A) 1,2,4

B) 1.2

C) 2,3,4

D) 1.4

E) 1,2,3

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

60. Sadalananlardan hansı maddələr AQP inhibitorlarıdır? 1) Proqalit ; 2) Nitrat turşusu; 3) Disolvan; 4) FXLS

A) 1.3

B) 1.2

C) 1.4

D) 2.3

E) 2.4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

61. Sadalananlardan hansı maddələr AQP inhibitorlarıdır? 1) Proqalit ; 2) Nitrat turşusu; 3) Petrolayt; 4) Gips

A) 1.2

B) 1.3

C) 3.4

D) 2.3

E) 2.4

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

62. Vibrasiya ilə təsir AQP çöküntüləri ilə mübarizənin hansı metoduna aiddir?

A) Kimyəvi

B) Fiziki

C) Mexaniki

D) Örtüklərin tətbiqi

E) İstilik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

63. Tərkibində qətranın miqdarı 8%-dən az olan neftlər:

A) Az qətranlı neftlər hesab edilir

B) Qətranlı neftlər hesab edilir

C) Yüksək qətranlı neftlər hesab edilir

D) Qətransız neftlər hesab edilir

E) Çoxyüksək qətranlı neftlər hesab edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.Ə.Əliyev, A.G.Hüseynov. Neft və qaz sahəsinin iqtisadiyyatı və idarəedilməsi. Bakı, 2016, səh 63

64. Neft hasilatı zamanı yaranmış gips çöküntüləri ilə mübarizədə aşağıdakı kimyəvi reagentlərdən hansılar istifadə edilir? 1) K_2CO_3 ; 2) $Al(OH)_3$; 3) KOH ; 4) $Fe(OH)_2$; 5) HCl

A) 1,2,3

B) 1,2,4

C) 1,3,5

D) 2,3,5

E) 2,4,5

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Сəh-115

65. Maddənin bir molunun həll olması zamanı ayrılan istiliyin miqdarına nə deyilir?

A) Yanma istiliyi

B) Buxarlanma istiliyi

C) Həllolma istiliyi

D) Əmələgəlmə istiliyi

E) Parçalanma istiliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.B.Əliyev. Ümumi kimya. Bakı, 2005 səh 239

66. Lay sularında kalsium və maqnezium karbonat duzlarının kristallaşmasının ləngidicisi kimi hansı reagentdən istifadə edilir?

A) Natrium heksametafosfat

B) Aluminium ortofosfat

C) Kalsium ortofosfat

D) Barium ortofosfat

E) Maqnezium ortofosfat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: С.Ф. Люшин. Борьба с отложениями парафина при добыче нефти. Гостоптехиздат, 1961/ Səh 40

67. Əmək Məcəlləsinin tələblərinin yerinə yetirilməsinə təşkilatlarda dövlət nəzarətini hansı qurum aparır?

- A) FHN Yanğın Təhlükəsizliyinə Nəzarət Xidməti
- B) Əmək və Əhalini Sosial Müdafiəsi Nazirliyinin Dövlət Əmək Müfəttişliyi
- C) Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkəti
- D) Səhiyyə Nazirliyi
- E) FHN Dağ-Mədən Nəzarəti Dövlət Agentliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi Maddə 207

68. Müəssisə üzrə bütün təhlükəli və zərərli istehsalat amilləri, əməyin ağırlığı və gərginliyi nə zaman qiymətləndirilir?

- A) Ekologiya Nazirliyinin tələbi zamanı
- B) Bədbəxt hadisələrin təhqiqatı zamanı
- C) Səhiyyə Nazirliyinin əmrinə əsasən
- D) İş yerlərinin attestasiyası zamanı
- E) Peşə xəstəliklərin təhqiqatı zamanı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. I cild, Bakı, 2019

69. Hava mühitində tozluluğu və qazlılığı ölçmək üçün iş yerlərində növbə ərzində bir nöqtədən ən azı neçə dəfə analiz götürülməlidir?

