

Fənn 1241 - Neftqazçıxarma sənayesinin ekoloji problemləri və onların həllinin əsas istiqamətləri

1 Sual: Bu elementlərdən hansı neftin tərkibində yoxdur?

- a. Karbon
- b.)) Fosfor
- b) Hidrogen
- c) Oksigen
- d) Azot

2 Sual: Bu elementlərdən hansı neftin tərkibində yoxdur?

- a. azot
- b)) silisium
- c) oksigen
- d) hidrogen
- e) kükürd

3 Sual: Bu elementlərdən hansı neftin tərkibində yoxdur?

- a. oksigen
- b) azot
- c) kükürd
- d) hidrogen
- e)) helium

4 Sual: Bu elementlərdən hansı neftin tərkibində yoxdur?

- a. hidrogen
- b) kükürd
- c) oksigen
- d)) xlor
- e) azot

5 Sual: Bu elementlərdən hansı neftin tərkibində yoxdur?

- a) oksigen
- b) kükürd
- c)) brom
- a) karbon
- b) azot

6 Sual: Biokimyəvi qazlar ekoloji problemləri yaradan hansılardır?

- a) CH_4 , O_3 , H_2O
- b) H_2 , H_2S
- c) NH_3
- d) CO_2 , O_2
- e)) CH_4 , H_2S , NH_3 , CO_2

7 Sual: Neftin-qazın ekoloji xüsusiyyətlərini ən çox radioaktiv qaz birləşmələri hansılardır a)HF

- b)) SO_2 SO_3
- c)He
- d)Ar
- e)Ra

8 Sual: Karbohidrogen qazların fiziki xassələrini öyrənməkdə məqsəd nədir

- a)) qazın sıxlığını

- b) Qazın duru ağıcılığını
- c) Qazın məsaməliyini
- d) Qazın donmasını
- e) Qazın əriməsini

9 Sual: Neft axtarılmasının bakterioloji kəşfiyyat üsulunu ilk dəfə kim irəli sürmüşdür?

- a)Zelinski
- b)Lomonosov
- c)Mendeleyev
- d))Magilevski
- e)Kurçatov

10 Sual: Neftin əmələ gəlməsi üzvi nəzəriyyə nəyə əsaslanır?

- a) Su hövzələrinə üzvi maddələrin cəməsi nəticəsində əmələ gəlmişdir
- b) Dənizlərdə heyvanların kütləvi məhv olmasına əsaslanır.
- c) Qırılmış heyvanların yağlarından əmələ gəlir
- d) Heyvan yağların təzyiq və temperaturda çevrilməsidir
- e))Çökmüş heyvan qalıqları çökündü süxurlarilə örtülür, çürümə nəticəsində yaranır.

11 Sual: Aşağıdakılardan hansı neftin-qazın əmələ gəlməsinin iqtisadi əhmiyyətindən ibarətdir?

- a)Neft-qaz yataqlarının səmərəli işlənməsini yerinə yetirməkdir.
- b)Neft-qaz yataqlarının axtarışını yerinə yetirməkdir.
- c)Neft-qaz yataqlarının kəşfiyyatını təşkil etməkdir.
- d))Neftq-qaz əmələgəlməsini elmi cəhətdən düzgün müəyyənləşdirməkdir.
- e)Neft –qaz yataqlarının istismarını kompleks təşkil etməkdir.

12 Sual: Hansı məsələni neftin-qazın əmələ gəlməsini düzgün izah etmək üçün aydınlaşdırmaq lazımdır?

- a))Neftəmələgətirəci birləşmələrin təbiətini öyrənmək lazımdır.

- b) Karbohidrogenlərin mürəkkəb birləşmələrini
- c) Zəruri olan elementlərin xüsusiyyətlərini
- d) Neftin xassələrini bilmək lazımdır.
- e) Neftdə ucucu maddələri araşdırmaq lazımdır.

13 Sual: Hansı məsələni neftin-qazın əmələ gəlməsini düzgün həll etmək üçün bilmək lazımdır?

- a) geoloji proseslərin davamlılığı
- a) Tokfonik pozulmaların çoxluğu
- b))karbohidrogenlərin kollektorlara miqrasiyası
- c) Onların struktur təbəqələrdə yerləşməsi
- d) Litoloji tip təbəqələrin əmələ gəlməsi

14 Sual: Litoloji tip təbəqələrin əmələ gəlməsi

- a) yerin dərinliklərində metamorfik qatların əmələ gəlməsi
- b) Dağəmələgəlmə prosesi nəticəsinə
- c) Tektonik qırılmaıar və çatların əmələ gəlməsi
- d))yerin dəmir birləşmələrinin yerləşdiyi sahələrdə karbohidrogenlər yaranır
- e) Yerüstü suların çat və yarıqlar ilə dərin qatlara sızaraq əmələ gəlir

15 Sual: Aşağıdakı üsullardan hansı ilə neftin axtarışında istifadə edilmir?

- a))Fiziometrik
- b) Maqnitometrik
- c) Qravitometrik
- d) Elektrometrik
- e) Seysmik

16 Sual: Neftəmələgətirici maddələrin neftə çevrilməsi üçün ona təsir edən amillər hansılar ola bilər.

- a) geoloji proseslərin davamlılığı
- b) Tokfonik pozulmaların çoxluğu
- c))karbohidrogenlərin kollektorlara miqrasiyası

- d) Onların struktur təbəqələrdə yerləşməsi
- e) Litoloji tip təbəqələrin əmələ gəlməsi

17 Sual: Karbid nəzəriyyəsinin müasir dövrdə inkişafı nəyə əsaslanır

- a) yarıq dərinliklərində temperaturu yüksək olması
- b) Karbohidrogenlərin üst qatlara hərəkət etməsi
- c) Dəmir birləşmələrin karbohidrogenləri əmələ gətirməsi
- d))yüksək temperaturun təzyiqin buxar birləşmələri ilə kondensasiya olmalıdır
- e) Nəzəriyyə geoloji dövrlərdə, hətta hazırda əmələ gəlir.

18 Sual: Neftin əmələ gəlməsinin Vulkanın nəzəriyyə nəyə əsaslanır?

- a) Maqma ocaqlarının olmasına əsaslanır
- b) Karbohidrogenlərin sönmüş bünövrəsinə əsaslanır
- c) Maqmadan ayrılan qa və buxarlara əsaslanır
- d))Karbohidrogenlərin sönmüş və yanvar vulkanların bünövrələrində yerləşən maqma ocaqlarının olmasına əsaslanır.
- e) Vulkan qazlarının yorğanlar döləyən soyumasına əsaslanır.

19 Sual: Neftin əmələ gəlməsində kosmik nəzəriyyənin əsasını hansı birləşmələr təşkil edir?

a) spektral analiz şüaların sınımasına əsaslanır

- b) Kosmik nəzəriyyə şüaların işıq verməsinə əsaslanır
- c) Metroidlərdə birgələr mövcuddur
- d))yüksək təzyiq və temperaturda karbohidrogen qazları yerin dərinliklərinə diffuziya etmişdir.
- e) Yupiter, saturn, Neptun və digər planetlərdə Karbohidrogen birləşmələri tapılmışdır.

20 Sual: Neftin heyvan qalıqlarından əmələ gəlməsinin başlıca səbəblərin nə ola bilər?

- a) Heyvan – qalıqlarının çürüməsi
- b) Heyvan qalıqlarının yüksək təzyiqdə çevrilməsi
- c) Çürümüş maye kütləsinin keçirici suyu kara diffuziya etməsi
- d))Zülali birləşmələrin qapalı şəraitdə təzyiq və temperatur təsiri ilə çevrilmələri ola bilər

e) Maye kütləsinin buxarlanması

21 Sual: Neftin –qazın əmələ gəlməsində bitgi qalıqları hansı şəraitdə xassələrini dəyişə bilər

- a) Təzyiqlə
- b) Temperaturla
- c) Səthigərilmə
- d) Miqresiya
- e) Yeraltıtəkanlarla xassələrini dəyişə bilər

22 Sual: Müasir dövrdə Karbid nəzəriyyəsinin inkişafı nəyə əsaslanır

- a) yarıq dərinliklərində temperaturu yüksək olması
- b) Karbohidrogenlərin üst qatlara hərəkət etməsi
- c) Dəmir birləşmələrin karbohidrogenləri əmələ gətirməsi
- d))yüksək temperaturun təzyiqin buxar birləşmələri ilə kondensasiya
- e) Nəzəriyyə geoloji dövrlərdə, hətda hazırda əmələ gəlir.

23 Sual: Vulkanik nəzəriyyə nəyə əsaslanır?

- a) Maqma ocaqlarının olmasına əsaslanır
- b) Karbohidrogenlərin sönmüş bünövrəsinə əsaslanır
- c) Maqmadan ayrılan qaz və buxarlara əsaslanır
- d))Karbohidrogenlərin sönmüş və yanan vulkanların bünövrələrində yerləşən maqma ocaqlarının olmasına əsaslanır
- e) Vulkan qazlarının yorğanlar döləy soyumasına əsaslanır.

24 Sual: Hansı ekoloji problemlərin həllinə neftin –qazın əmələ gəlməsi təsir göstərir?

- a) Neft yataqlarının səmərəli işlənməsinə əsaslı köməklik göstərir
- b) Neft-qaz ehtiyatlarının hesablanmasına düzgün istiqamət verir.
- c) Neft laylarının işlənməsi sadələşir
- d) Neft-qaz yataqlarının istismar üsulları daha səlis olur.
- e) Ekoloji problemlərin həllini düzgün müəyyənləşdirir

25 Sual: Kosmik nəzəriyyə və ekoloji problemlər neftin –qazın əmələ gəlməsində necə izah edilir?

- a) spental analizin müşahidələrə əsaslanması ekoloji problemlər yaradır.
- b) Kosmik quruluşda Hidrogen-Karbon birləşmələri mövcuddur.
- c) Yer kürəsi yanar kütlə olarkən tədricən soymuş karbohidrogen birləşmələri çökmüşdür
- d) Günəş planetlərində A və CO iki qazları mövcuddur.
- e) Kosmik tədqiqatlar Hidrogenin şüaburaxmasına əsaslanır.

26 Sual: Hansı birləşmələr neftin əmələ gəlməsində kosmik nəzəriyyənin əsasını təşkil edir?

- a. spektral analiz şüaların sınmasına əsaslanır
- b) Kosmik nəzəriyyə şüaların işıq verməsinə əsaslanır
- c) Metroidlərdə birgilər mövcuddur
- d))yüksək təzyiq və temperaturda karbohidrogen qazları yerin dərinliklərinə diffuziya etmişdir.
- e) Yupiter, saturn, Neptun və digər planetlərdə Karbohidrogen birləşmələri tapılmışdır

27 Sual: Üzvi nəzəriyyə nəyə əsaslanır?

- a) Su hövzələrinə üzvi maddələrin cəməsi nəticəsində əmələ gəlmişdir.
- b) Dənizlərdə heyvanların kütləvi məhv olmasına əsaslanır.
- c) Qırılmış heyvanların yağlarından əmələ gəlir
- d) Heyvan yağların təzyiq və temperaturda çevrilməsidir.
- e))Çökmüş heyvan qalıqları çökündü süxurları ilə örtülür, çürümə nəticəsində yaranır

28 Sual: Aşağıdakılardan hansı neftin heyvan qalıqlarından əmələ gəlməsinin başlıca səbəbləridir?

- a) Heyvan – qalıqlarının çürüməsi
- b) Heyvan qalıqlarının yüksək təzyiqdə çevrilməsi
- c) Çürümüş maye kütləsinin keçirici suyu kara diffuziya etməsi
- d))Zülali birləşmələrin qapalı şəraitdə təzyiq və temperatur təsiri ilə çevrilmələri ola bilər
- e) Maye kütləsinin buxarlanması

29 Sual: Neftin əmələ gəlməsində biotik dəyişilmələr nə kimi rol oynaya bilər?

- a) Su hövzələrində bioloji faktorlar daimi fəaliyyətdə ola bilər
- b) Yer qabığına faktonik təkanlar ara vermir
- c) Biotik şəraitin kəskin dəyişməsi nəticəsində kütləvi qırğın baş verə bilər
- d) Biotik çöküntülə oksigensiz şəraitdə karbohidrogenlər əmələ gətirir
- e) Bioloji məhsuldarlıq yüksəldikcə karbohidrogenli birləşmələr daha zənginləşir

