

1220Y_az_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 1220Y Ekoloji tədqiqat metodları

1 001 Ekoloji tədqiqatların təşkili nədən asılı olaraq dəyişir?

- cəmiyyət və təbiət arasındakı münasibətdən
- Təbiətə vurulan ziyanın səviyyəsindən
- ekoloji ekspertizaların nəticələrindən
- obyektin coğrafi mövqeyindən və təbii şəraitindən
- ekoloji normaların yenilənməsindən

2 Son illərdə elmi tədqiqatlarda müxtəlif növ tədqiqat üsullarının tətbiqi nəyi tələb edir?

- tədqiqat dairəsinin genişlənməsini
- daha effektiv nəticələrini
- onların kooperativləşməsini
- onların sistemləşməsini
- onların fəaliyyətini

3 Tarix boyu ekoloji tədqiqatların sərhədləri necə dəyişmişdir?

- genişlənmiş lakin sadələşmişdir.
- qismən daralmışdır.
- eyni qalmış və sahəsini dəyişməmişdir
- genişlənmiş və təkmilləşmişdir
- böyük ölçüdə kiçilmişdir.

4 Təbiət və cəmiyyət münasibətlərinin tədqiqi və nəzəri məsələlərinin həllində nə mühüm əhəmiyyət daşıyır ?

- ekoloji sistemləşdirilmənin həyata keçirilməsi
- ekoloji monitorinqlərin təşkili
- ekspertizaların aparılması
- ekoloji tədqiqatların təşkili
- resurslardan səmərəli istifadə

5 Ekoloji tədqiqatların təşkili nədə mühüm əhəmiyyət daşıyır?

- ekoloji audit sisteminin təşkilində
- ekoloji monitorinqlərin təşkilində
- resurslardan səmərəli istifadədə
- təbiət və cəmiyyət münasibətlərinin tədqiqi və nəzəri məsələlərinin həllində
- ekoloji sistemləşdirilmənin tezləşdirilməsində

6 Müxtəlif ekoloji tədqiqat üsulları əsasən necə istifadə olunur?

- eyni zamanda və birgə şəkildə
- müxtəlif zamanlarda birgə şəkildə
- növbəli şəkildə
- ayrı - ayrı zamanlarda

- eyni zamanda və ayrı - ayrı qruplar şəklində

7 Əldə edilən müxtəlif məlumatlar necə istifadə olunduqda nəticələri zənginləşdirir?

- bölmələrə ayrılaraq
 növbəli şəkildə
 qarışıq şəkildə
 bir birinə əlavə olunaraq
 bir birindən ayrılıqda

8 Əldə edilən müxtəlif məlumatlar bir birinə əlavə olunduqda nəticəyə necə təsir göstərir ?

- zamandan asılı olaraq mənfi və ya müsbət təsir göstərir
 şəraitdən asılı olaraq mənfi və ya müsbət təsir göstərə bilər
 Heç bir təsir göstərmir
 zənginləşdirir
 birmənalı şəkildə mənfi təsir göstərir

9 Bir misal kimi, riyazi modelləşdirmə və kartoqrafik üsulların birgə istifadə edilməsi nəticəyə necə təsir göstərir?

- şəraitdən asılı olaraq mənfi və ya müsbət təsir göstərir
 zamandan asılı olaraq mənfi və ya müsbət təsir göstərir
 Heç bir təsir göstərmir
 müsbət təsir göstərir
 mənfi təsir göstərir

10 Hansı üsulların birgə istifadə edilmə təcrübəsini nəticəyə müsbət kimi göstərmək olar?

- yalnız modelləşdirmə
 sxematik
 sistemli qruplaşma
 modelləşdirmə və kartoqrafik
 yalnız kartoqrafik

11 Son illər elmi tədqiqatlarda neçə və necə tədqiqat üsulları tətbiq edilir?

- tədqiqatlardan asılı olaraq dəyişir
 az sayda və müxtəlif növ
 az sayda və məhdud növ
 çox sayda və müxtəlif növ
 çox sayda və məhdud növ

12 Son illər elmi tədqiqatlarda çox sayda müxtəlif növ tədqiqat üsullarının tətbiq edilməsi nəyi tələb edir?

- onların məhdudlaşdırılmasını
 onların modelləşdirilməsini
 onların seçilməsini
 onların sistemləşməsini
 onların qruplaşmasını

13 Son illər elmi tədqiqatlarda nə tədqiqat üsullarının sistemləşdirilməsini tələb edir?

- çox sayda müxtəlif növ tədqiqat üsulların tətbiq edilməsi
- tədqiqat üsullarının sayının azalması
- artıq onlardan az istifadə olunması
- tədqiqat üsullarının məhdud növdə olması
- onların texnoloji vasitələrlə təkmilləşdirilməsi

14 Təqdim olunan mühazirələrdə istifadə edilən ekoloji tədqiqat üsullar necə təhlil olunur?

- növbəli şəkildə
- qruplaşdırılıraq cəm şəkildə
- birləşdirilib cəm şəkildə
- qruplaşdırılıraq ayrılıqda
- sistemli şəkildə

15 Buna əsasən təqdim olunan mühazirələrdə nələr qruplaşdırılıraq ayrılıqda təhlil olunmuşdur?

- monitorinq mərhələləri
- audit tədqiqat üsulları
- ekspertizaların aparılması üsulları
- istifadə edilən ekoloji tədqiqat üsulları
- amortizasiya formaları

16 Müasir dövrdə istifadə edilən ekoloji tədqiqat üsulların hər birini mühazirələr çərçivəsində açıqlamaq mümkündürmü?

- səviyyəsindən asılı olaraq dəyişir
- zamandan asılı olaraq dəyişir
- mümkündür
- Mümkünsüzdür
- şəraitdən asılı olaraq dəyişir

17 Müasir dövrdə istifadə edilən ekoloji tədqiqat üsulların hər birini mühazirələr çərçivəsində açıqlamaq mümkünsüz olduğu üçün, nələrin səciyyəsi verilmişdir?

- bütün üsullardan
- onlardan istifadə edilməyən üsulların
- onlardan daha az istifadə edilən üsulların
- onlardan yalnız daha geniş istifadə edilən üsulların
- onlardan nadir hallarda istifadə edilən üsulların

18 Müasir dövrdə istifadə edilən ekoloji tədqiqat üsulların hər birini mühazirələr çərçivəsində açıqlamaq mümkünsüz olduğu üçün, onlardan yalnız daha geniş istifadə edilən üsulların nəyi verilmişdir?

- təşkili
- sistemi
- forması
- səciyyəsi
- mərhələsi

19 Fənnin metodoloji əsaslarını açıqlamaq üçün nə vacibdir?

- metodoloji mərhələləri araşdırmaq

- metodiki ekspertizaları təşkil etmək
- laboratoroloji metodikadan istifadə etmək
- elmi metodun izahını vermək
- metodların modifikasiyasını təşkil etmək

20 Elmi metodun izahını vermək nə üçün vacibdir?

- metodiki monitorinqi
- elmin daha ətraflı qavranılması üçün
- təbii resurslardan səmərəli istifadə edilməsi üçün
- fənnin metodoloji əsaslarını açıqlamaq üçün
- metodoloji mərhələləri araşdırmaq üçün

21 Elmi metod nəyi əhatə edir?

- fənnin metodoloji əsaslarını açıqlamaq üçün
- metodların elmi açıqlanmasını
- təbii resurslardan səmərəli istifadə olunmasını
- tədqiqat obyektin mahiyyətini açıqlamaq və onun inkişaf qanunlarını aşkarlamağı
- metodoloji mərhələləri araşdırmağı

22 Nə tədqiqat obyektin mahiyyətini açıqlamaq və onun inkişaf qanunlarını aşkarlamağı əhatə edir?

- tədqiqat mərhələləri
- audit
- monitorinq
- elmi metod
- ekspertiza

23 Nə tədqiqat obyektin mahiyyətini açıqlamağı əhatə edir?

- tədqiqat mərhələləri
- monitorinq
- ekspertiza
- elmi metod
- audit

24 Nə tədqiqat obyektin inkişaf qanunlarını aşkarlamağı əhatə edir?

- monitorinq
- tədqiqat mərhələləri
- audit
- elmi metod
- ekspertiza

25 Müasir dövrdə tətbiq edilən elmi metodlar hansı üsullara bölünür?

- seçilmiş və ümumi
- ümumi və məhdudlaşdırılmış
- seçilmiş və ixtisaslaşdırılmış
- ümumi və ixtisaslaşmış
- məhdudlaşmış və ixtisaslaşdırılmış

26 Müasir dövrdə nələr ümumi və ixtisaslaşmış üsullara bölünür?

- Monitoring
- tədqiqat mərhələləri
- ekspertiza
- audit
- tətbiq edilən elmi metodlar

27 Ümumi metodlarla əsasən kimlər məşğul olur?

- sadə vətəndaşlar
- audit tədqiqatçıları
- monitoring tədqiqatçıları
- filosof tədqiqatçıları
- ekspertiza profosionalları

28 Ixtisaslaşmış üsullara nələr daxildir?

- nadir istifadə olunan üsullar
- az-az istifadə olunan usullar
- Heç istifadə olunmayan usullar
- hər hansı elmi istiqamət sahəsində istifadə olunan üsullar
- geniş istifadə olunan üsullar

29 Hər hansı elmi istiqamət sahəsində istifadə olunan üsullar nələrə aiddir ?

- istifadəyə yararlı üsullar
- məhdudlaşmış üsullar
- konstruktiv üsullar
- ixtisaslaşmış üsullar
- professional usullar

30 Ekoloji tədqiqatlar hansı sahəni əhatə edir?

- bölmələr arası
- sahələr arası
- sistemlər arası
- fənlərarası
- tədqiqatlar arası

31 Ümumi elmi üsullara nələr aiddir?

- yazılı qrafik
- modelləşdirmə
- kartoqrafik
- induksiya, deduksiya,
- riyazi qrafik

32 Ixtisaslaşmış üsullara hansı usullar aiddir?

- yazılı qrafik
- sistemləşdirilmə

- induksiya
- kartoqrafik
- deduksiya

33 Ekologiyada hansı üsullar tətbiq olunur?

- seçilmiş olanlar
- yalnız bu fəndə istifadə edilən
- geniş istifadə edilən
- bir çox digər elmlərdə istifadə edilən
- nadir hallarda istifadə edilən

34 Ekologiyada bir çox digər elmlərdə istifadə edilən üsullarla yanasi hemcinin nələr xüsusi önəm daşıyır?

- geologiyada istifadə edilən usullar
- biologiyada istifadə edilən üsullar
- seçilmiş üsullar
- xüsusi ekoloji metodlar
- coğrafiyada istifadə edilən üsullar

35 Nə üçün məhs xüsusi ekoloji metodları xüsusi önəm daşıyır?

- prosesi sürətləndirmək üçün
- ekspertizaların nəticələrini açıqlamaq üçün
- audit işinin səmərəli təşkili üçün
- təbii mühitdə baş verən qanunauyğunluqların gedişini açıqlamaq
- mərhələləri daha aydın izah etmək üçün

36 Xüsusi ekoloji metodlarına nələr aiddir?

- qrafik metod
- riyazi qrafik
- yazılı qrafik
- çöl tədqiqat üsulları
- qrafik modelləşdirmə

37 Xüsusi ekoloji metodlarına nələr aid deyil?

- riyazi modelləşdirmə
- laborator üsullar
- çöl tədqiqat üsulları
- qrafik modelləşdirmə
- eksperimental

38 Çöl tədqiqat üsulları ilə eksperimental üsulların ortaq cəhəti nedir?

- nadir hallarda istifadə edilən üsullardır.
- geniş istifadə edilən üsullardır.
- istifadə edilməyən üsullardır
- xüsusi ekoloji metodlardır
- ümumi tədqiqat üsullarıdır

39 Ekoloji tədqiqatlar fənlərarası sahəni əhatə etdiyi üçün, burada hansı üsullardan istifadə edilir?

- yalnız ümumi
- ümumi elmi və ixtisaslaşmış
- yalnız ixtisaslaşmış
- xüsusi seçilmiş
- nadir hallarda istifadə edilən

40 Xüsusi ekoloji metodlara nələr aid deyil?

- eksperimental
- laborator
- riyazi modelləşdirmə
- riyazi qrafik
- çöl tədqiqat üsulları

41 Geoeoloji tədqiqatlarda istifadə olunan üsulların sıralamasını açıqlamaq üçün ilk öncə nə tələb olunur?

- tədqiq olunan obyektləri mərhələlərə ayırmaq
- tədqiq olunan obyektləri və onların tərkib hissəsini müəyyən etmək
- tədqiq olunan obyektləri və onların hissələrini tədqiq etmək
- tədqiq olunan obyektləri ümumiləşdirmək
- tədqiq olunan obyektləri cəmləşdirmək

42 Nə üçün ilk öncə tədqiq olunan obyektləri və onların tərkib hissəsini müəyyən etmək tələb olunur?

- onları ümumiləşdirmək üçün
- Tədqiqatları daha tez zamanda həyata keçirmək üçün
- Geoloji tədqiqatların səmərəliliyini artırmaq üçün
- Geoeoloji tədqiqatlarda istifadə olunan üsulların sıralamasını açıqlamaq üçün
- onları sistemləşdirilmək üçün

43 Geoeoloji tədqiqatlarında əsas obyektlər kimi nələr çıxış edir?

- yalnız ərazi və təbii -sistemlər
- texniki sistemlər
- geoloji sistemlər
- ərazi,təbii-texniki və ekoloji sistemlər
- yalnız ekoloji sistemlər

44 Nələrdə əsas obyektlər kimi ərazi,təbii-texniki və ekoloji sistemlər çıxış edir?

- Bioloji tədqiqatlarda
- kimyəvi tədqiqatlarda
- biokimyəvi tədqiqatlarda
- Geoeoloji tədqiqatlarda
- bioekoloji tədqiqatlarda

45 Geoeoloji tədqiqatlarında əsas obyektlər kimi çıxış edən hansıdır?

- maddi sistemlər

- texniki sistemlər
- geoloji sistemlər
- ekoloji sistemlər
- fiziki sistemlər

46 Tədqiqat üçün hər bir obyekt seçildikdə nə vacibdir?

- onun formalaşdırılması
- onun mərhələlərə ayrılması
- onun tədqiq edilməsi
- onun sərhədlərinin müəyyən edilməsi vacibdir.
- onun geoloji xüsusiyyətlərinin öyrənilməsi

47 Nə zaman obyektin sərhədlərinin müəyyən edilməsi vacibdir?

- tədqiqatların bitimində
- tədqiqat formalaşdırılan zaman
- tədqiqatın mərhələlərində
- Tədqiqat üçün hər bir obyekt seçildikdə
- tədqiqatların aparılmasında çətinlik çəkilən zaman

48 Sərhədlərin müəyyən edilməsi öz növbəsində nədən asılıdır?

- tədqiqat mərhələlərindən
- tədqiqatların səmərəliliyindən
- tədqiqatın aparılma sürətindən
- sifarişçinin tədqiqatda qoyduğu məqsəddən
- sistemləşdirilmədən

49 Nə öz növbəsində sifarişçinin tədqiqatda qoyduğu məqsəddən asılıdır?

- tədqiqat mərhələləri
- sistemləşdirilmə
- Tədqiqatın aparılma sürəti
- Sərhədlərin müəyyən edilməsi
- tədqiqatların səmərəliliyi

50 Hər hansı bir yaşayış məntəqəsində bələdiyyə qurumu nə ilə çıxış edə bilər?

- ərazinin bioloji vəziyyətinin qiymətləndirilməsi tapşırığı
- ərazinin maddi qiymətləndirilməsi tapşırığı
- ərazinin fiziki vəziyyətinin qiymətləndirilməsi tapşırığı
- ərazinin geokoloji vəziyyətin qiymətləndirilməsi tapşırığı
- ərazinin kimyəvi vəziyyətinin qiymətləndirilməsi tapşırığı

51 Hər hansı bir yaşayış məntəqəsində nə ərazinin geokoloji vəziyyətin qiymətləndirilməsi tapşırığı ilə çıxış edə bilər?

- audit təşkilatı
- sabit dövlət orqanları
- yerli əhalidən ibarət qurum
- bələdiyyə qurumu

icra hakimiyyəti

52 Təbii-texniki sistem simasında nələr çıxış edə bilərlər?

- yalnız innovativ komplekslər
 yalnız sənaye komplekslər
 hər hansı bir sənaye,nəqliyyat, innovativ komplekslər
 nəqliyyat və infrastruktur kompleksləri
 yalnız nəqliyyat kompleksləri

53 Hansı sistem simasında hər hansı bir sənaye,nəqliyyat, innovativ komplekslər çıxış edə bilərlər?

- təbii-ekoloji
 coğrafi-təbii
 ekoloji-texniki
 təbii-texniki
 ekoloji-siyasi

54 Sənaye, nəqliyyat, innovativ sistemlərin istehsal fəaliyyətləri nəyə səbəb ola bilərlər?

- əldə edilən gəlirlərin artımına
 ətraf mühitə təsirin yox edilməsinə
 ətraf mühitin qorunmasına
 ətraf mühitin çirklənməsinə
 ətraf mühitin qorunmasına çəkilən xərclərin azaldılmasına

55 Hansı sistemlər istehsal fəaliyyəti nəticəsində ətraf mühiti çirkləntirən obyektlər ola bilərlər?

- yeyinti, nəqliyyat sistemlər
 audit sistemləri
 yüngül sənaye sistemləri
 sənaye, nəqliyyat, innovativ sistemlər
 geyim, yeyinti innovativ sistemlər

56 İri dəniz limanı, sənaye qovşağı və innovativ texnologiyalar istehsal edən mərkəzlər necə tədqiq edilir?

- ətraf mühitdən istifadə etməyən
 ətraf mühiti qoruyan
 ətraf mühitə təsir göstərməyən
 ətraf mühiti çirkləndirən
 ətraf mühitdən gəlir əldə edən

57 Hansı texnologiyalar istehsal edən mərkəzlər ətraf mühiti çirkləndirən obyektlər kimi tədqiq edilir?

- audit sistemləri
 geyim, yeyinti,innovativ
 yeyinti, nəqliyyat
 İri dəniz limanları, sənaye qovşağı və innovativ
 ağır metallurgiya

58 Tədqiq edilən obyektin hər bir istehsal sahəsinin ətraf mühitə təsiri müəyyən edildikdən sonra nə

həyata keçirilir?

- səbəb olan fiziki və hüquqi şəxslərin cəzalandırılması
- təsirin azaldılmasına yönəlmiş tədbirlər
- onların aradan qaldırılması üçün tədbirlər
- təbii mühitə dəymiş ziyanın iqtisadi qiymətləndirilməsi
- gələcək illərdə qarşısının alınmasına yönəlmiş tədbirlər sistemi

59 Tədqiq edilən obyektin hər bir istehsal sahəsinin nəyi müəyyən edildikdən sonra təbii mühitə dəymiş ziyanın iqtisadi qiymətləndirilməsi aparılır?

- ödədiyi vergi və cəza tutarları
- istifadə etdiyi mənbələri
- iqtisadi xərcləri
- ətraf mühitə təsiri
- əldə edilən gəlirləri

60 Geokoloji tədqiqatların üçüncü obyektini kimi çıxış edir?

- maddi sistemlər
- coğrafi sistemlər
- geoloji sistemlər
- ekoloji sistemlər
- fiziki sistemlər

61 Nəyin üçüncü obyektini kimi ekoloji sistemlər çıxış edir?

- geoloji tədqiqatların
- ekoloji tədqiqatların
- coğrafi tədqiqatların
- Geokoloji tədqiqatların
- fiziki tədqiqatların

62 Geokoloji tədqiqatların neçənci obyektini kimi ekoloji sistemlər çıxış edir?

- ikinci
- beşinci
- dördüncü
- Üçüncü
- birinci

63 Ekoloji sistemlərə nələr aid etmək olar?

- heyvanat aləmi
- ağır metallurjiya sənayesi
- yüngül və yeyinti sənayesi
- meşə sahələri, göllər, çaylar
- texniki resurslar sistemi

64 Ekoloji sistemlərə hansı obyektləri aid etmək olmaz?

- çöllər

- göllər
- çay vadiləri
- heyvanat aləmi
- çaylar

65 Ekoloji sistemlərə əsasən nələri aid etmək olar?

- maddi obyektləri
- fiziki obyektləri
- ekoloji obyektləri
- təbii obyektləri
- coğrafi obyektləri

66 Geoekoloji tədqiqatlara nələr aiddir?

- yüngül sənayenin nəticələrinin qiymətləndirilməsi
- heyvanlar aləminin qorunması
- daş kömür ehtiyatlarının dəyərləndirilməsi
- Göy gölün vəziyyətinin qiymətləndirilməsi
- yeyinti sənayesinin vəziyyətinin qiymətləndirilməsi

67 Geoekoloji tədqiqatlara nə aid deyil?

- Meşələrin qorunması
- Xəzər dənizinin sahilinin qiymətləndirilməsi
- Kür çayının dəyərləndirilməsi
- heyvanat aləminin qorunması
- Göy gölün vəziyyətinin qiymətləndirilməsi

68 Tədqiq ediləcək obyektin hansı çərçivəsində, ekoloji vəziyyətini aydınlaşdırmaq üçün, təbii mühitin hər bir komponentin transformasiya səviyyəsi müəyyən edilməlidir?

- qeyri müəyyən sərhədləri
- zamanla dəyişən sərhədləri
- istənilən sərhədləri
- müəyyən edilmiş sərhədləri
- şəraitlə dəyişən sərhədləri

69 Tədqiq ediləcək obyektin, müəyyən edilmiş sərhədləri çərçivəsində, nə üçün, təbii mühitin hər bir komponentin transformasiya səviyyəsi müəyyən edilməlidir?

- daha çox fayda əldə etmək üçün
- iqtisadi faydalılığı artırmaq üçün
- ətraf mühitin mühafizəsi üçün
- ekoloji vəziyyətini aydınlaşdırmaq üçün
- daha az xərc çəkmək üçün

70 Tədqiq ediləcək obyektin, müəyyən edilmiş sərhədləri çərçivəsində, ekoloji vəziyyəti aydınlaşdırmaq üçün, nə müəyyən edilməlidir?

- iqtisadi faydalılığı
- resurslardan səmərəli istifadə səviyyəsi

- ətraf mühiti qoruma səviyyəsi
- təbii mühitin hər bir komponentin transformasiya səviyyəsi
- ətraf mühitə vurduğu ziyan

71 Təsərrüfatı baxımından hansı təbii ehtiyatların tükənməsi dərəcəsindən asılı olaraq ətraf mühitdə baş verən dəyişikliklərin miqyası hansı ərazilərdə fərqli olur

- sayı azalmış
- mənimsənilməmiş
- az mənimsənilmiş
- mənimsənilmiş
- tükənmiş

72 Təsərrüfatı baxımından mənimsənilmiş təbii ehtiyatların dərəcəsindən asılı olaraq ətraf mühitdə baş verən dəyişikliklərin miqyasının fərqliliyi səbəb olur?

- istifadə edilmə səviyyəsinə.
- iqtisadi faydalılığına
- xərclərə
- tükənməsinə
- yayılma sıxlığına

73 Təsərrüfatı baxımından mənimsənilmiş təbii ehtiyatların tükənməsi dərəcəsindən asılı olaraq nə fərqli olur?

- yayılma sıxlığı
- iqtisadi faydalılığı
- ətraf mühitə təsiri
- ətraf mühitdə baş verən dəyişikliklərin miqyası
- istifadə olunmasına çəkilən xərclər

74 Təsərrüfatı baxımından mənimsənilmiş təbii ehtiyatların tükənməsi dərəcəsinə görə ətraf mühitdə baş verən dəyişikliklərin miqyası necə olur?

