

TEST: 1234#01#Y15#01#500QIYABI

Test	1234#01#Y15#01#500qiyabi
Fənn	1234 - Təbiət və cəmiyyət
Təsviri	[Təsviri]
Müəllif	Administrator P.V.
Testlərin vaxtı	80 dəqiqə
Suala vaxt	0 Saniyə
Növ	İmtahan
Maksimal faiz	500
Keçid balı	260 (52 %)
Suallardan	500
Bölmələr	36
Bölmələri qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Köçürməyə qadağa	<input checked="" type="checkbox"/>
Ancaq irəli	<input type="checkbox"/>
Son variant	<input checked="" type="checkbox"/>

BÖLMƏ: 01-01

Ad	01-01
Suallardan	15
Maksimal faiz	15
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Tozlar havadakı vəziyyətinə görə hansı qruplara bölünür? (çökmüş) (Çəki: 1)

- alrogel (çökmüş) və alrozol (asılı) qruplara
- uçan və hopan qruplara
- yapışan və uçan qruplara
- aerosol və yapışan qruplara
- hopan və alrogel qruplara

Sual: Ekoloji çirklənmə nədir? (Çəki: 1)

- Atmosferin qaz tərkibinin dəyişməsi
- Təbii tarazlığın pozulması

- Litosferdə səth örtüyünün dəyişməsi
 - Hidrosferdə heyvanat aləminin dəyişməsi
 - Avtomobil sənayesinin atmosferi çirkləndirməsi
-

Sual: Respublikada, şəhərlərdə və yaşayış məntəqələrində atmosfer havasının təmizliyinin mühafizəsi üçün cavabdeh olan təşkilatlar hansılardır? (Çəki: 1)

- Azərbaycan Respublikasının "Ekologiya və Təbii Sərvətlər Nazirliyi"
 - Azərbaycan Respublikasının Kənd Təsərrüfatı Nazirliyi
 - Azərbaycan Respublikasının hüquq-mühafizə orqanları
 - Azərbaycan Respublikasının "Ekologiya və Təbii Sərvətlər Nazirliyi", Muxtar Respublikasının Nazirlər Kabineti, şəhər və rayon icra hakimiyyətləri
 - Azərbaycan Respublikasının Nazirlər Kabineti
-

Sual: Ekosistem nədir? (Çəki: 1)

- Təbiətlə cəmiyyətin vəhdətidir
 - Təbiətlə cəmiyyətin qarşılıqlı əlaqəsidir
 - Konkret məkanda cansız və canlı komponentlərin qarşılıqlı əlaqəsi nəticəsində fəaliyyət göstərən sistemdir
 - Canlı və cansız mühitin qarşılıqlı əlaqəsini göstərən ekosistemdir
 - Təbiətdə tarazlığın qorunmasıdır
-

Sual: Xəzər dənizini çirkləndirən əsas mənbələr hansılardır? Bunlardan səhv cavabı göstərin! (Çəki: 1)

- Xəzər dənizinə axıdılma 130-dan çox çay suları
 - Dənizdə və onun sahilələri ərazilərində baş verən palçıq vulkanları
 - Dənizə axıdılan neft və neft məhsulları
 - Dənizə dağ zirvələrindən əriyib gələn qar və buzlaq suları
 - Kanalizasiya suları
-

Sual: Ekoloji tarazlığın pozulmasının əsas səbəbi? (Çəki: 1)

- əhali sayının artımı
 - təbii fəlakətlər
 - elmi – texniki tərəqqi
 - antropogen təsirlər
 - sənaye şəhərlərinin sayının artması
-

Sual: Xəzər dənizini çirkləndirən ən böyük çay hansıdır? (Çəki: 1)

- Kür çayı
 - Araz çayı
 - Volqa çayı
 - Terek çayı
 - Həkəri çayı
-

Sual: Respublikamızda müəssisələrin çoxu hansı şəhərlərdə cəmlənmişdir? (Çəki: 1)

- Gəncə və Daşkəsən şəhərində

- Şirvan və Mingəçevirdə
 - Bakı və Sumqayıtda
 - Şəki və Zaqatalada
 - Qax və Balakəndə
-

Sual: Bir adamın gündəlik qəbul etdiyi qidanın tərkibində neçə min kkal (kilokalori) enerji olmalıdır? (Çəki: 1)

- 1,5-2,0 min kkal
 - 2,0-2,5 min kkal
 - 2,5-3,0 min kkal
 - 4,0 -5,0 min kkal
 - 4,0-4,5 min kkal
-

Sual: İnsan qidasız, susuz və havasız nə qədər yaşaya bilər? (Çəki: 1)

- qidasız 1 həftə, susuz 7 gün, havasız 1 dəqiqə
 - qidasız 3 həftə, susuz 5 həftə, havasız 2-4 dəqiqə
 - qidasız 5 həftə, susuz 5 gün, havasız 3-5 dəqiqə
 - qidasız 7 həftə, susuz 6 gün, havasız 4-6 dəqiqə
 - qidasız 1 ay, susuz 7 gün, havasız 5-7 dəqiqə
-

Sual: Ətraf mühiti radioaktiv çirkləndirən əsas mənbələr hansılardır? (Çəki: 1)

- istilik elektrik stansiyaları
 - su elektrik stansiyaları
 - kimya sənaye müəssisələri
 - qara və əlvan metallar sənayesinin müəssisələri
 - havada, suda, torpaqda nüvə silahlarının sınağı
-

Sual: Atom bombası Xirosima və Noqasakı şəhərlərinə neçənci ildə atılmış və ekoloji fəlakətə səbəb olmuşdur? (Çəki: 1)

- 1943-cü ildə
 - 1945-ci ildə
 - 1947-ci ildə
 - 1949-cu ildə
 - 1941-ci ildə
-

Sual: Ekoloji qanun pozuntularına görə vətəndaşlara və hüquqi şəxslərə hansı cəzalar tətbiq olunur? (Çəki: 1)

- inzibati, administrativ, hüquqi cəzalar
 - inzibati, maddi cəzalanma, işdən çıxarılma
 - administrativ, hüquqi, maddi cəzalanma
 - cərimə olunma, işdən çıxarılma, məsuliyyətə cəlb olunma
 - məsuliyyətə cəlb olunma, administrativ, hüquqi cəzalar
-