30 Sual: Bitki qalıqları neftin –qazın əmələ gəlməsində hansı şəraitdə xassələrini dəyişə bilər?

- a. Təzyiqlə
- b. Temperaturla
- b) Səthigərilmə
- c) Miqresiya
- d) Yeraltıtəkanlarla xassələrini dəyişə bilər

31 Sual: Bitki qalıqlarına görə neftin qazın əmələ gəlməsi hansı qollara ayrılır?

- a) Neft və qaz çöllərfə bitən aləmdən əmələ gəlməsi
- b) Neft-qazın daş kömürdən əmələ gəlməsi
- c) Neft və qazın iynəyarpaqlı aləmdən əmələ gəlməsi
- d) Neft və qazın meşə örtüklərindən əmələ gəlməsi
- e) Neft və qazın dəniz yosunlarından əmələ gəlməsi

32 Sual: Quruda neftin – qazın əmələ gəlməsi nə cür adlanır?

- a) yabanı bitkilərin quraqlıq keçirməsi
- b) meşə örtüklərinin kütləvi quruması
- c) yaşıllıqların təbii fəalkərlər səbəbindən məhv olması
- d) Quru sahələrin kütləvi daşqınlar ilə örtülməsi
- e) meşə örtüklərinin yanaraq kütləvi çöküntülərlə örtülməsi

33 Sual: Dəniz bitkilərindən neftin-qazın əmələ gəlməsi necə izah olunur?

- a. Dənizin ali bitkilərin çürüməsi ilə izah olunur
- b. Dənizin quruması ola bilər
- c. Makrofloranın məsaməli şəraitdə qırılması ola bilər
- b))qumlu şəraitdə müxtəlif mikofloranın geoloji dövrlərdə məhv olmasıdır

- c) Müəyyən geoloji vaxt ərzində flora neftə-qaza-suya çevrilə bilər.

34 Sual: Aşağıdakılardan hansı neftin bitgi və heyvan qalıqlarından əmələ gəlməsi nəzəriyyəsinin əsas müddəaları ola bilər?

- a) heyvan və bitgi qalıqları su hövzəsində toplanır
- b) fauna və floranın inkişafı qarşılıqlı inkişafdadır
- c) Bitgi aləminin məhv olması, heyvanatın məhvi ilə nəticələnir
- d) Yer kürəsində üzvi və qeyri üzvi birləşmələrin yüksək faiz göstəricisi sudur
- e) Üzvi və qeyri üzvi birləşmələrin qapalı hövdədə məhv olması karbohidrogenlərin əmələ gəlməsinə şərait yaradır.

35 Sual: Təbii xammal kimi qazın ekoloji xüsusiyyətləri nəyə əsaslanır?

- a) Təbii qazın mənşəyinə görə biokimyəvi ekoloji xüsusiyyəti ola bilər
- b) Biokimyəvi bioloji xüsusiyyətə ətraf mühitin ekoloji faktorları daxil ola bilər
- c) biokimyəvi xüsusiyyətləri təhlükəlidir.
- d) Bioloji və biokimyəvi ekoloji pozulmalar daimi idir.
- e) Təbii qaz ekoloji tarazlığın problemidir

36 Sual: Neftin səthi gərilməsi ekoloji problemlərlə və onların həllilə necə işləmək olar?

- a) Ekoloji həlli mühitin səthində problemin yaratması ola bilər
- b) Səthi gərilmə mühiti çirkləndirməklə müşahidə olunur
- c) Mayenin öz səthini böyütməsinə göstərdiyi ekoloji müqavimət qüvvəsidir
- c) Suyun səthi gərilməsi neftinkimə nisbətən bir neçə dəfə çox ola bilər
- d) Səthi gərilmə karbohidrogenlərdə azın sürətini dəyişdirə bilər.

37 Sual: Neft çıxarmada ekoloji problemin həli ilə neftin səthi gərilmələri necə əlaqələndirilə bilər

- a) Əlavə neftçıxarma ola bilər. Neftin çıxarılmasında ekoloji amil kimi bu amildən istifadə olunma bilər.
- b) Neft –su təmasında əlaqələndirilə bilər

- c))Neftin layda quyudibinə hərəkət etməsi üçün əlverişli şərait yaradır.
- d) Neft hasilatını sabitləşdirə bilər

38 Sual: Neftçixarmada ekoloji problemlə neftin həllolma və həlletmə qabiliyyətinin əlaqəsi

- a) Neft bir çox üzvi maddələdə həllolma qabiliyyətinə malikdir.
- b) Ekoloji mühiti həllolmada dahada dərinləşdirir
- c) Neftin həlletməsi müalicə məqsədi daşıya bilər
- d) Həlletmə tibbidə dərmanların hazırlanmasında istifadə oluna bilər
- e))Neft bəzi həlledicilərdə-benzin, xloroform benzol və efirdə həll olur

39 Sual: Ekoloji problemlərin həllində neftin həlletmə qabiliyyətinin iqtisadi cəhətləri

- a) Neft suda həll olunur
- b) Neft sənaye məhsulları istehsalında həlledici kimi istifadə oluna bilər
- c) Neft tibbi perapatların hazırlanmasında həlledici kimi tətbiq oluna bilər.
- d))Neft kükürdü, kauçuku bitki və heyvan yağlarını özündə həll edə bilər
- e) Neft üzvi birləşmələri özündə həll edə bilər

40 Sual: Karbid nəzəriyyəsinin əsasını hansı tənlik təşkil edir?

- a) $\text{Fe} \text{ Cl} + \text{OH}$ $\text{Fe}_2\text{O} + \text{C}_6\text{H}_6$
- b) $2\text{Fe} \text{ Cl} + \text{H}_2\text{O}$ $\text{Fe}_2\text{O}_3 + \text{C}_2\text{H}_2$
- c) $2\text{Fe} \text{ Cl} + 3\text{H}_2\text{O}$ $\text{Fe}_2\text{O}_3 + \text{C}_2\text{H}_4$
- d) $2\text{Fe} \text{ Cl} + 3\text{H}_2\text{O}$ $\text{Fe}_2\text{O}_3 + \text{C}_6\text{H}_6$

41 Sual: Rusiyanın hansı iqtisadi rayonu neftlə zəngindir?

- a) Şimal-Qərb
- b) Volqa-Vyatka
- c))Qərbi Sibir
- d) Şərqi Sibir
- e) Şimal

42 Sual: Rusiyanın hansı respublikası neftlə zəngindir?

- a) Yakutiya – Saxa
- b) Komi
- c) Xakasiya
- d))Tatarıstan
- e)Tuva

43 Sual: Rusiyanın hansı respublikasından Şərqi Avropa ölkələrinə gedən “Drujba” neft kəməri başlayır?

- a))Tatarıstan
- b) Başqırdıstan
- c) Çuvaş
- d) Çeçen –İçkeriya
- e) Dağıstan

44 Sual: Rusiyanın hansı iqtisadi rayonu neftlə - qazla zəngindir?

- a) Şərqi Sibir
- b) Şimal – Qərb
- c))Volqaboyu
- d) Volqa-Vyatka
- e) Mərkəz

45 Sual: Rusiyanın hansı şəhərindən Şərqi Avropaya gedən qaz kəməri başlanır?

- a) Yakutsk
- b) Qroznı
- c) Mahaçkala
- d) Voloqda
- e))Urenqoy

46 Sual: Keçmiş Çar Rusiyasında neft hasilatına görə hansı şəhər 1-ci yeri tuturdu?

- a) Qrozm
- b))Bakı
- c) Mahaçkala
- d) Qaran
- e) Ufa

47 Sual: Bu elementlərdən hansı neftin tərkibində daha çoxdur?

- a) hidrogen
- b) kükürd
- c) oksigen
- d) azot
- e))karbon

48 Sual: 1 kq neftin yanmasından nə qədər istilik ayrılır (min kkal ilə)

- a) 9
- b) 10
- c))11
- d) 12
- e) 13

49 Sual: Neftin tərkibində hidrogen necə faizdir?

- a))11-14
- b) 7-3
- c) 17-19
- d) 20-22
- e) 21-24

50)Sual: Neftin tərkibində karbon neçə faizdir?

- a) 60-65
- b) 65-70
- c) 70-79
- d))79-87

e) 51-59

51 Sual: Neftin tərkibində kükürd, azot və oksigen neçə faizdir?

- a) 9-12,5
- b) 0,5-8,0
- c) 13-13,5
- d) 15-20
- e) 15-20

52 Sual: Neftin bitgi və heyvan qalıqlarından əmələ gəlməsi nəzəriyyəsinin əsas müddəaları hansılar ola bilər

- a) heyvan və bitgi qalıqları su hövzəsində toplanır
- b) fauna və floranın inkişafı qarşılıqlı inkişafdadır
- c) Bitgi aləminin məhv olması, heyvanatın məhvi ilə nəticələnir
- d) Yer kürəsində üzvi və qeyri üzvi birləşmələrin yüksək faiz göstəricisi sudur
- e) Üzvi və qeyri üzvi birləşmələrin qapalı hövdədə məhv olması karbohidrogenlərin əmələ gəlməsinə şərait yaradır.

53 Sual: Ekoloji problemin mürəkkəbləşməsində hansı biokimyəvi qazlar daha fəaldır?

- a) CH_4O_3
- b) H_2SO_2
- c) NH_3 , O_2
- d) CO_2
- e) CH_4

54 Sual: Təbii kimyəvi qazların ekoloji problemləri hansı qazlara görə daha ağır təsir göstərir

- a) CO
- b) H_2S
- c) H_2S , CO_2
- d) NH_3
- e) C_2H_2

55 Sual: Neft və qazın tərkibində metamorfik qazlar hansı ekoloji problemlər yarada bilər

- a) dağ süxurlarının kövrəkliyini itirir
- b) süxurların uçulması sürətlənir
- c) uçqunlar çoxalır
- d) yarpaqlar əmələ gəlir
- e) torpaq sürüşməsi güclənir

56 Sual: neft yataqlarında təbii xammal kimi hansı qazlar sənayedə ən çox ekoloji problemlər yaradır

- a) neft yataqları qazları
- b) Metan qazları
- c) Doymuş karbohidrogenlər
- d) Doymamış karbohidrogen qazları
- e) Metan və onun homologları

57 Sual: Karbohidrogen qazının sıxlığı nəyə deyilir

- a) 1 m³ qazın çəkisi
- b) 1 m³ qazın həcmidir
- c) 1 atm təzyiqdə tutumudur
- d) 1 m³ qazın 0°C temperaturda və vahid atmosfer təzyiqindəki çəkisi
- e) Xüsusi həcm tutumudur

58 Sual: XX əsrdə hansı ölkə neft hasilatına görə dünyada 1-ci yeri tuturdu?

- a) ABŞ
- b) İran
- c) Rusiya
- d) Misir
- e) Liviyə

59 Sual: Azərbaycanda neft-qaz hasilatının tarixi: neçə mərhələyə bölünür?

- a. 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5

60 Sual: Abşeronda neftin olması nə vaxtdan məlum idi?

- a. X əsr
- b) XII əsr
- c))E.ə. VI – IV əsrlər
- d) I-II əsrlər
- e) e.ə. I – II əsrlər

61 Sual: Hansı məşhur səyyah Abşeronda neft quyularının olması barədə məlumat vermişdir?

- a) H.Z.Şirvani
- b) Bakuvi
- c) Pryevalski
- d) Piri Rəis
- e))Marko Polo

62 Sual: Neftin flüoressensiyası ekoloji problemlərlə əlaqəsi necə izah olunur

- a) Neftin adi şəraitində mühitdən asılı olaraq çirklənmə xüsusiyyətləri kimi izah oluna bilər
- b) Neftin temperaturdan asılı olaraq mühitdə yayılma miqdarı kimi izah oluna bilər
- c) Neftin spektral analizdə suburaxması kimi izah oluna bilər
- d))adi atmosfer şəraitində neftin müxtəlif rənglərə çalması kimi izah oluna bilər
- e) Neftin uzaq kosmik fəzadan varlığını müəyyən etmək olar.