- şəraitdən asılı olaraq dəyişir
- eyni
- qeyri-adi
- fərqli
- zamandan asılı olaraq dəyişir

75 Ekoloji tədqiqatlarda torpaq örtüyü, bitki aləmi, yeraltı və yerüstü su mənbələri hansı məqsədlə təhlil edilir?

- təbii mühitin əsas olmayan komponentləri kimi
- təbii mühitin nadir komponentləri kimi
- mühafizə olunan komponentlər kimi
- təbii mühitin əsas komponentləri kimi
- təbii mühitin çirkləndirilmiş komponentləri kimi

76 Ekoloji tədqiqatlarda, təbii mühitin əsas komponentləri kimi nələr təhlil edilir?

- yeyinti sənaye qovşaqları

- heyvanat aləmi
- tədqiqat üsulları
- torpaq örtüyü, bitki aləmi, yeraltı və yerüstü su mənbələri
- ağır sənaye qovşaqları

77 Geokoloji tədqiqatların aparılmasında hansı üsullun tətbiqi nəzərdə tutulur?

- Geokoloji məlumatların təhlili
- ekspertizanın təhlili
- ətraf mühiti mühafizə
- audit işinin təhlili
- xərclərin azaldılması

78 Geokoloji tədqiqatların aparılmasında hansı üsullun tətbiqi nəzərdə tutulmur?

- tədqiq edilən obyekt haqda lazımı məlumatların toplanılması üsulu
- geokoloji məlumatların təhlili
- məlumatların toplanılması
- audit işinin təşkili üsulları
- monitoring müşahidələrin aparılması üsulları

79 Bütövlükdə geokoloji tədqiqatlarda hansı sahədə istifadə edilən kompleks üsullar istifadə olunur?

- geokimya
- biologiya
- astronomiya
- Meteorologiya
- fizika

80 Bütövlükdə geokoloji tədqiqatlarda hansı sahələrdə istifadə edilən kompleks üsullar istifadə olunmur?

- geologiya
- meteorologiya
- hidrologiya
- Biologiya
- coğrafiya

81 Geofiziki metodlar nəyi öyrənir?

- təbii yaranmış fiziki sahələrin yayılmasını
- fiziki sahələrdən istifadəni
- fiziki sahələrin məhdudlaşmasını
- təbii və süni yaranmış fiziki sahələrin yayılmasını
- süni yaranmış fiziki sahələrin yayılmasını

82 Hansı metodlar təbii və süni yaranmış fiziki sahələrin yayılmasını öyrənir?

- Geokimyəvi
- Ekoloji
- Geoloji
- Geofiziki

Geokoloji

83 Geofiziki metodlara daxil deyildir?

- radioaktiv
 maqnit
 elektromaqnit
 Qrafik
 qravitasiya

84 Geofiziki metodlara daxildir?

- qrafik
 kartoqrafik
 sxematik
 qravitasiya
 modelləşdirmə

85 Müasir geofiziki cihazlar necə ölçmə dəqiqliyinə malikdirlər?

- nisbətən zəif.
 orta
 aşağı
 yüksək
 çox aşağı

86 Nəyin nəticəsidir ki,öyrənilən obyektlərin sahələrində kiçik dəyişiklik olduğunu müəyyən etmək olur?

- tədqiqatçılar professionallardır.
 vaxt dardır
 vaxt genişdir
 Müasir geofiziki cihazlar yüksək ölçmə dəqiqliyinə malikdirlər
 maraq böyükdür

87 Elektrokəşviyyat metodunun köməyli ilə nələr həyata keçirilir?

- iqtisadi faydalılığın artırılması
 monitoring
 ekspertiza
 yeraltı suların çirklənməsinin xəritəyə alınması
 ətraf mühitin mühafizəsi

88 Hansı metodunun köməyli ilə yeraltı suların çirklənməsini, böyük dərinliklərdəki filtrasiya axınlarının xəritəyə alınması həyata keçirilir?

- Geokimyəvi
 Elektrotədqiqat
 coğrafi
 Elektrokəşviyyat
 Geobioloji

89 Hansı metod karst-suffioz uçurumların öyrənilməsində, neft mənbələrində yeraltı və qrunt suların

çirklənməsinin müəyyən edilməsində yüksək effektivlik göstərmişdir?

- Elektrotedqiqat
- Geoloji
- Geokimyəvi
- Radiodalğa
- Elektrokəşviyyat

90 Radiodalğa metodunun yüksək effektivlik göstərdiklərinə hansı aid deyil?

- qrun sularının çirklənməsinin müəyyən edilməsi
- karst-suffioz uçurumların öyrənilməsi
- neft mənbələrinin öyrənilməsi
- yeraltı suların çirklənməsinin müəyyən edilməsi
- zərərli dalğaların müəyyən edilməsi

91 Radiodalğa metodu karst-suffioz uçurumların öyrənilməsində, neft mənbələrində yeraltı və qrun suların çirklənməsinin müəyyən edilməsində necə təsir göstərmişdir?

- aşağı effektiv
- nisbətən yüksək
- orta
- yüksək effektivli
- təsir göstərməmişdir

92 Hansı metod Yeraltı buzlaqların xəritəyə alınmasında və geokrioloji şəraitin öyrənilməsində özünü təstiq etmiş metoddur?

- Radiodalğa
- Elektrotedqiqat
- Geokimya
- Seysmoakustik
- Elektrokəşviyyat

93 Seysmoakustik metod nələrdə özünü təstiq etmiş metoddur?

- karst-suffioz uçurumların öyrənilməsində
- qrun sularının çirklənməsinin müəyyən edilməsində
- zərərli dalğaların müəyyən edilməsində
- Yeraltı buzlaqların xəritəyə alınmasında
- neft mənbələrinin öyrənilməsində

94 Seysmoakustik metod nəyə aid deyil?

- geokrioloji şəraitin tədqiqi
- geokrioloji şəraitin öyrənilməsi
- yeraltı buzlaqların xəritəyə alınması
- neft mənbələrinin öyrənilməsi
- yeraltı buzlaqların öyrənilməsi

95 Radiodalğa metodunun yüksək effektivlik göstərdiklərinə hansı aiddir?

- geokrioloji şəraitin yaradılması
- zərərli dalğaların müəyyən edilməsi
- yeraltı buzlaqların xəritəyə alınması
- neft mənbələrinin öyrənilməsi
- yeraltı buzlaqların öyrənilməsi

96 Yeraltı buzlaqların xəritəyə alınmasında və geokrioloji şəraitin öyrənilməsində seysmoakustik metod necə nəticə göstərir?

- nəticə göstərmir
- aşağı effektiv
- orta effektiv
- yüksək effektiv
- nisbətən yüksək effektiv

97 Karst proseslərinin baş verdiyi ərazilərin lokallaşması və aktiv uçurum pozuntuları getdiyi ərazilərdə hansı üsullardan uğurla istifadə olunur?

- Elektrotedqiqat
- Elektrokəşviyyat
- radioaktiv
- qravimetrik
- seysmoakustik

98 Hansı sahələrdə qravimetrik üsullardan uğurla istifadə olunmur?

- Karst proseslərinin bolluq təşkil etdiyi
- lokallaşma gedən
- aktiv uçurum pozuntuları olan
- neft mənbələrinin öyrənildiyi
- Karst proseslərinin baş verdiyi

99 Hansı sahələrdə qravimetrik üsullardan uğurla istifadə olunur?

- zərərli dalğaların müəyyən edildiyi
- aktiv uçurum pozuntuları olan
- neft mənbələrinin öyrənildiyi
- geokrioloji şəraitin yaradıldığı
- yeraltı buzlaqların öyrənildiyi

100 Karst proseslərinin baş verdiyi ərazilərin lokallaşması və aktiv uçurum pozuntuları getdiyi ərazilərdə qravimetrik üsullardan istifadə necə nəticə göstərir?

- az effektiv
- nisbətən zəif
- nəticə göstərmir
- yüksək effektiv
- orta effektiv

101 Hansı metodun köməyliyi ilə 2-ci dünya müharibəsi zamanı döyüş sursatlarının basdırıldığı yerlər müəyyən olunub?

- elektromaqnit
- qravimetrik
- radioaktiv
- maqnit çəkilişi
- seysmoakustik

102 Maqnit çəkilişin köməyi ilə nə müəyyən olunur?

- neft mənbələrinin yayıldığı yerlər
- geokrioloji şəraitin yaradıldığı yerlər
- yeraltı buzlaqların öyrənilmə yerlər
- 2-ci dünya müharibəsi zamanı döyüş sursatlarının basdırıldığı yerlər
- zərərli maddələrin yayıldığı yerlər

103 Magnit çəkilişinin köməyliyi ilə 2-ci dünya müharibəsi zamanı döyüş sursatlarının basdırıldığı yerlərin müəyyən olunması necə təsir göstərir?

- təsir göstərmir
- orta effektiv
- az effektiv
- yüksək effektiv
- nisbətən effektiv

104 Geofiziki nəzarətin əsas vəzifəsinə hansı meyarların hazırlanması aid deyildir?

- icazə siqnalı verən
- obyektin kritik durumundan xəbər verən
- ətraf mühitin durumundan xəbər verən
- neftlə zəngin olan ərazilərdən xəbər verən
- düzgün qərar verən

105 Nəyin əsas vəzifəsi ətraf mühitin və ya obyektin kritik durumundan xəbər , düzgün qərar və icazə siqnal verən meyarların hazırlanmasıdır?

- radioaktiv
- Elektrokəşviyyatın
- Qravimetrik
- Geofiziki nəzarətin
- seysmoakustik

106 İkinci minilliyin sonunda bizim planetin sivilizasiya ilə münasibətlərinin neçənci mərhələsi başladı?

- birinci
- ikinci
- üçüncü
- Dördüncü
- beşinci

107 Hazırkı yüzilliyin və ikinci minilliyin sonunda bizim planetin sivilizasiya ilə münasibətlərinin 4-cü mərhələsi başladı ki, bu da təbiətə hansı təsirin artması ilə nəzərə çarpır?

- üzvü

- elektromaqnit
- fiziki
- Texnogen
- bioloji

108 Hazırkı yüzilliyin və ikinci minilliyin sonunda bizim planetin sivilizasiya ilə münasibətlərinin 4-cu mərhələsi başladı ki, bu da təbiətə texnogen təsirin nəticəsində nə nəzərə çarpır.

- şəraitlə dəyişməsi
- zamanla dəyişməsi
- azalması
- Artması
- sabit qalması

109 Geofiziklər öz elminin böyük gələcəyini nəyin öyrənilməsində görürlər?

- geofiziki və biokimyəvi sahələrin qarşılıqlı əlaqəsinin
- Təbiətə daha az ziyan vurulmasının
- təbiətdən daha çox fayda əldə etməyin
- planetar haidəsələrin fiziki sahələr ilə əlaqəsinin
- iqtisadi faydalılığın artırılması yolları

110 Geofiziklər planetar haidəsələrin fiziki sahələr ilə əlaqəsinin öyrənilməsini nə olaraq görürlər?

- neftlə zəngin ərazilərin tapılması yolu
- resurslardan səmərəli istifadə yolu
- iqtisadi inkişaf yolu
- öz elminin böyük gələcəyi olaraq
- təbiətə vurulan ziyanın azaldılma yolu

111 Planetar hadisələrin fiziki sahələr ilə əlaqəsinin öyrənilməsinə hansı aid deyil?

- vulkanlar
- zəlzələlər
- planetin geodinamik rejimi
- çaylar və göllər
- hava şəraiti

112 Planetar hadisələrin fiziki sahələr ilə əlaqəsinin öyrənilməsinə hansı aiddir?

- insanların rifahı
- göllər
- heyvanat aləmi
- neftlə zəngin ərazilər
- çaylar

113 Hansı metod müxtəlif obyektlərdə radioaktivliyi göstərir?

- Elektrokəşviyyat
- seysmoakustik
- qravimetrik
- Radioaktiv

elektromaqnit

114 Radioaktiv metod nəyi göstərir?

- yeraltı buzlaqları
 qurult sularını
 geokrioloji əraziləri
 müxtəlif obyektlərdə radioaktivliyi
 neftlə zəngin əraziləri

115 Ətraf mühitin radioaktiv çirklənməsi ekologiyanın hansı problemlərindən biridir.

- vacib olmayan
 həlli vacib olmayan
 asan
 Mühüm
 sadə

116 Radioaktiv elementlərin konsentrasiyasının həm təbii proseslərlə, həmçinin də insan fəaliyyətinin nəticəsi səbəb olur.

- şəraitlə dəyişməsi
 zamanla dəyişməsi
 azalması
 Artması
 dəyişməməsi

117 Nəyin artması həm təbii proseslərlə, həmçinin də insan fəaliyyətinin nəticəsidir?

- monitorinq müşahidələrin
 ətraf mühitə vurulan ziyanın
 iqtisadi faydalılığın
 radioaktiv elementlərin konsentrasiyasının
 çəkilən xərclərin

118 Radioaktiv elementlərin konsentrasiyasının artması nə ilə əlaqədardır?

- yalnız təbii proseslərlə
 ətraf mühitə vurulan ziyanla
 iqtisadi artımla
 həm təbii proseslərlə, həmçinin də insan fəaliyyəti ilə
 insan fəaliyyəti ilə

119 Elektrokəşviyyat metodunun köməyli ilə nə həyata keçirilir?

- neftlə zəngin ərazilərin tapılması
 təbiətə vurulan ziyanın azaldılması
 iqtisadi faydalılığın artırılması
 yeraltı suların çirklənməsinin qarşısının alınması
 geokrioloji ərazilərin tapılması

120 Yeraltı suların çirklənməsinin qarşısının alınması hansı metodun köməyliyi ilə həyata keçirilir?

- Elektrotedqiqat
- qravimetrik
- seysmoakustik
- Elektrokəşviyyat
- radioaktiv

121 Ekologiya elmi hansı elmlərlə əlaqəlidir?

- Riyaziyyat, geologiya
- Biologiya, tarix
- Kimya, riyaziyyat
- Fizika, geologiya
- Coğrafiya, riyaziyyat

122 Bioekologiyada nədən bəhs edilir?

- Təbii mühitdə baş verən qanunauyğunluqlardan
- Bitkilərin heyvanlara təsirindən
- Ekologiya elminin müsbət cəhətlərindən
- Canlı orqanizmlərin ətraf mühitlə qarşılıqlı münasibətindən
- Heyvanların sayının artırılaraq, təbiətə təsirin çoxalmasından

123 Sosioloji üsullara nələr aid deyildir?

- Səhiyyə və təhsil sahəsində məlumatların toplanması və təhlili
- Anketləşdirmə
- Kütləvi və fərdi şəkildə sorğunun aparılması
- Videoçarxların hazırlanması
- ekoloji vəziyyətin qiymətləndirilməsi üçün əhali arasında söhbətlərin aparılması

124 Müasir ekoloji tədqiqatlar strukturundakı istiqamətlər hansı variantda yanlışdır?

- Bioekologiya və geoekologiya
- Sosial ekologiya
- Bioekologiya
- Hidroekologiya
- Geoekologiya

125 Hansı çöl tədqiqatların aparılması üsullarından deyil?

- Stasionar
- Eksperimental
- Təsviri
- Marşrut
- Funksional

126 Torpaqların duzlaşması və turşulaşması necə adlanır?

- rekultivasiya
- Genetik
- Biotik
- Abiotik

Melorativ

127 Torpaqların məhsuldarlığı necə adlanır?

- rekultivasiya
 Melorativ
 Abiotik
 Biotik
 İrriqasiya

128 Hansı variant ekoloji tədqiqatların aparılmasında istifadə edilən üsullara aid deyildir?

- hamısı
 riyazi
 kimyəvi
 Tibbi
 bioloji

129 Abiotik amil nədir?

- yeraltı suların çirklənməsi
 ekoloji vəziyyətin qiymətləndirilməsi
 torpaqların məhsuldarlığı
 torpaqların düzlaşması və turşulaşması
 təbiətə təsirin çoxalması

130 Biotik amil nədir?

- təbiətə təsirin çoxalması
 yeraltı suların çirklənməsi
 ekoloji vəziyyətin qiymətləndirilməsi
 torpaqların məhsuldarlığı
 torpaqların düzlaşması və turşulaşması

131 Aşağıdakılardan hansı riyazi üsullara aid deyildir?

- differensial və inteqral hesablamalar
 kibernetika üsulları
 riyazi statistika
 tibbi eksperimentlə
 rəqəmlər nəzəriyyəsi

132 Aşağıdakılardan hansı riyazi üsullara aiddir?

- rekultivasiya
 ekoloji vəziyyətin qiymətləndirilməsi
 torpaqların məhsuldarlığı
 riyazi statistika
 torpaqların düzlaşması və turşulaşması

133 Sistemli analiz nədir?

- modelləşdirilmənin tətbiqi
- Ekosistemin müxtəlif komponentlərinin qarşılıqlı təsiri
- Təbiətdə baş verən proseslər və inasın fəaliyyəti nəticəsində ekosistemdə müşahidə edilən dəyişikliklərin açıqlanması
- Ekosistemdə cərrəyan edən fiziki və bioloji proseslərin riyazi formulu və onun üzərində müxtəlif hesablamaların aparılması
- riyazi modellərin istifadəsinin səmərəliliyi

134 Hansı konkret marşrut üçün yerinə yetirilən proseslərə aid deyil?

- bütövlükdə təsviri
- qiymətləndirilməsi
- ərazinin birbaşa müşahidəsi
- modelləşdirilmənin tətbiqi
- ölçülməsi

135 Canlı orqanizmlərin ətraf mühitlə qarşılıqlı münasibətindən hansı elmdə bəhs olunur?

- Geologiya
- Sosial ekologiya
- Hidroekologiya
- Bioekologiya
- Geoekologiya

136 Aşağıdakı ifadələrdən hansı yanlıştır?

- Ekoloji tədqiqatların aparılmasında fiziki və kimyəvi üsulların istifadəsi xüsusi əhəmiyyət daşıyır.
- Geoekologiya – bizi əhatə edən mühitdə, məkan baxımından, canlı və qeyri-canlı aləmin qarşılıqlı münasibətlərinin ərazi fərqlərini öyrənir.
- Bioekologiya – burada əsasən canlı orqanizmlər arasında və eyni zamanda, onların ətraf mühitlə qarşılıqlı münasibəti öyrənilir.
- Bioekologiya – bizi əhatə edən mühitdə, məkan baxımından, canlı və qeyri-canlı aləmin qarşılıqlı münasibətlərinin ərazi fərqlərini öyrənir.
- Sosial ekologiya – insanın canlı və qeyri-canlı aləmlə qarşılıqlı münasibəti və bunun nəticəsində təbiətin dəyişilmə xüsusiyyətlərini öyrənir.

137 Geoekologiyada nə öyrənilir?

- Təbiətdə baş verən proseslər və inasın fəaliyyəti nəticəsində ekosistemdə müşahidə edilən dəyişikliklərin açıqlanmasıdır.
- insanın canlı və qeyri-canlı aləmlə qarşılıqlı münasibəti və bunun nəticəsində təbiətin dəyişilmə xüsusiyyətlərini öyrənir.
- burada əsasən canlı orqanizmlər arasında və eyni zamanda, onların ətraf mühitlə qarşılıqlı münasibəti öyrənilir.
- bizi əhatə edən mühitdə, məkan baxımından, canlı və qeyri-canlı aləmin qarşılıqlı münasibətlərinin ərazi fərqlərini öyrənir.
- ümumi mənzərəsini görməyə şərait yaradır.

138 Əsasən canlı orqanizmlər arasında və eyni zamanda, onların ətraf mühitlə qarşılıqlı münasibəti nə öyrənilir.

- Geologiya
- Bioekologiya
- Hidroekologiya

- Geokologiya
- Sosial ekologiya

139 Bizi əhatə edən mühitdə, məkan baxımından, canlı və qeyri-canlı aləmin qarşılıqlı münasibətlərinin ərazi fərqlərini nə öyrənir.

- Hidroekologiya
- Geokologiya
- Sosial ekologiya
- Bioekologiya
- Geokologiya

140 İnsanın canlı və qeyri-canlı aləmlə qarşılıqlı münasibəti və bunun nəticəsində təbiətin dəyişilmə xüsusiyyətlərini öyrənir.

- Hidroekologiya
- Bioekologiya
- Geokologiya
- Sosial ekologiya
- Geokologiya

141 Ekosistemlərin tədqiqində riyazi modellərin istifadəsinin səmərəliliyi nə ilə müəyyən olunur?

- düsturların sayı ilə
- kəmiyyət göstəricilərinin yoxsuluğu ilə
- kəmiyyət göstəricilərinin azlığı ilə
- kəmiyyət göstəricilərinin çoxluğu və zənginliyi ilə
- statistikaların çoxluğu ilə

142 Ekoloji monitorinq nə üçün aparılır?

- fəaliyyəti tənzimləmək üçün
- ətraf mühitlə qarşılıqlı münasibətin öyrənilməsi üçün
- ümumi mənzərəni görməyə şərait yaranması üçün
- Təbii dəyişmə prosesləri və insanın fəaliyyəti nəticəsində ekosistemdə müşahidə edilən dəyişikliklərin açıqlanması üçün
- ekosistemdə müşahidə edilən dəyişikliklərin açıqlanması üçün

143 Başlıca olaraq uzun müddətli zamanı əhatə edir.

- Hidroekologiya
- Sosial ekologiya
- Geokologiya
- Ekoloji monitorinq
- Geokologiya

144 Ekosistemdə cərrəyan edən fiziki və bioloji proseslərin riyazi formula və onun üzərində müxtəlif hesablamaların aparılması adlanılır.

- Hidroekologiya
- Ekoloji monitorinq
- Sosial ekologiya

- sistemli analiz
 Geokologiya

145 Müasir ekoloji tədqiqatlara obyektlərin və proseslərin gedişinin öyrənilməsində kəmiyyət əsasında nəyə üstünlük verilir?

- riyazi əsaslarına
 fəaliyyətinə
 məlumatlandırılmaya
 qiymətləndirilməyə
 qeydə alınmasına

146 Əldə edilmiş hansı məlumatlar əsasında təbii və bioloji sistemlərin təxmini modeli tərtib oluna bilər?

- statistik və kartoqrafik
 tibbi
 riyazi
 əsas
 suni

147 Əldə edilmiş statistik və kartoqrafik məlumatlar əsasında nə tərtib oluna bilər?

- geoloji model
 riyazi model
 tibbi sistem modeli
 təbii və bioloji sistemlərin təxmini modeli
 suni model

148 Laborator ekoloji eksperiment əsasında əldə edilmiş məlumatlar nəyi tələb edir?

- suni təcrübələrin aparılmasını
 məlumatlandırmağı
 fəaliyyətin artmasını
 yoxlanılmasını və təbii mühitdə aşkarlanmasını
 riyazi hesablamaları

149 Müşahidələrin aparılmasında, ekoloji vəziyyətlə bağlı xəritə və xəritə-sxemlərin tərtibində və dəyərli təbii komponentlərin qiymətləndirilməsində istifadəsi tələb olunur.

