

1220y_az_qiyabiQ2017_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 1220y Ekoloji tədqiqat metodları

1 Heyvanlarda ekoloji tədqiqatlarda hansı metodlardan istifadə olunur?

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

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

- aeroçəkilişlər
- tərkibinin populyasiyası
- xüsusiyyətləri
- formaları
- tərkib məlumatları

3 Xəritələşmə zamanı geniş istifadə olunur.

- aparatlardan
- ölçülərdən
- məlumatlardan
- aeroçəkilişdən
- xəritələrdən

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

- qidalanmanın çoxalması
- məlumatların alınması
- yaşillığın artması
- torpağın barverməsi
- oksigenin artması

5 Nə üçün əlavə olaraq meşənin ağaclılığı və özünü bərpa da qeydə alınır?

- göbələkləri
- ağacları
- kolları
- meşə zonaları üçün
- yarım kolları

6 Müəyyən edilmiş sahədə bitki örtüyünün hansı göstəricisi verilir.

- adı
- ölçüsü
- forması
- ümumi təsviri
- təsiri

7 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

8 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

9 Heyvanların öyrənilməsi üçün hansı metoddan istifadə olunur?

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

10 Abiotik və biotik əlaqələrin təsiri nəyin öyrənilməsində vacibdir?

- insanın
 ekoloji orqanizmin
 heç nəyin
 Heyvanın
 bitkinin

11 Bütün assosiasyanın öyrənilməsində yekun mərhələ nədir?

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

12 Geobotanik xəritələşmə bitki assosiasiyası öyrənilməsinin hansı mərhələsidir?

- 2ci
 Ortada
 1ci
 Sonuncu
 heç biri

13 Geobotanik xəritələşmə nəyin yekun mərhələsidir?

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

14 Hər növ üzrə əlifba sırası ilə nələr ardıcıldır?

- heç biri
 bitki adı
 bitki vahidi
 bitki növü
 bitki birliyi

15 İri, genişmiqyaslı ekoloji eksperiment kimi nə nəzərdə tutulur?

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

16 Canlı orqanizmlərin ziyanın yayılması xüsusiyyətləri hansı tədqiqatlarda başlıca vəzifədir?

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

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

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

18 Canlı orqanizmlərin mövsümi olaraq dəyişiklikləri hansı tədqiqatlarda başlıca vəzifədir?

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

19 Canlı orqanizmlərin sayının dinamikası hansı tədqiqatlarda başlıca vəzifədir?

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

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

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

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

- Berlində
- Amerikada
- Parisdə keçirilən Beynəlxalq Botanik konqresində
- Brusseldə
- Rio-De-Janeyroda

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

- 1950.0
- 1910.0
- 1920.0
- 1930.0
- 1940.0

23 Bitki aləmi,onun zənginliyi əsas nəyə səbəb olur?

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

24 Abiotik əlaqələrin amillərindən biri yanlışdır.

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

25 Bitki assosiasiyalarının öyrənilməsinin yekun mərhələsi hesab olunur?.

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

26 İcmanın vacib xüsusiyyətlərindən biri hesab olunur ?

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

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

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

28 Çöl şəraitində eksperiment adlandırılır?

- Marşrut
- yeni
- adi
- qeyri-adi
- köhnə

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

- çöl şəraitində
- meşə şəraitində
- heç biri

- laboratoriya şəraitində
 ev şəraitində

30 Canlı orqanizmin dəyişilməsinin aşkar edilməsi hansı şəraitdə mümkündür?

- heç birində
 ev şəraitində
 laboratoriya şəraitində
 çöl şəraitində
 qapalı şəraitdə

31 Fiziologiya elminin üsulundan nə zaman istifadə olunur?

- sistematik tədqiqatda
 ətraf mühit tədqiqatında
 ekoloji tədqiqatda
 bioekoloji tədqiqatda
 kimyəvi tədqiqatda

32 Bitki növü hansı şəkildə verilməlidir?

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

33 Bitki növünün ardıcılığı necə olmalıdır?

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

34 Bu genişmiqyaslı ekoloji eksperiment kimi nəzərdə tutulmur.

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

35 Canlı orqanizmin bütövlükdə mövcudluğu nədən asılıdır?

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

36 Ekoloji tədqiqatlarda başlıca vəzifə hesab olunmur?

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

37 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

38 Təbii şəraiti yaratmaq mümkündürmü?

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

39 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

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

- coğrafiya
- Biokimya
- Sistematika
- Fiziologiya
- Fizika

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

- geologiya
- meteorologiya
- hidrologiya
- Biologiya
- coğrafiya

42 Bütövlükdə geokoloji tədqiqatlarda hansı sahədə istifadə edilən kompleks üsullar istifadə olunmur?

- biologiya
- Meteorologiya
- geokimya
- fizika
- astronomiya

43 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
- monitorinq müşahidələrin aparılması üsulları

44 Geokoloji tədqiqatların aparılmasında hansı üsullun tətbiqi nəzərdə tutulur?

- xərclərin azaldılması

- ətraf mühiti mühafizə
- audit işinin təhlili
- Geoekoloji məlumatların təhlili
- ekspertizanın təhlili

45 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

46 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 çirkləndirmiş komponentləri kimi

47 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

48 Təsərrüfatı baxımından mənimsənilmiş təbii ehtiyatların tükənməsi dərəcəsiindən asılı olaraq nə fərqli olur?

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

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

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

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

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

51 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

52 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

53 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

54 Geoekoloji tədqiqatlara nə aid deyil?

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

55 Geoekoloji tədqiqatlara nələr aiddir?

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

56 Ekoloji sistemlərə əsasən nələri aid etmək olar?

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

57 Ekoloji sistemlərə hansı obyektləri aid etmək olmaz?

- çöllər
- göllər
- çay vadiləri
- heyvanat aləmi
- çaylar

58 Ekoloji sistemlərə nələr aid etmək olar?

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

59 Geoekoloji tədqiqatların neçənci obyekt kimi ekoloji sistemlər çıxış edir?

- ikinci
- beşinci
- dördüncü
- Üçüncü
- birinci

60 Nəyin üçüncü obyekt kimi ekoloji sistemlər çıxış edir?

- geoloji tədqiqatların
- ekoloji tədqiqatların
- coğrafi tədqiqatların
- Geoekoloji tədqiqatların
- fiziki tədqiqatların

61 Geoekoloji tədqiqatların üçüncü obyekt kimi çıxış edir?

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

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

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

63 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

64 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 metallurjiya

65 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

66 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

67 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

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

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

69 Təbii-texniki sistem simasında nələr çıxış edə bilərlər?

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

70 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

71 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

72 Nə öz növbəsində sifarişçinin tədqiqatda qoyduğu məqsəddən asılıdır?

- tədqiqat mərhələləri
- sistemləşdirilmə

- Tədqiqatın aparılma sürəti
- Sərhədlərin müəyyən edilməsi
- tədqiqatların səmərəliliyi

73 Sərhədlərin müəyyən edilməsi öz növbəsində nədən asılıdır?

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

74 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

75 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

76 Geokoloji tədqiqatlarında əsas obyektlər kimi çıxış edən hansıdır?

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

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

- Bioloji tədqiqatlarda
- kimyəvi tədqiqatlarda
- biokimyəvi tədqiqatlarda
- Geokoloji tədqiqatlarda
- bioekoloji tədqiqatlarda

78 Geokoloji 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

79 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
- Geokoloji tədqiqatlarda istifadə olunan üsulların sıralamasını açıqlamaq üçün
- onları sistemləşdirilmək üçün

80 Geokoloji tədqiqatlarda istifadə olunan üsulların sıralamasını açıqlamaq üçün ilk öncə nə tələb olunur?

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

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

- Elektrotədqiqat
- qravimetrik
- seysmoakustik
- Elektrokəşviyyat
- radioaktiv

82 Elektrokəşviyyat metodunun köməyliyi ilə nə həyata keçirilir?

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

83 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

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

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

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

- şəraitlə dəyişməsi
- zamanla dəyişməsi
- azalması
- Artması
- dəyişməməsi

86 Ətraf mühitin radioaktiv çirklənməsi ekologiyanın hansı problemlərindən biridir.

- vacib olmayan
- həlli vacib olmayan
- asan
- Mühüm
- sadə

87 Radioaktiv metod nəyi göstərir?

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

88 Hansı metod müxtəlif obyektlərdə radioaktivliyi göstərir?

- Elektrokəşviyyat
- seysmoakustik
- qravimetrik
- Radioaktiv
- elektromaqnit

89 Planetar hadisələrin fiziki sahələr ilə əlaqəsinin öyrənilməsinə hansı aiddir?

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

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

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

91 Geofiziklər planetar haidəsələrin fiziki sahələr ilə əlaqəsinin öyrənilməsinə 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

92 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

93 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

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

- üzvü

- elektromaqnit
- fiziki
- Texnogen
- bioloji

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

- üçüncü
- birinci
- beşinci
- ikinci
- Dördüncü

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

- radioaktiv
- Elektrokəşviyyatın
- Qravimetrik
- Geofiziki nəzarətin
- seysmoakustik

97 Geofiziki nəzarətin əsas vəzifəsinə hansı meyarların hazırlanması aid deyildir?

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

98 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

99 Maqnit çəkilişin köməyi ilə nə müəyyən olunur?

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

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

- elektromaqnit
- qravimetrik
- radioaktiv
- maqnit çəkilişi
- seysmoakustik

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

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

102 Hansı sahələrdə qravimetrik üsullardan uğurla istifadə olunur?

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

103 Hansı sahələrdə qravimetrik üsullardan uğurla istifadə olunmur?

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

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

- Elektrotedqiqat
- qravimetrik
- radioaktiv
- Elektrokəşviyyat
- seysmoakustik

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

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

106 Radiodalğa metodunun yüksək effektivlik göstərdiklərinə hansı aiddir?

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

107 Seysmoakustik metod nəyə aid deyil?

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

108 Seysmoakustik metod nələrdə özünü təsdiq etmiş metoddur?

- zərərli dalğaların müəyyən edilməsində

- Yeraltı buzlaqların xəritəyə alınmasında
- karst-suffioz uçurumların öyrənilməsində
- neft mənbələrinin öyrənilməsində
- qrunut sularının çirklənməsinin müəyyən edilməsində

109 Hansı metod Yeraltı buzlaqların xəritəyə alınmasında və geokrioloji şəraitin öyrənilməsində özünü təstiqləmiş metoddur?