Sual: Qabaqcadan qarşısı alınma bilməyən ekoloji hadisələrin əmələ gəlməsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ekoloji risk
 - iqtisadi risk
 - sosial risk
 - əmək riski
 - maddi risk
-

Sual: İnsanın bioloji vəziyyəti orta hesabla ona neçə il yaşama imkanı verir? (Çəki: 1)

- 59 ± 5
 - 69 ± 5
 - 79 ± 5
 - 89 ± 5
 - 99 ± 5
-

Bölmə: 01-03

Ad	01-03
Suallardan	15
Maksimal faiz	15
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Azərbaycanın hansı regionu külək enerjisindən istifadə etmək üçün əlverişlidir? (Çəki: 1)

- Quba-Xaçmaz regionu
 - Abşeron yarımadası
 - Şəki-Zaqatala regionu
 - Lənkəran-Astara regionu
 - Naxçıvan MR
-

Sual: Demografiya elmi nəyi öyrənir? (Çəki: 1)

- əhalinin sayını, təbii artımını
 - əhalinin miqrasiyası
 - sıxlıq və yerləşməsini
 - qadın, kişi nisbətini
 - şəhər, kənd əhalisini
-

Sual: Əhalinin sayının artımı nədən asılıdır? (Çəki: 1)

- dövlətin qanunlarından
 - onun həyat şəraitindən
 - əhalinin yerləşməsindən
 - sayının dəyişməsindən
 - təbii şəraitdən
-

Sual: Əhalinin təbii artımı nə ilə ölçülür? (Çəki: 1)

- əhalinin sayı ilə
 - şəhərlərdə yerləşməsi ilə
 - mütləq artımla
 - doğum və ölüm arasındakı fərqlə
 - təbii artım hesablanmır
-

Sual: Təbii artım miqdarına görə neçə tipə bölünür? (Çəki: 1)

- 3
 - 4
 - 2
 - 6
 - 5
-

Sual: Birinci tip ölkələrdə təbii artımın vəziyyəti: (Çəki: 1)

- təbii artım yüksəkdir
 - təbii artım getmir
 - təbii artım azdır
 - artım gəlmələr hesabınadır
 - 1-ci tipə xas deyil
-

Sual: Depopulyasiya prosesi nədir? (Çəki: 1)

- əhalinin artması
 - əhalinin yerləşdirilməsi
 - əhalinin getdikcə azalması
 - əhalinin getdikcə azalması
 - əhalinintəbii artımı
-

Sual: 1-ci tip ölkələrdə əhalinin təbii artımı niyə azdır? (Çəki: 1)

- urbanizasiya səviyyəsi yüksəkdir
 - əhali şəhərə getmir
 - miqrasiya zəifdir
 - dövlət qadağası var
 - başqa ölkələrə köçürlər
-

Sual: Demografik böhran nədir? (Çəki: 1)

- işçi qüvvəsi artıqdır
 - əhali sıxdır
 - yaşlı əhali üstündür
 - urbanizasiya zəifdir
 - işçi qüvvəsi çatışmır
-

Sual: II qrup ölkələrdə təbii artımın səviyyəsi: (Çəki: 1)

- hər 1000 nəfərə 30 nəfər

- hər 1000 nəfərə 12 nəfərdən çox
 - hər 1000 nəfərə 10 nəfər
 - hər 1000 nəfərə 20 nəfər
 - təbii artımı zəifdir
-

Sual: II qrup ölkələrdə əhalinin sosial təminatındakı problemlər: (Çəki: 1)

- qida məhsullarının az olması
 - iqlim şəraiti
 - evlə, işlə təmin edilməsi
 - tarixi əmək vərdisləri
 - irqi mənsubiyyət
-

Sual: Cins tərkibinə görə mütənasiblik necədir? (Çəki: 1)

- kişilər çoxdur
 - qadınlar sayca çoxdur
 - kişi, qadın bərabərdir
 - uşaqların sayı çoxdur
 - nisbət müəyyən olunmayıb
-

Sual: Dünyada əhalinin orta ömür müddəti neçə ildir? (Çəki: 1)

- 60 il
 - 75 il
 - 70 il
 - 67 il
 - 80 il
-

Sual: Fəal əhali kimdir? (Çəki: 1)

- əmək qabiliyyətli, çalışan
 - yaşı 18-dən çox olan
 - ağır işlərdə işləyən
 - qadın işçi qüvvəsi
 - əhalinin az qismi
-

Sual: Əhalinin yerləşməsinə təsir edən amillər: (Çəki: 1)

- əhalinin yaşı
 - əhalinin irqi
 - təbii şərait, təbii ehtiyatlar
 - əhalinin sosial vəziyyəti
 - urbanizasiya səviyyəsi
-

BÖLMƏ: 02-01

Ad	02-01
Suallardan	16
Maksimal faiz	16

Sualları qarışdırmaq



Suallar təqdim etmək

2 %

Sual: Əhalinin yerləşməsinə təsir edən amillər: (Çəki: 1)

- əhalinin strukturu
 - əhalinin vərđişi
 - tarixi ənənəsi
 - demoqrafiq vəziyyəti
 - miqrasiyalar
-

Sual: Əhalinin yerləşməsinə təsir edən amillər: (Çəki: 1)

- sosial-iqtisadi şərait
 - təbii şərait
 - yerləşmə arealı
 - siyasi vəziyyət
 - iqtisadiyyatın inkişafı
-

Sual: Dünya əhalisinin orta sıxlığı nə qədərdir? (Çəki: 1)

- hər km² 30 nəfər
 - hər km² 35 nəfər
 - hər km² 28 nəfər
 - hər km² 15 nəfər
 - hər km² 42 nəfər
-

Sual: Qurunun neçə % sahəsində əhali yaşamır? (Çəki: 1)

- 40%
 - 15%
 - 30%
 - 25%
 - 20%
-

Sual: Sərt təbii şəraitdə əhalinin yerləşməsi: (Çəki: 1)