- qrafiki üsulların
 tibbi üsulların
 riyazi üsulların
 təsviri üsulların
 statistik üsulların

150 Ekoloji tədqiqatların aparılmasında marşrut üsulları hansı şəraitdə tətbiq olunur?

- hamısında
 ev şəraitində
 heç bir şəraitdə
 çöl şəraitində
 laboratoriya şəraitində

151 Stasionar üsullar hansı şəraitlərdə istifadə olunur?

- yağışlı şəraitində
- heç bir şəraitdə
- çöl və laborator
- hər bir şəraitdə
- ev şəraitində

152 Hansı üsullar ekoloji monitorinqin aparılmasında həlledici hesab edilir?

- kartoqrafik
- riyazi
- statistik
- təsviri
- tibbi

153 Riyazi simvollar əsasında nəyi sadə şəkildə təsvir etmək olur.

- müxtəlif ekosistemləri
- müxtəlif sistemləri
- sadə ekosistemləri
- mürəkkəb ekosistemləri
- qarışıq sistemləri

154 Hansı üsullar geniş metodlar toplusunu əhatə edir.

- Qrafiki üsullar
- Tibbi üsullar
- Riyazi üsullar
- Sosioloji üsullar
- Statistik üsullar

155 Çöl tədqiqatları xüsusi önəm daşıyır?

- prosesin gərginləşməsində
- təcrübələrin dayandırılmasında
- məlumatların toplanmasında
- ekoloji araşdırmaların aparılmasında
- fəaliyyətin artırılmasında

156 Çöl tədqiqatları əsasında konkret bölgə üzrə nə mümkün olur?

- mövcud ekoloji vəziyyəti qiymətləndirmək
- fəaliyyəti artırmaq
- təcrübələri dayandırmaq
- məlumatları toplanma
- ekoloji araşdırmaları aparmaq

157 Tədqiqatın başlanılması üçün nə vacibdir?

- prosesin gərginləşməsində
- fəaliyyətin artırılmasında

- məlumatların toplanmaması
- seçilmiş obyektin təbiətdə yerləşməsi və xüsusiyyətlərini müəyyən edilməsi
- ekoloji araşdırmaların aparılmasında

158 Biotik və abiotik amillərin təsiri bir biri ilə necə əlaqəlidir?

- statistik
- riyazi
- təsviri
- Funksional
- kartoqrafik

159 Amillərin təsir etmə mexanizminin genezisini açıqlamaq üçün çöl, yaxud laborator şəraitində nə tələb olunur?

- statistikalar
- riyazi düsturlar
- təsviri qrafiklər
- müvafiq eksperimentin qoyuluşu
- məlumatlar

160 Eksperimental üsullarda tədqiq olunan obyektlər hansı şəraitdə müxtəlif amillərin təsiri altına salınır.

- tibbi
- təsviri
- Riyazi
- Sünis
- təbii

161 Eksperimental şəraitində əldə olunan nəticələrin hansı şəraitdə yoxlanılması tələb olunur.

- canlı
- təbii
- Laborator
- Çöl
- sünii

162 Aşağıdakılar hansı ətraf mühitin mühafizəsi üçün beynəlxalq əməkdaşlıqların formalarına aid deyildir.

- Beynəlxalq əməkdaşlıqda dövlət təşəbbüsləri
- Beynəlxalq müqavilələr, sөzləşmələr
- Təbiətin mühafizəsi ilə məşğul olan beynəlxalq təşkilatlar
- Ətraf mühitin amilləri
- Beynəlxalq konvensiyalar

163 BMT-nin ətraf mühitin mühafizəsi üçün xüsusi orqan hansıdır?

- UNESCO
- UNDP
- UNICEF
- UNEP

WHO

164 Atom enerjisi üzrə beynəlxalq agentlik qısa şəkildə necə adlanır?

- UNDP
 UNICEF
 UNEP
 MAGATE
 WHO

165 BMT-nin təhsil, elm və mədəniyyət məsələləri üzrə təşkilat hansıdır?

- UNDP
 UNICEF
 UNEP
 UNESCO
 WHO

166 Variantlardan hansı UNESCO-nun həyata keçirdiyi proqramlara aid deyildir?

- Ətraf mühit, insan və biosfer
 İnsan və biosfer
 Ətraf mühit
 Riyazi proqramlar
 İnsan və ətraf mühit

167 Aşağıdakılardan hansı Ümumdünya Səhiyyə təşkilatıdır?

- UNDP
 UNICEF
 UNESCO
 ÜST
 UNEP

168 Ərzaq təhlükəsizliyi ilə hansı təşkilat məşğul olur?

- UNEP
 MAGATE
 WMO
 FAO
 WHO

169 İqlimin öyrənilməsi ilə hansı təşkilat məşğul olur?

- UNESCO
 MAGATE
 UNEP
 WMO
 UNICEF

170 Beynəlxalq təbiətin və təbii resursların mühafizəsi ittifaqı hansı kitabı tərtib etmişdir?

- Yaşıl kitabı
- Sarı kitabı
- Mavi kitabı
- Qırmızı kitabı
- Qara kitabı

171 Biomüxtəlifliyin qorunmasında hansı təşkilat yaxından iştirak edir?

- UNDP
- WHO
- MAGATE
- WWF
- UNESCO

172 Aşağıdakı hansı fəaliyyət növü "Greenpeace" təşkilatına aiddir?

- kənd əhalisinin sayının artırılması
- şəhərlərdə əhalinin sayının artırılması
- qədim abidələrin qorunması
- ətraf mühitin radioaktiv çirklənməsi
- atom silahlarının tətbiqi

173 Hansı variant əməkdaşlığın əsas alətlərinə aid deyil.

- beynəlxalq sözləşmələr
- beynəlxalq razılaşmalar
- beynəlxalq müqavilələr
- iş səyahətləri
- beynəlxalq konsersiyalar

174 Aşağıdakılardan hansı müqavilələrin növlərinə aid deyil.

- çoxtərəfli və ikitərəfli
- xüsusi
- ümumi
- birtərəfli
- qlobal və regional

175 Aşağıdakılardan hansı qlobal müqavilələrə aiddir?

- Şimal dənizin çirklənmədən qorunması haqqında razılıq
- Aralıq dənizinin çirklənmədən qorunması üçün konvensiya
- Afrika konvensiyası
- Miqrasiya edən vəhşi heyvanların qorunması haqqında konvensiya
- Antarkitanın heyvanlarının qorunması haqqında konvensiya

176 Transsərhəd sənaye qəzalarının təsiri haqqında konvensiya nə vaxt və harada qəbul olunmuşdur?

- 1992, Helsinki
- 1979, Bonn
- 1979, Bern
- 1973, Vaşinqton

1977, Jeneva

177 Dəniz hüquqları haqqında BMT konvensiyası nə vaxt qəbul olunmuşdur?

- 1985-ci il
- 1977-ci il
- 1979-ci il
- 1982-ci il
- 1973-ci il

178 1994-cü il Paris şəhərində hansı konvensiya qəbul olunmuşdur?

- Dəniz hüquqları haqqında konvensiya
- Kökü kəsiləndə olan heyvanlar haqqında konvensiya
- Ətraf mühitə hərbi təsirlərin qadağası haqqında konvensiya
- Səhrələşmə ilə mübarizə
- Vəhşi heyvanların qorunması haqqında konvensiya

179 Dövlətlərarası Rio razılaşması nə vaxt imzalanmışdır?

- 1985-ci il
- 1991-ci il
- 1995-ci il
- 1992-ci il
- 1983-cü il

180 1997-ci ildə 55 dövlətin başçıları tərəfindən imzalanmış protokol hansıdır?

- Jeneve
- London
- Bonn
- Kioto
- Paris

181 Ümumdünya təbiət nizamnaməsi nə vaxt qəbul olunmuşdur?

- 1995-ci il
- 1973-cü il
- 1991-ci il
- 1982-ci il
- 1966-cı il

182 Ümumdünya ətraf mühit günü nə vaxtdır?

- 30 may
- 13 fevral
- 8 avqust
- 5 iyun
- 27 mart

183 5 iyun nə günüdür?

- Havanın təmizlənməsi günü
- Yaşıllığın artırılması günü
- Vəhşi heyvanların qorunması günü
- Ümumdünya ətraf mühit günü
- Dəniz heyvanlarının qorunması günü

184 BMT-nin iqlim dəyişməsi haqqında konvensiyası harada qəbul edilmişdir?

- Jeneva, İsveçrə
- Bonn, Almaniya
- Rio-De-Janeyro, Braziliya
- Nyu-York, ABŞ
- Bern, İsveçrə

185 Dəniz hüquqları konvensiyası nə vaxt qəbul olunmuşdur?

- 1983-cü il
- 1995-ci il
- 1998-ci il
- 1982-ci il
- 1997-ci il

186 Miqrasiya edən vəhşi heyvanların qorunması haqqında konvensiya nə vaxt və harada qəbul olunmuşdur?

- 1973, Vaşinqton
- 1984, Paris
- 1982, Bern
- 1979, Bonn
- 1992, Helsinki

187 1977-ci il Cenevrədə hansı konvensiya imzalanıb?

- Səhralaşma ilə mübarizə haqqında konvensiya
- Miqrasiya edən vəhşi heyvanların qorunması haqqında konvensiya
- Dəniz hüquqları haqqında konvensiya
- Ətraf mühitə bütün növ hərbi təsirlərin qağadası
- Transsərhəd sənaye qəzalarının təsiri haqqında konvensiya

188 Transsərhəd sənaye qəzalarının təsiri haqqında konvensiyanın məqsədi nədir?

- Məhsuldar torpaqları artırmaq
- Yaşıllığın sayının artırılması
- Sülhün bərqərar olması
- Ətraf mühiti sənaye qəzalarından qorumaq
- Quru torpaqların istifadəsi

189 Avropada yaşayan vəhşi flora və fauna növlərinin qorunması haqqında konvensiya nə vaxt qəbul olunub?

- 1982-ci il
- 1991-ci il

- 1975-ci il
- 1985-ci il
- 1979-cu il

190 Aşağıdakılardan hansı regional müqavilələrə aid deyildir.

- Şimal dənizinin qorunması haqqında s zl sm 
-  traf mühitinin qorunması üzrə Afrika konvensiyası
- Dunay  ayının, Qara dənizin istifadəsi və mühafizəsi
- Havanın transsərhəd çirklənməsi haqqında konvensiya
- Aralıq dənizinin çirklənmədən qorunması  c n konvensiya

191 Bazel konvensiyası nə vaxt qəbul olunub?

- 1997.0
- 1985.0
- 1992.0
- 1989.0
- 1988.0

192 1985-ci ildə hansı konvensiya imzalanmıŗdır?

- Dəniz hüquqları haqqında konvensiya
- Biom xt liflik haqqında konvensiya
- N v  ziyanına görə v t ndaŗ m hsuliy tliliyi haqqında Vena konvensiyası
- Azon qatının mühafizəsi haqqında Vena konvensiyası
- Heyvanlar haqqında konvensiya

193 WWF təşkilatı hansı iŗl  m ŗğuldur?

- atmosferin çirklənməsi ilə
- radioaktiv çirklənmə ilə
-  rzaq təhlükəsizliyi ilə
- biomüxtəlifliyin qorunması ilə
- iqlimin öyrənilməsi ilə

194 Biom xt liflik haqqında konvensiya nə vaxt qəbul olunub?

- 1982, Vena
- 1985, Bonn
- 1889, Ankara
- 1992, Rio-De-Janeyro
- 1995, Nyu-York

195 Aralıq dənizin çirklənmədən qorunması  c n konvensiya nə vaxt qəbul olunub?

- 1983-c  il
- 1988-ci il
- 1977-ci il
- 1976-cı il
- 1993-c  il

196 Şimal dənizin çirklənmədən qorunması haqqında razılıq nəçənci ildə qəbul olunub?

- 1997-ci il
- 1965-ci il
- 1983-cü il
- 1969-cu il
- 1973-cü il

197 Kökü kəsilməkdə olan vəhşi fauna və flora növlərinin satışı ilə bağlı beynəlxalq konvensiya harada qəbul olunmuşdur?

- Monteqo bey
- Jeneva
- Helsinki
- Vaşinqton
- Bonn

198 Stokholm deklorasiyası nə vaxt qəbul olunub?

- 1993-cü il
- 1983-cü il
- 1999-cu il
- 1972-ci il
- 1969-cu il

199 Ümumdünya təbiət xartiyası nə zaman qəbul olunmuşdur?

- 1993-cü il
- 1982-ci il
- 1987-ci il
- 1985-ci il
- 1997-ci il

200 BMT-nin iqlim dəyişməsi haqqında konvensiyası nə vaxt qəbul olunub?

- 1999-cu il
- 1978-ci il
- 1983-cü il
- 1992-ci il
- 1965-ci il

201 Qütb ayısının qorunması haqqında sözləşmə neçənci ildə qəbul olunub və hansı növ müqavilələrə aiddir?

- 1968,qlobal
- 1968,regional
- 1979,qlobal
- 1974,regional
- 1974,qlobal

202 Bazel konvensiyasının məqsədi nədir?

- vəhşi heyvanların qorunması
- yaşıllıqların sayının artırılması
- insan səhhətinə və ətraf mühitə təsirin qarşısının alınması
- təhlükəli tullantıların utilizasiyası
- dənizlərin duzlu sudan təmizlənməsi

203 1977-ci il Cenevrədə hansı konvensiya qəbul olunmuşdur?

- Transsərhəd sənaye qəzalarının təsiri haqqında konvensiya
- Kioto protokolu
- Ümumdünya təbiət nizamnaməsi
- Ətraf mühitə bütün növ hərbi təsirlərin qadağası haqqında konvensiya
- Vəhşi flora və fauna növlərinin qorunması

204 1972-ci ildə hansı deklorasiya qəbul olunmuşdur?

- Nyu-York
- London
- İsveç
- Stokholm
- Paris

205 Ümumdünya təbiət nizamnaməsində neçə prinsipdən ibarət sənəd qəbul olunub?

- 53.0
- 18.0
- 32.0
- 27.0
- 29.0

206 Ətraf mühitin radioaktiv çirklənməsi ilə hansı təşkilat məşğul olur?

- BMT
- UNICEF
- UNEP
- Greenpeace
- UNESCO

207 Təbii şəraitin müəyyən göstəriciləri kimi canlı orqanizmlərdən istifadə hansı ölkə alimləri tərəfindən qeyd olunmuşdur?

- Almaniya
- İsveçrə
- Qədim Çin
- Qədim Roma və Yunanıstan
- Amerika

208 Aşağıdakılardan hansı bioindikasiyanın inkişafına böyük töhvə verən alimlərdən biridir?

- E.Zyuss
- P.D.Şarden
- B.Kommoner

- V.V.Dokucayev
 J.B.Lamark

209 Aşağıdakılardan hansı müxtəlif dərəcəli təsirlər təsir şkalasına aid deyil?

- güclü
 zəif
 təsir yoxdur
 mükəmməl
 orta

210 Ərazinin biodiaqnostikası nədir?

- Dib çöküntülərinin yerüstü sularla qarşılıqlı əlaqəsinin təyin edilməsi metodudur.
 Geoloji mühit çirklənməsini təyin etməkdir.
 Atmosferin aşağı qatlarının çirklənməsidir.
 Ekoloji amilin ətraf mühitə təsir dərəcəsinin kəmiyyət göstəricisi metodudur.
 Yer kürəsinin aero fotoşəkillərinin çəkilməsidir.

211 Bioindikasiya obyektı nədir?

- Atmosferin aşağı qatlarının çirklənməsi
 Ekoloji amilin ətraf mühitə təsir dərəcəsi
 Geoloji mühit çirklənməsi
 Bioindikatorlar vasitəsi ilə müəyyən olunan şərait
 Dib çöküntülərinin yerüstü sularla qarşılıqlı əlaqəsi

212 Stenotoplar necə canlılardır?

- yalnız bir mühitdə yaşamağa vərdiş etmiş canlılar
 hərəkətli canlılar
 hərəkətsiz canlılar
 suda və quruda yaşayan canlılar
 hər bir mühitdə yaşaya bilən canlılar

213 Bioindikasyon tətqiqatları iki mərhələyə bölünürlər, bunlar hansılardır?

- çoxillik və birillik
 hərəkətsiz və hərəkətli
 suda və quruda yaşayan
 növ və biosenoz
 açıq və qapalı

214 Növ mərhələsi özündə nəyi birləşdirmir?

- fizio-bio-kimyəvi xassələrinin öyrənilməsini
 onun rast gəlinmə tezliyinin ucotunu
 orqanizmin konstansiyasını
 verilən icmanın məhsuldarlığı, növlərinin müxtəlifliyi
 onun anatomo-morfoloji xassələrinin öyrənilməsini

215 Biosenoz monitorinqi zamanı əsassən nə nəzərə alınır?

- fizio-bio-kimyəvi xassələrinin öyrənilməsi
- fizio-bio-kimyəvi xassələrinin öyrənilməsi
- orqanizmin konstansiyası
- verilən icmanın məhsuldarlığı, növlərinin müxtəlifliyi
- anatomo-morfoloji xassələrinin öyrənilməsi

216 Hansı mərhələ özündə orqanizmin konstansiyasını, onun rast gəlinmə tezliyinin ucotunu, onun anatomik-morfoloji, fizio-bio-kimyəvi xassələrinin öyrənilməsini birləşdirir?

- çoxillik
- biosenoz
- hərəkətsiz
- Növ
- açıq

217 Bioindikasyon tətqiqatlar neçə mərhələyə bölünürlər?

- 4.0
- 7.0
- 5.0
- 2.0
- 3.0

218 Hansı alim bioindikatorların seçimi zamanı növbəti seçimləri təklif edir?

- E.Zyuss
- P.D.Şarden
- B.Kommoner
- Y.Odum
- V.V.Dokucayev

219 Ekoloji amil şkalasının varlığı nəyə kömək edir?

- yerin şəkillərinin çəkilməsinə
- ərazilərin böyüdülməsinə
- məlumatların sayının artırılmasına
- öyrənilən ərazinin düzgün qiymətləndirməsinə
- yaşıllıqların sayının artırılmasına

220 V.V.Dokucayev hansı elmin inkişafına təkan vermişdir?

- Hidrologiyanın
- Biosferin
- Atmosferin
- Bioindikasiyanın
- Geologiyanın

221 Bioindikator nəyə imkan yaradır?

- məlumatların sayının artırılmasına
- yerin şəkillərinin çəkilməsinə
- ərazilərin böyüdülməsinə

- orqanizmlərin inkişaf xüsusiyyətlərinə görə nəticəyə gəlməyə
- yaşıllıqların sayının artırılmasına

222 Bioindikasiya nəyə imkan yaradır?

- məlumatların sayının artırılmasına
- ərazilərin böyüdülməsinə
- orqanizmlərin inkişaf xüsusiyyətlərinə görə nəticəyə gəlməyə
- ətraf mühitin şəraiti haqqında rast gəlmə, rast gəlməmə
- yaşıllıqların sayının artırılmasına

223 Müasir təsəvvürlərə görə bioindikatorların inkişaf xüsusiyyətləri nədən asılıdır?

- bioindikatorların artırılmasından
- havanın şəraitindən
- ərazinin böyüdülməsindən
- təbii proseslərin göstəricilərindən, yaşam mühitinin antropogen
- ərazinin mənimsənilməsindən

224 Aşağıdakılardan hansı təbii obyekt tipinə aid deyildir?

- torpaq, bitki
- Su
- Torpaq
- Qızıl
- Hava

225 Aşağıdakılardan hansı obyektlərin müxtəlif xassələrinə aiddir?

- riyazi
- cansız
- canlı
- tibbi
- mexaniki, kimyəvi tərkibi

226 Bioindikatorların stenotop növü necə indikatorlar sayılırlar?

- ən zəif indikatorlar
- etibarlı indikatorlar
- ən güclü indikatorlar
- yaxşı indikatorlar
- ən yaxşı indikatorlar

227 Verilən icmanın məhsuldarlığı, növlərinin müxtəlifliyi nə zaman nəzərə alınır?

- ekoloji monitorinq zamanı
- heç bir zaman
- növ monitorinqi zamanı
- biosenoz monitorinqi zamanı
- bütün monitorinqlərdə

228 Nə orqanizmlərin inkişaf xüsusiyyətlərinə görə nəticəyə gəlməyə imkan yaradır?

- Növ mərhələsi
- Hidrologiya
- Biosenoz monitorinqi
- Bioindikator
- Bioindikasiya

229 Nə ətraf mühitin şəraiti haqqında rast gəlmə, rast gəlməmə imkanı yaradır?

- Hidrologiya
- Bioindikator
- Növ mərhələsi
- Bioindikasiya
- Biosenoz monitorinqi

230 Aşağıdakı ifadələrdən hansı yanlıştır?

- Bioindikasiyanın inkişafına böyük töhvə verən alimlərdən biri də V.V.Dokucayevdir.
- Növ mərhələsi özündə orqanizmin konstansiyasını , onun rast gəlmə tezliyinin ucotunu, onun anatomo-morfoloji, fizio-bio-kimyəvi xassələrinin öyrənilməsini birləşdirir.
- Biosenoz monitorinqi zamanı isə müxtəlif göstəricilər, o cümlədən, verilən icmanın məhsuldarlığı, növlərinin müxtəlifliyi nəzərə alınır.
- Bioindikasyon tətqiqatlar üç mərhələyə bölünürlər.
- Bioindikasiya - ətraf mühitin şəraiti haqqında rast gəlmə, rast gəlməmə, bioindikator- orqanizmlərin inkişaf xüsusiyyətlərinə görə nəticəyə gəlməyə imkan yaradır

231 Bioindikasiyaya hansı alim təkan vermişdir?

- E.Zyuss
- Y.Odum
- B.Kommoner
- V.V.Dokucayev
- P.D.Şarden

232 Aşağıdakı ifadələrdən hansı doğrudur?

- Bioindikasiyanın inkişafına böyük töhvə verən alimlərdən biri də P.D.Şardendir.
- Bioindikasyon tətqiqatlar üç mərhələyə bölünürlər.
- P.D.Şarden bioindikatorların seçimi zamanı növbəti seçimləri təklif edir
- Ərazinin biodiaqnostikası –ekoloji amilin ətraf mühitə təsir dərəcəsinin kəmiyyət göstəricisi metodudur.
- Müxtəlif dərəcəli təsirlər təsir şkalası: təsir yoxdur – zəif – çox güclü –güclü

233 Aşağıdakı ifadələrdən hansı yanlıştır?

- Biosenoz monitorinqi zamanı isə müxtəlif göstəricilər, o cümlədən, verilən icmanın məhsuldarlığı, növlərinin müxtəlifliyi nəzərə alınır.
- Ərazinin biodiaqnostikası –ekoloji amilin ətraf mühitə təsir dərəcəsinin kəmiyyət göstəricisi metodudur.
- Ətraf mühitə bu növlər vasitəsi ilə registrasiya edilmiş müxtəlif dərəcəli təsirlər təsir şkalasını yaratmağa imkan yaradır.
- P.D.Şarden bioindikatorların seçimi zamanı növbəti seçimləri təklif edir.
- Bioindikasyon tətqiqatlar iki mərhələyə bölünürlər: növ və biosenoz.