- A) 1 dəfə
- B) 5 dəfə
- C) 2 dəfə
- D) 4 dəfə

E) 3 dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. I cild, Bakı, 2019

70. Vibrometr BM-1 cihazları ilə hansı zərərli istehsalat amili ölçülür?

A) Titrəyiş

B) Tozluluq və qazlılıq

C) Elektrik sahəsinin gərginliyi

D) Şüalanmanın intensivliyi

E) Səs-küy

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. I cild, Bakı, 2019

71. ACO-3 markalı B tipli qanadlı aerometrlə iş yerlərində hansı zərərli istehsalat amili ölçülür?

A) Elektrik sahəsinin gərginliyi

B) Havanın hərəkət sürəti

C) Titrəyiş

D) Tozluluq və qazlılıq

E) Səs-küy

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. I cild, Bakı, 2019

72. Mexaniki amillərin təsirindən kollektiv mühafizə vasitələri hansı variantda göstərilmişdir?

A) Şlanqlı əleyhqazlar, filtrlı əleyhqazlar və dəbilqələr

B) Təhlükəsizlik nişanları, şlanqlı əleyhqazlar və çəpərləyic

Rəy və təklifləriniz üçün tt@socar.az elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

C) Təhlükəsizlik nişanları, çəpərləyici və blokirovkalar

D) Blokirovkalar, dəbilqələr və çəpərləyici

E) Tormozlar, filtrli əleyhqazlar və blokirovkalar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. I cild, Bakı, 2019

73. Müəssisələrdə yaradılan sənaye-sanitariya laboratoriyalarına metodik rəhbərlik kim tərəfindən həyata keçirilir?

A) Texniki şöbə tərəfindən

B) Ekologiya idarəsi tərəfindən

C) Baş tərəfindən

D) Əməyintəhlükəsizliyi xidməti tərəfindən

E) Direktorun müavinləri tərəfindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. I cild, Bakı, 2019

74. Səs təzyiqi neçə dB-dən artıq olduqda insan qulağının pərdəsi deşilə bilər?

A) 100 dB-dən artıq

B) 150 dB-dən artıq

C) 300 dB-dən artıq

D) 50 dB-dən artıq

E) 180 dB-dən artıq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. I cild, Bakı, 2019

75. Azərbaycan Respublikasında işçilərin sağlam və təhlükəsiz əmək şəraiti hansı sənəd ilə tənzimlənir?

A) Azərbaycan Respublikası Əmək məcəlləsi

Rəy və təklifləriniz üçün tt@socar.az elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

- B) Mülki məcəlləsi
- C) Konstitusiya
- D) İnzibati xətlər məcəlləsi
- E) Təhlükəli yüklərin hava nəqliyyatı ilə daşınması qaydaları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. I cild, Bakı, 2019

76. Fərdi mühafizə vasitəsi aşağıdakı bəndlərin hansında göstərilmişdir?

- A) Çəpərləyici qurğu
- B) Çiyinlik
- C) Qoruyucu örtük
- D) Səs udan qurğu
- E) Neytrallaşdırıcı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. I cild, Bakı, 2019

77. Hava mühitində əsasən fibrogen təsirli aerozolları ölçmək üçün iş yerlərində növbə ərzində bir nöqtədən ən azı neçə dəfə analiz götürülməlidir?

- A) 2 dəfə
- B) 5 dəfə
- C) 3 dəfə
- D) 1 dəfə
- E) 4 dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. I cild, Bakı, 2019

78. İş yerlərinin süni işıqlanma dərəcəsi normaları nədən asılı olaraq müəyyən edilir?

- A) İşıq mənbəyinin tipindən
- B) İşığın rəngindən
- C) İş yerinin genişliyindən
- D) İşıq şüalarının temperaturundan
- E) İşıq şüalarının parlaqlığından

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. I cild, Bakı, 2019

79. Sadalanan maddələrdən hansı petroley efiri, yüngül benzində həll olmur lakin, xloroform və benzolda yaxşı həll olur?

- A) Naftenlər
- B) Asfaltenlər
- C) Aromatik karbohidrogenlər
- D) Kükürlü birləşmələr
- E) Benzin

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Г.П.Зозуля. Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин. Тюмень, 2012, Səh-115

80. Ю-116 mə Ю-117 aparatları ilə iş yerlərində hansı zərərli istehsalat amili ölçülür?