- Geokimya
- Seysmoakustik
- Radiodalğa
- Elektrokəşviyyat
- Elektrotedqiqat

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

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

111 Radiodalğa metodunun yüksək effektivlik göstərdiklərinə hansı aid deyil?

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

112 Hansı metod karst-suffioz uçurumların öyrənilməsində, neft mənbələrində yeraltı və qrunut suların çirklənməsinin müəyyən edilməsində yüksək effektivlik göstərmişdir?

- Geokimyəvi
- Radiodalğa
- Elektrotedqiqat
- Elektrokəşviyyat
- Geoloji

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

- coğrafi
- Elektrotedqiqat
- Geobioloji
- Geokimyəvi
- Elektrokəşviyyat

114 Elektrokəşviyyat metodunun köməyli ilə nələr həyata keçirilir?

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

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

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

116 Müasir geofiziki cihazlar necə ölçmə dəqiqliyinə malikdirlər?

- aşağı
- yüksək
- nisbətən zəif.
- çox aşağı
- orta

117 Geofiziki metodlara daxildir?

- modelləşdirmə
- sxematik
- qravitasiya
- kartoqrafik
- qrafik

118 Geofiziki metodlara daxil deyildir?

- radioaktiv
- elektromaqnit
- maqnit
- qravitasiya
- Qrafik

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

- Geokimyəvi
- Geokoloji
- Geofiziki
- Geoloji
- Ekoloji

120 Geofiziki metodlar nəyi öyrənir?

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

121 Errozyon parçalanmanın dərəcəsi nə zaman müəyyən olunmalıdır?

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

122 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

123 Aerasiya zonasındaki süxurların xassələrinin filtrasiyası nə zaman müəyyən olunmalıdır?

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

124 Relyefin baş verən proseslərə təsiri nə zaman müəyyən olunmalıdır?

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

125 Relyefin inkişaf tarixi hansı tədqiqatlarla müəyyən olunmalıdır?

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

126 Eroziya bazisi dərəcəsi nə zaman əldə olunmalıdır?

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

127 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

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

- Kimyəvi
- Bioloji
- Hidroloji
- İqlim
- Ekoloji

129 Küləklər haqqında məlumatlar hansı tədqiqatlarda əldə olunmalıdır?

- Kimyəvi
- Bioloji
- Hidroloji
- İqlim

Ekoloji

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

- Kimyəvi
 Bioloji
 Hidroloji
 İqlim
 Ekoloji

131 Qar örtüyü haqqında məlumatlar hansı tədqiqatlarda əldə olunmalıdır?

- Kimyəvi
 Bioloji
 Hidroloji
 İqlim
 Ekoloji

132 Yağıntının miqdarı hansı tədqiqatlarda əldə olunmalıdır?

- Kimyəvi
 Bioloji
 Hidroloji
 İqlim
 Ekoloji

133 Havanın rütubətliyi hansı tədqiqatlarda əldə olunmalıdır?

- Kimyəvi
 Bioloji
 Hidroloji
 İqlim
 Ekoloji

134 Havanın temperaturu hansı tədqiqatlarda əldə olunmalıdır?

- Kimyəvi
 Bioloji
 Hidroloji
 İqlim
 Ekoloji

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

- Heç biri
 Biokimyəvi
 Bioekoloji
 Mühəndis geoloji
 Ekoloji

136 Geoekoloji monitorinqin planlaşdırılması hansı tədqiqatlara aiddir?

- Heç biri
 Biokimyəvi
 Bioekoloji
 Mühəndis geoloji
 Ekoloji

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

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

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

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

139 İstehsal güclərinin sxemlərinin hazırlanmasına görə qiymətləndirilməsi hansı tədqiqatlara aiddir?

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

140 Ərazinin kütləvi tikilməsi şəraitinə görə qiymətləndirilməsi hansı tədqiqatlara aiddir?

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

141 Bataqlığın genezisi və yayılması hansı informasiyanın tərkibindədir?

- Heç biri
- Biokimyəvi
- Bioekoloji
- Hidroloji
- Ekoloji

142 Çay sularının menarilizasiyası hansı informasiyanın tərkibindədir?

- Heç biri
- Biokimyəvi
- Bioekoloji
- Hidroloji
- Ekoloji

143 Suyığının sahəsi hansı informasiyanın tərkibindədir?

- Heç biri
- Biokimyəvi
- Bioekoloji
- Hidroloji
- Ekoloji

144 Çayın qidalanma tipi hansı informasiyanın tərkibindədir?

- Bioekoloji
- Biokimyəvi
- Ekoloji

- Heç biri
 Hidroloji

145 Çay axınları hansı informasiyanın tərkibindədir?

- Heç biri
 Biokimyəvi
 Bioekoloji
 Hidroloji
 Ekoloji

146 Hidroloji informasiyanın tərkibində nələr var?

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

147 Texnogenezen aktiv zonası nəyi aydınlaşdırır?

- Xəritələşmənin adlarını
 Xəritələşmənin enini
 Xəritələşmənin uzunluğunu
 Xəritələşmənin dərinliyini
 Heç biri

148 Xəritələşmənin dərinliyi necə aydınlaşır?

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

149 İqlim, hidroloji, geoloji hansə çəkilişə aiddir?

- Heç biri
 Biokimyəvi
 Bioekoloji
 Mühəndis geoloji
 Ekoloji

150 Mühəndis geoloji çəkilişlərin tərkibində hansı tədqiqatlar vardır?

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

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

- Heç biri
 Biokimyəvi
 Bioekoloji
 Mühəndis geoloji
 Ekoloji

152 Mühəndis geoloji çəkilişləri əsasən harda aparılır?

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

153 1:200000, 1:50000, 1:25000-1:10000 hansı çəkilişin miqyasıdır?

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

154 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

155 Mühəndis geoloji çəkilişləri və zondlaşdırma hansı metoda aiddir?

- Biologiyaya
- Bioekologiyaya
- Kamerağa
- Çöl tədqiqatlarına
- Ekologiyaya

156 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

157 ərazinin mühəndis geoloji qiymətləndirilməsi nəyə aiddir?

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

158 Kamerağa nə aiddir?

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

159 Çöl və kamerağa hansı metodlar bölünür?

- Heç biri

- Biokimyəvi
- Bioloji
- Ekoloji istiqamətli mühəndis geologiyası
- Bioekoloji

160 Ekoloji istiqamətli mühəndis geoloji metodları nələrə bölünür?

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

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

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

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

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

163 Mühəndis geologiyasının əsas obyektləri nədir?

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

164 008-Qrunt və ekzogen geoloji proseslər nəyin əsas obyektidir?

- Fizikanın
- Bioekologiyanın
- Biokimyənin
- Mühəndis ekologiyasının
- Ekologiyann

165 Laborator metod özündə hansı xüsusiyyətləri birləşdirir?

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

166 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

167 Aşağıdakılardan hansılar hidrogeoloji çəkilişin tərkibinə daxil deyil?

- mühəndis-geoloji
 hidrogeoloji
 landşaft-iqlim
 Geoloji
 geokimyəvi

168 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

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

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

170 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

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

- geofiziki
 Hidrogeoloji
 bioloji
 coğrafi
 geokimyəvi

172 Hidrogeoloji tədqiqatların yekun nəticəsi nə ilə başa çatır?

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

173 Hansı metodun yekun nəticəsi proqnozlaşdırma ilə başa çatır?

- geofiziki
 mühəndis-geoloji
 Coğrafi
 Hidrogeoloji

bioloji

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

- coğrafi metod
 geokimyəvi metod
 geoeoloji metoddə
 hidrogeoloji metod
 geofiziki metod

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

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

176 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

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

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

178 Hansı sular 3 tipə bölünür?

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

179 Drenaj tikililərin köməyi ilə müşahidələr hansı ərazilərdə aparılır?

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

180 Yeraltı suların rejiminin öyrənilməsi nəyin köməyi ilə mümkündür?

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

181 Aşağıdakılardan hansılar su balansına təsir göstərən amillərə aid deyil?

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

182 Aşağıdakılardan hansılar su balansına təsir göstərən amillərə aiddir?

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

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

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

184 Aşağıdakılardan hansılar su balansına təsir göstərən süni amillərə aiddir?

- Kondensasiya
- yeraltı axın
- buxarlanma
- istiləşmə
- Drenaj

185 Su balansına təsir göstərən təbii amillərə aid olmayan hansıdır?

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

186 Su balansına təsir göstərən təbii amillər?

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

187 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

188 Buruqlardan çıxarılan sular bir-birindən nəyə görə fərqlənir?

- çıxarılma şəraitinə
- tərkibinə
- rənginə

- davametmə prinsipinə
 istifadə sahəsinə

189 Aşağıdakılardan hansılar buruqlardan çıxarılan sulara aiddir?

- istismar üçün
 axtarış üçün
 kəşfiyyat üçün
 təcrübə üçün
 müşahidə üçün

190 Aşağıdakılardan hansılar buruqlardan çıxarılan sulara aid deyil?

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

191 Buruqlardan çıxarılan sular neçə tipə bölünür?

- 5.0
 2.0
 1.0
 3.0
 4.0

192 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

193 Nə hidrogeoloji tətqiqatların məqsədindən aslıdır?

- xəritələrin hazırlanması
 xəritələrin miqyası
 xəritələrin növü
 xəritələrin təyinatı
 xəritələrin quruluşu

194 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;

195 Ümumi xəritələr hansı miqyasda olmur?

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

196 Hidrogeoloji çökilişin tərkibinə aşağıdakılardan hansı daxil deyildir?

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

197 Hidrogeoloji çökilişlə ekoloji tədqiqatlar aparılan zaman hansı məsələ həll olunmur?

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

198 Aşağıdakılardan hansı hidrogeoloji tədqiqat modelinə aid deyildir?

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

199 Xüsusilaşmış xəritələr adətən hansı kateqoriyaya aid edilir?

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

200 "Azad xəritələr" hansı xəritələrə deyilir?