- sıxlıq çoxdur
 - əhali yaşamır
 - əhali işləmir
 - təbii şərait təsir etmir
 - sıxlıq azdır
-

Sual: Miqrasiya nədir? (Çəki: 1)

- əhalinin yer dəyişməsidir
- əhalinin azalmasıdır
- əhalinin artmasıdır

- əhalinin sıxlığıdır
 - urbanizasiyadır
-

Sual: Emiqrasiya nədir? (Çəki: 1)

- əhalinin ölkəyə gəlməsidir
 - əhalinin işlə təminatıdır.
 - əhalinin sıxlığıdır
 - əhalinin ölkədən başqa yerə getməsidir
 - aqlomerasiyadır
-

Sual: İmmiqrasiya prosesi nədir? (Çəki: 1)

- əhalinin ölkədən getməsidir
 - əhalinin ölkəyə gəlməsidir
 - əhalinin məskunlaşmasıdır
 - meqalopolislərdir
 - iri şəhərlərdir
-

Sual: Əhalinin yerləşməsinin təsərrüfata təsiri: (Çəki: 1)

- təsərrüfatın sahələrini tənzimləyir
 - təsərrüfata mənfi təsir edir
 - təsərrüfatın inkişafını müəyyən edir
 - təsərrüfata müsbət təsir edir
 - əhalini əmək vərdişlərinə öyrədir
-

Sual: Suburbanizasiya nədir? (Çəki: 1)

- kənd yaşayış məskənləri
 - iri şəhərlər
 - şəhər aqlomerasiyası
 - kənd və qəsəbələr
 - urbanizasiya
-

Sual: Şəhərlərin yaranma səbəbləri: (Çəki: 1)

- əhalinin yaşayış yerləri
 - sənətkarlıq və ticarət
 - yaxşı şəraitin olması
 - kənd təsərrüfatının inkişafı
 - şəhər mühitinin münbitliyi
-

Sual: Demografiya elmi nəyi öyrənir? (Çəki: 1)

- əhalinin sayını, təbii artımını
 - əhalinin miqrasiyası
 - sıxlıq və yerləşməsini
 - qadın, kişi nisbətini
 - şəhər, kənd əhalisini
-

Sual: Əhalinin sayının artımı nədən asılıdır? (Çəki: 1)

- dövlətin qanunlarından
- onun həyat şəraitindən
- əhalinin yerləşməsindən
- sayının dəyişməsindən
- təbii şəraitdən

Sual: Əhalinin təbii artımı nə ilə ölçülür? (Çəki: 1)

- əhalinin sayı ilə
- şəhərlərdə yerləşməsi ilə
- mütləq artımla
- doğum və ölüm arasındakı fərqə
- təbii artım hesablanmır

Sual: Təbii artım miqyasına görə neçə tipə bölünür? (Çəki: 1)

- 2
- 4
- 2
- 6
- 5

Sual: Depopulyasiya prosesi nədir? (Çəki: 1)

- əhalinin artması
- əhalinin yerdəyişməsi
- əhalinin hərəkəti
- əhalinin getdikcə azalması
- Əhalinin təbii artımı

BÖLMƏ: 02-02

Ad	02-02
Suallardan	15
Maksimal faiz	15
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: 1-ci tip ölkələrdə əhalinin təbii artımı niyə azdır? (Çəki: 1)

- urbanizasiya səviyyəsi yüksəkdir
- əhali şəhərə getmir
- miqrasiya zəifdir
- dövlət qadağası var
- başqa ölkələrə köçürlər

Sual: Demografik böhran nədir? (Çəki: 1)

- işçi qüvvəsi artıqdır
 - əhali sıxdır
 - yaşlı əhali üstündür
 - urbanizasiya zəifdir
 - işçi qüvvəsi çatışmır
-

Sual: II qrup ölkələrdə əhalinin sosial təminatındakı problemlər: (Çəki: 1)

- qıda məhsullarının az olması
 - iqlim şəraiti
 - evlə, işlə təmin edilməsi
 - tarixi əmək verdişləri
 - irqi mənsubiyyət
-

Sual: II qrup ölkələrdə təbii artımın səviyyəsi (Çəki: 1)

- hər 1000 nəfərə 30 nəfər
 - hər 1000 nəfərə 12 nəfər
 - hər 1000 nəfərə 10 nəfər
 - hər 1000 nəfərə 20 nəfər
 - təbii artım zəifdir
-

Sual: Cins tərkibinə görə mütnasiblik necədir? (Çəki: 1)

- kişilər çoxdur
 - qadınlar sayca çoxdur
 - kişi, qadın bərabərdir
 - uşaqların sayı çoxdur
 - nisbət müəyyən olunmayıb
-

Sual: Fəal əhali kimdir? (Çəki: 1)

- əmək qabiliyyəti, çalışan
 - yaşı 18-dən çox olan
 - ağır işlərdə işləyən
 - qadın işçi qüvvəsi
 - əhalinin az qismi
-

Sual: Əhalinin yerləşməsinə təsir edən amillər: (Çəki: 1)

- əhalinin yaşı
 - əhalinin irqi
 - təbii şərait, təbii ehtiyatlar
 - əhalinin sosial vəziyyəti
 - urbanizasiya səviyyəsi
-

Sual: Əhalinin yerləşməsinə təsir edən amillər: (Çəki: 1)

- əhalinin strukturu

- əhalinin vərdişi
 - tarixi ənənəsi
 - demoqrafik vəziyyəti
 - miqrasiyalar
-

Sual: Əhalinin yerləşməsinə təsir edən amillər: (Çəki: 1)

- sosial –iqtisadi şərait
 - yerləşmə arealı
 - təbii şərait
 - siyasi vəziyyəti
 - iqtisadiyyatın inkişafı
-

Sual: İmmiqrasiya prosesi nədir? (Çəki: 1)

- əhalinin ölkədən getməsidir
 - əhalinin ölkəyə gəlməsidir
 - əhalinin məskunlaşmasıdır
 - meqalopolislərdir
 - iri şəhərlərdir
-

Sual: Əhalinin yerləşməsinin təsərrüfata təsiri: (Çəki: 1)