- A) Səs-küy
- B) Qazlılıq
- C) İşıqlanma dərəcəsi
- D) Tozluluq
- E) Titrəyiş

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. I cild, Bakı, 2019

81. İşçilərə ilkin təlimatı kim keçir?

- A) Əməyin mühafizə şöbəsinin mühəndisi
- B) Əməyin mühafizəsi şöbəsinin rəisi
- C) Sahə və ya işin rəhbəri
- D) Həmkarlar ittifaqı komitəsinin sədri
- E) Müəssisənin direktoru

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.H.Bünyətov. Əməyin mühafizəsi (məlumat kitabı). Bakı, 2003. Səh. 127

82. İşçilərə ilkin təlimat harda keçirilir?

- A) Baş mühəndisin yanında
- B) İşçinin göndərildiyi sahədə
- C) Həmkarlar ittifaqı komitəsində
- D) Əməyin mühafizəsi otağında
- E) Əməyin mühafizəsi şöbəsinin rəisinin yanında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.H.Bünyətov. Əməyin mühafizəsi (məlumat kitabı). Bakı, 2003. Səh. 127

83. İş yerlərində əmək şəraiti dəyişərsə və ya hər hansı bir bədbəxt hadisə baş verərsə bu zaman işçilərə hansı təlimat keçirilməlidir?

- A) Təkrar təlimat
- B) İlkin təlimat
- C) Növbədən kənar təlimat
- D) Birdəfəlik təlimat
- E) Giriş təlimat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.H.Bünyətov. Əməyin mühafizəsi (məlumat kitabı). Bakı, 2003. Səh. 127

84. İş yerində təlimat öz növbəsində hansı təlimatlara bölünür?

- A) İlkin, giriş və növbədənkənar
- B) İlkin, vaxtaşırı, növbədənkənar və birdəfəlik
- C) Giriş, vaxtaşırı, birdəfəlik və növbədənkənar
- D) Giriş, vaxtaşırı və növbədənkənar
- E) Giriş, ilkin, vaxtaşırı, birdəfəlik və növbədənkənar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. I cild. Bakı, 2010. Səh. 456

85. Normal əmək və istirahət rejiminə riayət edilməsinə uyğun 5 günlük iş həftəsində gündəlik normal iş vaxtının müddəti neçə saatdır?

- A) 8 saatdan artıq olmamalıdır
- B) 10 saatdan artıq olmamalıdır
- C) 7 saatdan artıq olmamalıdır
- D) 5 saatdan artıq olmamalıdır
- E) 6 saatdan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Məmmədov, İ.Cavadova, A.Bəkirov. Əmək münasibətini tənzimləyən sənədlər. Bakı, 2005. Səh. 233

86. Normal əmək və istirahət rejiminə riayət edilməsinə uyğun 5 günlük iş həftəsində həftəlik normal iş vaxtının müddəti neçə saatdır?

- A) 40 saatdan artıq olmamalıdır
- B) 35 saatdan artıq olmamalıdır
- C) 36 saatdan artıq olmamalıdır
- D) 33 saatdan artıq olmamalıdır
- E) 45 saatdan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Məmmədov, İ.Cavadova, A.Bəkirov. Əmək münasibətini tənzimləyən sənədlər. Bakı, 2005. Səh. 233

87. Təhlükəli və zərərli amillər hansı qruplara bölünür?

- A) Kimyəvi, bioloji və psixofizioloji
- B) Sosioloji, kimyəvi, bioloji və psixofizioloji
- C) Bioloji və psixofizioloji
- D) Fiziki və kimyəvi və psixofizioloji
- E) Fiziki, kimyəvi, bioloji və psixofizioloji

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. I-cild. Bakı, 2010. Səh. 456

88. İş yerlərində attestasiyanın keçirilməsi neçə müddətdən bir aparılır?