63 Sual: neft-qaz çıxarmada neftin elektrik keçirmə qabiliyyəti ekoloji problemin həllində rolunu nədən ibarət ola bilər

- a) neft-qaz ehtiyatlarının hesablanması istifadə oluna bilər
- b) neft layının qalınlığını tapmaq olar
- c) neftin yatım bucağını müəyyənləşdirmək olar
- d) neftin-qazın sahəsini tapmaq olar
- e))süxarların müqavimətinin ölçülməsi üçün istifadə oluna bilər

64 Sual: Neft –qaz çıxamada optik fəallıq ekoloji problemlə necə həll olunur?

- a) Neftin işıq şüaları ilə ekoloji faktorları qiymətləndirməsi ola bilər
- b) Neft-qaz çıxarmada ekoloji tarazılığı ən sadə üsulla nüəyyənləşdirmək ola bilər
- c))Neftin ekoloji optik fəallığı onun işıq şüasının polarizasiya müstəvisini fırlatması ola bilər
- d) Neftin optik fəallığı onun statiqrafik yaşından asılıdır
- e) Neftin optik fəallığı onun geokimyəvi tarixindən asılıdır.

65 Sual: Optik fəallıq neft –qaz çıxamada necə həll olunur?

- a) Neftin işıq şüaları ilə ekoloji faktorları qiymətləndirməsi ola bilər
- b) Neft-qaz çıxarmada ekoloji tarazılığı ən sadə üsulla nüəyyənləşdirmək ola bilər
- c))Neftin ekoloji optik fəallığı onun işıq şüasının polarizasiya müstəvisini fırlatması ola bilər
- d) Neftin optik fəallığı onun statiqrafik yaşından asılıdır
- e) Neftin optik fəallığı onun geokimyəvi tarixindən asılıdır.

66 Sual: Xəzəryanı ölkələrin hansında neft ehtiyatları Xəzər dənizində daha çoxdur?

- a) Azərbaycan
- b) İran
- c) Rusiya
- d))Qazaxıstan
- e) Türkmənistan

67 Sual: Xəzəryanı ölkələrin hansında neft ehtiyatları Xəzər dənizində daha azdır?

- a) Azərbaycan
- b) İran
- c))Rusiya
- d) Qazaxıstan
- e) Türkmənistan

68 Sual: Xəzəryanı ölkələrin hansında qaz ehtiyatı Xəzər dənizində daha azdır?

- a))Rusiya
- b) İran
- c) Azərbaycan
- d)Qazaxıstan
- e)Türkmənistan

69 Sual: Qazın istilik törətmə qabiliyyəti ekoloji problem hesab oluna bilərmi?

- a) Təzyiqin artmasından asılı olmayaraq qaz mayeyə keçmir
- b) Qazın istilik törətmə qabiliyyəti ekoloji problemdir
- c) Qazın istiliyi onun molekulyar tərkibindən asılıdır
- d))Qazın ekoloji istilik törətmə problemi onun yanarkən törətliyi istiliyin kaloriyə çevrilmə miqdarında asılıdır.
- e) Qazın istilik törətmə qabiliyyəti yaranan kalorilə qiymətləndirilir

70 Sual: Qazın istilik tutumu nədir və ekoloji parametrləri necə araşdırılır?

- a) qaz üzvi və qeyri üzvi maddələrdə həll olur
- b) qaz sərbəst halda istiliyi zəif keçirir
- c) qaz bütün birləşmələrdə ekoloji problem yarada bilər
- d))qazın istilik tutumu 10C qızdırılması üçün lazım olan istiliyin kalorilə miqdarıdır.
- e) Qaz soyudanda həcmi azalır.

71 Sual: Neft haqqında ümumi məlumat ekoloji problemlə əlaqələndirəndə hansı meyarlara əsaslanır

- a) neftin fiziki xassələrinə əsaslanır
- b) neftin kimyəvi xassələrinə əsaslanır
- c) neftin fiziki kimyəvi xassələrinə əsaslanır
- d))neftin gelolji xassələrinə əsaslanır
- e) Neftin bioloji xassələrinə əsaslanır

72 Sual: Neftin kimyəvi xassələrində ən əsas ekoloji problem hansı xassələrdə biruzə verilir

- a) həll olma
- b) həlletmə
- c) istilik və elektrik
- d) keçirmə qabiliyyəti, optik xassəsi
- e))yüksək siltlik törətmə qabiliyyəti

73 Sual: Neftin rəngi mühitdə hansı səbəblə dəyişə bilər

- a) Tərkibindəki doymuş karbohidrogenlərin miqdarına görə dəyişə bilər
- b) Neftin rəngi tərkibində olan asfaltın miqdarından asılıdır
- c))neftin rəngi tərkibində olan asfalt və qətran maddələrin miqdarından asılıdır
- d) Neftin təkibi doymamış karbohidrogenlərin mürəkkəb birləşməsindən asılı dəyişə bilər
- e) düzgün cavab yoxdu

74 Sual: Aşağıdakılardan hansılar neftin qaynaması və buxarlanması zamanı ekoloji problemlər hesab olunur?

- a. ətraf mühitin zərərli qarışıqlarla çirklənməsinə səbəb ola bilər
- b) Atmosferin ekoloji cəhətdən pozulması ola bilər
- c))Maye səthində buxar qabarcıqlarının zəhəli birləşmələr əmələ gətirə bilər
- d) maye səthində əmələ gələn buxar mayenin buxarlanması, ola bilər
- e) Ən yüngül neftlər 1000C-dən aşağı, ağır neftlər isə 1000C-dən yüksək temperaturda qaynayır.

75 Sual: Aşağıdakılardan hansı neftin alışma və alovlanması ekoloji problemləridir?

- a) neft buxarlarına alov yaxınlaşdırdıqda alışma ola bilər
- b) neftin ekoloji problem yaratması geniş əhatəlidir
- c) alışma temperaturunda neftin buxarları ilə hava qarışığına ad yaxınlaşdırdıqda buxar alışır.
- d))yüksək temperaturda yanma buxarlarda deyil bütün mayədə gedir
- e) Benzinin alışma temperaturu 20-250C, korosinini 45-500C, sürtgü yağının 3000 yuxarıdır

76 Sual: Azərbaycanın hansı iqtisadi rayonunda neft yoxdur?

- a))Naxçıvan
- b) Abşeron

- c) Aran
- d) Quba-Xaçmaz
- e) Gəncə-Qazax

77 Sual: Naftalan müalicə nefti hansı iqtisadi rayonun ərazisində yerləşir?

- a)Aran
- b)Yuxarı Qarabağ
- c)Kəlbəcər-Laçın
- d)Naxçıvan
- e))Gəncə-Qazax

78 Sual: Quba-Xaçmaz iqtisadi rayonunda hansı bölgəsində neft hasil edilir?

- a) Quba
- b))Siyəzən
- c) Nabran
- d)Qusar
- e)Xaçmaz

79 Sual: Bu düzənliklərdən hansında neft yoxdur?

- a)Muğan
- b)Mil
- c)Samur-Dəvəçi
- d))Qarabağ
- e)Şirvan

80 Sual: Bu düzənliklərdən hansında neft yoxdur?

- a))Araz boyu

- b) Cənub-Şərqi Şirvan
- c) Samur-Dəvəçi

- d) Mil
- e) Muğan

81 Sual: Xəzər dənizində ilk dəfə neft harada çıxarılıb?

- a. Neft Daşları
- b) Pirallahı adası
 - a. Xara-Zirə adası
- c) Qiyilağac körfəzi
- d))Bayıl buxtası

82 Sual: Azərbaycanın neft ehtiyatları hansı eranın çökmə süxurlarında aşkar edilib?

- a. Arxey
- b) Proterozoy
- c) Paleozoy
 - a. Mezozoy
- d))Kaynozoy

83 Sual: Azərbaycanda necə neft və qaz yatağı açılmışdır?

- a. 70
- b))71
- c) 72
- d) 73
- e) 74

84 Sual: Azərbaycanın neft-qaz yataqlarının neçəsi qurudadır?

- a) 40
- b) 41
- c) 42
- d) 43
- e) 44

85 Sual: Azərbaycanın neft-qaz yataqlarının neçəsi dənizdədir?

- a) 24
- b) 25
- c) 26
- d) 27
- e) 28

86 Sual: Azərbaycanda ilk neftayırma zavodu harada tikilib?

- a) Suraxanı
- b) Bibi heybət
- c) Ramana
- d) Qara şəhər
- e) Balaxanı

87 Sual: Bunlardan hansında ilk dəfə olaraq neft hasil edilmişdir?

- a) Balaxanı, Suraxanı, Sabunçu
- b) Suraxanı, Ramana, Balaxanı
- c) Balaxanı, Sabunçu, Ramana
- d) Ramana, Bibi heybət, Balaxanı
- e) Bibi heybət, Balaxanı, Suraxanı

88 Sual: 1842-ci il tarixinə görə Abşeronda nə qədər neft quyusu vardır

- a) 130
- b) 125
- c) 120
- d) 125

e))136

89 Sual: 1842-ci ildə Abşeron ildə nə qədər neft hasil edirdi

- a))3,8 min ton
- b) 3,7 min ton
- c) 3,6 min ton
- d) 3,5 min ton
- e) 3,1 min ton neft hasil edirdi

90 Sual: 1846-cı ildə Bibi-Heybətdə Dünyada ilk dəfə olaraq kəşfiyyat quyusunun dərinliyi nə qədər olmuşdur.

- a) 19 metr
- b) 20 metr
- c))21 metr
- d) 22 metr
- e) 23 metr

91 Sual: Dünyada ən güclü fontan Abşeronda neçə ay davam etmişdir

- a) 1,2 ay
- b) 1,8 ay
- c) 2,0 ay
- d) 2,5 ay
- e))3 ay fontan davam etmişdir.

92 Sual: Abşeronun hansı kəndlərində Xəsr Məsudi Abş neftin istismar olduğunu bildirmişdir?

- a))Şağanı
- b) Pirallahı
- c) Suraxanı
- d) Şubani
- e) Balaxanı

93 Sual: Abşeron iqtisadiyyatının neftlə əlaqədar olduğunu və qazılmış quyuların dərinliyinin VIII əsrdə Azərbaycanda olmuş səyyahlar neçə sajion olduğunu söyləyiblər?

- a) 5-6 sajion
- b) 6-7 sajion
- c) 1-2 sajion
- d) 4-5 sajion

94 Sual: Bibi-heybətdə sahildən necə metr aralı dəniz dibindən neft çıxarılmışdır?

- a) 1801-ci il 18;30 metr aralı
- b) 1802-ci il 20 və 35 metr aralı
- c) 1803 –cü il 18 və 30 metr aralı
- d) 1804-cü il 21 və 31 metr aralı
- e) 1805-ci il 20 və 35 metr aralı

95 Sual: Abşeronda 1842-ci il tarixinə görə Abşeronda nə qədər neft quyusu vardır

- a) 130
- b) 125
- c) 120
- d) 125
- e) 136

96 Sual: Azərbaycanın neft ehtiyatları neçə milyard ton qiymətləndirilir?

- a) 5,8
- b) 5,9
- c) 6,0
- d) 6,1
- e) 6,2

97 Sual: Azərbaycanda ilk neftayırma zavodu neçənci ildə tikilib?

- a) 1852
- b) 1873
- c) 1846

- d) 1891
- e) 1901

98 Sual: Bibiheybətdə neçənci ildən neft çıxarılır?

- a) 1873
- b) 1871
- c) 1870
- d) 1872
- e) 1875

99 Sual: Balaxanıda neçənci ildən neft çıxarılır?

- a) 1871
- b) 1873
- c) 1870
- d) 1868
- e) 1969

100 Sual: VIII əsrdə Azərbaycanda olmuş səyahələr Abşeron iqtisadiyyatının neftlə əlaqədar olduğunu və qazılmış quyuların dərinliyinin necə sajion olduğu nə qədər olmuşdur.