- təsərrüfatın sahələrini tənzimləyir
 - təsərrüfata mənfi təsir edir
 - təsərrüfatın inkişafını müəyyən edir
 - təsərrüfata müsbət təsir edir
 - əhalini əmək vərdişlərinə öyrədir
-

Sual: Şəhərlərin yaranma səbəbləri: (Çəki: 1)

- əhalinin yaşayış yerləri
 - sənətkarlıq və ticarət
 - yaxşı şəraitin olması
 - kənd təsərrüfatının inkişafı
 - şəhər mühitinin münbitliyi
-

Sual: Dünya okeanının çirklənmə mənbələri: (Çəki: 1)

- qara metallurgiya məhsulları
 - maşınqayırma məhsulları
 - üzvi sintez məhsulları
 - yeyinti sənaye məhsulları
 - yüngül sənaye məhsulları
-

Sual: 1971-ci ildə hansı maddənin kənd təsərrüfatında istifadəsi qadağan olmuşdur? (Çəki: 1)

- mineral kütlələr
- turşular

- ftorlu birləşmələr
 - məişət tullantıları
 - üzvi xlor pestisidi
-

Sual: Nüvə elektotexnikası nə vaxt inkişaf etməyə başlamışdır? (Çəki: 1)

- ETT inkişafından sonra
 - ağır element nüvələrin bölünməsi kəşf edildikdən sonra
 - elektrotexnikanın inkişafından sonra
 - alimlərin yeni ixtirasından sonra
 - inkişaf etməmişdir
-

BÖLMƏ: 03-01

Ad	03-01
Suallardan	15
Maksimal faiz	15
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Bioloji çirklənmə nə ilə nəticələnir? (Çəki: 1)

- Genetik çirklənmə ilə
 - Nəslin kəsilməsi ilə
 - Genofondun azalması ilə
 - K/T təsiri ilə
 - istehsala təsiri ilə
-

Sual: Dünyada suyun çatışmamazlığı hansı vəziyyəti yaradır? (Çəki: 1)

- insanların məişət çətinliyini
 - içməli suyun azlığına
 - aşağı sanitariya şəraiti
 - texniki suların istifadəyə
 - duzlu suların istifadəyə
-

Sual: Dünyada içməli suyun mənbələri hansıdır? (Çəki: 1)

- yağış suyu
 - dəniz suyu
 - buzlaq suyu
 - qar suyu
 - texniki sular
-

Sual: Yeraltı sular hansı qrupa aiddir? (Çəki: 1)

- şor sulara
- şirin sulara

- bataqlıq sularına
 - tullantı sularına
 - yeraltı su olmur
-

Sual: Azərbaycan Respublikası su ilə təmin olunandır? (Çəki: 1)

- hə
 - qismən
 - yox
 - daha çox
 - su şəbəkəsi zəifdir
-

Sual: Rodiaktiv maddələrin zərərsizləşdirilməsi, utilizasiyası üzrə hansı beynəlxalq təşkilat məşğul olur. (Çəki: 1)

- FAO
 - YUNEP
 - YUNESKO
 - MAQATE
 - MAO
-

Sual: İnsanların sağlamlığı üçün ilkin şərait nədir? (Çəki: 1)

- zəngin qida təminatı
 - sağlam mühit formalaşdırmaq
 - təmiz su istifadə etmək
 - çox işləmək
 - zehni əməklə məşğul olmaq
-

Sual: Dünya torpaqlarının təqribən neçə %-i becərilir? (Çəki: 1)

- 16%
 - 10%
 - 20%
 - 18%
 - 13%
-

Sual: Dünyanın quru ərazisinin hamısı becərilərsə təxminən nə qədər əhalini qida ilə təmin etmək olar? (Çəki: 1)

- 150-160 milyard
 - 30-40 milyard
 - 50-60 milyard
 - 10-15 milyard
 - 100-110 milyard
-

Sual: İnsan orqanizminə mikroblar hansı yolla daxil ola bilər? (Çəki: 1)

- bişmiş qida
- qaynadılmış su
- təmiz hava

- mümkün deyil
 - çay suları
-

Sual: Dünyada insan qidasının əsasını hansı məhsul təşkil edir? (Çəki: 1)

- dənli bitkilər
 - ət məhsulları
 - şirniyyat məhsulları
 - müxtəlif sular
 - balıq məhsulları
-

Sual: İEÖ-də əhalinin uzunömürlü olmasının səbəbi nədir? (Çəki: 1)

- fiziki əmək
 - intellektual səviyyə
 - təbii şərait
 - tarixi ənənə
 - sağlam həyat tərzini, zehni əmək
-

Sual: İEOÖ-də əhalinin ömür həddinə təsir edən amillər: (Çəki: 1)

- intellektual səviyyə
 - fiziki əmək, qeyri sağlam həyat tərzini
 - təbii şərait
 - tarixi ənənə
 - yerləşdiyi coğrafi enlik
-

Sual: Azərbaycanda hansı il «ekologiya» ili elan edilmişdir? (Çəki: 1)

- 2005 -ci il
 - 2011- ci il
 - 2010-cu il
 - 2012-ci il
 - elan olunmayıb
-

Sual: 1968-ci ildə YUNESKO –nun hansı proqramı fəaliyyətə başlamışdır? (Çəki: 1)

- YUNEP
 - FAO
 - İnsan və Biosfer (MAB)
 - MSOP
 - VVF
-

BÖLMƏ: 03-02

Ad	03-02
Suallardan	15
Maksimal faiz	15
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>

Sual: Əhalinin yaşaması üçün vacib olan təsərrüfatın inkişafına təsir edən amil: (Çəki: 1)

- elmi-texniki tərəqqi
- təbii sərvətlərin istehsalı
- elmi-tədqiqat işləri
- əhalinin artması
- ölkələrin rəqabəti

Sual: Ərazisi böyük olan ölkələrdə inkişafı təmin edən amillərdən hesab olunur: (Çəki: 1)

- təbii şəraitin müxtəlifliyi; faydalı qazıntıların çoxluğu
- tarixi əmək vərdisləri
- əhalinin sıxlığı və yerləşməsi
- həmsərhəd dövlətlərin olması
- dünya bazarına inteqrasiya