- geoloji
- Xüsusi
- Hidrogeoloji
- Ümumi
- Hidroloji

201 Buruqlardan çıxan sular neçə tipə bölünür?

- 9.0
- 5.0
- 1.0
- 3.0
- 7.0

202 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

203 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

204 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

205 Xüsusi hidrogeoloji xəritələr hansı məsələlərin həllində istifadə olunur?

- irimiqyaslı
- Xüsusi
- Ümumi
- Konkret
- bütün növ

206 Məqsədli hidrogeoloji tədqiqatlarda hansı xəritələrdən istifadə olunur?

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

207 Təyinatə görə hidrogeoloji xəritə hansı xəritələrə bölünür?

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

208 Çəkiliş nəticələrinin əsas qrafik təsviri nədir?

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

209 Aşağıdakılardan hansılar hidrogeoloji çəkilişin tərkibinə daxildir?

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

210 Erozyon parçalanmanın dərəcəsi nə zaman müəyyən olunmalıdır?

- Geotermal tədqiqatlar nəticəsində
- Geoekoloji tədqiqatlar nəticəsində
- Heç biri
- Geomorfoloji tədqiqatlar nəticəsində

Biokimyəvi tədqiqatlar nəticəsində

211 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

212 Aerasiya zonasındaki süxurların xassələrinin filtrasiyası nə zaman müəyyən olunmalıdır?

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

213 Relyefin baş verən proseslərə təsiri nə zaman müəyyən olunmalıdır?

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

214 Relyefin inkişaf tarixi hansı tədqiqatlarla müəyyən olunmalıdır?

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

215 Eroziya bazisi dərəcəsi nə zaman əldə olunmalıdır?

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

216 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

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

- Kimyəvi
 Bioloji
 Hidroloji
 İqlim
 Ekoloji

218 Küləklər haqqında məlumatlar hansı tədqiqatlarda əldə olunmalıdır?

- Kimyəvi
- Bioloji
- Hidroloji
- İqlim
- Ekoloji

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

- Kimyəvi
- Bioloji
- Hidroloji
- İqlim
- Ekoloji

220 Qar örtüyü haqqında məlumatlar hansı tədqiqatlarda əldə olunmalıdır?

- Kimyəvi
- Bioloji
- Hidroloji
- İqlim
- Ekoloji

221 Yağıntılarnın miqdarı hansı tədqiqatlarda əldə olunmalıdır?

- Kimyəvi
- Bioloji
- Hidroloji
- İqlim
- Ekoloji

222 Havanın rütubətliyi hansı tədqiqatlarda əldə olunmalıdır?

- Kimyəvi
- Bioloji
- Hidroloji
- İqlim
- Ekoloji

223 Havanın temperaturu hansı tədqiqatlarda əldə olunmalıdır?

- Kimyəvi
- Bioloji
- Hidroloji
- İqlim
- Ekoloji

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

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

225 Geoekoloji monitorinqin planlaşdırılması hansı tədqiqatlara aiddir?

- Heç biri

- Biokimyəvi
- Bioekoloji
- Mühəndis geoloji
- Ekoloji

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

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

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

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

228 İstehsal güclərinin sxemlərinin hazırlanmasına görə qiymətləndirilməsi hansı tədqiqatlara aiddir?

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

229 Ərazinin kütləvi tikilməsi şəraitinə görə qiymətləndirilməsi hansı tədqiqatlara aiddir?

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

230 Bataqlığın genezisi və yayılması hansı informasiyanın tərkibindədir?

- Heç biri
- Biokimyəvi
- Bioekoloji
- Hidroloji
- Ekoloji

231 Çay sularının menarilizasiyası hansı informasiyanın tərkibindədir?

- Heç biri
- Biokimyəvi
- Bioekoloji
- Hidroloji
- Ekoloji

232 Suyuğunun sahəsi hansı informasiyanın tərkibindədir?

- Heç biri
- Biokimyəvi
- Bioekoloji
- Hidroloji

Ekoloji

233 Çayın qidalanma tipi hansı informasiyanın tərkibindədir?

- Heç biri
 Biokimyəvi
 Bioekoloji
 Hidroloji
 Ekoloji

234 Çay axınları hansı informasiyanın tərkibindədir?

- Heç biri
 Biokimyəvi
 Bioekoloji
 Hidroloji
 Ekoloji

235 Hidroloji informasiyanın tərkibində nələr var?

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

236 Texnogenezen aktiv zonası nəyi aydınlaşdırır?

- Xəritələşmənin adlarını
 Xəritələşmənin enini
 Xəritələşmənin uzunluğunu
 Xəritələşmənin dərinliyini
 Heç biri

237 Xəritələşmənin dərinliyi necə aydınlaşır?

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

238 İqlim, hidroloji, geoloji hansə çəkilişə aiddir?

- Heç biri
 Biokimyəvi
 Bioekoloji
 Mühəndis geoloji
 Ekoloji

239 Mühəndis geoloji çəkilişlərin tərkibində hansı tədqiqatlar vardır?

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

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

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

241 Mühəndis geoloji çəkilişləri əsasən harda aparılır?

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

242 1:200000, 1:50000, 1:25000-1:10000 hansı çəkilişin miqyasıdır?

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

243 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

244 Mühəndis geoloji çəkilişləri və zondlaşdırma hansı metoda aiddir?

- Biologiyaya
- Bioekologiyaya
- Kamerala
- Çöl tədqiqatlarına
- Ekologiyaya

245 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

246 ərazinin mühəndis geoloji qiymətləndirilməsi nəyə aiddir?

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

247 Kamerala nə aiddir?

- ərazinin nisbi qiymətləndirilməsi
- ərazinin mənimsənilməsi
- ərazinin sosial vəziyyəti

- ərazinin mühəndis geoloji qiymətləndirilməsi
- ərazinin texniki qiymətləndirilməsi

248 Çöl və kameralara hansı metodlar bölünür?

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

249 Ekoloji istiqamətli mühəndis geoloji metodları nələrə bölünür?

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

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

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

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

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

252 Mühəndis geologiyasının əsas obyektləri nədir?

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

253 Qrunt və ekzogen geoloji proseslər nəyin əsas obyektidir?

- Fizikanın
- Bioekologiyanın
- Biokimyənin
- Mühəndis ekologiyasının
- Ekologiyann

254 Mədəniçilik digər metodlara nisbətən necə başa gəlir?

- tez
- asan
- ucuz
- baha
- çətin

255 Exolotdan nə üçün istifadə olunur?

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

256 Psixometrik civə termometrləri, aşağı dərəcəli spirt termometrləri, meteoroloji civə termometrləri hansı termometrin növləridir?

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

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

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

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

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

259 Bütün cihazlar yerdən neçə metr məsafədə quraşdırılır?

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

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

- təzyiqi
- seysmikliyi
- temperaturu
- küləyi
- sürəti

261 Küləyin sadəcə iqtiqaməti hansı cihazla ölçülür?

- külək gülü ilə
- barometrlə
- flügerlə
- anemometrlə
- kompasla

262 Küləyin orta sürəti bir qayda olaraq necə götürülür?

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

263 Küləyin istiqaməti və sürəti nə ilə ölçülür?

- kompas
- seysmoqraf
- barometrlə
- flügerlə
- anemometr

264 Flügerlə nə ölçülür?

- sıxlıq
- zəlzələ
- temperatur
- külək
- təzyiq

265 Səthi meteoroloji müşahidələr zamanı küləyin hansı göstəriciləri ölçülür?

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

266 Hidrometeoroloji informasiya özündə nəyi birləşdirir?

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

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

- geofiziki
- emperik
- hidrogeoloji
- hidrometeoroloji
- müqayisəli

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

- hidrogeoloji
- geofiziki
- müqayisəli
- emperik
- hidrometeoroloji

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

- geofiziki

- emperik
- hidrogeoloji
- hidrometeoroloji
- müqayisəli

270 Hidrometeoroloji tətqiqatların neçə əsas məsələsi var?

- 4.0
- 2.0
- 1.0
- 5.0
- 3.0

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

- hidrogeologiyanın
- coğrafiyanın
- hidrologiyanın
- hidrometeorologiyanın
- meteorologiyanın

272 Hidrometeorologiya nəyi öyrənir?

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

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

- geologiya
- hidrologiya
- proqnozlaşdırma
- hidrometeorologiya
- meteorologiya

274 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

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

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

276 Landşaft genetik cəhətdən necə kompleksdir?

- müxtəlifxassəli
- müxtəlifcinsli

- eyniköklü
 eynicinsli
 eynixassəli

277 Coğrafi fasiya coğrafi təsvirin hansı elementidir?

- ən sadə
 eynixassəli
 müxtəlif xassəli
 genetik eyniköklü
 genetik

278 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

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

- 2.0
 4.0
 5.0
 1.0
 3.0

280 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

281 Kompleks metodlara nələr aiddir?

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

282 Ərazinin landşaft örtüyünü və ekocoğrafi təsviri hansı metoda aiddir?