234 Ekoloji amilin ətraf mühitə təsir dərəcəsinin kəmiyyət göstəricisi metodu nədir?

- Biosenoz monitorinqi
- Bioindikasiya
- Növ mərhələsi
- Ərazinin biodiaqnostikası
- Bioindikator

235 Müasir təsəvvürlərə görə bioindikatorlar necə orqanizmlər olmuşdur?

- cansız
- hərəkətsiz
- suda yaşayan
- Canlı
- hərəkətli

236 Bioindikatorlar vasitəsi ilə müəyyən olunan şərait necə adlanır?

- bioindikator
- biosenoz monitorinqi
- biogeosenologiya
- bioindikasiya obyektı
- növ mərhələsi

237 Növ və biosenoz mərhələyə bölünürlər?

- Bioindikasiya obyektı
- Bioindikator
- Biosenoz monitorinqi
- Bioindikasyon tətqiqatlar
- Biosenoz monitorinqi

238 Bioindikasiyanın inkişafına böyük tövhə verən alimlərdən biridir.

- Y.Odum
- V.V.Dokucayev
- E.Zyuss
- P.D.Şarden
- B.Kommoner

239 Hansı ekoloji amilin ətraf mühitə təsir dərəcəsinin kəmiyyət göstəricisi metodudur.

- Bioindikator
- Ərazinin biodiaqnostikası
- Biosenoz monitorinqi
- Bioindikasyon tətqiqatlar
- Bioindikasiya obyektı

240 Bioindikatorların seçimi zamanı növbəti seçimləri təklif edən böyük amerikan alimidir ?

- E.Zyuss
- B.Kommoner
- V.V.Dokucayev
- Y.Odum

P.D.Şarden

241 Qədim Roma və Yunanıstan alimləri nəyi qeyd etmişlər?

- məlumatların sayının artırılmasını
- ərazilərin böyüdülməsini
- Ərazinin biodiagnostikası
- Təbii şəraitin müəyyən göstəriciləri kimi canlı orqanizmlərdən istifadəni
- yaşıllıqların sayının artırılmasını

242 Müxtəlif növlərin miqdar sayı daha çox göstərişli olur və daha ? Doğru cavabı tap.

- güclü indikatordur.
- məlumatların sayının artırılmasıdır.
- yaşıllıqların sayının artırılmasıdır.
- etibarlı indikatordur.
- yaxşı indikatordur.

243 Bioindikatorlar vasitəsi ilə müəyyən olunan şərait adlanır?

- Ərazinin biodiagnostikası
- Bioindikasyon tədqiqatları
- Biosenoz monitorinqi
- bioindikasiya obyektini
- Bioindikator

244 Yalnız bir mühitdə yaşamağa vərdiş etmiş canlı indikatorlar sayılırlar;

- yaxşı növü
- riyazi növü
- tibbi növü
- stenotop növü
- süni növü

245 Növ mərhələsi özündə nəyi birləşdirir?

- onun fəaliyyətini
- onun məlumatlarını
- onun gücünü
- onun rast gəlinmə tezliyinin ucotunu
- onun tənzimlənməsini

246 Biosenoz monitorinqi zamanı müxtəlif göstəricilər, o cümlədən, verilən icmanın məhsuldarlığı və aşağıdakılardan hansı nəzərə alınır

- növlərinin forması
- növlərinin məlumatları
- növlərinin gücü
- növlərinin müxtəlifliyi
- növlərinin tənzimlənməsi

247 Bioekoloji tədqiqat zamanı ən çox hansı elmin üsulundan istifadə olunur?

- coğrafiya
- Biokimya
- Sistematika
- Fiziologiya
- Fizika

248 Çöl şəraitində aparılan müşahidələr nəyə şərait yaradır?

- tənzimlənmənin artırılmasına
- təbii şəraiti tam yaratmağa
- daha düzgün qərar qəbul etməyə
- canlı orqanizmin dəyişilmə xüsusiyyətlərini aşkar etməyə
- digər şəraitdə olacaq müşahidələri izləməyə

249 Təbii şəraiti yaratmaq mümkündürmü?

- digər şəraitlərdə, bəli
- heç lazımlı deyil
- Bəli, mümkündür
- xeyr, tam mümkün deyil
- Çöl şəraitində müşahidə zamanı, bəli

250 Çöl şəraitində yeni eksperimentin aparılması nə deməkdir?

- yalnız bitkilər üzrə
- yalnız insan üzrə
- hər hansısa yeni eksperiment aparılması
- süni şəkildə canlı orqanizmi hansısa bir qrup amilin təsiri altına salınması
- yalnız heyvanlar üzrə

251 Ekoloji tədqiqatlarda başlıca vəzifə hesab olunmur?

- ziyanvericilərin dəyişən mühafizə uyğunluqları
- canlı orqanizmin sayının dinamikası
- meşələrin yayılması xüsusiyyətləri
- ziyanın yayılması xüsusiyyətləri
- mövsümi olaraq dəyişikliklər

252 Canlı orqanizmin bütövlükdə mövcudluğu nədən asılıdır?

- mikroorqanizmdən
- antropogen təsirdən
- heyvanlardan
- bitki aləmindən, onun zənginliyindən
- heçnədən asılı deyil

253 Bu genişmiqyaslı ekoloji eksperiment kimi nəzərdə tutulmur.

- yaşıllıqların yaradılması
- melorasiya sistemlərinin təşkili
- torpaqların mühafizəsi işi
- canlı orqanizminin müşahidəsi

- anbarların təşkili

254 Bitki növünün ardıcılığı necə olmalıdır?

- uzunluğa görə
 hər cins üzrə
 ardıcılığın fərqi yoxdur
 hər növ üzrə əlifba sırası ilə
 əlifba sırası ilə

255 Bitki növü hansı şəkildə verilməlidir?

- kollar, göbələklər
 göbələklər, lişaykalar, çoxillik otlar
 ağaclar, kollar, çoxillik otlar, göbələklər, lişaykalar
 ağaclar, kollar, yarımkollar
 lişaykalar, kollar

256 Fiziologiya elminin üsulundan nə zaman istifadə olunur?

- sistematik tətqiqatda
 ətraf mühit tətqiqatında
 ekoloji tətqiqatda
 bioekoloji tətqiqatda
 kimyəvi tətqiqatda

257 Canlı orqanizmin dəyişilməsinin aşkar edilməsi hansı şəraitdə mümkündür?

- heç birində
 ev şəraitində
 laboratoriya şəraitində
 çöl şəraitində
 qapalı şəraitdə

258 Süni şəkildə canlı orqanizmin hansısa bir qrup amilin təsiri altına salınması hansı şəraitdə olur?

- çöl şəraitində
 meşə şəraitində
 heç biri
 laboratoriya şəraitində
 ev şəraitində

259 Çöl şəraitində eksperiment adlandırılır?

- köhnə
 adi
 qeyri-adi
 Marşurut
 yeni

260 Heyvan növlərinin tərkibinin populyasiyası, onların strukturu, miqdarı və s. göstəricilər nədən asılıdır?

- nəmişlikdən
- geobotanik xəritələşməsindən
- onun dərəcəsindən
- çoxalma dinamikasından
- geoloji quruluşundan

261 İcmanın vacib xüsusiyyətlərindən biri hesab olunur ?

- onun aktivliyi
- xəritələşməsi
- dərəcəsi
- onun fizionomikliyi
- geologiyası

262 Bitki assosiasiyalarının öyrənilməsinin yekun mərhələsi hesab olunur?.

- işıqlanma dərəcəsi
- nəmişlik
- geologiya
- geobotanik xəritələşmə
- temperatur

263 Abiotik əlaqələrin amillərindən biri yanlışdır.

- işıqlanma dərəcəsi
- nəmişlik
- sıxlıq
- ətraf mühit
- temperatur

264 Bitki aləmi,onun zənginliyi əsas nəyə səbəb olur?

- heyvandarlığın artmamasına
- bitki növünün uzanmasına
- oksigenin yayılmamasına
- canlı orqanizmlərin bütövlükdə mövcudluğuna
- düzgün qidalanmaya

265 Bitki birlikləri nə zaman bitki örtüyünün əsas vahidi kimi qəbul edilmişdir?

- 1950.0
- 1930.0
- 1920.0
- 1910.0
- 1940.0

266 Bitki birlikləri hansı konqresdə bitki örtüyünün əsas vahidi kimi qəbul edilmişdir?

- Berlində
- Amerikada
- Parisdə keçirilən Beynəlxalq Botanik konqresində
- Brusseldə

Rio-De-Janeyroda

267 Üstünlük təşkil edən 1və ya 2 bitki növü ilə adlandırılan nədir?

- heç biri
- bitki adları
- bitki örtüyü
- bitki birlikləri
- bitki növləri

268 Canlı orqanizmlərin sayının dinamikası hansı tədqiqatlarda başlıca vəzifədir?

- kimyəvi
- fiziki
- bio-kimyəvi
- Ekoloji
- ətraf mühit

269 Canlı orqanizmlərin mövsümi olaraq dəyişiklikləri hansı tədqiqatlarda başlıca vəzifədir?

- kimyəvi
- fiziki
- bio-kimyəvi
- Ekoloji
- ətraf mühit

270 Canlı orqanizmlərin ziyanverici xüsusiyyətləri üzrə dəyişən mühafizə uyğunluqları hansı tədqiqatlarda başlıca vəzifədir?

- kimyəvi
- bioekoloji
- bio-kimyəvi
- Ekoloji
- ətraf mühit

271 Canlı orqanizmlərin ziyanın yayılması xüsusiyyətləri hansı tədqiqatlarda başlıca vəzifədir?

- kimyəvi
- bioekoloji
- bio-kimyəvi
- Ekoloji
- ətraf mühit

272 İri, genişmiqyaslı ekoloji eksperiment kimi nə nəzərdə tutulur?

- ekoloji istənilən araşdırma
- heyvanların öyrənilməsi
- bitkilərin öyrənilməsi
- torpaqların mühafizəsi işləri
- canlı orqanizmlərin müşahidəsi

273 Hər növ üzrə əlifba sırası ilə nələr ardıcıldır?

- heç biri
- bitki adı
- bitki vahidi
- bitki növü
- bitki birliyi

274 Geobotanik xəritələşmə nəyin yekun mərhələsidir?

- bitki növləri
- bitki adları
- bitki birlikləri
- bitki assosiasiyasının öyrənilməsi
- bitki örtüyü

275 Geobotanik xəritələşmə bitki assosiasiyası öyrənilməsinin hansı mərhələsidir?

- 2ci
- Ortada
- 1ci
- Sonuncu
- heç biri

276 Bütün assosiasyanın öyrənilməsində yekun mərhələ nədir?

- geobotanik xəritələşmə
- geoloji araşdırma
- ətraf mühitlə əlaqə
- ekoloji xəritələşmə
- geoloji razılaşma

277 Abiotik və biotik əlaqələrin təsiri nəyin öyrənilməsində vacibdir?

- insanın
- ekoloji orqanizmin
- heç nəyin
- Heyvanın
- bitkinin

278 Heyvanların öyrənilməsi üçün hansı metoddan istifadə olunur?

- xüsusi bioloji
- bio-kimyəvi
- geoloji
- ümumi və ümumi bioloji
- bioekoloji

279 Ot örtüyü üçün nə qədər məsafə lazımdır?

- 400-500 kv.m
- 200-500 kv.m
- 1-1000 kv.m
- 1-100 kv.m

1-1300 kv.m

280 Meşələr üçün nə qədər məsafə lazımdır?

- 400-500 kv.m
 1-100 kv.m
 200-500 kv.m
 100-5000 kv.m.
 1-1300 kv.m

281 Müəyyən edilmiş sahədə bitki örtüyünün hansı göstəricisi verilir.

- adı
 ölçüsü
 forması
 ümumi təsviri
 təsiri

282 Nə üçün əlavə olaraq meşənin ağacılığı və özünü bərpaı da qeydə alınır?

- göbələkləri
 ağacları
 kolları
 meşə zonaları üçün
 yarımkolları

283 Biçənəklər və otlaqlar üçün ot örtüyündəki faydalı və ziyanlı otların olması və ya olmaması belə qeydə qeydə alınır.

- qidalanmanın çoxalması
 məlumatların alınması
 yaşıllığın artması
 torpağın barverməsi
 oksigenin artması

284 Xəritələşmə zamanı geniş istifadə olunur.

- aparatlardan
 ölçülərdən
 məlumatlardan
 aeroçəkilişdən
 xəritələrdən

285 Heyvan növlərinin , onların strukturu, miqdarı və s. göstəricilərinin çoxalma dinamikasından aslıdır.

- xüsusiyyətləri
 aeroçəkilişlər
 tərkib məlumatları
 tərkibinin populyasiyası
 formaları

286 Heyvanlarda ekoloji tədqiqatlarda hansı metodlardan istifadə olunur?

- təbii
- süni
- tibbi
- ümumi və bioloji
- riyazi

287 Riyazi metodun məzmunu nədir?

- Heç biri
- Riyazi tədqiqatlar
- Riyazi hesablamalar
- Tədqiq olunan hadisələrin riyazi formullarla verilməsi
- Riyazi qiymət

288 Riyazi metodun məzmunu nədir?

- Heç biri
- Riyazi tədqiqatlar
- Riyazi hesablamalar
- Qarşılıqlı əlaqəli məlumatların riyazi formullarla verilməsi
- Riyazi forma

289 Riyazi metodlarda formulların göstəriciləri tam göstərilirmi?

- Bəli
- Bəzən
- Heç biri
- Xeyr
- Bəziləri

290 Riyazi metodlarda formulların məzmunu açıqlanırımı?

- Bəzən
- Bəziləri
- Bəli
- Xeyr
- Heç biri

291 Riyazi modellərdə nə əks etdirilir?

- Modelləşdirmə
- Riyazi ölçmələr
- Riyazi hesablama
- Hadisənin dinamikası
- Heç biri

292 Riyazi modellərdə nə əks etdirilir?

- Modelləşdirmə
- Riyazi ölçmələr
- Riyazi hesablama
- Hadisənin qarşılıqlı əlaqəsini

Heç biri

293 Riyazi modellərdə nə əks etdirilir?

- Modelləşdirmə
- Riyazi ölçmələr
- Riyazi hesablama
- Hadisənin strukturunu
- Heç biri

294 Riyazi modelləşdirmənin nəticələrini yaxşılaşdırmaq üçün nə edilməlidir?

- Ekoloji baxışların artırılmasını
- Arada hesablama
- Yoxlama
- Modellərin uçotunu aparmaq
- Heç biri

295 Riyazi modelləşdirmənin nəticələrini yaxşılaşdırmaq üçün nə edilməlidir?

- Ekoloji baxışların artırılması
- Arada hesablama
- Yoxlama
- Aralıq verilənlərin nəzarətində düzəlişlər
- Heç biri

296 Riyazi metodlar tədqiqatından aslı olaraq hansı modelə ayırmaq olar?

- Heç biri
- Kimyəvi
- Kommunikativ
- Real
- Bioloji

297 Riyazi metodlar tədqiqatından aslı olaraq hansı modelə ayırmaq olar?

- Heç biri
- Kimyəvi
- Kommunikativ
- İşarəli
- Bioloji

298 Riyazi metodlar tədqiqatından aslı olaraq hansı modelə ayırmaq olar?

- Heç biri
- Kimyəvi
- Kommunikativ
- Orjinalın ən özəl xüsusiyyətlərini göstərmək
- Bioloji

299 Riyazi metodlar tədqiqatından aslı olaraq hansı modelə ayırmaq olar?

- Heç biri
- Orjinalın şərti təsvirini göstərmək
- Kommunikativ
- Kimyəvi
- Bioloji

300 Real və işarəli modellərə hansı metoddə baxılır?

- Heç biri
- Bioloji
- Hidroloji
- Riyazi
- Kimyəvi

301 İşarəli modellərə aiddir:

- Heç biri
- Bioloji
- Hidroloji
- Konseptual
- Kimyəvi

302 İşarəli modellərə aiddir:

- Heç biri
- Bioloji
- Hidroloji
- Riyazi
- Kimyəvi

303 Riyazi modellərdə konseptual modellərə aiddir:

- Heç biri
- Düsturlar
- Yoxlanış
- Elmi mətn
- Hesablamalar

304 Riyazi modellərdə konseptual modellərə aiddir:

- Heç biri
- Düsturlar
- Yoxlanış
- Sxem
- Hesablamalar

305 Riyazi modellərdə konseptual modellərə aiddir:

- Heç biri
- Düsturlar
- Yoxlanış
- Cədvəl

Hesablamalar

306 Riyazi modellərdə konseptual modellərə aiddir:

- Heç biri
- Düsturlar
- Yoxlanış
- Qrafik
- Hesablamalar

307 Riyazi metodlarda riyazi modellərə aiddir?

- Heç biri
- Düsturlar
- Yoxlanış
- Unalitik
- Hesablamalar

308 Riyazi metodlarda riyazi modellərə aiddir?

- Heç biri
- Düsturlar
- Yoxlanış
- Saylı
- Hesablamalar

309 Riyazi modellərdə konseptual modellərə aid deyil:

- Cədvəl
- Elmi mətn
- Sxem
- Saylı
- Qrafik

310 Riyazi modellərdə konseptual modellərə aid deyil:

- Cədvəl
- Elmi mətn
- Sxem
- Analitik
- Qrafik

311 Riyazi modellərdə konseptual modellərə aid deyil:

- Cədvəl
- Elmi mətn
- Sxem
- İşarəli
- Qrafik

312 Sadə ekoloji sistemlərin ilk riyazi modelləri nə vaxt hazırlandı?

- 1931.0
- 1934.0
- 1933.0
- 1932.0
- 1935.0

313 Sadə ekoloji sistemlərin ilk riyazi modelləri kimi ilk nə hazırlandı?

- Riyazi baxış
- Yırtıcı qurban
- Riyazi nəticələr
- Riyazi hesablamalar
- Heç biri

314 Sadə ekoloji sistemlərin ilk riyazi modelləri kimi ilk nə hazırlandı?

- Riyazi baxış
- Riyazi hesablamalar
- Riyazi nəticələr
- Parazit- sahib nəzəri
- Heç biri

315 Yırtıcı qurban nəzəri olaraq ilk dəfə nə zaman riyazi model kimi yaradıldı?

- 1935.0
- 1933.0
- 1932.0
- 1931.0
- 1934.0

316 Parazit sahib nəzəri olaraq ilk dəfə nə zaman riyazi model kimi yaradıldı?

- 1935.0
- 1933.0
- 1932.0
- 1931.0
- 1934.0

317 Hal-hazırda riyazi modelləşmə ilə nə öyrənilir?

- Riyazi hesablamalar
- Kainatdakı mikroblar
- Canlıların orqanizmi
- Mikrob populyasiyaları
- Heç biri

318 Hal-hazırda riyazi modelləşmə ilə nə öyrənilir?

- Riyazi hesablamalar
- Kainatdakı mikroblar
- Canlıların orqanizmi
- Tək hüceyrəli yosun populyasiyaları

Heç biri

319 Mikrob populyasiyaları və tək hüceyrəli yosun populyasiyaları hansı metod əsasında öyrənilir?

- Heç biri
 Geoloji
 Aerokosmik
 Riyazi
 Kimyəvi

320 Ekologiyada geniş istifadə olunan riyazi statistikaya aiddir:

- Düsturlar
 Hesablamalar
 Heç biri
 Dispersiya
 Ölçmələr

321 Ekologiyada geniş istifadə olunan riyazi statistikaya aiddir:

- Düsturlar
 Hesablamalar
 Heç biri
 Əmsallar variyasiyası
 Ölçmələr

322 Dispersiya və əmsallar variyasiyası nəyə aiddir?

- Heç biri
 Riyazi düsturlara
 Riyazi ölçmələrə
 Riyazi statistikaya
 Riyazi hesablamaya

323 Geniş yayılmış riyazi statistika alqoritmlərinə aiddir:

- Riyazi düsturlar
 Əmsallar variyasiyası
 Dispersiya
 Faktor analizi
 Heç biri

324 Geniş yayılmış riyazi statistika alqoritmlərinə aiddir:

- Riyazi düsturlar
 Əmsallar variyasiyası
 Dispersiya
 Əsas komponentlər
 Heç biri

325 Alqoritmlərin təsnifatı necədir?

- Dar çərçivəli
- Kiçik mənalı
- Normal
- Heç biri
- Çox böyük

326 Alqoritmlərin çeşidləri necədir?

- Kiçik mənalı
- Heç biri
- Dar çərçivəli
- Çox böyük
- Normal

327 Qrunt və ekzogen geoloji proseslər nəyin əsas obyektidir?

- Fizikanın
- Bioekologiyanın
- Biokimyayın
- Mühəndis ekologiyasının
- Ekologiyann

328 Mühəndis geologiyasının əsas obyektləri nədir?

- Bioekoloji
- Bioloji proseslər
- Biokimyəvi proseslər
- Qrunt və ekzogen geoloji proseslər
- Ekoloji proseslər

329 Qrunt və ekzogen geoloji proseslərin öyrənilməsində hansı metodlardan istifadə olunur?

- Bioekoloji, biokimyəvi, geobioloji
- Geokologiya, geobioloji, geotermal
- Heç biri
- Geofizika, geohidrologiya
- Bioloji, geobioloji, bioekoloji

330 Geofizika, geohidrologiya kimi kompleks metodlardan hansı obyekt üçün istifadə olunur?

- Bioekoloji
- Bioloji
- Biokimyəvi
- Qrunt və ekzogen geoloji proseslər
- Ekoloji

331 Ekoloji istiqamətli mühəndis geoloji metodları nələrə bölünür?

- Çöl və meşə
- Çöl və kammersiya
- Çöl və çəmən
- Çöl və kameral

Heç biri

332 Çöl və kameralara hansı metodlar bölünür?

- Heç biri
 Biokimyəvi
 Bioloji
 Ekoloji istiqamətli mühəndis geologiyası
 Bioekoloji

333 Kameralara nə aiddir?

- ərazinin nisbi qiymətləndirilməsi
 ərazinin mənimsənilməsi
 ərazinin sosial vəziyyəti
 ərazinin mühəndis geoloji qiymətləndirilməsi
 ərazinin texniki qiymətləndirilməsi

334 ərazinin mühəndis geoloji qiymətləndirilməsi nəyə aiddir?

- Heç birinə
 Ekoloji metoda
 Çöl metoduna
 Kameralara
 Dağ işlərinə

335 Çöl tədqiqatlarına nələr aiddir?

- Mühəndis geoloji çəkilişləri və zonalaşdırma
 Heç biri
 Zondlaşdırma və zonalaşdırma
 Mühəndis geoloji çəkilişləri və zondlaşdırma
 Mühəndis geoloji çəkilişləri və ekoloji proseslər

336 Mühəndis geoloji çəkilişləri və zondlaşdırma hansı metoda aiddir?

- Biologiyaya
 Bioekologiyaya
 Kameralara
 Çöl tədqiqatlarına
 Ekologiyaya

337 Mühəndis geoloji çəkilişlərdə hansı miqyaslar mövcuddur?

- 1:40000, 1:30000, 1:10000-1:5000
 1:300000, 1:250000, 1:50000-1:25000
 1:250000, 1:25000, 1:10000-1:3000
 1:200000, 1:50000, 1:25000-1:10000
 1:350000, 1:250000, 1:20000-1:10000

338 1:200000, 1:50000, 1:25000-1:10000 hansı çəkilişin miqyasıdır?

- Biokimyəvi
- Mühəndis geoloji
- Heç biri
- Ekoloji
- Bioekoloji

339 Mühəndis geoloji çəkilişləri əsasən harda aparılır?

- Heç biri
- Ekoloji çirklənmiş ərazilərdə
- İstənilən yerdə
- Təsərrüfat fəaliyyəti nəticəsində güclü pozulmuş ərazilərdə
- Bioekoloji çirklənmiş ərazilərdə

340 Təsərrüfat fəaliyyəti nəticəsində güclü pozulmuş ərazilərdə hansı ərazilər əsas götürülür?

- Heç biri
- Biokimyəvi
- Bioekoloji
- Mühəndis geoloji
- Ekoloji

341 Mühəndis geoloji çəkilişlərin tərkibində hansı tədqiqatlar vardır?

- Heç biri
- Ekoloji, kimyəvi, bioekoloji
- İqlim, ekoloji, biokimyəvi
- İqlim, hidroloji, geoloji
- Torpaq-botanik, geoekoloji, kimyəvi

342 İqlim, hidroloji, geoloji hansə çəkilişə aiddir?