Sual: Dünya ölkələrinin inkişafına təsir edən amillərdəndir? (Çəki: 1)

- təbii şərait
- əhalinin sayı
- iqtisadi rayonlaşma
- iqtisadi-coğrafi mövqe
- təbii sərvətlər

Sual: D.Dokuçayevin xidmətləri hansı elmin inkişafında böyükdür? (Çəki: 1)

- İqtisadi coğrafiya
- Tarix
- Əhali və sosioloji ekologiya
- Biologiya
- Kimya

Sual: Təbii hadisələrə yanaşmada tam şəkildə analizi necə adlandırırlar? (Çəki: 1)

- Rediksiya
- Kompleks
- Lokal
- Ümumi
- Xolostik

Sual: Depopulyasiya nə deməkdir? (Çəki: 1)

- əhalinin təbii artımı
- Mütləq artımı
- Əhali sayının getdikcə azalması
- köçüb getmə
- Köçüb gəlmə

Sual: Suyun tərkibində oksigen azalmasına səbəb olan birləşmələr hansılardır? (Çəki: 1)

- karbon
 - turşular
 - yosunlar
 - üzvi birləşmələr
 - minerallar
-

Sual: Urbanizasiya hansı göstərici ilə ölçülür? (Çəki: 1)

- Kənd əhalisinin xüsusi çəkisi ilə
 - şəhər əhalisinin xüsusi çəkisi ilə
 - miqrasiyanın həcmi ilə
 - əhalinin peşə səviyyəsi ilə
 - ETİ-nin səviyyəsi ilə
-

Sual: Aqlomerasiya ətrafında olan kiçik sənaye şəhərləri necə adlanır? (Çəki: 1)

- Sənaye mərkəzi
 - sənaye şəhəri
 - sənaye rayonu
 - peyk şəhər
 - aqrar kompleks
-

Sual: Aqlomerasiyaların birləşməsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- sənaye kompleksi
 - şəhər zolağı
 - sənaye mərkəzi
 - şəhər qovşağı
 - meqopolis
-

Sual: Tərkibində yüksək tərkibli kükürd turşuları olan yağışlar necə adlanır? (Çəki: 1)

- leysan yağışlar
 - zəhərli yağışlar
 - tozlu yağışlar
 - üzvi qarşılıqlı yağışlar
 - turşulu yağışlar
-

Sual: Turşulu yağışlar ilk dəfə hansı ölkədə olunmuşdur? (Çəki: 1)

- İngiltərə
 - Almaniya
 - RF
 - Norveç
 - İspaniya
-

Sual: Yer ətrafı kosmik fəzada ən təhlükəli hesab olunan tullantılar hansılardır? (Çəki: 1)

- kosmik raketlərdən yanacaqlar
- kosmik tozlar
- buxarlar
- tozlar
- kimyəvi məhsullar

Sual: Ən çox nüvə silahlarını sınaqdan keçirən ölkə hansıdır? (Çəki: 1)

- RF
- Yaponiya
- ABŞ
- İngiltərə
- Almaniya

Sual: Xəzərin sahilində ən az sahil zolağı hansı dövlətə məxsusdur? (Çəki: 1)

- Azərbaycan
- RF
- İran
- Qazaxstan
- Türkiyə

BÖLMƏ: 03 03

Ad	03 03
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Dünyanın neçə ölkəsində demoqrafik siyasət həyata keçirilir? (Çəki: 1)

- 38
- 125
- 80
- 130
- 200

Sual: Dünyanın ən çoxmillətli ölkəsi hansıdır? (Çəki: 1)

- RF
- Çin
- Hindistan
- Argentina
- İran

Sual: Dünya əhalisinin orta sıxlığı hər km²-ə neçə nəfərdir? (Çəki: 1)

- 48
 - 58
 - 44
 - 27
 - 36
-

Sual: Əhalinin sağlam əmək və həyat şəraitinin yaxşılaşdırılması üçün elmin gigiyenik tələb və nəticələrinə əsaslanan bütün təcrübi üsulların məcmuyu necə adlanır? (Çəki: 1)

- gigiyena sahəsi
 - sanitariya sahəsi
 - təhlükəsizlik sahəsi
 - əmək sahəsi
 - istirahət sahəsi
-

Sual: İstehsalat müəssisələrində işçilərə sağlam əmək şəraiti yaradılması üçün texnoloji proseslərdən və əməliyyatlardan düzgün istifadə edilməsi üsullarından bəhs edən sanitariya sahəsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- məişət sanitariyası
 - gigiyenik sanitariya
 - istehsalat sanitariyası
 - tibbi sanitariya
 - əmək sanitariyası
-

Sual: İstehsalat müəssisələri ərazisinin sanitariya cəhətdən abadlaşdırılması məsələləri, istehsalat binaları və qurğularının gigiyenik məsələləri, sanitariya-məişət quruluşları, ventilyasiya, işıqlanma, tullantı suların təmizlənməsi və s. hansı sanitariya sahəsinə aid edilir? (Çəki: 1)

- əmək sanitariyasına aid edilir
 - gigiyenik sanitariyaya aid edilir
 - tibbi sanitariyaya aid edilir
 - istehsalat sanitariyasına aid edilir
 - məişət sanitariyasına aid edilir
-

Sual: Əmək proseslərinin və istehsalat şəraitinin orqanizmlə qarşılıqlı təsirini öyrənən sağlamlıq elmi necə adlanır? (Çəki: 1)

- əməyin gigiyenası
 - əməyin təşkili
 - əməyin təhlükəsizliyi
 - əməyin normaları
 - əməyin qiymətləndirilməsi
-

Sual: Dünya əhalisinin orta yaş həddi neçə ildir? (Çəki: 1)

- 65
- 63
- 67

70

55

Sual: İnsan – operator vasitəsilə həyata keçirilən idarəetmə, nəzarət, proqramlaşdırma, xidmətətmə sistemi necə adlanır? (Çəki: 1)

- statistik sistem
- iqtisadi sistem
- ergonomik sistem
- mühəndis sistemi
- sərbəst sistem