- müqayisəsiz
 fiziki-coğrafi
 ekocoğrafi
 kompleks
 müqayisəli

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

- təsirsiz
 konkret
 problemsiz
 problemlı

ümumi

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

- konkret
 problemlı
 məqsədsız
 kompleks
 problemsız

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

- problemsız
 konkret
 məqsədsız
 məqsədli
 ümumi

286 Coğrafi təsvirin müasir metodları necə olur?

- məqsədsız və kompleks
 problemlı və konkret
 ümumi və kompleks
 kompleks və məqsədli
 məqsədli və konkret

287 Səyahətçilərin ilk təsvirlərini hansı təsvirə aid etmək olar?

- geofiziki
 müqayisəli
 fiziki-coğrafi
 empirik
 ekocoğrafi

288 Empirik təsvir nə haqqında məlumat verir?

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

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

- kompleks təsvir
 ümumi təsvir
 xətti təsvir
 empirik təsvir
 analitik təsvir

290 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

291 Coğrafi təsvir hansı 3 suala cavab verir?

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

292 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

293 Təsviri metod hansı elm sahəsinin əsas metodlarından biridir?

- biologiya
- kimya
- fizika
- coğrafiya
- geologiya

294 Yer in səthi hansı dalğalarla öyrənilir?

- Bioekoloji
- Kimyəvi
- Bioloji
- Radiodalğalı diapozondakı
- Ekoloji

295 Yer in səthi hansı dalğalarla öyrənilir?

- Bioekoloji
- Kimyəvi
- Bioloji
- İnfraqırmızı
- Ekoloji

296 Yer in səthi hansı dalğalarla öyrənilir?

- Bioekoloji
- Kimyəvi
- Bioloji
- Optik
- Ekoloji

297 Katastrofik və tez baş verən hadisələrə aid deyil:

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

298 Katastrofik və tez baş verən hadisələrə aid deyil:

- Vulkanizm
- Atmosfer tullantılarının atılması
- Sürüşmə

- Zəlzələ
- Təbiətdəki hər dəyişiklik

299 Katastrofik və tez baş verən hadisələrə aid deyil:

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

300 Katastrofik və tez baş verən hadisələrə aiddir:

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

301 Katastrofik və tez baş verən hadisələrə aiddir:

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

302 Katastrofik və tez baş verən hadisələrə aiddir:

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

303 Katastrofik və tez baş verən hadisələrə aiddir:

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

304 Geokologiya üçün olan və ən effektivli metodlardan olan fotoqraf sistemləri aerokosmik tədqiqatlarda nədir?

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

305 Geokologiya üçün olan aerokosmik zondlaşdırma metodlarından ən effektiv hansıdır?

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

306 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

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

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

308 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

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

- Bioekoloji
- Hidroloji
- Heç biri
- Aerokosmik
- Ekoloji

310 İnformasiyanın alınmasındakı obyektivlik hansı metodun ən böyük dəyərlərindəndir?

- Bioekoloji
- Hidroloji
- Heç biri
- Aerokosmik
- Ekoloji

311 İnformasiyanın alınmasındakı operativlik hansı metodun ən böyük dəyərlərindəndir?

- Aerokosmik
- Ekoloji
- Hidroloji
- Fiziki
- Bioekoloji

312 Aerokosmik metodların ən nöyük dəyəri nədir?

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

313 Aerokosmik metodların ən nöyük dəyəri nədir?

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

314 Aerokosmik metodların ən nöyük dəyəri nədir?

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

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

- Bioekoloji
- Hidroloji
- Heç biri
- Kosmik
- Ekoloji

316 sürəti və hərəkəti aero çəkilişin hansı çəkilişdən zəifliyidir?

- Bioekoloji
- Hidroloji
- Heç biri
- Kosmik
- Ekoloji

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

- Bioekoloji
- Hidroloji
- Heç biri
- Kosmik
- Ekoloji

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

- Bioekoloji
- Hidroloji
- Heç biri
- Aero
- Ekoloji

319 Güclü informasiya sürəti və hərəkəti kosmik çəkilişin hansı üstünlüyüdür?

- Bioekoloji
- Hidroloji
- Heç biri
- Aero
- Ekoloji

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

- Bioekoloji
- Hidroloji
- Heç biri

- Aero
 Ekoloji

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

- Bioekoloji
 Aerokosmik
 Heç biri
 Hidroloji
 Ekoloji

322 İndi aerokosmik metodlarda əsas yeri nə tutur?

- Heç biri
 Aeroölçmələr
 Aeroqiymətlər
 Radiometrik
 Kosmik uçuşlar

323 İndi aerokosmik metodlarda əsas yeri nə tutur?

- Kosmik uçuşlar
 Spektrometrik
 Heç biri
 Aeroölçmələr
 Aeroqiymətlər

324 İndi aerokosmik metodlarda əsas yeri nə tutur?

- Aeroölçmələr
 Kosmik fotoçəkiliş
 Heç biri
 Kosmik uçuşlar
 Aeroqiymətlər

325 Topoqrafik çəkilişin əsas metodu nədir?

- Aerokosmik
 Bioekoloji
 Ekoloji
 Heç biri
 Hidroloji

326 Aerokosmik metod nəyin əsas metodudur?

- Aeroölçmələrin
 Topoqrafik ölçmələrin
 Aerohesablamaların
 Topoqrafik çəkilişin
 Heç biri

327 Aerofotoşəkillər hansı metodların nəticəsidir?

- Aerokosmik
 Ekoloji
 Heç biri
 Hidroloji
 Bioekoloji

328 Aerokosmik metodların nəticəsi nədir?

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

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

- Bioekoloji
- Hidroloji
- Heç biri
- Aerokosmik
- Ekoloji

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

- Ekoloji
- Heç biri
- Hidroloji
- Bioekoloji
- Aerokosmik

331 Aerokosmik metodlara nə daxildir?

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

332 Aerokosmik metodlara nə daxildir?

- Bioekoloji
- Distansion
- Heç biri
- Hidroloji
- Ekoloji

333 Aerokosmik metodlara nə daxildir?

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

334 Alqoritmlərin çeşidləri necədir?

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

335 Alqoritmlərin təsnifatı necədir?

- Kiçik mənalı

- Normal
- Çox böyük
- Dar çərçivəli
- Heç biri

336 Geniş yayılmış riyazi statistika alqoritmlərinə aiddir:

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

337 Geniş yayılmış riyazi statistika alqoritmlərinə aiddir:

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

338 Dispersiya və əmsallar variasiyası nəyə aiddir?

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

339 Ekologiyada geniş istifadə olunan riyazi statistikaya aiddir:

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

340 Ekologiyada geniş istifadə olunan riyazi statistikaya aiddir:

- Heç biri
- Dispersiya
- Ölçmələr
- Düsturlar
- Hesablamalar

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

- Heç biri
- Riyazi
- Aerokosmik
- Geoloji
- Kimyəvi

342 Hal-hazırda riyazi modelləşmə ilə nə öyrənilir?

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

Heç biri

343 Hal-hazırda riyazi modelləşmə ilə nə öyrənilir?

- Riyazi hesablamalar
 Kainatdakı mikroblar
 Canlıların orqanizmi
 Mikrob populyasiyaları
 Heç biri

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

- 1935.0
 1933.0
 1932.0
 1931.0
 1934.0

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

- 1935.0
 1933.0
 1932.0
 1931.0
 1934.0

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

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

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

- Riyazi baxış
 Riyazi hesablamalar
 Riyazi nəticələr
 Yırtıcı qurban
 Heç biri

348 Sadə ekoloji sistemlərin ilk riyazi modelləri nə vaxt hazırlandı?

- 1935.0
 1933.0
 1932.0
 1931.0
 1934.0

349 Riyazi modellərdə konseptual modellərə aid deyil:

- Cədvəl
 Elmi mətn
 Sxem
 İşarəli
 Qrafik

350 Riyazi modellərdə konseptual modellərə aid deyil:

- Cədvəl
- Elmi mətn
- Sxem
- Analitik
- Qrafik

351 Riyazi modellərdə konseptual modellərə aid deyil:

- Cədvəl
- Elmi mətn
- Sxem
- Saylı
- Qrafik

352 Riyazi metodlarda riyazi modellərə aiddir?

- Heç biri
- Düsturlar
- Yoxlanış
- Saylı
- Hesablamalar

353 Riyazi metodlarda riyazi modellərə aiddir?

- Heç biri
- Düsturlar
- Yoxlanış
- Unalitik
- Hesablamalar

354 Riyazi modellərdə konseptual modellərə aiddir:

- Heç biri
- Düsturlar
- Yoxlanış
- Qrafik
- Hesablamalar

355 Riyazi modellərdə konseptual modellərə aiddir:

- Heç biri
- Düsturlar
- Yoxlanış
- Cədvəl
- Hesablamalar

356 Riyazi modellərdə konseptual modellərə aiddir:

- Heç biri
- Düsturlar
- Yoxlanış
- Sxem
- Hesablamalar

357 Riyazi modellərdə konseptual modellərə aiddir:

- Heç biri
- Düsturlar
- Yoxlanış

- Elmi mətn
- Hesablamalar

358 İşarəli modellərə aiddir:

- Heç biri
- Bioloji
- Hidroloji
- Riyazi
- Kimyəvi

359 İşarəli modellərə aiddir:

- Heç biri
- Bioloji
- Hidroloji
- Konseptual
- Kimyəvi

360 Real və işarəli modellərə hansı metoddə baxılır?

- Heç biri
- Bioloji
- Hidroloji
- Riyazi
- Kimyəvi

361 Riyazi metodlar tədqiqatından aslı olaraq hansı modelə ayırmaq olar?

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

362 Riyazi metodlar tədqiqatından aslı olaraq hansı modelə ayırmaq olar?

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

363 Riyazi metodlar tədqiqatından aslı olaraq hansı modelə ayırmaq olar?

- Heç biri
- Kimyəvi
- Kommunikativ
- İşarəli
- Bioloji

364 Riyazi metodlar tədqiqatından aslı olaraq hansı modelə ayırmaq olar?

- Heç biri
- Kimyəvi
- Kommunikativ
- Real
- Bioloji

365 Riyazi modelləşdirmənin nəticələrini yaxşılaşdırmaq üçün nə edilməlidir?

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

366 Riyazi modelləşdirmənin nəticələrini yaxşılaşdırmaq üçün nə edilməlidir?

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

367 Riyazi modellərdə nə əks etdirilir?

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

368 Riyazi modellərdə nə əks etdirilir?

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

369 Riyazi modellərdə nə əks etdirilir?

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

370 Riyazi metodlarda formulların məzmunu açıqlanır mı?

- Heç biri
- Bəziləri
- Bəzən
- Xeyr
- Bəli

371 Riyazi metodlarda formulların göstəriciləri tam göstərilirmi?

- Bəziləri
- Bəzən
- Heç biri
- Bəli
- Xeyr

372 Riyazi metodun məzmunu nədir?

- Riyazi tədqiqatlar

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

373 Riyazi metodun məzmunu nədir?

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

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

- simvoldan
- saylarından
- qiymətlərdən
- nömrələrdən
- ölçülərdən

375 Filiz yataqlarının xəritəyə alınması zamanı simvoldan əlavə onların nəyi qeyd olunur?

- xassələri
- sayları
- ölçüləri
- qiymətləri
- nömrələri

376 Nələrin xəritəyə alınması zamanı simvoldan əlavə onların xassələrində qeyd olunur?

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

377 filiz formalaşdıran elementin simvoluna aid deyil?