- Heç biri
- Biokimyəvi
- Bioekoloji
- Mühəndis geoloji
- Ekoloji

343 Xəritələşmənin dərinliyi necə aydınlaşır?

- Heç biri ilə
- Ekoloji problemlərin azlığı ilə
- Ekoloji problemlərin çoxluğu ilə
- Texnogenezen aktiv zonası ilə
- Texnogenezen passiv zonası ilə

344 Texnogenezen aktiv zonası nəyi aydınlaşdırır?

- Xəritələşmənin adlarını
- Xəritələşmənin enini
- Xəritələşmənin uzunluğunu
- Xəritələşmənin dərinliyini

Heç biri

345 Hidroloji informasiyanın tərkibində nələr var?

- Heç biri
 Çayların adları, əsas axınları
 Çayların adları
 Çay axınları, çayın qidalanma tipi
 Bataqlığın genezisi, çayın adları

346 Çay axınları hansı informasiyanın tərkibindədir?

- Heç biri
 Biokimyəvi
 Bioekoloji
 Hidroloji
 Ekoloji

347 Çayın qidalanma tipi hansı informasiyanın tərkibindədir?

- Heç biri
 Biokimyəvi
 Bioekoloji
 Hidroloji
 Ekoloji

348 Suyuğunun sahəsi hansı informasiyanın tərkibindədir?

- Heç biri
 Biokimyəvi
 Bioekoloji
 Hidroloji
 Ekoloji

349 Çay sularının menarilizasiyası hansı informasiyanın tərkibindədir?

- Heç biri
 Hidroloji
 Bioekoloji
 Biokimyəvi
 Ekoloji

350 Bataqlığın genezisi və yayılması hansı informasiyanın tərkibindədir?

- Heç biri
 Biokimyəvi
 Bioekoloji
 Hidroloji
 Ekoloji

351 Ərazinin kütləvi tikilməsi şəraitinə görə qiymətləndirilməsi hansı tədqiqatlara aiddir?

- Heç biri
- Biokimyəvi
- Bioekoloji
- Mühəndis geoloji
- Ekoloji

352 İstehsal güclərinin sxemlərinin hazırlanmasına görə qiymətləndirilməsi hansı tədqiqatlara aiddir?

- Heç biri
- Biokimyəvi
- Bioekoloji
- Mühəndis geoloji
- Ekoloji

353 Böyük obyektlərin iqtisadi-texniki tikilməsi üçün hazırlıq hansı tədqiqatlara aiddir?

- Heç biri
- Biokimyəvi
- Bioekoloji
- Mühəndis geoloji
- Ekoloji

354 Ərazinin geoloji mühitinin ekoloji şəraitinin mühəndis geoloji çəkilişi hansı tədqiqatlara aiddir?

- Heç biri
- Biokimyəvi
- Bioekoloji
- Mühəndis geoloji
- Ekoloji

355 Geoekoloji monitorinqin planlaşdırılması hansı tədqiqatlara aiddir?

- Heç biri
- Biokimyəvi
- Bioekoloji
- Mühəndis geoloji
- Ekoloji

356 ərazinin mənimsənilməsi üçün məqsədli geoloji tədqiqatların planlaşdırılması hansı tədqiqatlara aiddir?

- Heç biri
- Biokimyəvi
- Bioekoloji
- Mühəndis geoloji
- Ekoloji

357 Havanın temperaturu hansı tədqiqatlarda əldə olunmalıdır?

- Kimyəvi
- Bioloji
- Hidroloji

- İqlim
- Ekoloji

358 Havanın rütubətliyi hansı tədqiqatlarda əldə olunmalıdır?

- Kimyəvi
- Bioloji
- Hidroloji
- İqlim
- Ekoloji

359 Yağıntılarnın miqdarı hansı tədqiqatlarda əldə olunmalıdır?

- Kimyəvi
- Bioloji
- Hidroloji
- İqlim
- Ekoloji

360 Qar örtüyü haqqında məlumatlar hansı tədqiqatlarda əldə olunmalıdır?

- Kimyəvi
- Bioloji
- Hidroloji
- İqlim
- Ekoloji

361 Buzlanma və onun aylar üzrə bölünməsi hansı tədqiqatlarda əldə olunmalıdır?

- Kimyəvi
- Bioloji
- Hidroloji
- İqlim
- Ekoloji

362 Küləklər haqqında məlumatlar hansı tədqiqatlarda əldə olunmalıdır?

- İqlim
- Ekoloji
- Bioloji
- Hidroloji
- Kimyəvi

363 Buxarlanma və buxarlanma qabiliyyəti haqqında məlumatlar hansı tədqiqatlarda əldə olunmalıdır?

- Kimyəvi
- İqlim
- Hidroloji
- Bioloji
- Ekoloji

364 Relyefin morfometriyası, onun şaquli parçalanma dərəcəsi zamanı hansı tədqiqatlardan istifadə

olunmalıdır?

- Geotermal tədqiqatlar nəticəsində
- Geokoloji tədqiqatlar nəticəsində
- Heç biri
- Geomorfoloji tədqiqatlar nəticəsində
- Biokimyəvi tədqiqatlar nəticəsində

365 Eroziya bazisi dərəcəsi nə zaman əldə olunmalıdır?

- Geotermal tədqiqatlar nəticəsində
- Geokoloji tədqiqatlar nəticəsində
- Heç biri
- Geomorfoloji tədqiqatlar nəticəsində
- Biokimyəvi tədqiqatlar nəticəsində

366 Relyefin inkişaf tarixi hansı tədqiqatlarla müəyyən olunmalıdır?

- Geotermal tədqiqatlar nəticəsində
- Geokoloji tədqiqatlar nəticəsində
- Heç biri
- Geomorfoloji tədqiqatlar nəticəsində
- Biokimyəvi tədqiqatlar nəticəsində

367 Relyefin baş verən proseslərə təsiri nə zaman müəyyən olunmalıdır?

- Geotermal tədqiqatlar nəticəsində
- Geokoloji tədqiqatlar nəticəsində
- Heç biri
- Geomorfoloji tədqiqatlar nəticəsində
- Biokimyəvi tədqiqatlar nəticəsində

368 Aerasiya zonasındaki süxurların xassələrinin filtrasiyası nə zaman müəyyən olunmalıdır?

- Geotermal tədqiqatlar nəticəsində
- Geokoloji tədqiqatlar nəticəsində
- Heç biri
- Geomorfoloji tədqiqatlar nəticəsində
- Biokimyəvi tədqiqatlar nəticəsində

369 Hidroloji tədqiqatlar bitdikdən sonra ərazidəki yeraltı suların çirklənmə dərəcəsi nə zaman müəyyən olunmalıdır?

- Geotermal tədqiqatlar nəticəsində
- Geokoloji tədqiqatlar nəticəsində
- Heç biri
- Geomorfoloji tədqiqatlar nəticəsində
- Biokimyəvi tədqiqatlar nəticəsində

370 Eroziya parçalanmanın dərəcəsi nə zaman müəyyən olunmalıdır?

- Geotermal tədqiqatlar nəticəsində

- Geokoloji tədqiqatlar nəticəsində
- Heç biri
- Geomorfoloji tədqiqatlar nəticəsində
- Biokimyəvi tədqiqatlar nəticəsində

371 Aşağıdakılardan hansı nadir elementlərin növlərinə aiddir?

- kadmium
- Berillium
- Litium
- Qızıl
- Sirkonium

372 İlk dəfə kim biosferin texnogen dəyişiklikləri və onun qlobal xarakteri haqqında fikir vermişdir?

- B.Kommoner
- J.B.Lamark
- P.D.Şarden
- V.İ.Vernadskiy
- E.Zyuss

373 Aşağıdakılardan hansı geokimyəvi metodların tədqiqatlarına aid deyildir?

- Neft məhsulları və digər çirkləndirici maddələrin yayılması qanunauyğunluqlarının aşkara çıxarılması
- Geoloji mühit çirklənməsini təyin etmək
- Atmosferin aşağı qatlarının çirklənməsi və tozlanması dərəcəsini müəyyən etmək
- Yer kürəsinin aero fotoşəkillərinin çəkilməsi
- Dib çöküntülərinin yerüstü sularla qarşılıqlı əlaqəsinin təyin edilməsi

374 Aşağıdakılardan hansı geokimyəvi metodların qruplarına daxil deyil:

- Meşələrin artırılması
- Dib çöküntülərinin yerüstü sularla əlaqəsini təyini
- Qaz geokimyəvi metod tətbiq olunan sahə atmosfer və onun tərtibi
- Dəniz sularının duzluluğu
- Yaşılığın sayının çox olması

375 Hansı geokimyəvi tədqiqatların sistematik sınaqdan keçirilməsi yolu ilə aparılır.

- atmosferin aşağı qatları
- yeraltı və yerüstü suları
- dib çöküntüləri
- aerasiya sahəsinin süxurları
- ağacların əkilməsi

376 Müşahidələrin kriteriyalarının seçimini nədən asılıdır?

- suların həcmindən
- havanın şəraitindən
- cəmiyyətdən
- ərazinin şəraitindən
- yaşıllığın olmasından

377 Aşağıdakılardan hansı geokimyəvi metodların qruplarından deyil.

- Kimyəvi elementlərin biosferin bütün komponentləri ilə birlikdə kompleks
- Hidrogeokimyəvi metod, tətqiq olunan sahə kimyəvi elementlərin və onların birləşmələrinin yeraltı və yerüstü sulara, həmçinin də texnogen axınlarda miqrasiyası.
- Qazogeokimyəvi metod, tətqiq olunan sahə atmosfer və onun tərkibi
- Əhalinin sayının həddindən çox olması məkanda öyrənilməsi
- Litogeokimyəvi metod, tətqiq olunan sahə kimyəvi elementlərin torpaq və dağ süxurlarında yayılması

378 Hansı ərazi şəraiti müşahidələrin kriteriyalarının seçimində yanlışdır.

- texnogen
- Geoloji
- Regional
- Bioloji
- Zonal

379 Geokimyəvi xəritələşmənin əsas istiqamətlərinə aid deyil.

- Biosferin geokimyəvi inventarizasiyası, çirklənmə yataqlarının sahələrinin aşkara çıxarılması.
- Kimyəvi elementlərin bütün mümkün kanallar vasitəsi ilə miqrasiyasının müşahidəsi.
- Kimyəvi elementlərlə biosferin çirklənmə mənbələrinin kompleks xüsusiyyətlərinin aşkara çıxarılması.
- Kimyəvi elementlərin biosferin bütün komponentləri ilə birlikdə kompleks məkanda öyrənilməsi
- Bilavasitə çirklənmə sahələrində canlı orqanizmlər vasitəsi ilə kimyəvi elementlərin konsentrasiyası və miqrasiyasının biogeokimyəvi qiymətləndirilməsi.

380 Geokimyəvi xəritələşmədə hazırlıq mərhələsi nədir?

- kimyəvi elementlərin biosferin bütün komponentləri ilə birlikdə kompleks məkanda öyrənilməsi.
- geokimyəvi və biogeokimyəvi anomaliyaların ətraflı tətqiq edilməsi.
- məhəldə texnogen arealların yayılmasının müəyyən edilməsi və kontura alınması.
- ətraf mühitin geokimyəvi halı xüsusiyyətlərinin kəşviyyat tətqiqatları.
- biosferin çirklənmə dinamikasının, sürətinin və çirkləndiricilərin komponentlərə daxil olma həcmının müəyyən olunması.

381 Geokimyəvi xəritələşmədə əsas mərhələ nədir?

- kimyəvi elementlərin biosferin bütün komponentləri ilə birlikdə kompleks məkanda öyrənilməsi.
- ətraf mühitin geokimyəvi halı xüsusiyyətlərinin kəşviyyat tətqiqatları.
- geokimyəvi və biogeokimyəvi anomaliyaların ətraflı tətqiq edilməsi.
- məhəldə texnogen arealların yayılmasının müəyyən edilməsi və kontura alınması.
- biosferin çirklənmə dinamikasının, sürətinin və çirkləndiricilərin komponentlərə daxil olma həcmının müəyyən olunması.

382 Geokimyəvi xəritələşmədə yekun mərhələ nədir?

- ətraf mühitin geokimyəvi halı xüsusiyyətlərinin kəşviyyat tətqiqatları.
- kimyəvi elementlərin biosferin bütün komponentləri ilə birlikdə kompleks məkanda öyrənilməsi.
- biosferin çirklənmə dinamikasının, sürətinin və çirkləndiricilərin komponentlərə daxil olma həcminin müəyyən olunması.
- geokimyəvi və biogeokimyəvi anomaliyaların ətraflı tətqiq edilməsi.
- məhəldə texnogen arealların yayılmasının müəyyən edilməsi və kontura alınması.

383 Geokimyəvi kəşviyyat işləri nə üçün aparılır?

- ətraf mühiti kəşf etmək üçün.
- biosferin dinamikasının öyrənilməsi üçün
- texnogen arealları müəyyən etmək üçün
- əsas çirkləndiricilərin mənbəyini və onların təsir sahəsinin geokimyəvi spesifikasiyasını müəyyən etmək üçün
- kimyəvi elementlərin biosferin bütün komponentləri ilə birlikdə kompleks məkanda öyrənilməsi üçün

384 Materialların yığılması zamanı əsas diqqət nəyə yönəldilməlidir?

- çirklənmə sahələrinin həcmi kadastına
- biosferin dinamikasının öyrənilməsinə
- əsas çirkləndiricilərin mənbəyinə
- ətraf mühitin vəziyyətinə nəzarət edən təşkilatların məlumatlarına
- texnogen areallara

385 Geokimyəvi tədqiqatların əsas hissəsi nədir?

- əsas tullantı növlərinin müəyyən olunmasıdır
- orta və daha həcmli tədqiqat mərhələsidir
- yayılma axınlarının geokimyəvi xəritələşməsidir
- geokimyəvi fon landşaftların təbii mühitlərin əsas komponentlərinin sınağıdır
- çirkab çöküntüləri, məişət tullantılarıdır

386 Aşağıdakılardan hansı tədqiqat mərhələsi işlərinin praktik məqsədlərinə aid deyil:

- Çirkləndiricilərin yayılmasının sahəvi morfostrukturlarının xüsusiyyətlərinin öyrənilməsi.
- Kənd təsərrüfatı və istehsal fəaliyyətinin əsas tullantı növlərinin müəyyən olunması
- Ətraf mühit çirklənməsinin əsas mənbələrinin müəyyən edilməsi
- Yayılma axınlarının geokimyəvi xəritələşməsi
- Ətraf mühitdə kimyəvi elementlərin yayılma axınlarına nəzarət edilməsi

387 Aşağıdakılardan hansı urbanizasiya ərazilərində kompleks işlərə aid deyil.

- biogeokimyəvi göstəricilərin tədqiqatı
- əhəlinin sağlamlıq şəraitinin tədqiqatı
- atmosfer çirklənməsinin gigiyenik qiymətləndirməsi
- ətraf mühitdə kimyəvi elementlərin yayılma axınlarına nəzarət edilməsi
- torpaqların və qruntun çirklənməsi həcmi və kimyəvi elementlərin kompleksinin geniş öyrənilməsi

388 Geokimyəvi tədqiqatların nəticəsi olaraq hazırlanan xəritələrə aid deyil.

- assosiasiyaların birgə yerləşdiyi xəritələr
- yer kürəsinin məlumatını təşkil edən xəritələr
- çirklənmənin ümumiləşmiş miqdarı yayılmasının xəritələri
- assosiasiyaların yayıldığı xəritələr
- ümumi assosiasiyaların tərkibinə daxil olan, müxtəlif elementlərin yayılması xəritəsi

389 Bütün mərhələlərin işlərinin təşkili zamanı nə vacibdir?

- biogeokimyəvi göstəricilərin tədqiqatı
- torpaqların və qruntun çirklənməsi

- çirklənmənin ümumiləşmə miqdarı
- kartoqrafik materialların hazırlanması
- kimyəvi elementlərlə çirklənməsi

390 Topraqların kimyəvi elementlərlə çirklənməsi əsasən hansı ərazilərdə öyrənilir?

- Məişət
- Energetika
- Sənaye
- Kənd təsərrüfatı
- Nəqliyyat

391 Geokimyəvi xəritələşmə kimyəvi elementlərlə çirklənmə ərazilərinin müəyyən olunmasında hansı mərhələdir?

- hazırlıq
- yekun
- böyük
- orta və daha həcmli tətqiqat
- əsas

392 Geokimyəvi sınağın əsas məqsədi nədir?

- əsas tullantı növlərinin müəyyən olunmasıdır
- çirkab çöküntüləri, məişət tullantılarıdır
- yayılma axınlarının geokimyəvi xəritələşməsidir
- texnogen arealların və yayılma axınlarının geokimyəvi xəritələşməsidir
- orta və daha həcmli tətqiqat mərhələsidir

393 Böyük urbanizasiya ərazilərində kompleks işlərə aiddir?

- lazımı sınaq
- kəşfiyyat sınağı
- bioloji sınaq
- əhalinin sağlamlığı və biogeokimyəvi göstəricilərin tədqiqi
- torpaq və qar örtüyünün sınağı

394 Geokimyəvi sınağı kəşfiyyat mərhələsində ətraf mühitin yalnız nəyin xüsusiyyətlərini ortaya çıxarmalıdır?

- tibbi ekspertiza
- geoloji xüsusiyyətlərini
- atmosferin strukturunu
- çirklənmə strukturunun
- bioloji resurslarının

395 Ətraflı ekogeokimyəvi tətqiqatlar nədir?

- əsas tullantı növlərinin müəyyən olunmasıdır
- orta və daha həcmli tətqiqat mərhələsidir
- məhəldə texnogen arealların yayılmasının müəyyən edilməsi və kontura alınması
- geokimyəvi və biogeokimyəvi anomaliyaların ətraflı tətqiq edilməsi

- texnogen arealların və yayılma axınlarının geokimyəvi xəritələşməsidir

396 Geokimyəvi xəritələşmə nədir?

- əsas tullantı növlərinin müəyyən olunmasıdır
- geokimyəvi və biogeokimyəvi anomaliyaların ətraflı tətqiq edilməsi
- orta və daha həcimli tətqiqat mərhələsidir
- məhəldə texnogen arealların yayılmasının müəyyən edilməsi və kontura alınması
- texnogen arealların və yayılma axınlarının geokimyəvi xəritələşməsidir

397 Geokimyəvi xəritələşmənin nəticəsi nəyə imkan verir?

- məhəldə texnogen arealların yayılmasına
- texnogen areallara
- geokimyəvi və biogeokimyəvi anomaliyalara
- optimal şəbəkəli stasionar müşahidələr aparmağa
- əsas tullantı növlərinin müəyyən olunmasına

398 İlk dəfə biosferin texnogen dəyişikliklərinin və onun qlobal xarakterinə bioloji və kimyəvi tərəfdən kim fikir vermişdir?

- P.D.Şarden
- J.B.Lamark
- B.Kommoner
- V.İ.Vernadskiy
- E.Zyuss

399 V.İ.Vernadskiy nəyi aşkar etmişdir?

- torpaqların çirklənməsini
- insan təxəyyülü və əməyinin köməyliyi ilə atomların geokimyəvi miqrasiyasının yeni növünü
- dağ süxurlarında, torpaqda, suda, atmosferdə və bitki örtüyündəki birləşmələrini
- çirkləndirici maddələrin yayılması qanunauyğunluqlarının aşkara çıxarılmasını
- sututarda çirkləndirici maddələrin yayılmasını

400 Geokimyəvi metodlar nəyi öyrənir?

- neft məhsulları və digər çirkləndirici maddələrin yayılması qanunauyğunluqlarının aşkara çıxarılmasını
- Bitkilərdə ağır metalların konsentrasiyasını fitoindikatorları aşkara çıxarmasını
- yerüstü axar sulara və sututarda çirkləndirici maddələrin yayılması və xüsusiyyətlərini
- kimyəvi elementlərin yayılmasını və ya onların dağ süxurlarında, torpaqda, suda, atmosferdə və bitki örtüyündəki birləşmələrini
- dib çöküntülərinin yerüstü sularla qarşılıqlı əlaqəsinin təyin edilməsini

401 Biosferin çirklənmə dinamikasının, və çirkləndiricilərin komponentlərə daxil olma həçminin müəyyən olunması nədən asılıdır.

- ölçüsündən
- təzyiqindən
- həcmdən
- sürətindən
- miqdarından

402 Geokimyəvi tədqiqatlar zamanı ətraf mühitin kimyəvi elementlər vasitəsi ilə çirklənməsinin neçə mərhələsi vardır?

- 4.0
- 2.0
- 5.0
- 3.0
- 7.0

403 Geokimyəvi tədqiqatlar zamanı ətraf mühitin kimyəvi elementlər vasitəsi ilə çirklənməsinin mərhələlərinə aid deyil.

- heç biri
- əsas
- Hazırlıq
- Vacib
- yekun

404 Çirklənmə mənbələrinin öyrənilməsi zamanı neçə əsas iş növü vardır?

- 1.0
- 5.0
- 4.0
- 2.0
- 3.0

405 Hansı çirklənmə mənbələrinin öyrənilməsi zamanı iş növlərinə aiddir.

- torpaqların çirklənməsi
- çirkləndirici maddələrin yayılması qanunauyğunluqlarının aşkara çıxarılması
- dağ süxurlarında, torpaqda, suda, atmosferdə və bitki örtüyündəki birləşmələrini
- bütün əsas tullantı növlərinin aşkara çıxarılması və sınağdan keçirilməsi
- çirkləndirici maddələrin yayılması

406 Hansı çirklənmə mənbələrinin öyrənilməsi zamanı iş növlərinə aid edilir.

- çirkləndirici maddələrin yayılması qanunauyğunluqlarının aşkara çıxarılması
- çirkləndirici maddələrin yayılması
- torpaqların çirklənməsi
- bütün əsas tullantı növlərinin həcmnin öyrənilməsi
- dağ süxurlarında, torpaqda, suda, atmosferdə və bitki örtüyündəki birləşmələrini

407 Ətraf mühitin anomaliyalarının yekun mərhələsinin tədqiqatları hansıdır?

- kimyəvi
- bioloji
- tibbi
- geokimyəvi
- geoloji

408 Ətraf mühitin anomaliyalarının yekun mərhələsinin tədqiqatları hansıdır?

- hidroloji
- geoloji
- kimyəvi
- biogeokimyəvi
- bioloji

409 Geokimyəvi və biogeokimyəvi tədqiqatlar nə üçün aparılır?

- atmosferi öyrənmək üçün
- mühitin keyfiyyətin dərinliyinin öyrənilməsi üçün
- mühitin kəmiyyətinin öyrənilməsi üçün
- çirklənməni müəyyənləşdirmək üçün
- ekologiyanı tənzimləmək üçün

410 Dəqiq geokimyəvi və biogeokimyəvi tədqiqatlar əsasən harada aparılır?

- ekoloji resuslarda
- anomaliyaların mərkəzində
- kəşfiyyatlarda
- elmi tədqiqatlarda
- ətraf mühitdə

411 Aşağıdakılardan hansılar hidrogeoloji çəkilişin tərkibinə daxildir?

- geoloji-tektonik, buruqların qazılması
- kimyəvi-geoloji, geomorfoloji
- landşaft-iqlim, biokimyəvi
- hidrogeoloji, mühəndis-geoloji
- texnogen obyektlərin öyrənilməsi, hodrogeoloji müşahidələr

412 Çəkiliş nəticələrinin əsas qrafik təsviri nədir?