- a) 5-6 sajion
- b) 6-7 sajion
- c) 1-2 sajion
- d) 4-5 sajion
- e) 3-4 sajion

101 Sual: 1796- ci ildə Abşeronda hansı kəndlərdə cəmi 120 neft quyusundan neft çıxarıldı

- a) Gorgoz, Ələt, Lök-batan, pırşığı
- b) Ramanı, Hövsan, Duvannı, Sanqaçala.
- c) Biləcəri, Şubanı, Novxanı
- d) Zirə, yalama, Sulutəpə.
- e) Balaxanı, Suraxanı, Bibi-heybət, Binəqədi Sabunçu, Ramanı, Şubanı

102 Sual: Balaxanıda ən dərin quyu ilk dəfə 1594-cü ildə Allahyar tərəfindən qayılmışdır, dərinliyi nə qədər olmuşdur?

- a) 50 metr
- b) 45 metro
- c) 40 metr
- d))35 metr
- e) metr

103 Sual: 1842-ci ildə neft quyularının Abşeronda maksimum dərinliyi neçə sajinə çatırdı.

- a) 12-sajinə (2,2)
- b) 13-sajinə
- c))14 sajinə
- d) 15-sajinə
- e) 16 – sajinə çatırdı

104 Sual: Bibi-heybətdə qazılan ilk kəşfiyyat quyusu ABŞ-ı necə il qabaqlamışdır.

- a) 15 il
- b) 14 il
- c))13 il
- d) 12 il
- e) 11 il ABŞ qabaqlamışdır

105)Sual: Dünyada ilk güclü fontan Abşeronda hansı ticarət cəmiyyətinin torpaq sahəsində qazılmışdır.

- a) H.Z.Tağıyev
- b) Nobel qardaşları
- c) Murtuza Muxtarov
- d))Xələfi
- e) Şuxov

106 Sual: Abşeron iqtisadiyyatının neftlə əlaqədar olduğunu və qazılmış quyuların dərinliyinin VIII əsrdə Azərbaycanda olmuş səyyahlar neçə səcion olduğunu söyləyiblər?

- a))5-6 səcion
- b) 6-7 səcion
- c) 1-2 səcion
- d) 4-5 səcion
- e) 3-4 səcion

107 Sual: Abşeronda hansı kəndlərdə 1796- ci ildə cəmi 120 neft quyusundan neft çıxarıldı?

- a) Gorgoz, Ələt, Lök-batan, pırşağı
- b) Ramanı, Hövsan, Duvannı, Sanqaçala.
- c) Biləcəri, Şubanı, Novxanı
- d) Zirə, yalama, Sulutəpə.
- e))Balaxanı, Suraxanı, Bibi-heybət, Binəqədi Sabunçu, Ramanı, Şubanı

108 Sual: İlk dəfə 1594-cü ildə Balaxanıda qazılmış ən dərin quyunun dərinliyi nə qədər olmuşdur?

- a) 50 metr
- b) 45 metro
- c) 40 metr
- d))35 metr
- e)25 metr

109 Sual: Azərbaycanda neft-qaz ehtiyatları hansı dərinlikdə daha çoxdur?

- a) 1000-2000 m
- b) 2000-3000 m
- c))3000 – 5000 m
- d) 4000-6000 m
- e) 5000-7000 m

110 Sual: Bu xarici şirkətlərdən hansı “Əsrin müqaviləsi”ndə iştirak etmir?

- a) Yunokal
- b) Lukoyl
- c) Remko

- d) İtoçn
- e))Seat

111 Sual: Pirallahı adasında neçənci ildən neft yatağı istismar olunur?

- a) 1900
- b) 1902
- c) 1903
- d))1904
- e)1920

112 Sual: Suraxanıda neçənci ildən neft yatağı istismar olunur?

- a))1907
- b) 1910
- c) 1905
- d) 1903
- e) 1900

113 Sual: Binəqədidə neçənci ildən neft çıxarılır?

- a))1897
- b) 1898
- c) 1890
- d) 1893
- e) 1901

114 Sual: 1796-ci il tarixi sənədlərdə Abşeron kəndlərində olan neft quyularının miqdarı göstərilir nə qədərdir?

- a) 100
- b) 105
- c) 110
- d) 115
- e))120 ədəd

115 Sual: Tarixi sənədlərdə 1796-ci il Abşeron kəndlərində olan neft quyularının miqdarı nə qədərdir?

- a) 100
- b) 105
- c) 110
- d) 115
- e))120 ədəd

116 Sual: Abşeronda olan quyuların dərinliyi 1796- il rəsmi sənəddə nə qədər olmuşdur

- a) 2-dən-15 sajinə qədər
- b)10-20 sajinə qədər
- c)20-35 sajinə qədər
- d))2-dən -30 sajinə qədər
- e)30-35 sajinə qədər olmuşdur.

117 Sual: Analitik neft məhsullarına nə aiddir?

- a) linolium, texniki lerin
- b) lerin, sintetik kauçuk
- c) duzlar, qələvilər
- d))yanacaq, sürtkü yağları
- e) Turşular, duzlar

118 Sual: 1899-1990-cı illərdə Azərbaycanda ümumdünya neftinin yarından çoxu istehsal olunaraq satılırdı. Bu Rusiyada ilə nə qədər-qızıl pulla rubl gəlir gətirirdi?

- a))27,5 mln rupldən çox
- b) 28,0 mln rupl
- c) 27,0 mln rupl
- d) 28,5 mln rupl
- e) 29,0 mln rupl rus xəzinəsinə gəlir gətirirdi.

119 Sual: H.Z.Tağıyev firması necənci ildə əsası qoyulmuş güclü neft sənayesi birliyinə çevrilmişdir

- a) 1872-ci ildə
- b) 1873-cü ildə
- c) 1874-cü ildə
- d) 1875-ci ildə
- e) 1876-cı ildə güclü neft sənayesi birliyinə çevrilmişdir

120 Sual: H.Z.Tağıyev neft sənayesi birliyi neçə il fəaliyyət göstərmişdir və neft sənayesinin bütün sahələrini əhatə etmişdir

- a) 25 il
- b) 26 il
- c) 27 il
- d) 28 il
- e) 30 il neft sənayesinin bütün sahələrini əhatə etmişdir

121 Sual: H.Z.Tağıyev firması bəzi neftlərdən yeni yanacaq almışdır – hansı olmur?

- a) Liqroim
- b) Mazut
- c) Ağ neft
- d) benzin
- e) Kerosin

122 Sual: Neft işinin Azərbaycanda ekoloji problemləri

- a) Aparılan axtarış-kəşfiyyat işləri neftin elmi əsaslar üsulu ilə çıxarılmasına köməklik edirdi
- b) Neftin çıxarılması tədricən yanacaq kimi yox müxtəlif maddələrin istehsalı istiqamətinə çevrilirdi.
- c) Neft işi jurnalı nəşr olunmağa və neftlə əlaqədar olan bütün şəhrlə yayılmağa başladı
- d) Neft işi 1920-ci ilə qədər Abşeronda və dünyanın neftlə əlaqədar olan yerlərində ətraflı işıqlandırılırdı.
- e) Azərbaycan neft məqnatları – sahibkarları yığınağı yarandı.

123 Sual: Neftin hansı qrupa aid edilməsini bilmək üçün bunlardan hansılarının miqdarı təyin edilir?

- a))kükürd, yüngül fraksiyalar
- b) Karbohidrogen, mazut
- c) Hidrogen, azot
- d) Azot, oksigen
- e) Karbon, azot

124 Sual: Torpağın neftlə çirklənməsi zamanı bu elementlərdən hansılarının ionları ilə kompleks birləşmələr əmələ gəlir?

- a) Cu, Mg
- b) Hg, Au
- c) Ar, Hg
- d))Fe, Al
- e) Cu, Na

125 Sual: Xam neftin tərkibində olan aromatik karbohidrogenlərin oksidləşməsi zamanı hansı birləşmələr yaranır?

- a) neftin
- b) etil
- c) etanol
- d) bitil
- e))fenol

126 Sual: Torpaqda karbohidrogenlərin parçalanması nəticəsində hansı oksidlər toplanır?

- a) kükürd oksidləri
- b) duz oksidləri
- c) dəniz oksidləri
- d) qələvi oksidləri
- e))turşu oksidləri

127 Sual: Torpağa düşmüş neft hansı xüsusiyyətə malikdir?

- a))hidrofob
- b) Fitofob
- c) Roofob
- d) Oksifob
- e) fenolfob

128 Sual: Torpağa düşmüş neft, orada hansı prosesin dəyişilməsinə səbəb olur?

- a) metallaşma
- b) hidrogenləşmə
- c))oksidləşmə
- d)kükürdləşmə
- e)karbonlaşma

129 Sual: Hansı bioloji proses torpağın xam neftlə çirklənməsinin artmasına səbəb ola bilər?

- a))kanseroqenez
- b) Biogenoz
- c) Oksigenoz
- d) Fitogenoz
- e) zoogenoz

130 Sual: Bunlardan hansı mutagen xüsusiyyətə malikdir?

- a) duz
- b) qələvi
- c) turşu
- d))fenol
- e) azot

131 Sual: Neftin çirklənmiş torpaqlar hansı hala keçir?

- a) merostabil
- b) onkostabil
- c) biostabil
- d) oksistabil

e))metostabil

132Sual: Bunlardan hansı aromatik karbohidrogenlərə aid deyil?

- a))etilen
- b) Toluol
- c) Ksilol
- d) Benrol
- e) neftalin

133 Sual: Bunlardan hansı aromatik karbohidrogendir?

- a) mazut
- b) etil
- c))ksilol
- d) butil
- e) perlit

134 Sual: Bunlardan hansı aromatik karbohidrogendir?

- a) peroksid
- b) mazut
- c) butil
- d))toluol
- e) etil

135 Sual: Bunlardan hansı aromatik karbohidrogendir?

- a) peroksid
- b) etil
- c) hidroksid
- d) ammonyak
- e))benzol

136 Sual: Bunlardan hansı aromatik karbohidrogendir?

- a))naftalin
- b) Ammonyak
- c) Hidroksid
- d) Peroksid
- e) karbonat

137 Sual: Bunlardan hansı aromatik karbohidrogen deyil?

- a) benrol
- b) ksilol
- c) naftalin
- d))peroksid
- e) toluol

138 Sual: Aromatik karbohidrogenlərin hansı miqdarı su bitkiləri məhv edir (%-lə)?

- a))1
- b)2
- c)3
- d)4
- e)10

139 Sual: Bunlardan hansı ən güclü zəhər hesab olunur?

- a)ksilol
- a. fenol
- b. naften
- c. toluol
- b))benzol

140 Sual: Neftin tərkibində hansı miqdarda aromatik karbohidrogenlər bitkilərin inkişafına daha çox mane olur? (%-lə)

- a)24
- b)28

c))38

d)43

e)78

141 Sual: Neftin herbəsit aktivliyi hansı ardıcılıqla baş verir?

- a) aromatik karbohidrogen - olefin - parafin -naften
- b) naften - parafin - aromatik karbohidrogen - olefin
- c) olefin-naften -parafin -aromatik karbohidrogen
- d))parafin -olefin- neften-aromatik karbohidrogen
- e) naften-olefin-parofin-aromatik karbohidrogen

142 Sual: Qətranın tərkibində ən çox hansı toksik metal vardır?

- a))Nikel
- b)Cobalt
- c)Qurğuşun
- d)Mis
- e)Civə

143 Sual: Torpağa tökülən 1000 ton neftdə neçə sentner Nikel ola bilər?

- a. 5
- b. 3
- c. 4
- d)2
- e))1

144 Sual: Neft topağa hopduqdan sonra hansı yosunlar daha tez ölür?

- a)qırmızı
- b)qonur
- c))yaşıl
- d)Göy

e)Qəhvəyi

145 Sual: Neftlə çirklənmiş torpaqlarda məhv olmuş bitkilər neçə ildən sonra əmələ gələ bilər?

a)1-2

b))2-3

c)3-5

d)5-7

e)7-8

146 Sual: 1859-cu ildə Abşeronun hansı kəndində Dünyada ilk dəfə olaraq qır emalı üçün neft ayırma zavodu işə salındı?

a) Bibi-heybət

b) Raman

c) Şubanı

d) Balaxanı

e))Suraxanı

147 Sual: 1890-ci ilə qədər Abşeronun neft rayonlarında mədənlərdən zavodlara sutkada neçə milyon pud neft vurulurdu?

a. 1,1 mln pud

b) 1,2 mln pud

c) 1,3 mln pud

d) 1,4 mln pud

e))1,5 mln pud

148 Sual: 1890-cı illərdə Abşeron neft rayonlarındakı mədənlərdən sutkalarındakı mədənlərdən sutkada 1,5 mln ton neft boru kəmərləri ilə vurulurdu. Bu neft kəmərlərinin ümumi uzunluğu nə qədər olardı?