Sual: Türk dili qrupu hansı dil ailəsinə aiddir? (Çəki: 1)

- Kartivel dil ailəsinə
- Altay dil ailəsinə
- Hind –Avropa dil ailəsinə
- Çin –Tibet dil ailəsinə
- İran dil ailəsinə

BÖLMƏ: 04-01

Ad	04-01
Suallardan	14
Maksimal faiz	14
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Xəzərə tökülən ən böyük çay hansıdır? (Çəki: 1)

- Ural
- Terek
- Volqa
- Samur
- Kür

Sual: Aşağıdakı ölkələrdən hansı BMT-nin daimi üzvi deyil ? (Çəki: 1)

- Rusiya
- Albaniya
- ABŞ
- Çin
- Fransa

Sual: Bu təşkilatlardan hansı iqtisadi təşkilatdır? (Çəki: 1)

- OPEK və AİB

- NATO
 - ATƏT
 - AZPAK
 - ASEAN
-

Sual: Qara dəniz iqtisadi əməkdaşlıq təşkilatında birləşmiş ölkələr hansı sahələr üzrə əməkdaşlıq edir? (Çəki: 1)

- Gəmiçilik üzrə
 - neft və neft məhsullarının daşınması
 - iqtisadi
 - bütün sahələr üzrə
 - k/t sahələri üzrə
-

Sual: Göstərilənlərdən hansı sosial fənnlərə aid deyil? (Çəki: 1)

- mədəniyyət
 - iqtisadiyyat
 - sosiologiya
 - coğrafiya
 - demoqrafiya
-

Sual: Atmosferdə yığılan qazlar iqlimdə hansı prosesə səbəb olur? (Çəki: 1)

- Atmosferdə yığılan qazlar iqlimdə hansı prosesə səbəb olur?
 - istiliyə
 - yağıntılardan artmasına
 - quraqlığa
 - şimşək çaxmalarına
-

Sual: Aşağıdakı proseslərdən hansı meşələrin qırılması ilə əlaqədar deyil? (Çəki: 1)

- bulaqların itməsi
 - bataqlıqların əmələ gəlməsi
 - çayların quruması
 - sel sularının yaranması
 - torpaq eroziyası
-

Sual: Qida vasitəsi ilə orqanizmə daxil olmuş çirkləndiricilərin yığılıb qalması prosesi necə adlanır? (Çəki: 1)

- qalıq məhsul
 - toplama effekti
 - çirklənmə effekti
 - zəhərlənmə prosesi
 - xəstəlik mənbəyi
-

Sual: Sağlamlığın böhran həddinə çatması hansı ölkələrə aid edilir? (Çəki: 1)

- İnkişaf etməkdə olan ölkələrə
- İnkişaf etmiş ölkələrə

- Avropa ölkələrinə
 - AVŞ və Kanadaya
 - Cənubi Afrika Respublikasına
-

Sual: İEÖ –də daha çox hansı xəstəliklər müşahidə olunur? (Çəki: 1)

- ağciyər xəstəlikləri
 - oynaq ağrıları
 - sümük xəstəlikləri
 - xərçəng, ürək-damar
 - böyrək xəstəlikləri
-

Sual: Dünyada sağlamlığın böhranının əsas aspektləri hansıdır? (Çəki: 1)

- miqrasiyalar
 - urbanizasiya
 - meqonolislər
 - aqlomerasiyalar
 - demoqrafik
-

Sual: Dünyada sağlamlığın böhranının əsas aspektlərinə aid deyil? (Çəki: 1)

- sosial-iqtisadi
 - tibbi
 - demoqrafik
 - siyasi prioritetlər
 - fərdi əhval-ruhiyyə
-

Sual: Əhalinin orta yaş həddinin az olan ölkələri: (Çəki: 1)

- Cənubi-Şərqi Asiya
 - Afrikanın 44 ölkəsi
 - Aralıq dənizinin şərq ölkələri
 - Latin Amerika ölkələri
 - Cənub-Qərbi Asiya
-

Sual: Sosial-iqtisadi aspektin göstəricilərinə aid deyil: (Çəki: 1)

- ümim milli məhsul
 - əhalinin məşğulluğu
 - urbanizasiya
 - yoxsulluq
 - yaş göstəriciləri
-

BÖLMƏ: 04-02

Ad	04-02
Suallardan	15
Maksimal faiz	15

Sualları qarışdırmaq



Suallar təqdim etmək

1 %

Sual: Sosial-iqtisadi aspektin göstəricilərinə aid deyil: (Çəki: 1)

- sağlamlıqda qeyri-bərabərlik
- milli tərkib
- ərzaq təminatı
- savadlılıq
- məşğulluq

Sual: Dünyada səhiyyədə ÜMM neçə% ayrılır? (Çəki: 1)

- 4,0%
- 3,5%
- 5,4%
- 10,%
- 8%

Sual: Təbiət parklarının yaradılması neçə ildən bir pasportlaşdırılır? (Çəki: 1)

- 10 ildən bir
- 5 ildən bir
- 3 ildən bir
- 15 ildən bir
- pasportlaşdırılmır

Sual: İnsanların sosial siyasi şəraitinə nə aiddir? (Çəki: 1)

- məhsul istehsalı
- istirahət
- işləmək
- sadəcə yaşamaq
- ticarət etmək

Sual: Sosial mədəni sistemə aid deyil: (Çəki: 1)

- ailə
- təhsil yeri
- kütləvi niiformasiya
- mühitin mühafizəsi
- istirahət yeri

Sual: Sağlamlığın fərdi potensialına daxildir: (Çəki: 1)

- işləmək
- özünü müdafiə qabiliyyəti
- təhsil almaq
- ev tikmək

- səhiyyədən istifadə
-

Sual: Əhalinin estetik təlabatı üçün yaşayış yerlərində aparılan ekoloji tədbirlər: (Çəki: 1)

- yeni perspektlərin yaradılması
 yaşıllıq zonalarının salınması
 ictimai yerlərin genişləndirilməsi
 yeni yaşayış binalarının tikilməsi
 əhalinin sağlamlığının qorunması
-