- hidrogeoloji xəritə
- hidroloji xəritə
- xüsusi xəritə
- ümumi xəritə
- tematik xəritə

413 Təyinata görə hidrogeoloji xəritə hansı xəritələrə bölünür?

- bioloji və ümumi
- geoloji və hidroloji
- bioloji və hidroloji
- ümumi və xüsusi
- hidroloji və xüsusi

414 Məqsədli hidrogeoloji tədqiqatlarda hansı xəritələrdən istifadə olunur?

- fiziki xəritələr
- hidrogeoloji xəritələr
- xüsusi hidrogeoloji xəritələr
- ümumi hidrogeoloji xəritələr

geoloji xəritələr

415 Xüsusi hidrogeoloji xəritələr hansı məsələlərin həllində istifadə olunur?

- irimiqyaslı
- Xüsusi
- Ümumi
- Konkret
- bütün növ

416 Tədqiqat aparılacaq bölgələr nəyə əsasən müəyyən olunur?

- fond materialları və geoloji vəziyyətin aparılması
- ərazinin iqlim və relyefinə
- geoloji mühitin ekoloji vəziyyətinin qiymətləndirilməsinə
- ədəbiyyat və fond materiallarının ümumiləşdirilməsi və analizinə
- bütövlükdə geoloji mühitə

417 Ümumi xəritələr əsasən hansı miqyasda olur?

- 1:2000 – 1:5000
- 1:200 – 1:5000
- 1:2000000 – 1:5000000
- 1:200000 – 1:500000
- 1:200000 – 1:5000000

418 Ümumi xəritələrdə nə təsvir olunur?

- irimiqyaslı geokoloji tədqiqatların aparıldığı ərazilər
- yeraltı suların çirklilik dərəcəsi
- geoloji mühitin ekoloji vəziyyəti
- yeraltı suların mineralizasiyası
- içməli təsərrüfat suyunun təchizatı

419 Buruqlardan çıxan sular neçə tipə bölünür?

- 9.0
- 5.0
- 1.0
- 3.0
- 7.0

420 “Azad xəritələr” hansı xəritələrə deyilir?

- geoloji
- Xüsusi
- Hidrogeoloji
- Ümumi
- Hidroloji

421 Xüsüsüləşmiş xəritələr adətən hansı kateqoriyaya aid edilir?

- regional xəritələr kateqoriyasına
- lokal xəritələr kateqoriyasına
- qeyri-dəqiq xəritələr kateqoriyasına
- dəqiq xəritələr kateqoriyasına
- ümumi xəritələr kateqoriyasına

422 Aşağıdakılardan hansı hidrogeoloji tədqiqat modelinə aid deyildir?

- stasionar hidrogeoloji müşahidələr
- hidrogeoloji buruqların qazılması
- hidrogeoloji çəkiliş
- ərazinin relyefinin öyrənilməsi
- filtr işləri

423 Hidrogeoloji çəkilişlə ekoloji tətqiqatlar aparılan zaman hansı məsələ həll olunmur?

- irimiqyaslı geokoloji tətqiqatların aparılması üçün ərazilərin planlaşdırılması
- geoloji mühitin monitorinqinin aparılması üçün obyektlərin seçimi
- yeraltı suların keyfiyyətinin dəyişməsinə texnogen təsirin qiymətləndirməsi
- stasionar hidrogeoloji müşahidələrin aparılması
- geoloji mühitin ekoloji vəziyyətinin qiymətləndirilməsi

424 Hidrogeoloji çəkilişin tərkibinə aşağıdakılardan hansı daxil deyildir?

- hidrogeoloji
- geoloji-tektonik və geomorfoloji
- landşaft-iqlim
- biokimyəvi
- geokimyəvi

425 Ümumi xəritələr hansı miqyasda olmur?

- 1:300000
- 1:500000
- 1:400000
- 1:250000
- 1:600000

426 Ümumi xəritələrdə nə təsvir olunmur?

- su tutar üfün yerləşmə dərinliyini
- su bolluğu və su tutarı;
- yeraltı suların yayılması və yerləşmə şəraiti;
- suyun çirklilik dərəcəsi
- yeraltı suların mineralizasiyası və kimyəvi tərkibi;

427 Nə hidrogeoloji tətqiqatların məqsədindən aslıdır?

- xəritələrin hazırlanması
- xəritələrin miqyası
- xəritələrin növü
- xəritələrin təyinatı

xəritələrin quruluşu

428 Hidrogeoloji buruqların qazılması zamanı aparılan müşahidələrin məqsədi nədir?

- su ətrafı ərazilərin ekoloji vəziyyətini öyrənmək
 hidrogeoloji vəziyyətin dərinədən öyrənilməsinə nail olmaq
 süxurların yaşını öyrənmək
 üfün su tutarlığını, onların yatma şəraitini, süxurların litoloji tərkibini aşkara çıxarmaq
 ekoloji gərginliyi aradan qaldırmaq

429 Buruqlardan çıxarılan sular neçə tipə bölünür?

- 5.0
 2.0
 1.0
 3.0
 4.0

430 Aşağıdakılardan hansılar buruqlardan çıxarılan sulara aid deyil?

- sınaq və təcrübə üçün
 təcrübə üçün
 sınaq üçün;
 kəşfiyyat üçün
 təcrübə-filtrasiya üçün

431 Aşağıdakılardan hansılar buruqlardan çıxarılan sulara aiddir?

- istismar üçün
 axtarış üçün
 kəşfiyyat üçün
 təcrübə üçün
 müşahidə üçün

432 Buruqlardan çıxarılan sular bir-birindən nəyə görə fərqlənir?

- çıxarılma şəraitinə
 tərkibinə
 rənginə
 davamətmə prinsipinə
 istifadə sahəsinə

433 Stasionar hidrogeoloji müşahidələr nəyi göstərməyə imkan vermir?

- yeraltı suların xassələrinin dəyişməsinə
 yeraltı suların miqdarının dəyişməsinə
 yeraltı suların yaranma prosesinin kəmiyyət xüsusiyyətlərinin dəyişməsinə
 yeraltı suların iqlimdəki rolunu
 yeraltı suların keyfiyyətinin dəyişməsinə

434 Su balansına təsir göstərən təbii amillər?

- istiləşmə
- relyef
- iqlim
- yeraltı və yerüstü axın
- temperatur

435 Su balansına təsir göstərən təbii amillərə aid olmayan hansıdır?

- yeraltı və yerüstü axın
- Buxarlanma
- Yağıntılar
- Suvarma
- Kondensasiya

436 Aşağıdakılardan hansılar su balansına təsir göstərən süni amillərə aiddir?

- yeraltı axın
- istiləşmə
- Kondensasiya
- Drenaj
- buxarlanma

437 Aşağıdakılardan hansı su balansına təsir göstərən süni amillərə aid deyildir?

- heç biri
- Suvarma
- Drenaj
- Kondensasiya
- suyun itirilməsi

438 Aşağıdakılardan hansılar su balansına təsir göstərən amillərə aiddir?

- istiləşmə, iqlim
- istiləşmə, kondensasiya
- heç biri
- suyun itirilməsi, temperatur
- buxarlanma, suvarma

439 Aşağıdakılardan hansılar su balansına təsir göstərən amillərə aid deyil?

- yağıntı, buxarlanma
- istiləşmə, iqlim
- buxarlanma, kondensasiya
- suvarılma, yeraltı və yerüstü axın
- suyun itirilməsi, drenaj

440 Yeraltı suların rejiminin öyrənilməsi nəyin köməyi ilə mümkündür?

- hidrogeoloji analizlərin
- yeraltı suların istismarının
- kəşfiyyatın
- stasionar hidrogeoloji müşahidələrin

- laborator metodların

441 Drenaj tikililərin köməyilə müşahidələr hansı ərazilərdə aparılır?

- rejimi pozulmayan ərazilərdə
 quraq ərazilərdə
 rejimi pozulmuş ərazilərdə
 şoran ərazilərdə
 istifadəyə yararlı ərazilərdə

442 Hansı sular 3 tipə bölünür?

- yerüstü sular
 sənayedə istifadə olunan sular
 yeraltı sular
 buruqlardan çıxan sular
 laborator sular

443 Dağ süxurlarının su-fiziki və filtrasiya xassələrini özündə birləşdirən metod hansıdır?

- buruqların qazılması metodu
 stasionar metod
 geofiziki metod
 laborator metod
 çəkiliş metodu

444 Laborator metod özündə hansı xüsusiyyətləri birləşdirir?

- yeraltı suların yerləşməsi və yayılma xüsusiyyətini
 yeraltı suların genetik təməlini
 yeraltı suların dərəcə göstəricilərini
 yeraltı suların bakterioloji, kimyəvi və qaz tərkibini
 süxurların litoloji tərkibini

445 Yeraltı suların izotop tərkibini və fiziki-kimyəvi göstəricilərini hansı metod özündə birləşdirir?

- geokimyəvi metod
 geofiziki metod
 mühəndis-geoloji metod
 laborator metod
 stasionar metod

446 Hidrogeoloji çəkiliş və hidrogeoloji buruqların qazılması hansı tədqiqat metodunda istifadə olunur?

- coğrafi metod
 geokimyəvi metod
 geoekoloji metodda
 hidrogeoloji metod
 geofiziki metod

447 Hansı metodun yekun nəticəsi proqnozlaşdırma ilə başa çatır?

- geofiziki
- mühəndis-geoloji
- Coğrafi
- Hidrogeoloji
- bioloji

448 Hidrogeoloji tədqiqatların yekun nəticəsi nə ilə başa çatır?

- sınaq ilə
- kəşfiyyat ilə
- buruqların qazılması ilə
- proqnozlaşdırma ilə
- müşahidə ilə

449 Ekoloji məsələlərin həllində istifadə olunan filtr işləri və stasionar hidrogeoloji müşahidələr hansı metodun tərkib hissəsidir?

- bioloji
- geofiziki
- geokimyəvi
- Hidrogeoloji
- coğrafi

450 Hansı tədqiqat vasitəsilə hidrogeoloji çəkiliş, geoloji mühitin hidrogeoloji vəziyyəti haqqında kompleks məlumat əldə etməyə kömək edir?

- fiziki tədqiqatlarla
- coğrafi tədqiqatlarla
- bioloji tədqiqatlarla
- ekoloqogeoloji tədqiqatlarla
- geokimyəvi tədqiqatlarla

451 Geoloji mühitin monitorinqinin aparılması üçün obyektlərin seçimi hansı hidrogeoloji tədqiqat metodu ilə həyata keçirilir?

- stasionar hidrogeoloji müşahidələr
- hidrogeoloji buruqların qazılması
- hidrogeoloji çəkiliş
- laborator üsul
- filtr işləri

452 Ədəbiyyat və fond materiallarının ümumiləşdirilməsi və analizi vasitəsi ilə nə müəyyən olunur?

- bərpaya ehtiyacı olan ərazi
- müşahidə aparılacaq ərazi
- sınaq aparılacaq ərazi
- öyrəniləcək ərazi
- ekoloji gərgin ərazi

453 Aşağıdakılardan hansılar hidrogeoloji çəkilişin tərkibinə daxil deyil?

- mühəndis-geoloji

- hidrogeoloji
- landşaft-iqlim
- Geoloji
- geokimyəvi

454 Ümumi xəritələrdə nə təsvir olunmur?

- su tutar üfün yerləşmə dərinliyi
- su bolluğu və su tutarı
- yeraltı suların yayılması və yerləşmə şəraiti
- yeraltı suların ziyan dərəcəsi
- yeraltı suların mineralizasiyası və kimyəvi tərkibi

455 Laborator metod özündə hansı xüsusiyyətləri birləşdirir?

- yeraltı suların yerləşməsi və yayılma xüsusiyyətini
- yeraltı suların genetik təməlini
- yeraltı suların dərəcə göstəricilərini
- yeraltı suların bakterioloji tərkibini
- süxurların litoloji tərkibini

456 008-Qrunt və ekzogen geoloji proseslər nəyin əsas obyektidir?

- Fizikanın
- Bioekologiyanın
- Biokimyənin
- Mühəndis ekologiyasının
- Ekologiyann

457 Mühəndis geologiyasının əsas obyektləri nədir?

- Bioekoloji
- Bioloji proseslər
- Biokimyəvi proseslər
- Qrunt və ekzogen geoloji proseslər
- Ekoloji proseslər

458 Qrunt və ekzogen geoloji proseslərin öyrənilməsində hansı metodlardan istifadə olunur?

- Bioekoloji, biokimyəvi, geobioloji
- Geoekologiya, geobioloji, geotermal
- Heç biri
- Geofizika, geohidrologiya
- Bioloji, geobioloji, bioekoloji

459 Geofizika, geohidrologiya kimi kompleks metodlardan hansı obyekt üçün istifadə olunur?

- Bioekoloji
- Bioloji
- Biokimyəvi
- Qrunt və ekzogen geoloji proseslər
- Ekoloji

460 Ekoloji istiqamətli mühəndis geoloji metodları nələrə bölünür?

- Çöl və meşə
- Çöl və kammersiya
- Çöl və çəmən
- Çöl və kameral
- Heç biri

461 Çöl və kamerala hansı metodlar bölünür?

- Heç biri
- Biokimyəvi
- Bioloji
- Ekoloji istiqamətli mühəndis geologiyası
- Bioekoloji

462 Kamerala nə aiddir?

- ərazinin nisbi qiymətləndirilməsi
- ərazinin mənimsənilməsi
- ərazinin sosial vəziyyəti
- ərazinin mühəndis geoloji qiymətləndirilməsi
- ərazinin texniki qiymətləndirilməsi

463 ərazinin mühəndis geoloji qiymətləndirilməsi nəyə aiddir?

- Heç birinə
- Ekoloji metoda
- Çöl metoduna
- Kamerala
- Dağ işlərinə

464 Çöl tədqiqatlarına nələr aiddir?

- Mühəndis geoloji çəkilişləri və zonalaşdırma
- Heç biri
- Zondlaşdırma və zonalaşdırma
- Mühəndis geoloji çəkilişləri və zondlaşdırma
- Mühəndis geoloji çəkilişləri və ekoloji proseslər

465 Mühəndis geoloji çəkilişləri və zondlaşdırma hansı metoda aiddir?

- Biologiyaya
- Bioekologiyaya
- Kamerala
- Çöl tədqiqatlarına
- Ekologiyaya

466 Mühəndis geoloji çəkilişlərdə hansı miqyaslar mövcuddur?

- 1:40000, 1:30000, 1:10000-1:5000
- 1:300000, 1:250000, 1:50000-1:25000

- 1:250000, 1:25000, 1:10000-1:3000
 1:200000, 1:50000, 1:25000-1:10000
 1:350000, 1:250000, 1:20000-1:10000

467 1:200000, 1:50000, 1:25000-1:10000 hansı çəkilişin miqyasıdır?

- Heç biri
 Biokimyəvi
 Bioekoloji
 Mühəndis geoloji
 Ekoloji

468 Mühəndis geoloji çəkilişləri əsasən harda aparılır?

- Heç biri
 Ekoloji çirklənmiş ərazilərdə
 İstənilən yerdə
 Təsərrüfat fəaliyyəti nəticəsində güclü pozulmuş ərazilərdə
 Bioekoloji çirklənmiş ərazilərdə

469 Təsərrüfat fəaliyyəti nəticəsində güclü pozulmuş ərazilərdə hansı ərazilər əsas götürülür?

- Heç biri
 Biokimyəvi
 Bioekoloji
 Mühəndis geoloji
 Ekoloji

470 Mühəndis geoloji çəkilişlərin tərkibində hansı tədqiqatlar vardır?

- Heç biri
 Ekoloji, kimyəvi, bioekoloji
 İqlim, ekoloji, biokimyəvi
 İqlim, hidroloji, geoloji
 Torpaq-botanik, geoekoloji, kimyəvi

471 İqlim, hidroloji, geoloji hansə çəkilişə aiddir?

- Heç biri
 Biokimyəvi
 Bioekoloji
 Mühəndis geoloji
 Ekoloji

472 Xəritələşmənin dərinliyi necə aydınlaşır?

- Heç biri ilə
 Ekoloji problemlərin azlığı ilə
 Ekoloji problemlərin çoxluğu ilə
 Texnogenezen aktiv zonası ilə
 Texnogenezen passiv zonası ilə

473 Texnogenezen aktiv zonası nəyi aydınlaşdırır?

- Xəritələşmənin adlarını
- Xəritələşmənin enini
- Xəritələşmənin uzunluğunu
- Xəritələşmənin dərinliyini
- Heç biri

474 Hidroloji informasiyanın tərkibində nələr var?

- Heç biri
- Çayların adları, əsas axınları
- Çayların adları
- Çay axınları, çayın qidalanma tipi
- Bataqlığın genezisi, çayın adları

475 Çay axınları hansı informasiyanın tərkibindədir?

- Heç biri
- Biokimyəvi
- Bioekoloji
- Hidroloji
- Ekoloji

476 Çayın qidalanma tipi hansı informasiyanın tərkibindədir?

- Hidroloji
- Ekoloji
- Biokimyəvi
- Bioekoloji
- Heç biri

477 Suyuğunun sahəsi hansı informasiyanın tərkibindədir?

- Heç biri
- Biokimyəvi
- Bioekoloji
- Hidroloji
- Ekoloji

478 Çay sularının menarilizasiyası hansı informasiyanın tərkibindədir?

- Heç biri
- Biokimyəvi
- Bioekoloji
- Hidroloji
- Ekoloji

479 Bataqlığın genezisi və yayılması hansı informasiyanın tərkibindədir?

- Heç biri
- Biokimyəvi

- Bioekoloji
- Hidroloji
- Ekoloji

480 Ərazinin kütləvi tikilməsi şəraitinə görə qiymətləndirilməsi hansı tədqiqatlara aiddir?

- Heç biri
- Biokimyəvi
- Bioekoloji
- Mühəndis geoloji
- Ekoloji

481 İstehsal güclərinin sxemlərinin hazırlanmasına görə qiymətləndirilməsi hansı tədqiqatlara aiddir?

- Heç biri
- Biokimyəvi
- Bioekoloji
- Mühəndis geoloji
- Ekoloji

482 Böyük obyektlərin iqtisadi-texniki tikilməsi üçün hazırlıq hansı tədqiqatlara aiddir?

- Heç biri
- Biokimyəvi
- Bioekoloji
- Mühəndis geoloji
- Ekoloji

483 Ərazinin geoloji mühitinin ekoloji şəraitinin mühəndis geoloji çəkilişi hansı tədqiqatlara aiddir?

- Heç biri
- Biokimyəvi
- Bioekoloji
- Mühəndis geoloji
- Ekoloji

484 Geoekoloji monitorinqin planlaşdırılması hansı tədqiqatlara aiddir?

- Heç biri
- Biokimyəvi
- Bioekoloji
- Mühəndis geoloji
- Ekoloji

485 ərazinin mənimsənilməsi üçün məqsədli geoloji tədqiqatların planlaşdırılması hansı tədqiqatlara aiddir?

- Heç biri
- Biokimyəvi
- Bioekoloji
- Mühəndis geoloji
- Ekoloji

486 Havanın temperaturu hansı tədqiqatlarda əldə olunmalıdır?

- Kimyəvi
- Bioloji
- Hidroloji
- İqlim
- Ekoloji

487 Havanın rütubətliyi hansı tədqiqatlarda əldə olunmalıdır?

- Kimyəvi
- Bioloji
- Hidroloji
- İqlim
- Ekoloji

488 Yağıntının miqdarı hansı tədqiqatlarda əldə olunmalıdır?

- Kimyəvi
- Bioloji
- Hidroloji
- İqlim
- Ekoloji

489 Qar örtüyü haqqında məlumatlar hansı tədqiqatlarda əldə olunmalıdır?

- Hidroloji
- Kimyəvi
- Ekoloji
- Bioloji
- İqlim

490 Buzlanma və onun aylar üzrə bölünməsi hansı tədqiqatlarda əldə olunmalıdır?

- Kimyəvi
- Bioloji
- Hidroloji
- İqlim
- Ekoloji

491 Küləklər haqqında məlumatlar hansı tədqiqatlarda əldə olunmalıdır?

- Kimyəvi
- Bioloji
- Hidroloji
- İqlim
- Ekoloji

492 Buxarlanma və buxarlanma qabiliyyəti haqqında məlumatlar hansı tədqiqatlarda əldə olunmalıdır?

- Kimyəvi
- Bioloji

- Hidroloji
- İqlim
- Ekoloji

493 Relyefin morfometriyası, onun şaquli parçalanma dərəcəsi zamanı hansı tədqiqatlardan istifadə olunmalıdır?

- Geotermal tədqiqatlar nəticəsində
- Geokoloji tədqiqatlar nəticəsində
- Heç biri
- Geomorfoloji tədqiqatlar nəticəsində
- Biokimyəvi tədqiqatlar nəticəsində

494 Eroziya bazisi dərəcəsi nə zaman əldə olunmalıdır?

- Geotermal tədqiqatlar nəticəsində
- Geokoloji tədqiqatlar nəticəsində
- Heç biri
- Geomorfoloji tədqiqatlar nəticəsində
- Biokimyəvi tədqiqatlar nəticəsində

495 Relyefin inkişaf tarixi hansı tədqiqatlarla müəyyən olunmalıdır?

- Geotermal tədqiqatlar nəticəsində
- Geokoloji tədqiqatlar nəticəsində
- Heç biri
- Geomorfoloji tədqiqatlar nəticəsində
- Biokimyəvi tədqiqatlar nəticəsində

496 Relyefin baş verən proseslərə təsiri nə zaman müəyyən olunmalıdır?

- Geotermal tədqiqatlar nəticəsində
- Geokoloji tədqiqatlar nəticəsində
- Heç biri
- Geomorfoloji tədqiqatlar nəticəsində
- Biokimyəvi tədqiqatlar nəticəsində

497 Aerasiya zonasındaki süxurların xassələrinin filtrasiyası nə zaman müəyyən olunmalıdır?

- Geotermal tədqiqatlar nəticəsində
- Geokoloji tədqiqatlar nəticəsində
- Heç biri
- Geomorfoloji tədqiqatlar nəticəsində
- Biokimyəvi tədqiqatlar nəticəsində

498 Hidroloji tədqiqatlar bitdikdən sonra ərazidəki yeraltı suların çirklənmə dərəcəsi nə zaman müəyyən olunmalıdır?

- Geotermal tədqiqatlar nəticəsində
- Geokoloji tədqiqatlar nəticəsində
- Heç biri
- Geomorfoloji tədqiqatlar nəticəsində

Biokimyəvi tədqiqatlar nəticəsində

499 Erozyon parçalanmanın dərəcəsi nə zaman müəyyən olunmalıdır?

- Geotermal tədqiqatlar nəticəsində
 Geomorfoloji tədqiqatlar nəticəsində
 Heç biri
 Geokoloji tədqiqatlar nəticəsində
 Biokimyəvi tədqiqatlar nəticəsində

500 Təsviri metod hansı elm sahəsinin əsas metodlarından biridir?

- biologiya
 kimya
 fizika
 coğrafiya
 geologiya

501 Coğrafi təsvir birinci olaraq nəyin yekun nəticələrindən biridir?

- ərazinin təbii ehtiyatlarının öyrənilməsinin
 ərazinin coğrafi mövqeyinin öyrənilməsi və ona uyğun qərarların verilməsinin
 ərazinin relyefinin öyrənilməsinin
 ərazinin coğrafi analizinin, faktiki materialın yığılmasının və empirik ümümləşmənin
 bir neçə nəsil alimləri tərəfindən aparılmış ümümləşdirilmiş tədqiqatların

502 Coğrafi təsvir hansı 3 suala cavab verir?

- Nəyə oxşayır? Nə səbəbə təsvir edilir? Harada yerləşir?
 Nə? Harada? Necə?
 Harada yerləşir? Nəyə oxşayır? Coğrafi hadisənin nə kimi mənası var?
 Nədir? Harada yerləşir? Necə görünür?
 Kim? Nəyə görə? Coğrafi hadisə nədir?