- A) İki ildə bir dəfədən az olmayaraq
- B) Dörd ildə bir dəfədən az olmayaraq
- C) Üç ildə bir dəfədən az olmayaraq
- D) Beş ildə birdəfədən az olmayaraq
- E) İldə bir dəfədən az olmayaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. I cild. Bakı, 2010. Səh. 456

89. Qadınlar üçün əllə daşınan yüklərin yüklənib boşaldılması və daşınması zamanı çəkisi maksimum nə qədər olmalıdır ?

- A) 25 kq-dan artıq olmamalıdır
- B) 15 kq-dan artıq olmamalıdır
- C) 30 kq-dan artıq olmamalıdır
- D) 50 kq-dan artıq olmamalıdır
- E) 10 kq-dan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neftqazçıxartma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005. Səh. 526

90. Əl ilə yüklərin daşınması məsafəsi neçə metrədən artıq olduqda yüklərin daşınmasına icazə verilmir?

- A) 80 metrədən artıq olduqda
- B) 40 metrədən artıq olduqda
- C) 60 metrədən artıq olduqda
- D) 100 metrədən artıq olduqda
- E) 120 metrədən artıq olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neftqazçıxartma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005. Səh. 526

91. Nə zaman yüklərin yüksəkliyə qaldırılmasına icazə verilir?

- A) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadıqda
- B) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunmadıqda və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadıqda
- C) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadıqda
- D) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunmadıqda və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadıqda
- E) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 5 m-dən çox olmadıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neftqazçıxartma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005. Səh. 526

92. İstehsalat binalarında otaqların tavanı döşəmədən minimum nə qədər məsafədə olmalıdır?

- A) 2 metrədən az olmamalıdır
- B) 3 metrədən az olmamalıdır
- C) 4 metrədən az olmamalıdır
- D) 1 metrədən az olmamalıdır
- E) 2,5 metrədən az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

Rəy və təklifləriniz üçün tt@socar.az elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

İstinad: Y.H.Bünyətov. Əməyin mühafizəsi. Məlumat kitabı. Bakı, 2003. Səh. 127

93. Elektrik cərəyanının təsirindən qoruyan mühafizə vasitəsini göstərin?

- A) Dezaktivasiya vasitələri
- B) Səsboğən
- C) İzoləedici örtüklər və qurğular
- D) Hermetikləşdirici qurğu
- E) İşıq filtrləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. II cild. Bakı, 2011. Səh. 500

94. Yer səthindən 2 metrədən yüksəklikdə iş aparılan zaman əsasən nədən istifadə olunmalıdır?

- A) Rezin əlcəkdən
- B) Xüsusi çəkmələrdən
- C) Qulaqcıqdan
- D) Eynəkdən
- E) Qoruyucu kəmərdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. II cild. Bakı, 2011. Səh. 500

95. Nəfəs yollarının mühafizəsi üçün hansı mühafizə vasitələrindən istifadə olunur?

- A) Şlanqlı əleyhqazlardan
- B) Süzgəcli əleyhqazlar və qulaqcıqlardan
- C) Süzgəcli, oksigenli əleyhqazlar və dəbilqədən
- D) Resperatorlar, əleyhqazlar və eynəkdən
- E) Resperator və əleyhqazlardan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Müəssisələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. Bakı, 2008

96. Qapalı sınıqlar zamanı ilk tibbi yardım kimi nə etmək lazımdır?

- A) Sadəcə həkimi gözləmək
- B) Ağrıkəsici dərman vermək və tibb müəssisəsinə çatdırmaq
- C) Şina qoyub tərپənməz vəziyyətdə saxlamaq, tibb müəssisəsinə çatdırmaq
- D) Təmiz havaya çıxarmaq bintlə sarımaq
- E) Deformasiya uğramış nahiyəni düzləndirib bintlə sarımaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Tibb bacısının məlumat kitabı Bakı 2008

97. Bədbəxt hadisə nədir?

- A) Texniki qurğuların dayanması, yaxud nasazlığı
- B) İşçinin və ya işçilərin iş yerlərində alığı xəsarətdir
- C) Texnoloji rejiminin pozulması
- D) Nəzarət edilə bilməyən partlayış və yangın
- E) Təhlükəli maddələrin ətraf mühitə yayılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

98. İstehsalat təhlükəsi və ya zərərli amillərin təsirinin qarşısını alan və ya azaldan vasitələr necə adlanır?