- a. 282 km
- b) 283 km
- c) 284 km
- d) 285 km
- e))286 km-ə qədər idi.

149 Sual: 1890-cı ildə Abşeron mədənlərindən neft zavodlarına ümumi uzunluğu 286 km olan neft kəmərinə sutkada 1,5 mln ton neft vurulurdu. Bu neft kəmərləri neçə ədəd olardı

- a. 20 neft kəməri olardı
- b) 21 neft kəməri
- c) 24 neft kəməri
- d) 22 neft kəməri
- e))25 neft kəməri xətləri

150 Sual: dünyada 1887-ci ildə gəmilə neft nəql olunmağa başlandı, gəminin adı necə şərtləndirilmişdir

- a) Məhəmməd
- a) Quran
- b) Darvin
- c))Zərdüşt
- e) Darvin

151 Sual: 1899-1910-cu illərdə Abşeron Dünyada neft hasilatının nə qədərini hasil edirdi? (Çəki:

- a) $\frac{1}{3}$
- b) $\frac{1}{2}$
- c) $\frac{2}{3}$
- d) $\frac{1}{4}$
- e) $\frac{1}{5}$ hasil edirdi

152 Sual: 1899-1910-cu illərdə Abşeron Dünyada çıxarılan neftin yarından çoxunu hasil edirdi. Rəqabətdə o vaxtlar hansı ölkələri kölgədə qoyurdu?

- a) Peru
- b) Çili
- c) Meksika
- d) Venesuela
- e))abs

153 Sual: 1887-1917-ci illər ərzində Azərbaycanda təqribən nə qədər neft quyusu qazılmışdır

- a) 3 minə qədər
- b) 2500 ədəd
- c))3 mindən çox
- d) 3-min
- e) 2900 qədər neft quyusu qazılmışdır

154 Sual: 1917-ci ilə qədər Abşeronda 3 mindən çox neft quyusu qazılmışdır, bunlardan nə qədəri neft verirdi?

- a) 2500 quyu neft verirdi
- b) 3000 quyu neft verirdi
- c))təxminən 2 min neft verirdi
- d) 2 min neft verirdi
- e) 2200 neft verirdi

155 Sual: Dünyada ilk dəfə olaraq qır emalı üçün neft ayırma zavodu 1859-cu ildə Abşeronun hansı kəndində işə salındı

- a) Bibi-heybət
- b) Raman
- c) Şubanı
- d) Balaxanı
- e))Suraxanı

156 Sual: Dünyada ilk dəfə Suraxanıda 1859-cu ildə işə salınan neft ayırma zavodu ekoloji cəhətdən necə dəyərləndirildi?

- a) Neftin tullantısı olan qarışıqdan qır istehsal olunmağa başlandı
- b))qır yaxşı işıqlandırışı yağ verən neftlə əvəz edilməli oldu
- c)Neftin ilk emalı erası başlandı
- d)Gələcək neft istehsalında komponentlərin alınmasında imkan yaratdı
- e)Azərbaycanda neft işinin sürətli inkişafına təkan verdi

157Sual: Okeana dağılmış 1 ton neft necə km² su sahəsini örtə bilər?

- a) 8
- b))11
- c) 13
- d) 14
- e) 16

158 Sual: Bu Ölkələrdən hansı Şimal dənizində neft çıxarır?

- a) İsvec
- b)Danimarka
- b))Norvec
- c) İslandiya
- d) Belçika

159 Sual: Bu Ölkələrdən hansı Şimal dənizində neft çıxarır?

- a. İsvec
- b) Finlandiya
- c) Niderland
- d) Danimarka
- e))Böyük Britaniya

160 Sual: Bu Ölkələrdən hansı Şimal dənizində qaz çıxarır?

- a) Finlandiya
- b) Belçika
- c) Almaniya

- d) Polşa
- e))Niderland

161 Sual: Bu Ölkələrdən hansı Şimal dənizində qaz çıxarır?

- a) İsveç
- b) Danimarka
 - a. Polşa
- c))Norveç
- d) Almaniya

162 Sual: Bu Ölkələrdən hansı Şimal dənizində qaz çıxarır?

- a))Böyük Britaniya
- b) Almaniya
- c) İsveç
 - a. Polşa
- d) Belçika

163 Sual: Neft-qaz istismar quyusu qazıldıqca onun diametri dəyişə bilərmi?

- a) istismar quyuları neftli-qazlı sahədə oxşar ekoloji problemlərlə qarşılaşır
- b) istismar quyularının diametri məhsuldar qatın süxurlarının yatım şəraitindən asılı ola bilər
- c) Quyunun diametrinin dəyişməsi tektonik pozulmalarla həll olunur
- d))istismar quyusunun diametri dərinlik artdıqca azala bilər
- e) Səbəb geoloji-ekoloji problemlərin əmələ gəlməsi ola bilər

164 Sual: Neft-qaz quyuları istismar şəraitinə görə hansı şərtləri ödəməlidir?

- a))istismar quyuları neft-qaz layına qədər qazılmalıdır
- b) Neft-qaz laydakı dəşiyə-dibi deyilir
- c) Silindirik sütuna gövdəsi deyilir

- d) Müasir istismar quyuları layihə əsasında qazılır
- e) Yer sətinə-quyunun ağzı deyilir

165 Sual: Müasir neft-qaz istismar quyuları hansı dərinlikdə qazılmışdır?

- a) istismar quyusunun maksimum dərinliyi kəşfiyyat quyularının geofiziki tədqiqatı əsasında qazılır
- b) Geofiziki tədqiqatlar soysmin və elektromaqnit kəşfiyyat ola bilər
- c) Geoloji-kəşfiyyat neft qaz sahələrində qazılacaq istismar quyularının dərinliyini tövsiyə edir
- d) İstismar quyularının dərinliyi neftin – qazın yatma dərinliyi ilə tamamlanır, 6 min metrə qədər qazılmışdır
- e))Çox böyük dərinlikdə qazılmış quyular nadir hallarda olur.

166 Sual: İnjeksiya quyularının qazılması hansı neft-qaz layları üçün iqtisadi cəhətdən faydalıdır

- a) İnjeksiya quyuları sulanmış laylara qazılır
- b) Layların məhsuldarlığı pozulur
- c) Neftvermə əmsalı zəifləyir
- d))Əlavə neft-qaz hasil olunur
- e) Hasilat yüksəlir

167 Sual: Neft-qaz quyularının qazılması üsulları, onların ekoloji problemləri

- a) Kəşfiyyat quyuları qazıldıqdan sonra kütləvi istismar quyuları qazılır
- b))İstismar quyularının istismara verilməsi ilə ekoloji problemlər dərinləşir
- c) Neftin çıxarılması üçün mancanaq dəzgahlarından istifadə olunur
- d) Quyunun qazılması üçün qazma buruğu quraşdırılır
- e) Quyunun qazılmasında gilli məhluldan istifadə olunur

168 Sual: Neft-qaz quyularının qazılmasında qazılmış süxurlar hara sərf olunur

- a) qazılmış süxurlar məhlula qarışır
- b) dağ süxurları gilli məhlulda həll olunur
- c) qazılmış süxurlar məsaməli laylara
- d) süxurla sənaye sahələrində istifadə olunur
- e))Dağıdılmış süxur qırıntıları dövrü olaraq yer səthində çıxarılır

169 Sual: Neft-qaz quyularının qazılması üsulları

- a) Neft – qaz quyuları xüsusi mühərriklə qazılır
- b) Neft-qaz quyuları quyudibi mühərriklə qazılır
- c) Neft-qaz quyuları Rotor üsulu ilə qazılır
- d))Quyudibi zonada baltanın fırlanması və boyuna verilən yüklə qazılır
- e) Turbin üsulu ilə qazılır

170 Sual: Neft-qaz quyularının qazılması üsulu neçə yerə ayrılır

- a) 1
- b))2
- c) 3
- d) 4
- e) 5

171 Sual: Neft – qaz quyularının qazılmasında quyuyu dibi mühərrik hansılar hesab olunur?

- a) elektrik mühərriki
- b) gilli məhlul mühərriki
- c) elektrik generatoru
- d) turbin generatoru
- e))elektrik-turbin mühərriki hesab oluna bilər

172 Sual: Neft-qaz quyularının qazılmasında quyudibi zonada süxura necə qüvvə təsir edə bilər

- a) Bin necə qüvvə təsir edə bilər
- b) Batma qüvvəsi təsir edə bilər
- c) Əzisi qüvvə təsir edə bilər
- d) Burucu qüvvə təsir edə bilər
- e) İki qüvvənin hesabla tərtibən dağıla bilər

173 Sual: Süxurun quyudibi zonada qazılması üçün gücün baltaya ötürülməsi nəyə əsasən hesablanır?

- a) Qazma kəmərinin ağırlığına görə hesablanar bilər
- b) Ötürücü mexanizmlərin ağırlığı hesabına
- c) Qazılmış süxurların ümumi çəkisinə görə hesablanar bilər
- d) Qazma baltasının diametrinə görə hesablanar bilər
- e) Ağırlaşdırıcı boruların ümumi çəkisinə görə boyuna verilən yek hesablanar bilər

174 Sual: Rotr üsulu ilə qazımada ekoloji problem nə ola bilər?

- a) Qazıma sürətinin hesablanmış normadan çox olması
- b) Qazıma baltasının düzgün seçilməməsi
- c) Geoloji kəşfin düzgün göstərilməməsi
- d) Dinamik sinisoid dalğaların amplitudası
- e) Quyu növdəsinin boğulması ekoloji problem ola bilər

175 Sual: Rotr qazmasında ekoloji problemin həllinin əsas istiqaməti nə ola bilər

- a) yüksək ixtisaslı kadrların işi idarə etməsi
- b) Avadanlıqların sazlığı
- c) Kəmərin fırlanması üçün güclü sinxron mühərriklərin olması
- d) Pilləli refuktorların olması
- e) Süxurun dağıdılmasına sərf olunan gücün düzgün hesablanması ekoloji problemin həlli ola bilər

176 Sual: Rotr qazmasında ümumi enerji sərtinin nə qədəri quyudibi zonada süxurun dağıdılmasına sərf oluna bilər?

- a))qazımaya sərf olunan gücün 90-95 faizi kəmərin fırlanmasıdır
- b) Süxrun dağıdılmasına $5 \div 10$ faiz
- c) Quyunun qazılmasına 6-8 %
- d) Quydibizamanın qazılmasına 10-12 %
- e) Qazılmış süxurlardan təmizlənməsinə 2-3% gec sərf oluna bilər.