Sual: Şəhər yaşayış ərazilərində yaradılmalıdır: (Çəki: 1)

- sənaye müəssisələri
 nəqliyyat bazaları
 sıx binalar
 əhalinin köçürülməsi
 təbiət parkları
-

Sual: Şəhər yaşayış ərazilərində yaradılmalıdır: (Çəki: 1)

- geniş küçələr
 botanika bağları
 meşə tipli parklar
 küçə kənarı ağaclar
 yarımsəhra bitkiləri
-

Sual: Azərbaycan Respublikasının Nazirlər Kabinetinin hansı qərarı ilə «Təbiət parklarının» yaradılması tənzimlənir? (Çəki: 1)

- 8 mart 2000-ci il
 4 yanvar 2001-ci il
 10 fevral 2000 ci il
 20 iyun 2001-ci il
 qəbul edilməyib
-

Sual: İşsizlər daha çox hansı bölgələrdədirlər? (Çəki: 1)

- Avropa və Asiya
 Amerika və Avropa
 Asiya və Afrika
 Avstraliya
 Yeni Zelandiya və Okeaniya
-

Sual: İnsan sağlamlığına işsizliyin təsiri: (Çəki: 1)

- maddi, mənəvi
 fizioloji
 siyasi, mənəvi
 fiziki, mənəvi
 təsiri yoxdur

Sual: Şəhər mühitini çirkləndirən mənbələr hansılardır? (Çəki: 1)

- əhali sıxlığı
 - kommunal-məişət
 - atmosferin çirklənməsi
 - suyun çatışmamazlığı
 - əhalinin milli tərkibi
-

Sual: Şəhər mühitini çirkləndirən mənbələrə aid deyil: (Çəki: 1)

- fiziki çirklənmə
 - elektromaqnit
 - radiasiya
 - istilik
 - atmosfer sirkulyasiyası
-

Sual: Şəhər mühitini çirkləndirən mənbələrə aiddir: (Çəki: 1)

- sənaye tullantıları
 - kənd təsərrüfatı tullantıları
 - səhiyyə mərkəzləri
 - tikintilər
 - mədəniyyət mərkəzləri
-

BÖLMƏ: 04 03

Ad	04 03
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Dünyada atmosfərə və hidrosferə atılan tullantıların neçə faizi urbanizasiyaya məruz qalmış ərazilərə aiddir? (Çəki: 1)

- 48%
 - 92%
 - 65%
 - 80%
 - 54%
-

Sual: Hansı ölkənin alimləri ən çox nobel mükafatı qazanmışdır? (Çəki: 1)

- Yaponiya
- Fransa
- ABŞ
- İtaliya

Rusiya

Sual: ABŞ-da elmi –tədqiqat və təcrübə layihə işlərinə təxmini nə qədər pul ayrılır? (Çəki: 1)

- 160 mlrd.
 - 200 mlrd.
 - 80 mlrd
 - 140 mlrd.
 - 120 mlrd.
-

Sual: İstehsalat müəssisələrinin layihələndirilməsi və tikilməsi zamanı əsasən hansı şərtlər nəzərə alınır? (Çəki: 1)

- təhlükəsiz və rahat əmək şəraitinin yaradılması
 - sanitariya və gigiyena qaydalarının nəzərə alınması
 - sanitariya və yanğın təhlükəsizliyi şəraitinin yaradılması
 - texniki və yanğın təhlükəsizliyi şəraitinin yaradılması
 - təhlükəsiz və sağlam əmək şəraitinin yaradılması
-

Sual: İstehsalatın zərərindən, texnoloji proseslərdən və zəhərli tullantıların zərərsizləşdirilməsi tədbirlərindən asılı laraq qoruyucu sanitariya zonaları üçün hansı məsafələr qəbul edilmişdir? (Çəki: 1)

- 700 m, 600 m, 150 m, 25 m
 - 1000 m, 500 m, 300 m, 100 m, 50 m
 - 800 m, 600 m, 450 m, 300 m, 100 m
 - 900 m, 800 m, 500 m, 450 m, 25 m
 - 600 m, 500 m, 350 m, 200 m, 25 m
-

Bölmə: 05-01

Ad	05-01
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Yetkin yaşlı bir adam üçün gündəlik tələb olunan enerji miqdarı nə qədərdir? (Çəki: 1)

- 4.000k/k
 - 2.5000k/k
 - 1800 k/k
 - 3000k/k
 - 3500k/k
-

Sual: Aşağıdakılardan ən yüksək yaşayış həddi hansı ölkədədir? (Çəki: 1)

- ABŞ
 - Rusiya
 - Çin
 - Yaponiya
 - Almaniya
-

Sual: Hansı xəstəliyin 80% ətraf mühitin vəziyyətindən asılıdır? (Çəki: 1)

- onkoloji
 - ürək-damar
 - tənəffüs orqanları xəstəliyi
 - allergiya
 - böyrək xəstəlikləri
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı sağlamlığın əsas aspektlərinə aid deyil? (Çəki: 1)

- demoqrafik
 - sosial-iqtisadi
 - tibb
 - fərdi-ruhi
 - təhsil
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı sosial-iqtisadi aspektə aid deyil? (Çəki: 1)

- UMM
 - əhali sağlamlığı
 - yoxsulluq
 - ərzaq təminatı
 - demoqrafik
-

Sual: Beynəlxalq ətraf mühitin müdafiəsi günü nə vaxtdır? (Çəki: 1)

- 10 sentyabr
 - 5 iyul
 - 17 oktyabr
 - 15 dekabr
 - 18 yanvar
-

Sual: BMT-nin ətraf mühit üzrə proqramı necə adlanır? (Çəki: 1)

- YUNESKO
 - YUNEP
 - FAO
 - UST
 - MAB
-

Sual: Təbii mühitin beynəlxalq ittifaqı necə adlanır? (Çəki: 1)

- FAO

- YUNEP
 - MSOR
 - MAB
 - UST
-

Sual: Ümumdünya yabanı təbiət mühafizəsi fondu neçənci ildə yaranmışdır? (Çəki: 1)