- A) Təhlükəsizlik vasitələri
- B) Mühafizə vasitələri
- C) Kollektiv vasitələri
- D) Xilasətmə vasitələri
- E) Xəbərvermə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

99. Yanan metalları nə ilə söndürmək olar?

- A) Xüsusi təyinatlı tozlarla
- B) Ümumi təyinatlı tozlarla
- C) Köpüklə
- D) Su ilə
- E) Buxarla

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikası Qanunu Bakı-1997
Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları

100. Gərginlik altında olan avadanlıqlarda baş vermiş yanğıni söndürərkən ilk növbədə nə etmək lazımdır?

- A) Bölməni hermetikləşdirmək
- B) Qəza bölməsini və avadanlıqları cərayandan ayırmaq
- C) Bölməni su ilə doldurmaq
- D) Koşma ilə üstünü bağlamaq
- E) Bölməni köpüklə doldurmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikası Qanunu Bakı-1997
Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları

101. Yanğın həyəcan siqnalı verilərkən hansı fəaliyyətləri yerinə yetirmək lazımdır?

- A) İşı dayandırmaq, toplantı məntəqəsinə getmək və növbəti komandanı gözləmək
- B) İşı davam etmək və heyətdən yanğının söndürülməsinə nümayəndə ayırmaq
- C) İşı dayandırmaq, əşyaları götürmək, otaqları bağlayıb ərazini tərk etmək
- D) Bölməni hermetikləşdirmək və sahil yanğınsöndürmə dəstələrini gözləmək

E) Yanğın yerini axtarmaq və onu söndürməyə başlamaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikası Qanunu (Bakı-10.06.1997) Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları

102. Süni tənəffüs hansı yollar ilə verilir?

A) Yalnız ağızdan-ağıza

B) Yalnız ağızdan-buruna

C) Ağızdan-ağıza, ağızdan-buruna

D) Bədəni masaj etməklə

E) Əl və ayağı hərəkət etdirməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Müəssisələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. Bakı, 2008

103. Peşə xəstəliyi nədir ?

A) Əmək qabiliyyətini qismən itirməklə nəticələnən xəstəlik

B) Əmək qabiliyyətini müvəqqəti itirməklə nəticələnən xəstəlik

C) Vəzifəsini yerinə yetirərkən aldığı zərərli amillərin təsirindən yaranmış xəstəlik

D) Əmək qabiliyyətini tam itirməklə nəticələnən xəstəlik

E) Əmək qabiliyyətini 3 gündən az olmayaraq itirməklə nəticələnən xəstəlik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Müəssisələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. Bakı, 2008

104. Bədbəxt hadisə baş verən zamanı ilk növbədə iş rəhbərinin vəzifəsi:

A) Zərərçəkənə heç bir kömək etməməli və rəhbərliyə xəbər verməli

B) Həmkarlar ittifaqı təşkilatına xəbər verməli və tibb məntəqəsinə çatdırılmalı

C) Sanitariya-epidemioloji xidmətinə xəbər verməli və tibb məntəqəsinə çatdırılmalı

D) Zərərçəkənə ilk tibbi yardım göstərilməli və tibb məntəqəsinə çatdırılmasını təşkil etməli və rəhbərliyə xəbər verməli

E) Müəssisənin rəhbərliyinə və zərər çəkənin evinə məlumat verməli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi. Bakı, 2004

105. Zərərli istehsalat amillərinin təsiri nəticəsində yaranan xəstəliyi:

A) Peşə xəstəliyi

B) Sarılıq xəstəliyi

C) Sətəlcəm xəstəliyi

D) Şəkər xəstəliyi

E) Qızılça xəstəliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi. Bakı, 2004