- Al
- Hg
- P və Hg
- P və Al
- C

378 Filiz formalaşdıran elementin simvoluna hansı aiddir?

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

379 Nəyi müşahidələrin miqyası təyin edir?

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

- maliyyə resurslarını

380 Xəritənin miqyasını nə təyin edir?

- ölçmə cihazları
 avadanlıqların səviyyəsi
 maliyyə resursları
 müşahidələrin miqyası
 ərazinin keyfiyyəti

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

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

382 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

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

- su hövzələri
 bataqlıqlar
 hava şəraiti
 aktiv ərazilər
 meşə resursları

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

- Ekzogen
 kriogen
 penzopren
 Endogen
 infrastruktur

385 Hansı elektron xəritələr bir çox elmi-tədqiqat və istehsal təşkilatlarında var?

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

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

- şifahi
 yarımkürələr
 qlöbus
 elektron
 yazılı

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

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

388 Yeni texnologiyanın xəritəçəkməyə nə kimi əhəmiyyəti vardır?

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

389 Hal hazırda xəritəçəkmənin ənənəvi üsullarından əlavə nədən istifadə olunur?

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

390 3 bölgü sistemi qəbul edilmiş filizlərin bölgü sistemlərindən biridir?

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

391 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

392 Vulkanik qurşaqlar hansı rənglərlə əks olunur?

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

393 Yeni tektonik zonalar hansı rənglərlə əks olunur?

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

394 Xəritədə seymoqrafik ərazilər hansı rənglərlə əks olunur?

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

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

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

- seysmik
- tektonik
- ekzogen
- endogen
- təbii

396 Xəritə hazırlanmasının əsas məqsədi nədir?

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

397 Geokoloji xəritə hansı formada göstərilə bilməz?

- miqyassız
- kartoqrafik
- rəngli
- faktoqrafik
- kompleks

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

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

399 Geoekoloji xəritəçəkmənin əsas prinsipi verilənlərin hansının məqsədli istiqamətidir?

- geoloji xəritələrin
- qlobusların
- atlasların
- xəritələrin
- fiziki xəritələrin

400 Geoekoloji xəritəçəkmənin əsas prinsipi nədir?

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

401 Nəyin əsas prinsipi xəritələrin məqsədli istiqamətidir?

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

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

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

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

- avadanlıqların
- relyefin
- iqlimin
- xəritəçəkmənin
- çəkilişin

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

- hidrogeoloji
- ekoloji
- coğrafi
- geoekoloji
- hidroloji

405 Aerokosmik çəkilişlər regional tədqiqatlar zamanı nə verirlər?

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

406 Aerokosmik çəkilişlər nə zaman əlavə üstünlüklər yaradır?

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

407 Regional tədqiqatlar zamanı nə əlavə üstünlüklər verir?

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

408 Müşahidələrin miqyası nəyi təyin edir?

- xəritənin növünü
- xəritənin mövzusunı
- xəritənin keyfiyyətini
- xəritənin miqyasını
- xəritənin dolğunluğunu

409 Xəritənin miqyasını nə təyin edir?

- xəritəçəkmənin növü

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

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

- müşahidə
- sınaq
- filtrasiya
- xəritəçəkmə
- zondlaşdırma

411 Geoekoloji məzmunu və miqyasa malik, xəritənin kameral şəraitdə hazırlanması prosesi dedikdə nə başa düşülür?

- geoloji xəritəçəkmə
- geoekoloji xəritəçəkmə
- hidrogeoloji xəritəçəkmə
- hidroloji xəritəçəkmə
- Ekoloji xəritəçəkmə

412 Xəritəçəkmə dedikdə nə başa düşülür?

- biosferdə baş verən bütün proseslərin plan şəklində hazırlanması və xəritəyə köçürülməsi 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.
- erokosmik çəkilişlərin regional tətqiqatları zamanı əlavə üstünlüklər verilməsi başa düşülür
- ətraf mühitlə bağlı problemlərin xəritələrdə əks olunması

413 Geoekoloji xəritəçəkmə dedikdə nə 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
- ətraf mühitlə bağlı problemlərin xəritələrdə əks olunması
- erokosmik çəkilişlərin regional tətqiqatları zamanı əlavə üstünlüklər verilməsi başa düşülür

414 Biosnoz monitorinqi zamanı müxtəlif göstəricilər, o cümlədən, verilən icmanın məhsuldarlığı və aşağıdakılardan hansı nəzərə alınır

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

415 Növ mərhələsi özündə nəyi birləşdirir?

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

416 Yalnız bir mühitdə yaşamağa vərdiş etmiş canlı indikatorlar sayılırlar;

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

417 Bioindikatorlar vasitəsi ilə müəyyən olunan şərait adlanır?

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

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

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

419 Qədim Roma və Yunanıstan alimləri nəyi qeyd etmişlər?

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

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

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

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

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

422 Bioindikasiyanın inkişafına böyük tövhə verən alimlərdən biridir.

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

423 Növ və biosenoz mərhələyə bölünürlər?

- Bioindikasiya obyektı
- Biosenoz monitorinqi
- Bioindikasyon tətqiqatlar

- Biosenoz monitorinqi
- Bioindikator

424 Bioindikatorlar vasitəsi ilə müəyyən olunan şərait necə adlanır?

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

425 Müasir təsəvvürlərə görə bioindikatorlar necə orqanizmlər olmuşdur?

- cansız
- Canlı
- suda yaşayan
- hərəkətsiz
- hərəkətli

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

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

427 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.

428 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

429 Bioindikasiyaya hansı alim təkan vermişdir?

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

430 Aşağıdakı ifadələrdən hansı yanlıştır?

- Bioindikasiyanın inkişafına böyük töhvə verən alimlərdən biri də V.V.Dokucayevdir.
- Növ mərhələsi özündə orqanizmin konstansiyasını, onun rast gəlinmə 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 tədqiqatları üç mərhələyə bölünürlər.
 Bioindikasiya - ətraf mühitin şəraiti haqqında rast gəlmə, rast gəlməmə, bioindikator- orqanizmlərin inkişaf xüsusiyyətlərinə görə nəticəyə gəlməyə imkan yaradır

431 Nə ətraf mühitin şəraiti haqqında rast gəlmə, rast gəlməmə imkanını yaradır?

- Hidrologiya
 Bioindikator
 Növ mərhələsi
 Bioindikasiya
 Biosenoz monitorinqi

432 Nə orqanizmlərin inkişaf xüsusiyyətlərinə görə nəticəyə gəlməyə imkan yaradır?

- Növ mərhələsi
 Hidrologiya
 Biosenoz monitorinqi
 Bioindikator
 Bioindikasiya

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

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

434 Bioindikatorların stenotop növü necə indikatorlar sayılırlar?

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

435 Aşağıdakılardan hansı obyektlərin müxtəlif xassələrinə aiddir?

- cansız
 tibbi
 riyazi
 mexaniki, kimyəvi tərkibi
 canlı

436 Aşağıdakılardan hansı təbii obyekt tipinə aid deyildir?

- torpaq, bitki
 Su
 Torpaq
 Qızıl
 Hava

437 Müasir təsəvvürlərə görə bioindikatorların inkişaf xüsusiyyətləri nədən asılıdır?

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

438 Bioindikasiya nəyə imkan yaradır?

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

439 Bioindikator nəyə imkan yaradır?

- məlumatların sayının artırılmasına
- yerin şəkillərinin çəkilməsinə
- ərazilərin böyüdülməsinə
- orqanizmlərin inkişaf xüsusiyyətlərinə görə nəticəyə gəlməyə
- yaşıllıqların sayının artırılmasına

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

- Hidrologiyanın
- Biosferin
- Atmosferin
- Bioindikasiyanın
- Geologiyanın

441 Ekoloji amil şkalasının varlığı nəyə kömək edir?

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

442 Hansı alim bioindikatorların seçimi zamanı növbəti seçimləri təklif edir?

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

443 Bioindikasyon tətqiqatlar neçə mərhələyə bölünürlər?

- 4.0
- 7.0
- 5.0
- 2.0
- 3.0

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

- çoxillik
- biosenoz
- hərəkətsiz
- Növ
- açıq

445 Biosenoz monitorinqi zamanı əsasən nə nəzərə alınır?

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

446 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

447 Bioindikasyon tətqiqatlar iki mərhələyə bölünürlər, bunlar hansılardır?

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

448 Stenotoplər necə canlılardır?

- hər bir mühidə yaşaya bilən canlılar
- hərəkətsiz canlılar
- suda və quruda yaşayan canlılar
- yalnız bir mühidə yaşamağa vərmiş etmiş canlılar
- hərəkətli canlılar

449 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

450 Ərazinin biodiaqnostikasını 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 fotosəkillərinin çəkilməsidir.