503 Coğrafi təsvir ikinci olaraq nəyin nəticəsi olaraq göstərilir?

- ərazinin təbii ehtiyatlarının öyrənilməsinin
 ərazinin relyefinin öyrənilməsinin
 ərazinin coğrafi analizinin, faktiki materialın yığılmasının və empirik ümümləşmənin
 bir neçə nəsil alimlər tərəfindən aparılmış ümümləşdirilmiş tədqiqatların
 ərazinin coğrafi mövqeyinin öyrənilməsi və ona uyğun qərarların verilməsinin

504 Coğrafi təsvirin ətraf mühitin xüsusiyyətləri haqqında məlumat verən növü hansıdır?

- kompleks təsvir
 ümumi təsvir
 xətti təsvir
 empirik təsvir
 analitik təsvir

505 Empirik təsvir nə haqqında məlumat verir?

- ekoloji çirklənmənin dərəcəsi
- ərazinin relyef xüsusiyyətləri
- yeraltı suların dərinliyi
- ətraf mühitin xüsusiyyətləri
- süxurların tərkibi və yaşı

506 Səyahətçilərin ilk təsvirlərini hansı təsvirə aid etmək olar?

- geofiziki
- müqayisəli
- fiziki-coğrafi
- empirik
- ekocoğrafi

507 Coğrafi təsvirin müasir metodları necə olur?

- məqsədsiz və kompleks
- problemlı və konkret
- ümumi və kompleks
- kompleks və məqsədli
- məqsədli və konkret

508 Coğrafi təsvirin müasir metodları kompleks və həm də necə olur?

- problemsiz
- konkret
- məqsədsiz
- məqsədli
- ümumi

509 Coğrafi təsvirin müasir metodları məqsədli və həm də necə olur?

- konkret
- problemlı
- məqsədsiz
- kompleks
- problemsiz

510 “Coğrafi təsvirin müasir metodları kompleks və məqsədli olur” cümləsində məqsədli sözünü daha necə ifadə etmək olar?

- təsirsiz
- konkret
- problemsiz
- problemlı
- ümumi

511 Ərazinin landşaft ortüyünü və ekocoğrafi təsviri hansı metoda aiddir?

- müqayisəsiz
- fiziki-coğrafi
- ekocoğrafi

- kompleks
- müqayisəli

512 Kompleks metodlara nələr aiddir?

- ərazinin iqlimi və ekocoğrafi təsviri
- ərazinin ekocoğrafi və geofiziki təsviri
- ərazinin heyvan və bitki ehtiyatları
- ərazinin landşaft örtüyü və ekocoğrafi təsviri
- ərazinin landşaft örtüyü və heyvanlar aləmi

513 Coğrafi fasiya nədir?

- fəsil dəyişikliyi coğrafi cəhətdən ifadə edən temindir
- müxtəlif dərəcəli fiziki-coğrafi təsvirlər toplusudur
- eyni coğrafi və geoloji xüsusiyyətlərə malik ərazilərdir
- elementar təbii ərazi kompleksidir
- mürəkkəb təbii ərazi kompleksidir

514 Coğrafi fasiyanın ərazisində bir bitki assosiasiyası neçə tip torpaqda üstünlük təşkil edir?

- 2.0
- 4.0
- 5.0
- 1.0
- 3.0

515 Coğrafi fasiyanın ərazisində neçə bitki assosiasiyası 1 tip torpaqda üstünlük təşkil edir?

- 1-3 arası
- 2 və daha çox
- 2.0
- 1.0
- 3.0

516 Coğrafi fasiya coğrafi təsvirin hansı elementidir?

- ən sadə
- eynixassəli
- müxtəlifxassəli
- genetik eyniköklü
- genetik

517 Landşaft genetik cəhətdən necə kompleksdir?

- müxtəlifxassəli
- müxtəlifcinsli
- eyniköklü
- eynicinsli
- eynixassəli

518 Eyni rayonların təsviri və müqayisəsi üçün hansı təsvir metodundan istifadə olunur?

- empirik
- müqayisəsiz
- fiziki-coğrafi
- müqayisəli
- ekofiziki

519 Müqayisəli təsvir metodundan nə üçün istifadə olunur?

- müxtəlif rayonların müqayisəsində
- müxtəlif ölkələrin müqayisəsi üçün
- müxtəlif rayonların təsvirində
- eyni rayonların təsviri və müqayisəsində
- sərhəd rayonların təsviri və müqayisəsində

520 Coğrafiya elminin atmosferi və hidrosferi, onların tərkibini, onların xassələrini və onlarda baş verən fiziki-kimyəvi proseslərini öyrənən bölməsi hansıdır?

- geologiya
- hidrologiya
- proqnozlaşdırma
- hidrometeorologiya
- meteorologiya

521 Hidrometeorologiya nəyi öyrənir?

- yalnız atmosferin tərkibi və xüsusiyyətlərini
- hidrosferi və onun xüsusiyyətlərini
- atmosferi
- atmosferi və hidrosferi, onların tərkibini
- havanın xüsusiyyətlərini

522 Hidrosfer və atmosferdə baş verən proseslərin qanunauyğunluqlarını və proqnozlaşdırmanı öyrənmək ... əsas vəzifələrindən biridir?

- hidrogeologiyanın
- coğrafiyanın
- hidrologiyanın
- hidrometeorologiyanın
- meteorologiyanın

523 Hidrometeoroloji tədqiqatların neçə əsas məsələsi var?

- 4.0
- 2.0
- 1.0
- 5.0
- 3.0

524 Təbii mühitin cari və gözlənilən vəziyyəti haqqında xalq təsərrüfatını məlumatlandırmaq hansı tədqiqat növünün vəzifəsidir?

- geofiziki

- emperik
- hidrogeoloji
- hidrometeoroloji
- müqayisəli

525 Suların ucotu və su kadastrının aparılması hansı tədqiqat növünün vəzifəsidir?

- geofiziki
- emperik
- hidrogeoloji
- hidrometeoroloji
- müqayisəli

526 Təbii mühitin vəziyyəti haqqında verilən məlumatlar fondunun yaradılması hansı tədqiqat növünün vəzifəsidir?

- geofiziki
- emperik
- hidrogeoloji
- hidrometeoroloji
- müqayisəli

527 Hidrometeoroloji informasiya özündə nəyi birləşdirir?

- təbii ətraf mühitin miqdarı xüsusiyyətlərini
- hidroloji xüsusiyyətləri
- landşaftın xüsusiyyətlərini
- havanın xüsusiyyətlərini
- iqlim xüsusiyyətlərini

528 Səthi meteoroloji müşahidələr zamanı küləyin hansı göstəriciləri ölçülür?

- dağdııcılığı və istiqaməti
- istiqaməti və temperaturu
- dağdııcılığı
- sürəti və istiqaməti
- ziyan dərəcəsi və sürəti

529 Flügerlə nə ölçülür?

- sıxlıq
- zəlzələ
- temperatur
- külək
- təzyiq

530 Küləyin istiqaməti və sürəti nə ilə ölçülür?

- kompas
- seysmoqraf
- barometrle
- flügerlə

anemometr

531 Küləyin orta sürəti bir qayda olaraq necə götürülür?

- 5-10 dəqiqə intervalı
 10 saniyə intervalı
 5 saniyə intervalı
 10 dəqiqə intervalı
 5 dəqiqə intervalı

532 Küləyin sadəcə iqtiqaməti hansı cihazla ölçülür?

- külək gülü ilə
 barometrlə
 flügerlə
 anemometrlə
 kompasla

533 Termo anemometrlər, akustik anemometrlər və bu kimi cihazlar nəyi ölçməyə imkan verir?

- təzyiqi
 seysmikliyi
 temperaturu
 küləyi
 sürəti

534 Bütün cihazlar yerdən neçə metr məsafədə quraşdırılır?

- 10 sm
 10 m
 10-12 sm
 10-12 m
 12 m

535 Suyun istiliyini ölçmək üçün termometrin neçə dəqiqə suda qalması kifayətdir?

- 10-12 dəqiqə
 10 dəqiqə
 3-4 dəqiqə
 2-3 dəqiqə
 12 dəqiqə

536 Maye termometrləri, deformasiya termometrləri, müqavimət termometrləri, termoelektrik termometrlər nə üçün istifadə olunur?

- süxurların tərkibini yoxlamaq üçün
 ərazinin seysmikliyini ölçmək üçün
 küləyin sürəti və itiqamətini ölçmək üçün
 torpaq və havanın temperaturunu ölçmək üçün
 suların temperaturunu ölçmək üçün

537 Psixometrik civə termometrləri, aşağı dərəcəli spirt termometrləri, meteoroloji civə termometrləri

hansı termometrin növləridir?

- termoanemometrin
- müqavimət termometrinin
- deformasiya termometrinin
- maye termometrin
- termoelektrikin

538 Exolotdan nə üçün istifadə olunur?

- seysmikliyi ölçmək üçün
- tezliyi ölçmək üçün
- istiliyi ölçmək üçün
- dərinliyi ölçmək üçün
- hündürlüyü ölçmək üçün

539 Mədəniçilik digər metodlara nisbətən necə başa gəlir?

- tez
- asan
- ucuz
- baha
- çətin

540 Aerokosmik metodlara nə daxildir?

- Sahə metodu
- Uçuşvə məlumat metodları
- Uçuş, hava və hidroloji metodları
- Uçuş, hava və məlumat metodları
- Uçuş, hava və kosmik aparatların köməyi ilə aparılan metodlar

541 Aerokosmik metodlara nə daxildir?

- Bioekoloji
- Hidroloji
- Heç biri
- Distansion
- Ekoloji

542 Aerokosmik metodlara nə daxildir?

- Bioekoloji
- Hidroloji
- Heç biri
- Kosmik tədqiqat
- Ekoloji

543 Uçuş, hava və kosmik aparatların köməyi ilə aparılan metodlar hansı növ metodlara aiddir?

- Bioekoloji
- Hidroloji

- Heç biri
- Aerokosmik
- Ekoloji

544 Foto və video texnikanın istifadəsilə vizual müşahidə metodu hansı növ metodlara aiddir?

- Bioekoloji
- Hidroloji
- Heç biri
- Aerokosmik
- Ekoloji

545 Aerokosmik metodların nəticəsi nədir?

- Aeroqiymətləndirmə
- Fotoşəkillər
- Heç biri
- Aerofotoşəkillər
- Aero ölçmələr

546 Aerofotoşəkillər hansı metodların nəticəsidir?

- Bioekoloji
- Hidroloji
- Heç biri
- Aerokosmik
- Ekoloji

547 Aerokosmik metod nəyin əsas metodudur?

- Topoqrafik ölçmələrin
- Aerohesablamaların
- Aeroölçmələrin
- Topoqrafik çəkilişin
- Heç biri

548 Topoqrafik çəkilişin əsas metodu nədir?

- Bioekoloji
- Hidroloji
- Heç biri
- Aerokosmik
- Ekoloji

549 İndi aerokosmik metodlarda əsas yeri nə tutur?

- Aeroqiymətlər
- Kosmik uçuşlar
- Heç biri
- Kosmik fotoçəkiliş
- Aeroölçmələr

550 İndi aerokosmik metodlarda əsas yeri nə tutur?

- Aeroqiymətlər
- Kosmik uçuşlar
- Heç biri
- Spektrometrik
- Aeroölçmələr

551 İndi aerokosmik metodlarda əsas yeri nə tutur?

- Aeroqiymətlər
- Kosmik uçuşlar
- Heç biri
- Radiometrik
- Aeroölçmələr

552 Kosmik fotoçəkiliş, Spektrometrik, Radiometrik hansı metodda hal-hazırda əsas yeri tutur?

- Bioekoloji
- Hidroloji
- Heç biri
- Aerokosmik
- Ekoloji

553 Ərazinin geniş görünüşü (45*450km) kosmik çəkilişin hansı üstünlüyüdür?

- Bioekoloji
- Hidroloji
- Heç biri
- Aero
- Ekoloji

554 Güclü informasiya sürəti və hərəkəti kosmik çəkilişin hansı üstünlüyüdür?

- Bioekoloji
- Hidroloji
- Heç biri
- Aero
- Ekoloji

555 Eyni ərazi və obyektlərin şəkillərinin bir neçə dəfə istifadəsi kosmik çəkilişin hansı üstünlüyüdür?

- Bioekoloji
- Hidroloji
- Heç biri
- Aero
- Ekoloji

556 Ərazinin geniş görünüşü (45*450km) aero çəkilişin hansı çəkilişdən zəifliyidir?

- Bioekoloji
- Hidroloji

- Heç biri
- Kosmik
- Ekoloji

557 sürəti və hərəkəti aero çəkilişin hansı çəkilişdən zəifliyidir?

- Bioekoloji
- Hidroloji
- Heç biri
- Kosmik
- Ekoloji

558 Eyni ərazi və obyektlərin şəkillərinin bir neçə dəfə istifadəsi aero çəkilişin hansı çəkilişdən zəifliyidir?

- Bioekoloji
- Hidroloji
- Heç biri
- Kosmik
- Ekoloji

559 Aerokosmik metodların ən nöyük dəyəri nədir?

- Aerokosmik mexanizmlərin düzgün quraşdırılması
- Planetlərarası əlaqə
- Heç biri
- İnformasiyanın alınmasındakı operativlik
- Yerin şəkillərinin çəkilişi

560 Aerokosmik metodların ən nöyük dəyəri nədir?

- Aerokosmik mexanizmlərin düzgün quraşdırılması
- Planetlərarası əlaqə
- Heç biri
- İnformasiyanın alınmasındakı obyektivlik
- Yerin şəkillərinin çəkilişi

561 Aerokosmik metodların ən nöyük dəyəri nədir?

- Aerokosmik mexanizmlərin düzgün quraşdırılması
- Planetlərarası əlaqə
- Heç biri
- Müxtəlif növ şəkillərdə generalizasiya imkanı
- Yerin şəkillərinin çəkilişi

562 İnformasiyanın alınmasındakı operativlik hansı metodun ən böyük dəyərlərindəndir?

- Aerokosmik
- Fiziki
- Hidroloji
- Ekoloji
- Bioekoloji

563 Informasiyanın alınmasındakı obyektivlik hansı metodun ən böyük dəyərlərindəndir?

- Bioekoloji
- Hidroloji
- Heç biri
- Aerokosmik
- Ekoloji

564 Müxtəlif növ şəkillərdə generalizasiya imkanı hansı metodun ən böyük dəyərlərindəndir?

- Bioekoloji
- Hidroloji
- Heç biri
- Aerokosmik
- Ekoloji

565 20-ci əsrin son rübündə aerokosmik tədqiqatlarda prioritet istiqamətlərindən biri hansıdır?

- Aerokosmik mexanizmlərin düzgün quraşdırılması
- Planetlərarası əlaqə
- Heç biri
- Texnogen fəaliyyət və onun nəticələrinin öyrənilməsi
- Yerin şəkillərinin çəkilişi

566 Texnogen fəaliyyət və onun nəticələrinin öyrənilməsi 20-ci əsrin son rübündə nəyin prioritet istiqamətlərindən biri seçildi?

- Bioekoloji
- Hidroloji
- Heç biri
- Aerokosmik tədqiqatların
- Ekoloji

567 Texnogen fəaliyyət və onun nəticələrinin öyrənilməsi nə zaman aerokosmik tədqiqatlarda prioritet istiqamətlərindən biri seçildi?

- 19-cu əsrin sonu
- 19-cu əsrin əvvəli
- 21-ci əsrin sonu
- 20-ci əsrin sonu
- 20-ci əsrin əvvəli

568 Geoekologiya üçün olan aerokosmik zondlaşdırma metodlarından ən effektiv hansıdır?

- Aerokosmik hesablamalar
- Heç biri
- Aerokosmik qiymətlər
- Fotoqraf sistemləri
- Aerokosmik şəkillər

569 Geoekologiya üçün olan və ən effektivli metodlardan olan fotoqraf sistemləri aerokosmik tədqiqatlarda nədir?

- əraziyə baxış
- Hesablamalar
- Ölçmələr
- Zondlaşdırma
- Heç biri

570 Katastrofik və tez baş verən hadisələrə aiddir:

- heç biri
- heyvanların qorunması
- təbiətdəki hər dəyişiklik
- atmosfərə tullantılarının atılması
- bitkilərin qorunması

571 Katastrofik və tez baş verən hadisələrə aiddir:

- heç biri
- heyvanların qorunması
- təbiətdəki hər dəyişiklik
- sürüşmə
- bitkilərin qorunması

572 Katastrofik və tez baş verən hadisələrə aiddir:

- heç biri
- heyvanların qorunması
- təbiətdəki hər dəyişiklik
- zəlzələ
- bitkilərin qorunması

573 Katastrofik və tez baş verən hadisələrə aiddir:

- heç biri
- heyvanların qorunması
- təbiətdəki hər dəyişiklik
- vulkanizm
- bitkilərin qorunması

574 Katastrofik və tez baş verən hadisələrə aid deyil:

- Atmosfer tullantılarının atılması
- Zəlzələ
- Vulkanizm
- Bitkilərin qorunması
- Sürüşmə

575 Katastrofik və tez baş verən hadisələrə aid deyil:

- Vulkanizm
- Atmosfer tullantılarının atılması
- Sürüşmə
- Zəlzələ

- Təbiətdəki hər dəyişiklik

576 Katastrofik və tez baş verən hadisələrə aid deyil:

- Atmosfer tullantılarının atılması
 Zəlzələ
 Vulkanizm
 Heyvanların qorunması
 Sürüşmə

577 Yerin səthi hansı dalğalarla öyrənilir?

- Bioekoloji
 Kimyəvi
 Bioloji
 Optik
 Ekoloji

578 Yerin səthi hansı dalğalarla öyrənilir?

- Bioekoloji
 Kimyəvi
 Bioloji
 İnfraqırmızı
 Ekoloji

579 Yerin səthi hansı dalğalarla öyrənilir?

- Bioekoloji
 Kimyəvi
 Bioloji
 Radiodalğalı diapozondakı
 Ekoloji

580 Geoekoloji xəritəçəkmə dedikdə nə başa düşülür?

- ətraf mühitləbağlı problemlərin xəritələrdə əks olunması
 erokosmik çəkilişlərin regional tətqiqatları zamanı əlavə üstünlüklər verilməsi başa düşülür
 yerin relyef quruluşunun xəritələrə köçürülməsi prosesi başa düşülür
 geoekoloji məzmunu və miqyasa malik, xəritənin kameral şəraitdə hazırlanması prosesi başa düşülür
 biosferdə baş verən bütün proseslərin plan şəklində hazırlanması və xəritəyə köçürülməsi başa düşülür

581 Xəritəçəkmə dedikdə nə başa düşülür?

- ətraf mühitlə bağlı problemlərin xəritələrdə əks olunması
 erokosmik çəkilişlərin regional tətqiqatları zamanı əlavə üstünlüklər verilməsi başa düşülür
 yerin relyef quruluşunun xəritələrə köçürülməsi prosesi başa düşülür
 özündə çöl müşahidələrini, laborator-analitik işləri və verilənlərin kameral şəraitdə hazırlanması, xüsusi tətqiqatların təşkili və aparılması başa düşülür.
 biosferdə baş verən bütün proseslərin plan şəklində hazırlanması və xəritəyə köçürülməsi başa düşülür

582 Geoekoloji məzmunu və miqyasa malik, xəritənin kameral şəraitdə hazırlanması prosesi dedikdə nə

başə düşülür?

- hidrogeoloji xəritəçəkmə
- geoloji xəritəçəkmə
- Ekoloji xəritəçəkmə
- geokoloji xəritəçəkmə
- hidroloji xəritəçəkmə

583 Özündə çöl müşahidələrini, laborator-analitik işləri və verilənlərin kameral şəraitdə hazırlanması, xüsusi tədqiqatların təşkili və aparılması kimi prosesləri birləşdirən anlayış hansıdır?

- filtrasiya
- müşahidə
- zondlaşdırma
- xəritəçəkmə
- sınaq

584 Xəritənin miqyasını nə təyin edir?

- xəritəçəkmənin növü
- materialın miqdarı
- ərazinin böyüklüyü
- müşahidənin miqyası
- regional tədqiqatlar

585 Müşahidələrin miqyası nəyi təyin edir?

- xəritənin növünü
- xəritənin mövzusunu
- xəritənin keyfiyyətini
- xəritənin miqyasını
- xəritənin dolğunluğunu

586 Regional tədqiqatlar zamanı nə əlavə üstünlüklər verir?

- iqlim şərtlərinin yüngüllüyü
- aerofotoşəkillər
- coğrafi araşdırmalar
- aerokosmik çəkilişlər
- ərazinin relyefinin uyğunluğu

587 Aerokosmik çəkilişlər nə zaman əlavə üstünlüklər yaradır?

- əlavə üstünlüyü yoxdur
- xəritələrin çəkilməsində
- beynəlxalq təşkilatların işində
- regional tədqiqatlar zamanı
- kosmosa uçuşların təşkil olunduğu vaxtlar

588 Aerokosmik çəkilişlər regional tədqiqatlar zamanı nə verirlər?

- zərərlər

- əlavə üstünlüklər
- mənfi effekt
- zərərləri ilə yanaşı faydalar da
- heç bir təsiri yoxdur

589 Hansı məsələlərin həlli üçün ilk növbədə əsas diqqəti xəritəçəkmənin imkanlarına yönəltmək lazımdır.

- hidrogeoloji
- ekoloji
- coğrafi
- geoekoloji
- hidroloji

590 Geoekoloji məsələlərin həlli üçün ilk növbədə əsas diqqəti nəyin imkanlarına yönəltmək lazımdır?

- avadanlıqların
- relyefin
- iqlimin
- xəritəçəkmənin
- çəkilişin

591 Geoekoloji məsələlərin həlli üçün ilk növbədə əsas diqqəti nəyə yönəltmək lazımdır?

- çəkilişin növünə
- relyef quruluşuna
- iqlim şərtlərinə
- xəritəçəkmənin imkanlarına
- avadanlıqların funksiyalarına

592 Nəyin əsas prinsipi xəritələrin məqsədli istiqamətidir?

- aerometodun
- aerokosmik çəkilişin
- coğrafi metosun
- geoekoloji xəritəçəkmənin
- hidrogeoloji metodun

593 Geoekoloji xəritəçəkmənin əsas prinsipi nədir?

- distansion zondlaşdırma
- xəritələrin rəngarəngliyi
- xəritələrin dolğunluğu
- xəritələrin məqsədli istiqaməti
- məlumatların düzgünlüyü

594 Geoekoloji xəritəçəkmənin əsas prinsipi verilənlərin hansının məqsədli istiqamətidir?

- geoloji xəritələrin
- qlobusların
- atlasların
- xəritələrin

fiziki xəritələrin

595 Bərk faydalı qazıntı yataqları neçə yerə bölünmüş şəkildə qeyd olunur?

- 6.0
 3.0
 2.0
 4.0
 5.0

596 Geokoloji xəritə hansı formada göstərilə bilməz?

- miqyassız
 kartoqrafik
 rəngli
 faktoqrafik
 kompleks

597 Xəritə hazırlanmasının əsas məqsədi nədir?

- insanların xəritə biliklərinin artırılması
 dağların hündürlüyünün göstərilməsi
 əhəlinin məskunlaşma xüsusiyyətlərini öyrənmək
 geokoloji xüsusiyyətlərin xəritədə göstərilməsi
 torpağın çirklənməsinin qiymətləndirilməsi

598 Hansı proseslərin təsirinə məruz qalmış ərazilər qırmızı sarı və yaşıl rəngdə əks olunur?

- seysmik
 tektonik
 ekzogen
 endogen
 təbii

599 Xəritədə seymoqrafik ərazilər hansı rənglərlə əks olunur?

- çəhrayı, yaşıl, narıncı
 sarı, qırmızı, yaşıl
 göy, qırmızı, yaşıl
 sarı, göy, narıncı
 bənövşəyi, göy, narıncı

600 Yeni tektonik zonalar hansı rənglərlə əks olunur?

- çəhrayı, yaşıl, narıncı
 sarı, göy, narıncı
 göy, qırmızı, yaşıl
 sarı, qırmızı, yaşıl
 bənövşəyi, göy, narıncı

601 Vulkanik qurşaqlar hansı rənglərlə əks olunur?

- çəhrayı, yaşıl, narıncı
- sarı, göy, narıncı
- göy, qırmızı, yaşıl
- sarı, qırmızı, yaşıl
- bənövşəyi, göy, narıncı

602 Hansı qazıntı yataqları 4 yerə bölünmüş dairə şəklində qeyd olunur?

- tikinti faydalı qazıntı yataqları
- qaz yataqları
- yüngül metal yataqları
- bərk faydalı qazıntı yataqları
- civə yataqları

603 3 bölgü sistemi qəbul edilmiş filizlərin bölgü sistemlərindən biridir?