177 Sual: Neft-qaz quyularının turbin üsulu ilə qazılmasının əsas mahiyyəti nədən ibarətdir?

- a) Maye axını turbinin işlənməsinə səbəb olur.
- b) Gilli məhlul nasosları turbini işlədir
- c) Məhlulun keyfiyyətli olması turbinin işini təmin edir
- d) Gilli məhlul nasoslarının yaratdığı basqı təzyiqinin hidravlik gücündən istifadə edilir
- e))Hidravlik nasosların gücündən istifadə olunur

178 Sual: Neft-qaz quyularının qazılmasında Turbin üsulu neft sənayesinin hansı sahələrində daha çox istifadə olunur

- a) Geoloji cəhətdən mürəkkəb şəraitdə istifadə oluna bilər
- b) Dənizlərdə istifadə oluna bilər
- c))Mailli quyuların qazılmasında istifadə oluna bilər
- d) Topa quyuların qazılmasında istifadə oluna bilər
- e) Ekoloji tarazlığı mühafizə sahələrində qazıla bilər

179 Sual: Neft-qaz quyularının qazılmasının texniki iş rejimində ekoloji problemlər

- a))Neft-qaz quyuların qazılmasının texniki iş rejimi qazmanın üsulundan asılı deyildir, problem eyni xarakterlidir
- b) Texniki iş rejimi qazıma acadanlığının texniki xassələrilə xarakterizə edilə bilər

- c) Texniki iş rejimində qazanın növü dəyişmir eyni qalır
- d) Qazmanın üsulu yalnız güc avadanlıqlarının iş görmə qabiliyyətilə fərqlənir
- e) Texniki iş rejimində yaranan problemlər geoloji, texnoloji ola bilər

180 Sual: Qazmada istifadə olunan gilli məhsulların xassələri və vəzifələri

- a) Xassələri istilik törətməsi, xüsusi çəkisi, səthi sürüşməsi
- b))Suvermə qabiliyyət, duruxıcılığı, qazılmış süxurları özündə asılı vəziyyətdə salamaqla yer səthinə çıxarmaqdır
- c) Məhlulun quyu gövdəsinə əka təsir göstərməsidir
- d) Statik sürüşmə gərginliyidir
- e) Qazılmış süxurların çıxarılıb təmizlənməsidir

181 Sual: Neft-qaz quyularının qazılmasında texniki şərtlər hansılardır

- a) Quyunun paratmetrinin ölçülməsi
- b))Baltanın quyu dibinə yendirilməsi, sahənin qazılması
- c) Qoruyucu kəmərin buraxılması
- d) Məhsuldar qatın açılması
- e)Məhsulun dövrünün tənzimlənməsi quyunun qazılmasında texniki şərtlər hesab olunur

182 Sual: Elektrik qazma üsulunun ekoloji problemi

- a) Elektrobunun istifadəsi məhtuddur
- b))Elektrik enerjisinin quyudibi mühərrinə ötürülməsi problemdir
- c) İç-içə qeydirilə bilən kabellər daimi sıradan çıxır
- d) Mühərrik xüsusi sinxron gücünü malikdir
- e) Kosmik tədqiqatda üstünlüyə malikdir

183 Sual: Gilli məhlulun xassələrinin ekoloji problemlə əlaqələndirilməsi

- a) özüllüyü
- b) suvermə qabiliyyəti
- c) statik və dinamik sürüşmə gərginliyi
- d) xüsusi çəkisi
- e))kimyəvi reagentlərin mürəkkəb birləşmələri

184 Sual: Gilli məhlulun xassələrinin dəyişməsində hansı ekoloji problemlər yarana bilər?

- a) Ekoloji problemlərin aradan qaldırılması şəratini öyrənilməsindən ibarət ola bilər
- b) Xassələrin öyrənilməsi geoloji axtarış kəşfiyyat, struktur, istinad, parametrik quyularda araşdırmalarla tətbiq oluna bilər
- c) Gilli məhlulun hazırlanması geoloji şərtlərin dəyişilmələrini nəzərə almalıdır
- d))Gilli məhlulun xassələrinin dəyişməsi yalnız geoloji kəşfdən asılı ola bilər
- e) Gilli məhlulun ən əsas parametrik xassələri qazmanın gedişatında nəzarətidə olmalıdır

185 Sual: Neft-qaz quyusu qazıma üsulundan asılı olmayaraq aşağı düşür bu hansı ekoloji problem yarada bilər

- a) Qazılan quyu gövdəsində geoloji pozğunluq yarana bilər
- b))qazıma baltası məsaməliyi böyük olan horizontu keçir və çatıbdır
- c) Məhlul lay yarığındadır
- d) Ağırlaşdırıcı reagent keyfiyyətsizdir
- e) Gematit az işlədilər bilər

186 Sual: Gilli məhlulun özüllü kəskin dəyişir ekoloji problem yaranır səbəb nə ola bilər

- a) Geoloji kəşfin xassələrindən asılı ola bilər
- b) Məhlul yüksək özüllüyə çevrilər bilər
- c) Məhlulun duruxıcılığı viskozimetr deyilən cihazla ölçülür
- d) Ölçü vahidi saniyə hesab olunur
- e))Qazma baltası qaz layı ilə kəşiməkdədir

187 Sual: Gilli məhlul ən ağır ekoloji problem yaradır, ən təhlükəli hadisə su vermə qabiliyyətinin çoxalmasdır səbəb nə ola bilər

- a) Məhlulun su verə göstəricisi normada saxlanılmalıdır
- b) Quyunun qazılmış diametrin getdikcə daralır
- c) Qaldırma-endirmə əməliyyatı ağırlaşır
- d) Quyu gövdəsini hər əməliyyatdan bir yenidən işləmək lazım gəlir
- e))Quyu gövdəsinin sulu laylarla kəsişib keçdiyi ola bilər

188 Sual: Quruda qazılan neft quyusu təqribən 4 hektar torpaq sahəsinin yarasız-ekoloji problem yaradır, qarşını almaq olarmı?

- a) Qazılmış quyu müxtəlif xassəli reagentlərlə zəngin olur
- b) Reagentlər istifadə zamanı atmosferin təsirlə ətrafa yayıla bilər
- c) Quyuların istismarında maye tullantıları alınır
- d) Torpaq ekoloji cəhətdən tamamilə yarasızlaşır
- e))Məli quyular qazıla bilər

189 Sual: Neft-qaz quyularının qazılmasında istifadə olunan süxur dağıdıcı mexanizmlər və ekoloji problemləri

- a) dağ süxurlarının yerin dərinliklərində dağılmasına deyilir
- b) Quyuların qoşulmasında istifadə olunan alətlərə deyilir
- c))Quyuların qılmasında quyudibinə buraxılan süxurdağıdıcı alətlər balta adlanır
- d) Silindirik gövdənin tədricən dərinləşməsidir
- e) Qazılmış süxurların tədricən quyu ağzına qaldırılmasıdır

190 Sual: Neft-qaz quyularının qazılmasında neçə növ balta tətbiq edilir

i)5

- a) 4
- b) 6

- c))3
- d) 2 növ balta tətbiq edilə bilər

191 Sual: Mexaniki qazıma prosesində işlədilən baltalar hansılardır?

- a) tiyəli baltalar iki şaroskalı pəlli
- b) pazvari, pəli nizəvari baltalar
- c) pərli, 4 şaroskalı, balıq quyruqlu baltalar
- d))pərli, şaroskalı, almazlı baltalar
- e) Quyruqlu, balıq quyruqlu, hidrononitör baltalar tətbiq oluna bilər

192 Sual: Geoloji kəşfiyyat qazmasında hansı baltalar işlədilir

- a))Geoloji kəşfiyyat işlərinin başa çatdırma məqsədi ilə işlədilən sütuncaqlı baltalar
- b) Geoloji kəşfiyyat qazmasında işlədilən baltabaşlılar
- c) Tiyəli baltalar
- d) Fırlanma üsulu ilə işlədilən baltalar
- e) Zərbə təsirilə işlədilən baltalar

193 Sual: Neft-qaz quyularının qazılmasında istifadə olunan köməkçi məqsədlər üçün işlədilən baltalar

- a) Nizəvari baltalar
- b) Baltanın üst hissəsi ikiyəli baltalarda olduğu kimidir
- c) Aşağı ucu isə nizə şəklində olur
- d) Baltalar kəmərlə içərisində qalmış sement tıxacını qazmaq üçün işlədilir. PS
- e))PR –qoruyucu kəməri buraxmazdan əvvəl quyuduvarının təmizlənməsi üçün istifadə

194 Sual: Rusiya Baltik dənizinin dibi ilə hansı Avropa ölkəsinə neft kəməri çəkmişdir?

- a) Polşa
- b))Almaniya
- c) İsveç

- d) Danimarka
- e) Belçika

195 Sual: Neftin Qazlift üsulu ilə çıxarılması nəyə əsaslanır

- a) Neftin quyudibi zonaya sıxışdırılması
- b) Maye axınının gücləndirilməsi
- c) Quyuya hava vurulması
- d) konturda təzyiqin bərpa olunması
- e) Neftin təbii qazla çıxarılmasına qazlift deyilə bilər

196 Sual: Neftin kompressor üsulu ilə çıxarılmasının ekoloji iqtisadi üstünlüyü

- a) Sıxılmış havanın kipliyinin təmin olunması.
- b) Havada olan qarışıqların az olması
- c) İşçi mexanizmlərin germetikliyi
- d) İşlək hissələrin məsafədən idarə olunması
- e) İçərisində çoxlu miqdarda qum olan mayenin çıxarılması ekoloji – iqtisadi üstünlüyə malikdir.

197 Sual: Neftin kompressor üsulu ilə çıxartdıqda ekoloji problemlərin minimuma yendirilməsi nəyə əsaslanır.

- a) Neftin tərkibində mexaniki qarışıqların azlığı
- b) Neftdə həll olmuş qarışıqlar.
- c) Emulsiyanın tədricən çoxalması
- d) işlək mexanizmlərin eroziya uğraması
- e) Yeraltı avadanlıqların sadəliyi onların yeyilib xarab olmasının yoxluğu ekoloji problemin minimuma yendirilməsinə səbəb ola bilər.

198 Sual: Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvüdür?

- a) Azərbaycan
- b) Türkmənistan
- c) İran
 - a. Bəhreyn
- d) Norveç

199 Sual: Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvüdür?

- a) Türkmənistan
- b) Bəhreyn
- c) Özbəkistan
- d) İndoneziya
- e) Ekvador

200 Sual: Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvüdür?

- a) Malayziya
- b) Peru
- c) Misir
- d) Türkmənistan
- e) Azərbaycan

201 Sual: Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvüdür?

- a) Suriya
- b) Küveyt
- c) Özbəkistan
- d) Qazaxıstan
- e) Peru

202 Sual: Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvüdür?

- a) Misir
- b) Suriya
- c))Qabon
- d) Niger
- e) Peru

203 Sual: Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvüdür?

- a) Peru
- b) Misir
- c) Kanada
- d))Nigeriya
- e) Bəhreyn

204 Sual: Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvüdür

- a))Liviya
- b) Argentina
 - a. Nepal
- c) Özbəkistan
- d) Rusiya

205 Sual: Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvüdür?

- a) Surinam
- b) Norveç
- c))Əlcəzair
- d) Suriya
- e) Oman

206 Sual: Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvüdür?

- a))İraq
- b) Suriya
- c) Oman
- d) Bəhreyn
- e) Rusiya

207 Sual: Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvüdür?

- a) Bəhreyn
- b) Oman
- c) Yəmən
- d) Rusiya
- e))Səudiyyə Ərəbistan

208 Sual: Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvüdür?

- a. Bəhreyn
- b) Yəmən
- c))Qatar
- a. Kanada
- d) Norveç

209 Sual: Bu ölkələrdən hansı OPEK-dən çıxıb?

- a) Azərbaycan
- b) Yəmən
- c) Küveyt
- a. İraq
- d))Ekvador

210 Sual: Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvüdür?

- a) Ekvador
- b) Peru
 - a. Bəhreyn
- c) Misir
- d))Venesuela

211 Sual: Bu ölkələrdən hansı OPEK-dən çıxıb?

- a))Bəhreyn
- b) Pern
 - a. Kanada
- c) Suriya
- d) Misir

212 Sual: Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvü deyil?

- a) Nigeriya
- b) Qatar
- c) Səudiyyə Ərəbistanı
- d) İndoneziya
- e))Türkmənistan