451 Aşağıdakılardan hansı müxtəlif dərəcəli təsirlər təsir şkalasına aid deyil?

- güclü
- zəif
- təsir yoxdur
- mükəmməl
- orta

452 Aşağıdakılardan hansı bioindikasiyanın inkişafına böyük töhvə verən alimlərdən biridir?

- E.Zyuss
- P.D.Şarden
- B.Kommoner

- V.V.Dokucayev
 J.B.Lamark

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

- Almaniya
 İsveçrə
 Qədim Çin
 Qədim Roma və Yunanıstan
 Amerika

454 Alqoritmlərin çeşidləri necədir?

- Kiçik mənalı
 Heç biri
 Dar çərçivəli
 Normal
 Çox böyük

455 Alqoritmlərin təsnifatı necədir?

- Kiçik mənalı
 Normal
 Çox böyük
 Dar çərçivəli
 Heç biri

456 Geniş yayılmış riyazi statistika alqoritmlərinə aiddir:

- Dispersiya
 Əsas komponentlər
 Riyazi düsturlar
 Heç biri
 Əmsallar variasiyası

457 Geniş yayılmış riyazi statistika alqoritmlərinə aiddir:

- Heç biri
 Dispersiya
 Faktor analizi
 Əmsallar variasiyası
 Riyazi düsturlar

458 Dispersiya və əmsallar variasiyası nəyə aiddir?

- Heç biri
 Riyazi ölçmələrə
 Riyazi düsturlara
 Riyazi hesablama
 Riyazi statistikaya

459 Ekologiyada geniş istifadə olunan riyazi statistikaya aiddir:

- Düsturlar
 Ölçmələr
 Əmsallar variasiyası
 Heç biri
 Hesablamalar

460 Ekologiyada geniş istifadə olunan riyazi statistikaya aiddir:

- Heç biri
- Dispersiya
- Ölçmələr
- Düsturlar
- Hesablamalar

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

- Geoloji
- Kimyəvi
- Heç biri
- Riyazi
- Aerokosmik

462 Hal-hazırda riyazi modelləşmə ilə nə öyrənilir?

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

463 Hal-hazırda riyazi modelləşmə ilə nə öyrənilir?

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

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

- 1932.0
- 1931.0
- 1935.0
- 1934.0
- 1933.0

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

- 1934.0
- 1932.0
- 1931.0
- 1933.0
- 1935.0

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

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

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

- Riyazi baxış

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

468 Sadə ekoloji sistemlərin ilk riyazi modelləri nə vaxt hazırlandı?

- 1932.0
- 1931.0
- 1934.0
- 1935.0
- 1933.0

469 Riyazi modellərdə konseptual modellərə aid deyil:

- İşarəli
- Sxem
- Elmi mətn
- Qrafik
- Cədvəl

470 Riyazi modellərdə konseptual modellərə aid deyil:

- Cədvəl
- Sxem
- Elmi mətn
- Qrafik
- Analitik

471 Riyazi modellərdə konseptual modellərə aid deyil:

- Cədvəl
- Qrafik
- Saylı
- Sxem
- Elmi mətn

472 Riyazi metodlarda riyazi modellərə aiddir?

- Yoxlanış
- Saylı
- Heç biri
- Hesablamalar
- Düsturlar

473 Riyazi metodlarda riyazi modellərə aiddir?

- Heç biri
- Unalitik
- Yoxlanış
- Düsturlar
- Hesablamalar

474 Riyazi modellərdə konseptual modellərə aiddir:

- Heç biri
- Qrafik
- Yoxlanış
- Düsturlar

Hesablamalar

475 Riyazi modellərdə konseptual modellərə aiddir:

- Yoxlanış
 Cədvəl
 Heç biri
 Hesablamalar
 Düsturlar

476 Riyazi modellərdə konseptual modellərə aiddir:

- Yoxlanış
 Sxem
 Heç biri
 Hesablamalar
 Düsturlar

477 Riyazi modellərdə konseptual modellərə aiddir:

- Düsturlar
 Yoxlanış
 Heç biri
 Elmi mətn
 Hesablamalar

478 İşarəli modellərə aiddir:

- Heç biri
 Riyazi
 Hidroloji
 Bioloji
 Kimyəvi

479 İşarəli modellərə aiddir:

- Heç biri
 Kimyəvi
 Konseptual
 Hidroloji
 Bioloji

480 Real və işarəli modellərə hansı metoddə baxılır?

- Heç biri
 Riyazi
 Hidroloji
 Bioloji
 Kimyəvi

481 Riyazi metodlar tədqiqatından aslı olaraq hansı modelə ayırmaq olar?

- Heç biri
 Orjinalın şərti təsvirini göstərmək
 Kommunikativ
 Kimyəvi
 Bioloji

482 Riyazi metodlar tədqiqatından aslı olaraq hansı modelə ayırmaq olar?

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

483 Riyazi metodlar tədqiqatından aslı olaraq hansı modelə ayırmaq olar?

- Bioloji
- Kommunikativ
- İşarəli
- Kimyəvi
- Heç biri

484 Riyazi metodlar tədqiqatından aslı olaraq hansı modelə ayırmaq olar?

- Kommunikativ
- Real
- Bioloji
- Heç biri
- Kimyəvi

485 Riyazi modelləşdirmənin nəticələrini yaxşılaşdırmaq üçün nə edilməlidir?

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

486 Riyazi modelləşdirmənin nəticələrini yaxşılaşdırmaq üçün nə edilməlidir?

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

487 Riyazi modellərdə nə əks etdirilir?

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

488 Riyazi modellərdə nə əks etdirilir?

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

489 Riyazi modellərdə nə əks etdirilir?

- Heç biri
- Modelləşdirmə
- Riyazi ölçmələr

- Riyazi hesablamalar
- Hadisənin dinamikası

490 Riyazi metodlarda formulların məzmunu açıqlanırımı?

- Bəli
- Bəziləri
- Bəzən
- Heç biri
- Xeyr

491 Riyazi metodlarda formulların göstəriciləri tam göstərilirmi?

- Bəzən
- Bəziləri
- Bəli
- Xeyr
- Heç biri

492 Riyazi metodun məzmunu nədir?

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

493 Riyazi metodun məzmunu nədir?

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

494 Buludluluğun Peyk İqlimşünaslığı Beynəlxalq layihəsi neçənci ildən həyata keçirilir?

- 1982.0
- 1983.0
- 1986.0
- 1985.0
- 1984.0

495 Landstat-7 orbitə neçənci ildən buraxıldı?

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

496 Landstat-1 kosmik aparatı neçənci ildən buraxılmağa başladı?

- 1872.0
- 1982.0
- 1971.0
- 1873.0
- 1972.0

497 Terraya quraşdırılan cihazlar neçə il ərzində radiasiya balansını, aerosol, buludluluq haqqında məlumat verə bilirdi?

- 10.0
- 8.0
- 6.0
- 2.0
- 4.0

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

- MDB
- NASA
- AŞ
- NATO
- BMT

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

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

500 Kosmik şəkillərin keyfiyyətinə nə təsir göstərir?

- heç biri
- atmosfer
- hidrosfer
- litosfer
- biosfer

501 Əsasən hansı tip peyklərdən istifadə olunur?

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

502 Adətən neçə tip peykdən istifadə olunur?

- 2.0
- 1.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

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

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

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

- 1884.0
- 1994.0
- 1984.0
- 1983.0
- 1993.0

505 Açıq Səma Siyasətinin əsas prinsipi nədir?

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

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

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

507 Şəkillər detallığına görə hansı növlərə bölünür?

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

508 Şəkillər detallığına görə neçə yerə bölünür?

- 5.0
- 4.0
- 1.0
- 2.0
- 3.0

509 Ərazi tutumuna görə şəkillər hansı tiplərə bölünür?

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

510 Ərazi tutumuna görə şəkillər neçə cür olur?

- 2.0
- 1.0
- 5.0
- 3.0
- 4.0

511 Miqyasına görə kosmik şəkillər necə olurlar?

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

- ortamiqyaslı və böyükmiqyaslı
- kiçikmiqyaslı və böyükmiqyaslı

512 Miqyasına görə kosmik şəkillər neçə yerə bölünür?

- 6.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0

513 Radiodiapazonda şəkillər mikrodalğalı radiometrik və digər hansı növə bölünür?

- distansiyon
- radilokasiyona
- spektrometrik
- radiometrik
- aerometod

514 Radiodiapazonda şəkillər radilokasiyona və digər hansı növə bölünür?

- distansiyon
- mikrodalğalı radiometrik
- spektrometrik
- radiometrik
- aerometod

515 Radiodiapazonda şəkillər hansı növlərə bölünür?

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

516 Radiodiapazonda şəkillər neçə yerə bölünürlər?

- 6.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0

517 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

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

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

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

- skanersiz, fotoqrafik
- skanersiz, televiziya
- deşifrə olunmuş, skanerli
- fotoqrafik, televiziya
- fotoqrafik, deşifrə olunmuş

520 İstilik infraqırmızı diapazonda olan şəkillər nəyin əsas qruplarından biridir?

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

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

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

522 Spektral diapazona görə nələr 2 əsas qrupa bölünürlər?

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

523 Nəyə görə kosmik şəkillər 2 əsas qrupa bölünürlər?

- uzaqlığına
- xüsusiyyətlərinə
- növünə
- spektral diapazona
- keyfiyyətinə

524 Spektral diapazona görə kosmik şəkillər neçə əsas qrupa bölünürlər?

- 5.0
- 3.0
- 1.0
- 2.0
- 4.0

525 Nəyin deşifrə olunan kosmik şəkillərə təsiri 2-lidir?

- tədqiqatların
- perspektivləşdirmənin
- zondlaşdırmanın
- generalizasiyanın
- modelləşdirmənin

526 Generalizasiyanın deşifrə olunan kosmik şəkillərə təsiri neçəsidir?

- 6.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0

527 Hansı şəkillər deşifrə olunma qabiliyyətinə malikdir?

- təbii
- aero
- yer tipli
- kosmik
- topoqrafik

528 Kosmik şəkillər nə qabiliyyətinə malikdir?

- anlaşılma
- həll olunma
- şifrələnmə
- deşifrə olunma
- rənglənmə

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

- CİS
- İnterkosmos
- ERTS
- Landsat
- sputnik

530 Təbii resursları öyrənən ilk süni peyk hansı olmuşdur?

- CİS
- EKSPLOREER
- SPUTNİK 1
- ERTS
- İTERKOSMOS

531 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

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

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

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

- yer kürəsinin radiometrik öyrənilməsi
- yer kürəsinin mənimsənilməsi
- yer kürəsinin fotoşəklinin çəkilməsi

- yer kürəsinin distansiyon zondlaşdırılması
 yer kürəsinin çirkləndirilməsi

534 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

535 Ətraf mühitin radioaktiv çirklənməsi ilə hansı təşkilat məşğul olur?