- tez əriyən
- rəngsiz
- ziyansız
- yüksək toksik
- zəif toksin

604 Hal hazırda xəritəçəkmənin ənənəvi üsullarından əlavə nədən istifadə olunur?

- süni peyklərdən
- rəngli xəritəçəkmə üsullarından
- ənənəvi metodlardan
- yeni texnologiyanın imkanlarından
- kosmik çəkilişlərdən

605 Yeni texnologiyanın xəritəçəkməyə nə kimi əhəmiyyəti vardır?

- daha anlaşılıqlı xəritələrin hazırlanması üçün
- yeni yerlərin kəşf olunmasında əhəmiyyəti vardır
- daha normal xəritələr hazırlamaq mümkündür
- yüksək səviyyəli xəritələr hazırlamaq mümkündür
- kosmosun öyrənilməsi üçün əhəmiyyətlidir

606 Təməldə hazırlanan elektron xəritələr bir də əsasən hansı sahələrdə var?

- istehsal
- xidmət və məhsul
- istehsal-istehlak
- elmi-tədqiqat və istehsal
- elmi-tədqiqat

607 Belə təməldə hazırlanan hansı xəritələr bir çox elmi-tədqiqat və istehsal təşkilatlarında var?

- şifahi
- yarımürələr
- qlobus
- elektron

yazılı

608 Hansı elektron xəritələr bir çox elmi-tətqiqat və istehsal təşkilatlarında var?

- təməldə hazırlanmayan
 nadir istifadə edilən
 geniş istifadə edilən
 təməldə hazırlanan
 qarışıq

609 Hansı proseslərin təsirinə məruz qalmış ərazilər qırmızı, sarı və yaşıl rənglərdə əks olunur?

- Ekzogen
 kriogen
 penzopren
 Endogen
 infrastruktur

610 Endogen proseslərin təsirinə məruz qalmış nələr qırmızı, sarı və yaşıl rənglərdə əks olunur?

- su hövzələri
 bataqlıqlar
 hava şəraiti
 aktiv ərazilər
 meşə resursları

611 Endogen proseslərin təsirinə məruz qalmış ərazilər hansı rənglərdə əks olunur?

- yaşıl , mavi və sarı
 ağ , qara və boz
 qırmızı , ağ və qara
 qırmızı, sarı və yaşıl
 boz, qırmızı və yaşıl

612 Endogen proseslərin təsirinə məruz qalmış ərazilər hansı rənglərdə əks olunmur?

- qara, ağ və boz
 sarı
 sarı,yaşıl
 qırmızı
 yaşıl

613 Xəritənin miqyasını nə təyin edir?

- ölçmə cihazları
 avadanlıqların səviyyəsi
 maliyyə resursları
 müşahidələrin miqyası
 ərazinin keyfiyyəti

614 Nəyi müşahidələrin miqyası təyin edir?

- avadanlıqların səviyyəsini
- tədqiqatların sayını
- tədqiqatçıların sayını
- xəritənin miqyasını
- maliyyə resurslarını

615 Filiz formalaşdırın elementin simvoluna hansı aiddir?

- C
- Cl
- S
- P,Hg
- O

616 filiz formalaşdırın elementin simvoluna aid deyil?

- P və Al
- Hg
- Al
- C
- P və Hg

617 Nələrin xəritəyə alınması zamanı simvollardan əlavə onların xassələrində qeyd olunur?

- kömür yataqlarının
- neft yataqlarının
- şist yataqlarının
- filiz yataqlarının
- qaz yataqlarının

618 Filiz yataqlarının xəritəyə alınması zamanı simvollardan əlavə onların nəyi qeyd olunur?

- ölçüləri
- qiymətləri
- nömrələri
- xassələri
- sayları

619 Filiz yataqlarının xəritəyə alınması zamanı nələrdən əlavə onların xassələrində qeyd olunur?

- saylarından
- nömrələrdən
- ölçülərdən
- simvollardan
- qiymətlərdən

620 Riyazi metodun məzmunu nədir?

- Heç biri
- Riyazi tədqiqatlar
- Riyazi hesablamalar
- Tədqiq olunan hadisələrin riyazi formullarla verilməsi

Riyazi qiymət

621 Riyazi metodun məzmunu nədir?

- Heç biri
 Riyazi tədqiqatlar
 Riyazi hesablamalar
 Qarşılıqlı əlaqəli məlumatların riyazi formullarla verilməsi
 Riyazi forma

622 Riyazi metodlarda formulların göstəriciləri tam göstərilirmi?

- Bəzən
 Xeyr
 Bəli
 Bəziləri
 Heç biri

623 Riyazi metodlarda formulların məzmunu açıqlanırımı?

- Bəzən
 Bəziləri
 Bəli
 Xeyr
 Heç biri

624 Riyazi modellərdə nə əks etdirilir?

- Modelləşdirmə
 Riyazi ölçmələr
 Riyazi hesablama
 Hadisənin dinamikası
 Heç biri

625 Riyazi modellərdə nə əks etdirilir?

- Riyazi hesablama
 Modelləşdirmə
 Heç biri
 Riyazi ölçmələr
 Hadisənin qarşılıqlı əlaqəsini

626 Riyazi modellərdə nə əks etdirilir?

- Modelləşdirmə
 Riyazi ölçmələr
 Riyazi hesablama
 Hadisənin strukturunu
 Heç biri

627 Riyazi modelləşdirmənin nəticələrini yaxşılaşdırmaq üçün nə edilməlidir?

- Ekoloji baxışların artırılmasını
- Arada hesablama
- Yoxlama
- Modellərin uçotunu aparmaq
- Heç biri

628 Riyazi modelləşdirmənin nəticələrini yaxşılaşdırmaq üçün nə edilməlidir?

- Ekoloji baxışların artırılması
- Arada hesablama
- Yoxlama
- Aralıq verilənlərin nəzarətində düzəlişlər
- Heç biri

629 Riyazi metodlar tədqiqatından aslı olaraq hansı modelə ayırmaq olar?

- Heç biri
- Kimyəvi
- Kommunikativ
- Real
- Bioloji

630 Riyazi metodlar tədqiqatından aslı olaraq hansı modelə ayırmaq olar?

- Heç biri
- Kimyəvi
- Kommunikativ
- İşarəli
- Bioloji

631 Riyazi metodlar tədqiqatından aslı olaraq hansı modelə ayırmaq olar?

- Heç biri
- Kimyəvi
- Kommunikativ
- Orjinalın ən özəl xüsusiyyətlərini göstərmək
- Bioloji

632 Riyazi metodlar tədqiqatından aslı olaraq hansı modelə ayırmaq olar?

- Heç biri
- Kimyəvi
- Kommunikativ
- Orjinalın şərti təsvirini göstərmək
- Bioloji

633 Real və işarəli modellərə hansı metodda baxılır?

- Heç biri
- Bioloji
- Hidroloji
- Riyazi

Kimyəvi

634 İşarəli modellərə aiddir:

- Heç biri
- Bioloji
- Hidroloji
- Konseptual
- Kimyəvi

635 İşarəli modellərə aiddir:

- Heç biri
- Bioloji
- Hidroloji
- Riyazi
- Kimyəvi

636 Riyazi modellərdə konseptual modellərə aiddir:

- Heç biri
- Düsturlar
- Yoxlanış
- Elmi mətn
- Hesablamalar

637 Riyazi modellərdə konseptual modellərə aiddir:

- Heç biri
- Düsturlar
- Yoxlanış
- Sxem
- Hesablamalar

638 Riyazi modellərdə konseptual modellərə aiddir:

- Düsturlar
- Cədvəl
- Heç biri
- Hesablamalar
- Yoxlanış

639 Riyazi modellərdə konseptual modellərə aiddir:

- Heç biri
- Qrafik
- Yoxlanış
- Düsturlar
- Hesablamalar

640 Riyazi metodlarda riyazi modellərə aiddir?

- Heç biri
- Düsturlar
- Yoxlanış
- Unalitik
- Hesablamalar

641 Riyazi metodlarda riyazi modellərə aiddir?

- Heç biri
- Düsturlar
- Yoxlanış
- Saylı
- Hesablamalar

642 Riyazi modellərdə konseptual modellərə aid deyil:

- Cədvəl
- Elmi mətn
- Sxem
- Saylı
- Qrafik

643 Riyazi modellərdə konseptual modellərə aid deyil:

- Cədvəl
- Elmi mətn
- Sxem
- Analitik
- Qrafik

644 Riyazi modellərdə konseptual modellərə aid deyil:

- Cədvəl
- Elmi mətn
- Sxem
- İşarəli
- Qrafik

645 Sadə ekoloji sistemlərin ilk riyazi modelləri nə vaxt hazırlandı?

- 1935.0
- 1933.0
- 1932.0
- 1931.0
- 1934.0

646 Sadə ekoloji sistemlərin ilk riyazi modelləri kimi ilk nə hazırlandı?

- Riyazi baxış
- Riyazi hesablamalar
- Riyazi nəticələr
- Yırtıcı qurban

Heç biri

647 Sadə ekoloji sistemlərin ilk riyazi modelləri kimi ilk nə hazırlandı?

- Riyazi baxış
- Riyazi hesablamalar
- Riyazi nəticələr
- Parazit- sahib nəzəri
- Heç biri

648 Yırtıcı qurban nəzəri olaraq ilk dəfə nə zaman riyazi model kimi yaradıldı?

- 1935.0
- 1933.0
- 1932.0
- 1931.0
- 1934.0

649 Parazit sahib nəzəri olaraq ilk dəfə nə zaman riyazi model kimi yaradıldı?

- 1935.0
- 1933.0
- 1932.0
- 1931.0
- 1934.0

650 Hal-hazırda riyazi modelləşmə ilə nə öyrənilir?

- Riyazi hesablamalar
- Kainatdakı mikroblar
- Canlıların orqanizmi
- Mikrob populyasiyaları
- Heç biri

651 Hal-hazırda riyazi modelləşmə ilə nə öyrənilir?

- Heç biri
- Canlıların orqanizmi
- Tək hüceyrəli yosun populyasiyaları
- Riyazi hesablamalar
- Kainatdakı mikroblar

652 Mikrob populyasiyaları və tək hüceyrəli yosun populyasiyaları hansı metod əsasında öyrənilir?

- Heç biri
- Geoloji
- Aerokosmik
- Riyazi
- Kimyəvi

653 Ekologiyada geniş istifadə olunan riyazi statistikaya aiddir:

- Düsturlar
- Hesablamalar
- Heç biri
- Dispersiya
- Ölçmələr

654 Ekologiyada geniş istifadə olunan riyazi statistikaya aiddir:

- Düsturlar
- Hesablamalar
- Heç biri
- Əmsallar variasiyası
- Ölçmələr

655 Dispersiya və əmsallar variasiyası nəyə aiddir?

- Heç biri
- Riyazi düsturlara
- Riyazi ölçmələrə
- Riyazi statistikaya
- Riyazi hesablamaya

656 Geniş yayılmış riyazi statistika alqoritmlərinə aiddir:

- Riyazi düsturlar
- Əmsallar variasiyası
- Dispersiya
- Faktor analizi
- Heç biri

657 Geniş yayılmış riyazi statistika alqoritmlərinə aiddir:

- Riyazi düsturlar
- Əmsallar variasiyası
- Dispersiya
- Əsas komponentlər
- Heç biri

658 Alqoritmlərin təsnifatı necədir?

- Kiçik mənalı
- Heç biri
- Dar çərçivəli
- Çox böyük
- Normal

659 Alqoritmlərin çeşidləri necədir?

- Kiçik mənalı
- Heç biri
- Dar çərçivəli
- Çox böyük

Normal

660 Yer səthi haqqında, onunla fiziki əlaqədə olmadan, elektromaqnit şüalanmanı qeyd etməklə informasiyanın alınması nədir?

- yer kürəsinin radiometrik öyrənilməsi
 yer kürəsinin mənimsənilməsi
 yer kürəsinin fotosəklinin çəkilməsi
 yer kürəsinin distansiyon zondlaşdırılması
 yer kürəsinin çirkləndirilməsi

661 Bütün uzunluqlarda olan dalğaların köməyliyi ilə təsvirin alınmasında geniş metodlar müxtəlifliyi nədir?

- yer kürəsinin radiometrik öyrənilməsi
 yer kürəsinin mənimsənilməsi
 yer kürəsinin fotosəklinin çəkilməsi
 yer kürəsinin distansiyon zondlaşdırılması
 yer kürəsinin çirkləndirilməsi

662 Nə vaxtdan etibarən kosmik çəkilişlər kütləvi şəkildə avtomatik peyklər vasitəsi ilə çəkilməyə başladı?

- 80-ci illərin ortalarından
 80-ci illərin II yarısından
 70-ci illərin I yarısından
 70-ci illərin II yarısından
 80-ci illərin I yarısından

663 70-ci illərin II yarısından kosmik çəkilişlər kütləvi şəkildə nə ilə çəkilməyə başladı?

- uzaqdan idarə olunan texnologiya ilə
 adi kameralarla
 təyyarələrdə quraşdırılmış avadanlıqlarla
 avtomatik peyklərlə
 ayın səthində quraşdırılmış avadanlıqlarla

664 Təbii resursları öyrənən ilk süni peyk hansı olmuşdur?

- CİS
 EKSPLOREER
 SPUTNİK 1
 ERTS
 İTERKOSMOS

665 Təbii resursları öyrənən ilk süni peyk sonradan nə adlanmağa başladı?

- CİS
 İnterkosmos
 ERTS
 Landsat
 sputnik

666 Kosmik şəkillər nə qabiliyyətinə malikdir?

- anlaşıma
- həll olunma
- şifrələnmə
- deşifrə olunma
- rənglənmə

667 Hansı şəkillər deşifrə olunma qabiliyyətinə malikdir?

- təbii
- aero
- yer tipli
- kosmik
- topoqrafik

668 Generalizasiyanın deşifrə olunan kosmik şəkillərə təsiri neçəslidir?

- 6.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0

669 Nəyin deşifrə olunan kosmik şəkillərə təsiri 2-lidir?

- tədqiqatların
- perspektivləşdirmənin
- zondlaşdırmanın
- generalizasiyanın
- modelləşdirmənin

670 Spektral diapazona görə kosmik şəkillər neçə əsas qrupa bölünürlər?

- 5.0
- 3.0
- 1.0
- 2.0
- 4.0

671 Nəyə görə kosmik şəkillər 2 əsas qrupa bölünürlər?

- uzaqlığına
- xüsusiyyətlərinə
- növünə
- spektral diapazona
- keyfiyyətinə

672 Spektral diapazona görə nələr 2 əsas qrupa bölünürlər?

- adi şəkillər
- aerofotoşəkillər

- xəritələr
- kosmik şəkillər
- deşifrə olunmuş şəkillər

673 Yaxın və görünən infraqırmızı diapazondakı şəkillər nəyin əsas qruplarından biridir?

- adi şəkillərin
- aerofotoşəkillər
- xəritələrin
- kosmik şəkillərin
- deşifrə olunmuş şəkillər

674 İstilik infraqırmızı diapazonda olan şəkillər nəyin əsas qruplarından biridir?

- adi şəkillər
- aerofotoşəkillər
- xəritələr
- kosmik şəkillər
- deşifrə olunmuş şəkillər

675 Şəkillərin çəkilmə texnologiyasına, Yer kürəsinə alınma və ötürülmə növlərinə görə şəkillər hansı növlərə bölünür?

- skanersiz, fotoqrafik
- skanersiz, televizyon
- deşifrə olunmuş, skanerli
- fotoqrafik, televizyon
- fotoqrafik, deşifrə olunmuş

676 Şəkillər hansı xüsusiyyətlərinə görə fotoqrafik, televizyon və skanerli kimi növlərə bölünür?

- çəkilmə texnologiyasına görə
- çəkimin yaxınlığına görə
- çəkimin keyfiyyətinə görə
- rənglərin canlılığına görə
- ötürülmə texnologiyasına görə

677 Şəkillər hansı xüsusiyyətlərinə görə fotoqrafik, televizyon və skanerli kimi növlərə bölünür?

- ötürülmə texnologiyasına görə
- çəkimin keyfiyyətinə görə
- rənglərin canlılığına görə
- Yer kürəsinə alınma və ötürülmə növlərinə görə
- çəkimin yaxınlığına görə

678 Radiodiapazonda şəkillər neçə yerə bölünürlər?

- 6.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0

679 Radiodiapazonda şəkillər hansı növlərə bölünür?

- spektrometrik və radilokasiyona
- spektrometrik və mikrodalğalıradiometrik
- spektrometrik və mikrodalğalı
- mikrodalğalı radiometrik və radilokasiyona
- mikrodalğalı və mikrodalğalı radiometrik

680 Radiodiapazonda şəkillər radilokasiyona və digər hansı növə bölünür?

- distansiyon
- radiometrik
- spektrometrik
- mikrodalğalı radiometrik
- aerometod

681 Radiodiapazonda şəkillər mikrodalğalı radiometrik və digər hansı növə bölünür?

- distansiyon
- radiometrik
- spektrometrik
- radilokasiyona
- aerometod

682 Miqyasına görə kosmik şəkillər neçə yerə bölünür?

- 6.0
- 4.0
- 2.0
- 3.0
- 5.0

683 Miqyasına görə kosmik şəkillər necə olurlar?

- heç biri
- ortamiqyaslı və böyükmiqyaslı
- kiçikmiqyaslı və ortamiqyaslı
- kiçikmiqyaslı, ortamiqyaslı və böyükmiqyaslı
- kiçikmiqyaslı və böyükmiqyaslı

684 Ərazi tutumuna görə şəkillər neçə cür olur?

- 5.0
- 2.0
- 1.0
- 3.0
- 4.0

685 Ərazi tutumuna görə şəkillər hansı tiplərə bölünür?

- rəngli, topoqrafik və regional
- rəngli, regional və lokal

- qlobal, lokal və topoqrafik
- qlobal, lokal və regional
- qlobal, regional və topoqrafik

686 Şəkillər detallığına görə neçə yerə bölünür?

- 1.0
- 3.0
- 5.0
- 4.0
- 2.0

687 Şəkillər detallığına görə hansı növlərə bölünür?

- kiçik, orta, böyük
- böyük və çox böyük
- kiçik və orta
- kiçik, orta, böyük, çox böyük
- kiçik və çox böyük

688 Yer kürəsinin distansiyon zondlaşdırılmasına çıxış hansı politikaya əsasən idarə olunur?

- günəşli səma
- azad səma
- qapalı səma
- açıq səma
- buludlu səma

689 Açıq Səma Siyasətinin əsas prinsipi nədir?

- bütün informasiya istehlakçıya açıqdır
- informasiyaya azad çıxışa icazə yoxdur
- informasiyaya azad çıxışa qarantı verilir
- bütün informasiya istehlakçıya bağlıdır
- informasiya istehlakçıya açıqdır və ona azad çıxış qarantı verilir

690 Süni Peyklər və Distansiyon Zondlarla Bağlı Komitə neçənci ildə yaradılıb?

- 1884.0
- 1993.0
- 1983.0
- 1984.0
- 1994.0

691 Raket, pilotlu kosmik gəmilər, orbital stansiyalar kimi aparatlardan nə zaman istifadə olunur?

- müşahidə, sınaq prosesləri zamanı
- xəritələrin çəkilməsi zamanı
- aerofotoşəkillərin çəkilməsi zamanı
- distansiyon zondlaşdırma zamanı
- tədqiqatların aparıldığı zaman

692 Adətən neçə tip peykdən istifadə olunur?

- 5.0
- 3.0
- 1.0
- 2.0
- 4.0

693 Əsasən hansı tip peyklərdən istifadə olunur?

- qütb, orbital
- qütb-orbital, süni
- sputnik, geostasionar
- geostasionar, qütb-orbital
- orbital, sputnik

694 Kosmik şəkillərin keyfiyyətinə nə təsir göstərir?

- heç biri
- litosfer
- hidrosfer
- atmosfer
- biosfer

695 Terra adlı, EOS AM-1 peyki orbitə nə vaxt buraxılmışdır?

- 18 oktyabr, 1899
- 18 dekabr, 1899
- 18 oktyabr, 1999
- 18 dekabr, 1999
- 18 noyabr, 1999

696 Terra tərəfindən aparılan, planetin öyrənilməsində təşəbbüs göstərən ilk EOS proqramlı peyk hansı təşkilat tərəfindən buraxılmışdır?

- MDB
- NATO
- AŞ
- NASA
- BMT

697 Terraya quraşdırılan cihazlar neçə il ərzində radiasiya balansını, aerosol, buludluluq haqqında məlumat verə bildirdi?

- 10.0
- 4.0
- 2.0
- 6.0
- 8.0

698 Landstat-1 kosmik aparatı neçənci ildən buraxılmağa başladı?

- 1982.0
- 1873.0
- 1872.0
- 1972.0
- 1971.0

699 Landstat-7 orbitə neçənci ildən buraxıldı?

- 25 aprel 1872
- 15 aprel 1972
- 25 aprel 1972
- 15 aprel 1872
- 5 aprel 1872

700 Buludluluğun Peyk İqlimşünaslığı Beynəlxalq layihəsi neçənci ildən həyata keçirilir?

- 1986.0
- 1985.0
- 1983.0
- 1982.0
- 1984.0