213 Sual: Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvü deyil?

- a))Azərbaycan
- b) İran
- c) İraq
- d) Qabon
- e) Malayziya

214 Sual: Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvü deyil?

- a) İran
- b) Qabon
- c) Nigeriya
- d) Malayziya
- e))Rusiya

215 Sual: OPEK-in baş iqamətgahı hansı ölkədə yerləşir?

- a))Avstriya
- b) İsveçrə
 - a. Lüksemburq
- c) Niderland
- d) Norveç

216 Sual: Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvü deyil?

- a))Suriya
- b) Qabon
- c) Nigeriya
- d) Əlcəzair
- e) Liviya

217 Sual: Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvü deyil?

- a) Liviya
- b) Qatar
- c))Bruneý
- d) İraq
- e) Səudiyyə Ərəbistanı

218 Sual: Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvü deyil?

- a))Özbəkistan
- b)İran
- c)Qabon
- d)İndoneziya
- e)Malayziya

219 Sual: Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvü deyil?

- a. Qabon
- b) İran
- c) Qatar
- d))İordaniya
- e)Əlcəzair

220 Sual: Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvü deyil?

- a) Nigeriya
- b) Əlcəzair
- c))Oman
- d) Qatar
- e) İndoneziya

221 Sual: Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvü deyil?

- a.)Yəmən
- b) Küveyt
- c) Qatar
- d) İraq
- e) Səudiyyə Ərəbistanı

222 Sual: Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvü deyil?

- a. Əlcəzair
- b) Qabon
- c))Misir
- d) Nigeriya
- e) Liviya

223 Sual: Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvü deyil?

- a) Liviya
- b) Kuveyt
- c) İran
- d) Əlcəzair

e))Sudan

224 Sual: Bu ölkələrdən hansı OPEK-in üzvü deyil?

- a) Əlcəzair
- b) Mərakeş
- c) Liviya
- d) Qabon
- e)Nigeriya

225 Sual: Kompresor üsulu ilə neft çıxarıldıqda hasilatın miqdarı nədən asılı ola bilər.

- a) qaldırıcı boruların diametrindən
- b) qaldırıcı boruların qalınlığından
- c) Neft quyusunun dərinliyindən
- d) Neftin quyu gövdəsində qalxma hündürlüyündən
- e) Qaldırıcı borunun neftlə batma dərinliyində asılı ola bilər

226 Sual: Xəzər dənizi neçə fiziki-coğrafi hissəyə bölünür?

- a) 2
- b)3
- c)4
- d)5
- e)6

227 Sual: Xəzərin ən dərin yeri onun hansı hissəsindədir?

- i.)Cənub
- b) Şimal

- c) Orta
- d) Qərb
- e) Şərq

228 Sual: Xəzərin ən dayaz yeri haradadır?

- a)Orta
- b)Cənub
- c)Qərb
- d)Şərq
- d))Şimal

229 Sual: Xəzərin ən dərin yeri neçə metrdir?

- a) 788
- b) 1022
- c))1025
- c) 750
- d) 980

230 Sual: Bu yarımadalardan hansı Xəzərdə yoxdur?

- i. Manqislar
- b) Türkmənbaşı
- c) Buraçı
- d) Aqraxan
- e))Kulalı

231 Sual: Bu yarımadalardan hansı Xəzərdə yoxdur?

- a) Aqraxan
- b))Çeçen
- c) Türkmənbaşı
- d) Buraçı
- e) Manqıstlar

232 Sual: Struktur quyuların qazılmasında neftin-qazın çıxarılmasında hansı problemlər həll olunur?

- a) Alınan məlumatlara əsasən geoloji profillər müəyyən edilir
- b))struktur xəritələr tərtib olunur
- c)Qalınlıqlar xəritəsi tərtib edilir
- d)Süxurların litologiyası araşdırılır
- e)Dağ süxurlarının statiqrafikası müəyyən edilir

233 Sual: Struktur quyular qazıldıqda aralarındakı məsafə necə km olmalıdır

- a)1-2 km
- b))2-3 km
- c)3-4 km
- d)5 km
- e)5-6 km olmalıdır

234 Sual: Struktur quyular qazılarkən tektonik pozulmalara aşkarlanarsa quyuların sayı minimum nə qədər olmalıdır

- a)1-2
- b)3-4
- c)2-3
- d)4-5
- e))6-7 yə qədər olmalıdır

235 Sual: İstinad quyuları Neftin-qazın çıxarılmasında hansı məqsədə görə qazılır

- a)Az tədqiq olunmuş böyük dərinliklədə yatan neftli qazlı layların öyrənilməsidir
- b)Neftli-qazlı layları aşkarlamaqdır
- c)Neftin-qazın ehtiyatını öyrənməkdir
- d)Neft-qaz laylarının profillərini öyrənməkdir
- e))Az tədqiq olunmuş və ya heç tədqiq olunmamış geniş sahələrdə böyük dərinliklərdə yatan neftlik-qazlığı müəyyən etməklə xüsusi əhəmiyyət kəsb edir

236 Sual: Xəzər dənizində ilk dəfə neft neçənci ildən çıxarılmışdır?

- a) 1920
- b) 1921
- c))1922
- d) 1924
- e) 1949

237 Sual: Xəzərin bəzi yerlərində çirkləndiricilərin qiyməti nə qədər artmışdır?

- a) 5-10
- b) 10-15

- c))10-20
- d) 20-30
- e) 30-50

238 Sual: Xəzərdəki bu adalardan hansında neft yoxdur?

- a.))Sarı
- b. Xara – Zirə
- c. Pirallahı
- d. Qum
- e. Vulf

239 Sual: Xəzərdəki bu adalardan hansında neft var?

- a)Böyük Zirə
- b)Gil
- c)Kür dili
- d)Kür daşı
- e))Xara-Zirə

240 Sual: Xəzərdəki bu adalardan hansında neft var?

- a. Sarı
- b))Pirallahı
 - a. Kür daşı
 - b. Yaşma
 - c. Gil

241 Sual: Xəzərdəki bu adalardan hansında neft var?

- a. Kür daşı
- b))Qum
 - a. Yaşma
 - b. Böyük Zirə
 - c. Gil

242 Sual: Xəzərdəki bu adalardan hansında neft var?

- a. Böyük Zirə
- b. Gil
- c. Kür daşı
- b))Vulf
 - a. Sarı

243 Sual: Xəzərdəki bu adalardan hansında neft var?

- a)Böyük Zirə
- b)Daş Zirə
- c))Xara Zirə
- d)Gil
- e)Çigil

244 Sual: Xəzərə tökülən çaylarla hansı metallar gətirilir?

- a. titan, gümüş
- b. alüminum, qallium
- c. dəmir, qurğuşun
- d)) mis, sink
- e Natrium, arsen

245 Sual: Xəzərin tektonik cəhətdən qalxması onun hansı hissəsində baş verir?

- i. Qərb
- b) Orta
- c) Şərq
- d) Şimal
- e) Cənub

246 Sual: Bu adalardan hansı Xəzərdə deyil?

- i. Çigil
- b) Çeçen
- c) Kulalı
- d) Suiti
- e) Manqıslaq

247 Sual: Bu adalardan hansı Xəzərdə deyil?

- i. Çeçen
- b) Qarasi
- c) Türkmən
- d) Oqurcu
- e) Kulalı

248 Sual: Bu adalardan hansı Xəzərdə deyil?

- i. Türkmən
- b) Qarasu
- c) Kulalı
- d) Suiti
- e) Oqurcu

249 Sual: Bu adalardan hansı Xəzərdə yoxdur?

- a. Qarasu
- b))Aqraxan
- c) Vulf
- d) Kür daşı
- e) Çeçen

250 Sual: Bu adalardan hansı Xəzərdə yoxdur?

- i. Zənbil
- b) Yaşma
- c))Kizlər
- d) Qarasu
- e) Çigil

251 Sual: Bu adalardan hansı Xəzərdə yoxdur?

- a.))Aqraxan
- b) Yaşma
- c) Oqurcu
- d) Suiti
- e) Kulalı

252 Sual: Bu adalardan hansı Xəzərdə yoxdur

- a. Kulalı
- b) Suiti
- c) Qarasu
- a.))Aqraxan
- d) Çeçen

253 Sual: Bu adalardan hansı Xəzərdə yoxdur?

- a.))Türkmənbaşı
- b) Çeçen
- c) Sarı
- d) Yaşma
- e) Oqurcu

254 Sual: Bu körfəzlərdən hansı Xəzərdə yoxdur?

- a.))Kulalı
- b) Türkmən
- c) Türkmənbaşı
- d) Qazax
- e) Manqıslar

255 Sual: Bu körfəzlərdən hansı Xəzərdə yoxdur?

- i. Kirlər
- b))Oqurçu
- c) Türkmən
- d) Qazax
- e) Manqıslar

256 Sual: Bu körfəzlərdən hansı Xəzərdə yoxdur?

- a)Türkmənbaşı
- b)Qazax
- c)Türkmən
- d)Kirlər
- e)Abşeron

257 Sual: Bu körfəzlərdən hansı Xəzərdə yoxdur?

- a) Qazax
- b) Türkmənbaşı
- c) Kirlər
- d))Suiti
- e) Türkmən

258 Sual: Neft-qaz laylarının işlənməsində parametrik quyuları qazılmasında məqsəd nədir?

- a. parametrik quyular neftlik-qazlığı müəyyən etməkdir
- b) Neft- qaz yataqlarının dərinliyini müəyyən etməkdir
- c) Neftlik-qazlılığı qiymətləndirməkdir
- d))Daha perspektivli rayonları müəyyən edilməsi kimi çox vacib məsələlər həll edir
- e) Nefti-qazlı layların məhsuldarlığını təyin etməkdir

259.Sual: Parametrik quyuların qazılmasında hansı tədqiqat işləri aparılır

- i. Məhlulun xassələrinin dəyişməsi ardıcıl yoxlanılır
- b) Arometrik tədqiqatlar aparılır
- c) Quyu gövdəsinin kəslisi müəyyənləşdirilir
- d))Qazıma vaxtı böyük həcmdə Şlam, Kern, qrunut götürülür
- e) Geoloji tədqiqatlar aparılır

Suallardan 20

Maksimal faiz 20

Sualları qarışdırmaq

Suallar təqdim etmək 1 %

260. Sual: Xəzər dənizində Azərbaycanın neft ehtiyatı nə qədərdir (mlrd. barrel)?

- a) 26-30
- b))31-40
- c) 41-44
- d) 45-48
- e) 22-25

261 Sual: Xəzər dənizində İranın neft ehtiyatı nə qədərdir (mlrd.barrel)?

- a.)12
- b) 13
- c) 14
- d) 15
- e) 16

262.Sual: Xəzər dənizində Qazaxıstanın neft ehtiyatı nə qədərdir (mlrd.barrel)?

- a) 70-79
- b) 80-84
- c) 85-90
- d) 90-93
- e) 95-103

263.Sual: Xəzər dənizində Rusiyanın neft ehtiyatı nə qədərdir (mlrd.barrel)?

- a. 4
- b) 5
- c) 6
- d) 7
- e) 8

264.Sual: Xəzər dənizində Türkmənistanın neft ehtiyatı nə qədərdir (mlrd.barrel)?

- a. 25
- b) 28
- c) 30
- d) 32
- e) 34

265.Sual: Xəzər dənizində Azərbaycanın qaz ehtiyatı nə qədərdir (trillion. kub.fut.)?

- a. 45
- b) 46

- c) 47
- d) 48
- e) 49

266.Sual: Xəzər dənizində İranın qaz ehtiyatı nə qədərdir (trillion. kub.fut.)?

- a))11
- b) 12
- c) 13
- d) 14
- e) 15

267.Sual: Xəzər dənizində Qazaxıstanın qaz ehtiyatı nə qədərdir (trillion. kub.fut.)?