- BMT
 Greenpeace
 UNEP
 UNİCEF
 UNESCO

536 Ümumdünya təbiət nizamnaməsində neçə prinsipdən ibarət sənəd qəbul olunub?

- 53.0
 27.0
 32.0
 18.0
 29.0

537 1972-ci ildə hansı deklarasiya qəbul olunmuşdur?

- Nyu-York
 Stokholm
 İsveç
 London
 Paris

538 1977-ci il Cenevrədə hansı konvensiya qəbul olunmuşdur?

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

539 Bazel konvensiyasının məqsədi nədir?

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

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

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

1974,regional

541 BMT-nin iqlim dəyişməsi haqqında konversiyası nə vaxt qəbul olunub?

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

542 Ümumdünya təbiət xartiyası nə zaman qəbul olunmuşdur?

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

543 Stokholm deklorasiyası nə vaxt qəbul olunub?

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

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

- Monteqo bey
 Jeneva
 Helsinki
 Vaşinqton
 Bonn

545 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

546 Aralıq dənizin çirklənmədən qorunması üçün konvensiya nə vaxt qəbul olunub?

- 1983-cü il
 1988-ci il
 1977-ci il
 1976-cı il
 1993-cü il

547 Biomüxtəliflik haqqında konvensiya nə vaxt qəbul olunub?

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

548 WWF təşkilatı hansı işlə məşğuldur?

- atmosferin çirklənməsi ilə
- radioaktiv çirklənmə ilə
- ərzaq təhlükəsizliyi ilə
- biomüxtəlifliyin qorunması ilə
- iqlimin öyrənilməsi ilə

549 1985-ci ildə hansı konvensiya imzalanmışdır?

- Dəniz hüquqları haqqında konvensiya
- Biomüxtəliflik haqqında konvensiya
- Nüvə ziyanına görə vətəndaş məsuliyyətliyi haqqında Vena konvensiyası
- Azon qatının mühafizəsi haqqında Vena konvensiyası
- Heyvanlar haqqında konvensiya

550 Bazel konvensiyası nə vaxt qəbul olunub?

- 1997.0
- 1985.0
- 1992.0
- 1989.0
- 1988.0

551 Aşağıdakılardan hansı regional müqavilələrə aid deyildir.

- Şimal dənizinin qorunması haqqında sözləşmə
- Ətraf mühitin qorunması üzrə Afrika konvensiyası
- Dunay çayının, Qara dənizin istifadəsi və mühafizəsi
- Havanın transsərhəd çirklənməsi haqqında konvensiya
- Aralıq dənizinin çirklənmədən qorunması üçün konvensiya

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

- 1991-ci il
- 1985-ci il
- 1982-ci il
- 1979-cu il
- 1975-ci il

553 Transsərhəd sənaye qəzalarının təsiri haqqında konvensiyanın məqsədi nədir?

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

554 1977-ci il Cenevrədə hansı konvensiya imzalanıb?

- Səhrələşmə 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

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

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

556 Dəniz hüquqları konvensiyası nə vaxt qəbul olunmuşdur?

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

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

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

558 5 iyun nə günüdür?

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

559 Ümumdünya ətraf mühit günü nə vaxtdır?

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

560 Ümumdünya təbiət nizamnaməsi nə vaxt qəbul olunmuşdur?

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

561 1997-ci ildə 55 dövlətin başçıları tərəfindən imzalanmış protokol hansıdır?

- Jeneve
- London
- Bonn
- Kioto
- Paris

562 Dövlətlərarası Rio razılaşması nə vaxt imzalanmışdır?

- 1985-ci il
- 1991-ci il
- 1995-ci il

- 1992-ci il
- 1983-cü il

563 1994-cü il Paris şəhərində hansı konvensiya qəbul olunmuşdur?

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

564 Dəniz hüquqları haqqında BMT konvensiyası nə vaxt qəbul olunmuşdur?

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

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

- 1977, Jeneva
- 1979, Bern
- 1973, Vaşinqton
- 1992, Helsinki
- 1979, Bonn

566 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

567 Aşağıdakılardan hansı müqavilələrin növlərinə aid deyil.

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

568 Hansı variant əməkdaşlığın əsas alətlərinə aid deyil.

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

569 Aşağıdakı hansı fəaliyyət növü "Greenpeace" təşkilatına aiddir?

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

570 Biomüxtəlifliyin qorunmasında hansı təşkilat yaxından iştirak edir?

- UNDP
- WHO
- MAGATE
- WWF
- UNESCO

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

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

572 İqlimin öyrənilməsi ilə hansı təşkilat məşğul olur?

- UNESCO
- MAGATE
- UNEP
- WMO
- UNİCEF

573 Ərzaq təhlükəsizliyi ilə hansı təşkilat məşğul olur?

- UNEP
- MAGATE
- WMO
- FAO
- WHO

574 Aşağıdakılardan hansı Ümumdünya Səhiyyə təşkilatıdır?

- UNDP
- UNICEF
- UNESCO
- ÜST
- UNEP

575 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

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

- UNDP
- UNİCEF
- UNEP
- UNESCO
- WHO

577 Atom enerjisi üzrə beynəlxalq agentlik qısa şəkildə necə adlanır?

- UNDP

- UNİCEF
- UNEP
- MAGATE
- WHO

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

- UNESCO
- UNDP
- UNİCEF
- UNEP
- WHO

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

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

580 Xüsusi ekoloji metodlara nələr aid deyil?

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

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

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

582 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

583 Xüsusi ekoloji metodlarına nələr aid deyil?

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

584 Xüsusi ekoloji metodlarına nələr aiddir?

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

- qrafik modelləşdirmə

585 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

586 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

587 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

588 İxtisaslaşmış üsullara hansı usullar aiddir?

- yazılı qrafik
 sistemləşdirilmə
 induksiya
 kartoqrafik
 deduksiya

589 Ümumi elmi üsullara nələr aiddir?

- yazılı qrafik
 modelləşdirmə
 kartoqrafik
 induksiya, deduksiya,
 riyazi qrafik

590 Ekoloji tədqiqatlar hansı sahəni əhatə edir?

- bölmələr arası
 sahələr arası
 sistemlər arası
 fənlərarası
 tədqiqatlar arası

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

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

592 İxtisaslaşmış 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

593 Ümumi metodlarla əsasən kimlər məşğul olur?

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

594 Müasir dövrdə nələr ümumi və ixtisaslaşmış üsullara bölünür?

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

595 Müasir dövrdə tətbiq edilən elmi metodlar hansı üsullara bölünür?

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

596 Nə tədqiqat obyektin inkişaf qanunlarını aşkarlamağı əhatə edir?

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

597 Nə tədqiqat obyektin mahiyyətini açıqlamağı əhatə edir?

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

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

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

599 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

600 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

601 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

602 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

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

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

604 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

605 Buna əsasən təqdim olunan mühazirələrdə nələr qruplaşdırılaraq ayrılıqda təhlil olunmuşdur?

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

606 Təqdim olunan mühazirələrdə istifadə edilən ekoloji tədqiqat üsulları necə təhlil olunur?

- növbəli şəkildə
- qruplaşdırılaraq cəm şəkildə
- birləşdirilib cəm şəkildə

- qruplaşdırılıraq ayrılıqda
 sistemli şəkildə

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

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

608 Son illər elmi tədqiqatlarda çox sayda müxtəlif növ tədqiqat üsulların tətbiq edilməsi nəyi tələb edir?

- onların qruplaşmasını
 onların seçilməsini
 onların sistemləşməsini
 onların məhdudlaşdırılmasını
 onların modelləşdirilməsini

609 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

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

- yalnız modelləşdirmə
 sxematik
 sistemli qruplaşma
 modelləşdirmə və kartoqrafik
 yalnız kartoqrafik

611 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

612 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

613 Əldə edilən müxtəlif məlumatlar necə istifadə olunduqda nəticələri zənginləşdirir?

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

614 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

615 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

616 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

617 Tarix boyu ekoloji tədqiqatların sərhədləri necə dəyişmişdir?

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

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

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

619 001Ekoloji 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

620 Eksperimental şəraitdə əldə olunan nəticələrin hansı şəraitdə yoxlanılması tələb olunur.

- canlı
- təbii
- Laborator
- Çöl
- sünni

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

- tibbi
- təsviri
- Riyazi
- Sünis
- təbii

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

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

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

- statistik
- riyazi
- təsviri
- Funksional
- kartoqrafik

624 Tədqiqatın başlanılması üçün nə vacibdir?

- prosesin gərginləşməsində
- fəaliyyətin artırılmasında
- məlumatların toplanmaması
- seçilmiş obyektin təbiətdə yerləşməsi və xüsusiyyətlərini müəyyən edilməsi
- ekoloji araşdırmaların aparılmasında

625 Çöl tədqiqatları əsasında konkret bölgə üzrə nə mümkün olur?

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

626 Çöl tədqiqatları xüsusi önəm daşıyır?

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

627 Hansı üsullar geniş metodlar toplusunu əhatə edir.

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

628 Riyazi simvollar əsasında nəyi sadə şəkildə təsvir etmək olur.

- sadə ekkosistemləri
- müxtəlif ekosistemləri

- qarışıq sistemləri
- müxtəlif sistemləri
- mürrəkəb ekosistemləri

629 Hansı üsullar ekoloji monitorinqin aparılmasında həlledici hesab edilir?

- kartoqrafik
- riyazi
- statistik
- təsviri
- tibbi

630 Stasionar üsullar hansı şəraitlərdə istifadə olunur?

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

631 Ekoloji tədqiqatların aparılmasında marşrut üsulları hansı şəraitdə tətbiq olunur?

- hamısında
- ev şəraitində
- heç bir şəraitdə
- çöl şəraitində
- laboratoriya şəraitində

632 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

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

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

634 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

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

- statistik və kartoqrafik
- tibbi
- riyazi
- əsas

suni

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

- riyazi əsaslarına
 fəaliyyətinə
 məlumatlandırmaya
 qiymətləndirilməyə
 qeydə alınmasına

637 Ekosistemdə cərrəyan edən fiziki və bioloji proseslərin riyazi formula və onun üzərində müxtəlif hesablamaların aparılması adlanır.