106. Hansı hündürlükdən başlayaraq "Yüksəklikdə görülən işlər" anlayışı qüvvəyə minir?

A) 3.0 m

B) 2.5 m

C) 5.0 m

D) 1.8m

E) 2.10 m

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyinin qərarı ilə 2016-cı ildə təsdiq edilib. Hündürlükdə iş zamanı texniki təhlükəsizlik Qaydaları. Bakı, 2016

107. Kollektiv mühafizə vasitələri nədir?

A) Kənar şəxsləri qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr

- B) Tək bir adamı qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr
- C) Dəzgahları qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr
- D) Bütün sex işçilərini qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr
- E) İki və ya çox işçini qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999

108. Təxliyyə (köçürmə) planları hansı binalarda tərtib olunur?

- A) 10 nəfərdən çox insan olan
- B) 100 nəfərdən çox insan olan
- C) Hamısında
- D) 17 nəfərdən çox insan olan
- E) 27 nəfərdən çox insan olan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

109. Yanğınsöndürmə vasitələrindən istifadə qaydalarını kimlər bilməlidirlər?

- A) Sex rəisi
- B) Fəhlələr və aparatçılar
- C) Qulluqçular
- D) Fəhlə və qulluqçuların hamısı
- E) Ustalar və çilingərlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

110. Müəssisədə yanğın təhlükəsizliyi qaydalarına kimlər əməl etməlidir?

- A) Fəhlə və qulluqçuların hamısı
- B) Sex rəisi

C) Qulluqçular

D) Fəhlələr və aparatçılar

E) Ustalar çilingərlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

111. Yanğın təhlükəsizliyinə aid olan normativ sənədlər:

A) Standartlar, yanğın təhlükəsizliyi normaları, qaydaları və təlimatları

B) Dövlət Əmək Müfəttişliyi Xidməti haqqında Əsasnamə

C) Sanitariya-epidemioloji qaydalar haqqında Əsasnamə

D) Həmkarlar ittifaqının nizamnaməsi

E) Aktlar, xidməti yazılar və texniki təhlükəsizlik qaydaları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunu. Bakı, 1997

112. Məişət və iş otaqlarında hansı elektrik cihazlarından istifadə etmək qadagandır?

A) Slaydoskopdan, telefonda, printerdən

B) Kompüterdən, printerdən. Proyektordan

C) Kompüterdən, telefonda, printerdən, kondisionerdən

D) Yüksək tezlikli sobadan, elektrik qızdırıcı cihazlardan, elektrik su qəfədanından

E) Proektordan, kondisionerdən, slaydoskopdan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

113. Fövqəladə hal baş verərsə hansı nömrəyə zəng etmək lazımdır?

A) 112

B) 104

C) 102

D) 103

E) 101

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Fövqaladə Hallar Nazirliyinin qaynar xətti

114. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

- A) Pilləkan qəfəsində dəmir qapı
- B) Köçürmə sxemləri və işarələri, xəbərdarlıq plakatları, yanğınsöndürmə vasitələri
- C) Təlimatın kecirilməsi üçün xüsusi otaq
- D) Dəhlizdə qumla təchiz edilmiş yanğın lövhəsi
- E) Mərtəbələrdə əlavə nərdivanla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

115. Yanğıın baş verən zaman ilkin yanğınsöndürmə vasitələrindən kimlər istifadə etməlidir?

- A) Sex rəisi
- B) Növbə rəisi
- C) Fəhlə və qulluqçular
- D) Texnoloq
- E) Yanğıın söndürmə komandiri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

116. Yanğıın aşkar etdikdə nə etməli?

- A) Dərhal bələdiyyəyə xəbər vermək
- B) Dərhal polis mühafizə bölməsinə xəbər vermək
- C) İcra hakimiyyətinə xəbər vermək
- D) Dərhal yanğıından mühafizə bölməsinə xəbər vermək
- E) Dərhal əmək müfəttişliyinə xəbər vermək

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001