- a) 91-111
- b) 110-121
- c) 121-131
- d) 131-141
- e))141-171

268. Sual: Xəzər dənizində Rusiyanın qaz ehtiyatı nə qədərdir (trillion. kub.fut.)?

- a) 18
- b) 20
- c) 25
- d) 11
- e))yoxdur

269 Sual: Xəzər dənizində Türkmənistanın qaz ehtiyatı nə qədərdir (trillion. kub.fut.)?

- a) 114-215
- b) 135-188
- c) 190-250
- d) 113-200
- e))257-314

270 Sual: Bakı buxtasında suyun tərkibində neftin miqdarı nə qədərdir (mq/l)?

- a. 614
- b. 34
- b)))532
- a. 423
- c) 501

271 Sual: Neft Daşlarında suyun tərkibində neftin miqdarı nə qədərdir (mq/l)?

- a. 18.4
- b. 22.5
- c. 23.4
- d. 31.2
- e))20.1

272 Sual: Qum adası ətrafında suyun tərkibində neftin miqdarı nə qədərdir (mq/l)?

- a. 101.2
- b. 134.5
- c))122.5
- d)83.8
- e)108.5

273 Sual: Xəzərə tökülən çaylara hər il orta hesabla necə km³ tullantı suları axıdılır?

- a. 50
- b)))40
- c)45
- d)44
- e)42

274 Sual: Xəzərə tökülən çaylar ildə nə qədər suda asılı qalan maddə gətirir (min. ton)?

- a) 570
- b) 575
- c) 580
- d))590
- e) 595

275 Sual: Xəzərə tökülən çaylar ildə nə qədər nitrat gətirir (min.ton)?

- a) 32
- b) 33
- c)29
- e)27
- d)35

276 Sual: Xəzərə tökülən çaylar ildə neçə ton sink gətirir?

- a) 740
- b) 610
- c) 620
- d) 680
- e))670

277. Xəzərə tökülən çaylar ildə nə qədər neft məhsulu gətirir (min ton)?

- a) 20
- b))29
- c) 27
- d) 23
- e) 26

278. Xəzərə tökülən çaylar ildə neçə ton mis gətirir?

- a))460
- b) 420
- c) 380
- d) 540
- e) 450

279. Neft-qaz quyularının qazılmasına struktur qazmanın ekoloji problemləri

- a) struktur quyu neft-qaz çıxarılmasında axtarış məqsədilə qazılır
- b)) neft-qazlayının dərinliyi dəqiqləşdirilir ekoloji tədbirlərin gələcək problemləri nəzərə alınır
- c) Alman məlumatlara görə neft layının qalınlığı müəyyən edilir
- d) Neft layının litoloji xassələri öyrənilir
- e) Süxurların xassələri təyin edilir

280 .Sual: Bu rayonların hansında neft var?

- a)) Siyəzən
- b) Quba
- c) Qusar
- d) Xaçmaz
- e) Şamaxı

281 Lövhlərin əlaqəli təsiri ilə qaz yataqlarının kəşfi və ekoloji problemləri?

- a) qaz qarışığında lövhələr sabit temperaturda saxlanılır
- b) Lövhlər rənglərini dəyişir
- c))lövhlərin rəngi sarıya boyanarsa – metan qazıdır
- d) Lövhlərin üzərindəki çöküntünün tənzimləyici funksiyası onun miqdarıdır
- e) Çöküntünün qalınlığı bakteriyaların miqdarıdır

282 Bu qazlardan hansı kimya zavodlarından havanı daha çox çirkləndirir?

- a))karbon 2- oksid
- b) Natrium oksid
- c) Hidrogen xlorid
- d) Fosfor oksid
- e) Manqan-oksidi

283 Bu qazlardan hansı kimya zavodlarından buraxılır?

- a) karbon 2- oksid
- b) ammonyak
- c) dəmir 2-oksidi
- d) hidrogen – sulfid
- e) sulfid anhidridi

284 Neft qaz yataqlarının kəşfiyyat işlərinin aparılmasında geomorfoloji üsulları ekoloji problemləri

- a) Məhsuldar qatın yer səthində nişələri
- b) Kəşfiyyat quyularının nöqtələrinin seçilməsi
- c) Neftin-qazlı ərazinin ümumi strukturu və reliefi ekoloji problemləri
- d) Coğrafi ərazinin meridianları
- e) Torpaq örtüyünün struktur quruluşu

285 Neft-qaz yataqlarının Geomorfoloji xəritəsalma üsulu ilə axtarışı, ekoloji problemləri

- a) Geomorfoloji üsulda qədim süxurlar müasir şəraitdə öz əksini tapır
- b) Neft-qaz yatağının ekoloji problemi özünü büruzə
- c) Geomorfologiyın əsas tədqiqat zonaları
- d) Ümumi və regional tədqiqatlar
- e) Tətbiqi Geomorfoloji araşdırmalar

286 Geofiziki üsullar Neft-qaz yataqlarının axtarış və kəşfiyyatı, ekoloji problemləri

- a) Geofiziki üsullarla neft-qaz yataqları bütün xassələrdə dəqiqliklə öyrənilir
- b) Müxtəlif fiziki elementlər araşdırılır
- c) Süxurların və onların işərisində yerləşən faydalı qazın tullantıların fiziki xassələrinə əsaslanır
- d) Bərklik, sərtlilik
- e) Maqnitlilik, elektrik keçiriciliyi

287 Neft –qaz yataqlarının kəşfiyyat aparıldıqda ekoloji problemlərin həlli hansı xassələrə görə müəyyənləşdirilə bilər

- a) Məsaməlik
- b) Maqnitlilik

- c))elektrik kocicijiyn
- d) Sərtlik
- e) Möhkəmlik xassələrinə görə yarana biləcək ekoloji problemləri öyrənmək

288 Aero manqit üsulla neft-qaz yataqlarının axtarışı Azərbaycanın hansı sahələrində istifadə edilmişdir

- a) Göy göl
- b))Bibi-Heybət, Suraxanı
- c) Yalama Xacmaz
- d) Qobustan
- e) Şirvan fəzadan tədqiqat işləri aparılmışdır

289 Qravimetrik üsul ilə neft qaz yataqlarının kəşfiyyat və ekoloji problemləri

- a))üsulun ekoloji problemi süxurların təbii ağırlıq qüvvəsi, onların sıxlığı hesabına yaranmasıdır
- b) Ağırlıq qüvvəsi qravimetrlə ölçülür
- c) Ölçü vahidi qal-dır-milliqal (Mql) işlədilir.
- d) Neft-qaz quyularının qazılmasında ağırlıq qüvvəsi pozulmalara səbəb olur.
- e) Qravitasiya üsulunun istifadəsi geoloji problemlər yarada bilər.

290 Neftli laylarda təzyiqin dəyişməsi neftin çıxarılmasında necə ola bilər

- a))Qravitasiya pejimi ilə hasilatı sabitləşdirmək olar
- b) Neft yataqlarının istigar olanması şəraitində ola bilər
- c) Təbii lay enerjisinin tamamilə qurtarması ola bilər
- d) Lay təzyiqinin çox aşağı düşməsi nəticəsində ola bilər
- e) Nefti quyuya doğru itələməyə qadir enerji mənbəyi ağırlıq qüvvəsidir

291 Neft-qaz yataqlarının kəşfində elektromaqnit üsulunun ekoloji problemləri

- a)) ekoloji problem elektrometrik tədqiqat üsulunda cərəyanın tez-tez dəyişməsi ilə ola bilər
- b) Sabit və dəyişən cərəyan mənbələrindən istifadə olunur
- c) Yer qabığından yaranan və sünu elektromaqnit sahələrinin ölçülməsinə əsaslanır
- d) Üsullardan həm regional, həm də mükəmməl axtarışlarda istifadə edilir
- e) Dərinliyi 2-3 km neft-qaz layları öyrənilir

292 Seysmik üsulla Neft-qaz yataqlarının axtarışında ekoloji problemlər

- a))bütün məlum geofiziki üsulların hamısından ekoloji problemlərə görə effektiv sayılır
- b) Müxtəlif süxur komplekslərində süni partlayışla alınır
- c) Nəticədə yaranan seysmik dalğaların yayılmasıdır
- d) Partlayışdan yaranan dalğalar yayılma sürətidir
- e) Dalğaların yayılma sürətinin qeydə alınmasıdır

293 Kəşfiyyatı üsullarının ekoloji problemləri Neftin-qazın axtarışı :

- a) Neft qaz problemləri yataqlarının axtarışı təqribi xarakter daşıyır
- b) Neft-qaz yataqlarının kəşfiyyat işləri əsası xarakter daşıyır
- c) Neftin-qazın axtarışı yatağın güman edilən sahəsinə şübhə yaradır
- d) Yatağın hansı dərinlikdə yerləşməsi axtarış işlərində məlum olmur
- e))Neftin-qazın axtarışında layın müxtəlif nöqtələri təqrib kordinasiyalarda rəsmi qeyid edilir

294 Neft-qaz yataqlarının geoloji üsulla kəşf olunmasının ekoloji problemləri

- a) Geoloji stratigrafik və ya geoloji xəritə salma
- b) Statigrafik amillərin üsullarının təyin olunması
- c) Geoloji xəritə salmanın coğrafi miqyasları
- d) Kordinatların düzgün araşdırılması
- e))Ekoloji mühitin mühafizə normativlərinin rəsmi qeydiyyatı

295 Geoloji xəritə almanın neft-qaz yataqlarının kəşfiyyatında ekoloji problemləri

- a) geoloji xəritə salma miqyasla tərtib olunur
- b) xəritə salmanın məqsədi miqyasdan istifadə etməkdir
- c) yer qabığının geoloji quruluşunu öyrənməkdir
- d) qrafiki şəkildə reliefi təsvir etməkdir
- e))bu məqsədlə, təbii çıxışlar mükəmməl öyrənilməlidir, ekoloji problemlər nəzərə alınmalıdır.

296 Kontakt zonalarının və neft-qaz çıxışlarının tədqiqi

- a) Neft-qaz nümunələri xüsusi qeydiyyatdan keçirilməlidir
- b) Dağılmaması təmin edilməlidir
- c) Laboratoriya cihazlar tam normativ şərtlərini ödəməlidir
- d))Laboratoriya süxur nümunələrinin fiziki-kimyəvi, geoloji-litoloji xassələrini təyin etmək üçün təlimatlandırıcı kitablardan istifadə etmək lazımdır.
- e) Aparılma tədqiqatla hesabatda müzakirə olunmalıdır

297 Kəşfiyyatı üsullarının ekoloji problemləri Neftin-qazın axtarışı :

- a) Neft qaz problemləri yataqlarının axtarışı təqribi xarakter daşıyır
- b) Neft-qaz yataqlarının kəşfiyyat işləri əsası xarakter daşıyır
- c) Neftin-qazın axtarışı yatağın güman edilən sahəsinə şübhə yaradır
- d) Yatağın hansı dərinlikdə yerləşməsi axtarış işlərində məlum olmur
- e))Neftin-qazın axtarışında layın müxtəlif nöqtələri təqrib kordinasiyalarda rəsmi qeyd edilir

298.Sual: Neft-qaz çıxışlarının və kontakt zonalarının tədqiqi

- a) Neft-qaz nümunələri xüsusi qeydiyyatdan keçirilməlidir
- b) Dağılmaması təmin edilməlidir
- c) Laboratoriya cihazlar tam normativ şərtlərini ödəməlidir
- d))Laboratoriya süxur nümunələrinin fiziki-kimyəvi, geoloji-litoloji xassələrini təyin etmək üçün təlimatlandırıcı kitablardan istifadə etmək lazımdır.
- e) Aparılma tədqiqatla hesabatda müzakirə olunmalıdır

299. Neft-qaz yataqlarının kəşfiyyatında soyistik tədqiqatlar Azərbaycanın hansə ərazilərində aparılmışdır?

- a) Seysmik üsullardan regional və mükəmməl axtarıda istifadə olunur
- b))seysmik üsulların tətbiqilə Cənubi xəzər çökəkliyində aparılır
- c) Kür-Araz antiklinal zonasında aparılır
- d) Güləzi-şamaxı çökəkliyində çoxlu lokal qırışıqlar mövcuddur
- e) Abşeron-Bakı arxipraqlarının əksər strukruları qırışıqlarla müəyyənleşir.

300. Radiometrik üsul ilə Neft-qaz yataqlarının öyrənilməsi və ekoloji problemləri?

- a) Radiometrik üsul süxurların təbii radioaktivliyinin öyrənməyə əsaslanır
- b))ekoloji problem neft-qaz laylarının sulanması olub dalğaları ötürməsində mürəkkəbləşmələrin yaranmasıdır
- c) Süxurların radioaktivliyini ölçmək nəticəsində alınan məlumatlar, istifadə olunur
- d) Geoloji xəritə alma istifadə olunur

e) Axtarış və kəşfiyyat iş materialları istifadə olunur.