- Sosial ekologiya
 Ekoloji monitorinq
 Geokologiya
 Hidroekologiya
 sistemli analiz

638 Başlıca olaraq uzun müddətli zamanı əhatə edir.

- Hidroekologiya
 Ekoloji monitorinq
 Geokologiya
 Sosial ekologiya
 Geokologiya

639 Ekoloji monitorinq nə üçün aparılır?

- fəaliyyəti tənzimləmək üçün
 Təbitdə baş verən proseslər və insanın fəaliyyəti nəticəsində ekosistemdə müşahidə edilən dəyişikliklərin açıqlanması üçün
 ümumi mənzərəni görməyə şərait yaranması üçün
 ətraf mühitlə qarşılıqlı münasibətin öyrənilməsi üçün
 ekosistemdə müşahidə edilən dəyişikliklərin açıqlanması üçün

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

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

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

- Hidroekologiya
 Sosial ekologiya
 Geokologiya
 Bioekologiya
 Geokologiya

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

- Sosial ekologiya
 Geokologiya

- Hidroekologiya
- Geokologiya
- Bioekologiya

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

- Hidroekologiya
- Sosial ekologiya
- Geologiya
- Geokologiya
- Bioekologiya

644 Geokologiyada nə öyrənilir?

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

645 Aşağıdakı ifadələrdən hansı yanlıştır?

- 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.
- Ekoloji tədqiqatların aparılmasında fiziki və kimyəvi üsulların istifadəsi xüsusi əhəmiyyət daşıyır.
- Sosial ekologiya – insanın canlı və qeyri-canlı aləmlə qarşılıqlı münasibəti və bunun nəticəsində təbiətin dəyişilmə xüsusiyyətlərini öyrənir.
- Geokologiya – bizi əhatə edən mühitdə, məkan baxımından, canlı və qeyri-canlı aləmin qarşılıqlı münasibətlərinin ərazi fərqlərini öyrənir.

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

- Geologiya
- Bioekologiya
- Hidroekologiya
- Sosial ekologiya
- Geokologiya

647 Hansı konkret marşrut üçün yerinə yetirilən proseslərə aid deyil?

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

648 Sistemli analiz nədir?

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

649 Aşağıdakılardan hansı riyazi üsullara aiddir?

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

650 Aşağıdakılardan hansı riyazi üsullara aid deyildir?

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

651 Biotik amil nədir?

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

652 Abiotik amil nədir?

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

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

- hamısı
- Tibbi
- kimyəvi
- riyazi
- bioloji

654 Torpaqların məhsuldarlığı necə adlanır?

- rekultivasiya
- Biotik
- Abiotik
- Melorativ
- İrriqasiya

655 Torpaqların düzlaşması və turşulaşması necə adlanır?

- Biotik
- Abiotik
- rekultivasiya
- Melorativ
- Genetik

656 Hansı çöl tədqiqatlarının aparılması üsullarından deyil?

- Təsviri

- Stasionar
- Funksional
- Marşrut
- Eksperimental

657 Müasir ekoloji tədqiqatlar strukturundakı istiqamətlər hansı variantda yanlışdır?

- Bioekologiya
- Hidroekologiya
- Bioekologiya və geokologiya
- Geokologiya
- Sosial ekologiya

658 Sosioloji üsullara nələr aid deyildir?

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

659 Bioekologiyada nədən bəhs edilir?

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

660 Ekologiya elmi hansı elmlərlə əlaqəlidir?

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

661 Dəqiq geokimyəvi və biogeokimyəvi tədqiqatlar əsasən harada aparılır?

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

662 Geokimyəvi və biogeokimyəvi tədqiqatlar nə üçün aparılır?

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

663 Ətraf mühitin anomaliyalarının yekun mərhələsinin tədqiqatları hansıdır?

- hidroloji
- bioloji
- biogeokimyəvi
- kimyəvi

geoloji

664 Ətraf mühitin anomaliyalarının yekun mərhələsinin tədqiqatları hansıdır?

- kimyəvi
 geokimyəvi
 tibbi
 bioloji
 geoloji

665 Hansı çirklənmə mənbələrinin öyrənilməsi zamanı iş növlərinə aid edilir.

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

666 Hansı çirklənmə mənbələrinin öyrənilməsi zamanı iş növlərinə aiddir.

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

667 Çirklənmə mənbələrinin öyrənilməsi zamanı neçə əsas iş növü vardır?

- 5.0
 4.0
 1.0
 2.0
 3.0

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

- heç biri
 Vacib
 Hazırlıq
 əsas
 yekun

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

- 4.0
 7.0
 3.0
 5.0
 2.0

670 Biosferin çirklənmə dinamikasının, və çirkləndiricilərin komponentlərə daxil olma həcmnin müəyyən olunması nədən asılıdır.

- ölçüsündən
 sürətindən
 həcmdən
 təzyiqindən

- miqdarından

671 Geokimyəvi metodlar nəyi öyrənir?

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

672 V.İ.Vernadskiy nəyi aşkar etmişdir?

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

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

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

674 Geokimyəvi xəritələşmənin nəticəsi nəyə imkan verir?

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

675 Geokimyəvi xəritələşmə nədir?

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

676 Ətraflı ekogeokimyəvi tətqiqatlar nədir?

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

677 Geokimyəvi sınağı kəşviyyat mərhələsində ətraf mühitin yalnız nəyin xüsusiyyətlərini ortaya çıxarmalıdır?

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

- bioloji resurslarının

678 Böyük urbanizasiya ərazilərində kompleks işlərə aiddir?

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

679 Geokimyəvi sınağın əsas məqsədi nədir?

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

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

- orta və daha həcmli tətqiqat
 əsas
 hazırlıq
 yekun
 böyük

681 Topraqların kimyəvi elementlərlə çirklənməsi əsasən hansı ərazilərdə öyrənilir?

- Məişət
 Kənd təsərrüfatı
 Sənaye
 Energetika
 Nəqliyyat

682 Bütün mərhələlərin işlərinin təşkili zamanı nə vacibdir?

- biogeokimyəvi göstəricilərin tətqiqatı
 torpaqların və qruntun çirklənməsi
 çirklənmənin ümumiləşmə miqdarı
 kartoqrafik materialların hazırlanması
 kimyəvi elementlərlə çirklənməsi

683 Geokimyəvi tətqiqatların nəticəsi olaraq hazırlanan xəritələrə aid deyil.

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

684 Aşağıdakılardan hansı urbanizasiya ərazilərində kompleks işlərə aid deyil.

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

685 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 mühiddə kimyəvi elementlərin yayılma axınlarına nəzarət edilməsi

686 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

687 Materialların yığılması zamanı əsas diqqət nəyə yönəldilməlidir?

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

688 Geokimyəvi kəşfiyyat 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

689 Geokimyəvi xəritələşmədə yekun mərhələ nədir?

- ətraf mühitin geokimyəvi halı xüsusiyyətlərinin kəşfiyyat tədqiqatları.
- kimyəvi elementlərin biosferin bütün komponentləri ilə birlikdə kompleks məkanda öyrənilməsi.
- biosferin çirklənmə dinamikasının, sürətinin və çirkləndiricilərin komponentlərə daxil olma həcmninə müəyyən olunması.
- geokimyəvi və biogeokimyəvi anomaliyaların ətraflı tədqiq edilməsi.
- mərhələdə texnogen arealların yayılmasının müəyyən edilməsi və kontura alınması.

690 Geokimyəvi xəritələşmədə əsas mərhələ nədir?

- kimyəvi elementlərin biosferin bütün komponentləri ilə birlikdə kompleks məkanda öyrənilməsi.
- ətraf mühitin geokimyəvi halı xüsusiyyətlərinin kəşfiyyat tədqiqatları.
- geokimyəvi və biogeokimyəvi anomaliyaların ətraflı tədqiq edilməsi.
- mərhələdə texnogen arealların yayılmasının müəyyən edilməsi və kontura alınması.
- biosferin çirklənmə dinamikasının, sürətinin və çirkləndiricilərin komponentlərə daxil olma həcmninə müəyyən olunması.

691 Geokimyəvi xəritələşmədə hazırlıq mərhələsi nədir?

- kimyəvi elementlərin biosferin bütün komponentləri ilə birlikdə kompleks məkanda öyrənilməsi.
- geokimyəvi və biogeokimyəvi anomaliyaların ətraflı tədqiq edilməsi.
- mərhələdə texnogen arealların yayılmasının müəyyən edilməsi və kontura alınması.
- ətraf mühitin geokimyəvi halı xüsusiyyətlərinin kəşfiyyat tədqiqatları.
- biosferin çirklənmə dinamikasının, sürətinin və çirkləndiricilərin komponentlərə daxil olma həcmninə müəyyən olunması.

692 Geokimyəvi xəritələşmənin əsas istiqamətlərinə aid deyil.

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

693 Hansı ərazi şəraiti müşahidələrin kriteriyalarının seçimində yanlıştır.

- texnogen
- Geoloji
- Regional
- Bioloji
- Zonal

694 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 sularla, həmçinin də texnogen axınlarda miqrasiyası.
- Qazogeokimyəvi metod, tətqiq olunan sahə atmosfer və onun tərkibi
- Əhəlinin sayının həddindən çox olması məkanda öyrənilməsi
- Litogeokimyəvi metod, tətqiq olunan sahə kimyəvi elementlərin torpaq və dağ süxurlarında yayılması

695 Müşahidələrin kriteriyalarının seçimini nədən asılıdır?

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

696 Hansı geokimyəvi tətqiqatların sistematik sınaqdan keçirilməsi yolu ilə aparılır.

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

697 Aşağıdakılardan hansı geokimyəvi metodların qruplarına daxil deyil:

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

698 Aşağıdakılardan hansı geokimyəvi metodların tətqiqatlarına 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 fotosəkillərinin çəkilməsi
- Dib çöküntülərinin yerüstü sularla qarşılıqlı əlaqəsinin təyin edilməsi

699 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

700 Aşağıdakılardan hansı nadir elementlərin növlərinə aiddir?

- kadmium
- Sirkonium
- Qızıl
- Litium
- Berillium