- 1963
 - 1972
 - 1959
 - 1980
 - 1993
-

Sual: Ozon qatına mənfi təsir edən freon istehsalının 30%-dən çoxu hansı ölkənin payına düşür? (Çəki: 1)

- ABŞ
 - İngiltərə
 - Fransa
 - Çin
 - İtaliya
-

Sual: Ozon qatında əmələ gələn dəlik hansı qitənin üzərində müşahidə olunur? (Çəki: 1)

- Avropa
 - Asiya
 - Afrika
 - Cənubi Amerika
 - Antarktida
-

BÖLMƏ: 05 02

Ad	05 02
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Ölkənin urbanizasiya səviyyəsi nə ilə ölçülür? (Çəki: 1)

- şəhər əhalisinin xüsusi çəkisi ilə
 - kənd əhalisinin xüsusi çəkisi ilə
 - miqrasiyanın həcmi ilə
 - əhalinin peşə səviyyəsi ilə
 - ETİ –nin səviyyəsi ilə
-

Sual: Dünyada neçə şəhərin əhalisi 5 mln. keçmişdir? (Çəki: 1)

- 27
 - 32
 - 18
 - 30
 - 43
-

Sual: Meqopolis necə əmələ gəlir? (Çəki: 1)

- müxtəlif sənaye sahəsinin bir mərkəzdə yerləşməsindən
 - səviyyə sənaye ilə k/t inkişafından
 - aqlomerasiyaların birləşməsindən
 - urbanizasiyanın yüksək səviyyədə olmasından
 - əhalinin sürətlə artmasından
-

Sual: İEÖ-də urbanizasiya səviyyəsi neçədir? (Çəki: 1)

- 37%
 - 73%
 - 68%
 - 80%
 - 70%
-

Sual: (Çəki: 1)

Mütləq nəmliyin (N_m) maksimal nəmliyə (N_{max}) və ya temperaturda faktiki su Buxarı təzyiqinin (P) həmin temperaturdakı doymuş su buxarı təzyiqinə (P_t) olan nisbətinin faizlə miqdarı hansı nəmlik adlanır?

- stasionar nəmlik adlanır
 - normal nəmlik adlanır
 - maksimal nəmlik adlanır
 - nisbi nəmlik adlanır
 - mütləq nəmlik adlanır
-

Sual: Urbanizasiya səviyyəsi yüksək olan ölkələrdə şəhər əhalisi ümumi əhalinin neçə faizini təşkil edir? (Çəki: 1)

- 50%
 - 58%
 - 45%
 - 76%
 - 60%
-

Sual: Urbanizasiya hansı göstərici ilə ölçülür? (Çəki: 1)

- Kənd əhalisinin xüsusi çəkisi ilə
 - şəhər əhalisinin xüsusi çəkisi ilə
 - miqrasiyanın həcmi ilə
 - əhalinin peşə səviyyəsi ilə
 - ETİ-nin səviyyəsi ilə
-

BÖLMƏ: 06-02

Ad	06-02
Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Dünyada neçə demokratik partlayış olub? (Çəki: 1)

- 7
- 3
- 2
- 5
- 4

Sual: «Əhali XXI əsrdə» beynəlxalq forumu hansı şəhərdə keçirilmişdir? (Çəki: 1)

- Paris
- Lion
- Roma
- Amsterdam
- Brussel

Sual: Dünya əhalisini neçə %-i savadsızdır? (Çəki: 1)

- 20%
- 35%
- 17%
- 25%
- 30%

Sual: Dünyada neçə meqopolis vardır? (Çəki: 1)

- 23
- 18
- 30
- 25
- 10

Sual: Gündəlik nə qədər enerji qəbul edilməsi aclığın aşağı həddi hesab olunur? (Çəki: 1)

- 2000k/k
- 1000k/k
- 2700k/k
- 4300k/k
- 3000k/k

Sual: Hansı qida məhsulu mərkəzi Amerikanın ərzaq məhsullarının içində əsas yeri tutur? (Çəki: 1)

- buğda
 - qarğıdalı
 - kartof
 - düyü
 - Soya
-

Sual: Dünyada ən yüksək qabarma və çəkilmə hansı körfəzdə olur? (Çəki: 1)

- Fars
 - Fin
 - Mei
 - Fandi
 - Bristol
-

Sual: Dünyada ən yüksək qabarma neçə metrə çatır? (Çəki: 1)

- 10m
 - 18m
 - 20m
 - 7m
 - 23m
-

Sual: Dəniz hüquqları barədə BMT-nin birinci konfransı hansı şəhərdə keçirilmişdir? (Çəki: 1)

- Brüssel
 - London
 - Paris
 - Cenevrə
 - Oslo
-

Sual: Ekoloji faciə rayonu adlandırılan dövlət hansıdır? (Çəki: 1)

- Almaniya
 - B.Britaniya
 - ABŞ
 - Yaponiya
 - Fransa
-

Sual: Dünyada su çatışmamazlığı ilə bağlı xəstəliklərdən ildə təqribən ölənlərin sayı nə qədərdir? (Çəki: 1)

- 10 mln
- 12 mln
- 3 mln
- 5 mln

7 mln

Sual: Təbii ehtiyatlardan hansının XXI əsrdə əsas strateji ehtiyat olması ehtimalı var? (Çəki: 1)

- İçməli su
 - Neft
 - Qaz
 - Uran
 - Daş kömür
-

BÖLMƏ: 07-02

Ad	07-02
Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İçməli suyun potensial mənbəyi kimi nədən istifadə etmək nəzərdə tutulur? (Çəki: 1)

- Buzlaqlar
 - Çaylar
 - Göllər
 - Bataqlıqlar
 - Dənizlər
-

Sual: Əhali üçün çirkləndirici su zonasında ən təhlükəli hadisə hansıdır? (Çəki: 1)

- əhali sıxlığı
 - hövzədə suyun səviyyəsinin qalxması
 - balıq ovu
 - gəmiçilik
 - hövzədə çayların quruması
-

Sual: Birbaşa sahil zolaqlarının problemləri ilə məşğul olan təşkilat hansıdır? (Çəki: 1)

- EUROCOAST
 - UNESCO (COMAR)
 - EUCE
 - ETO
 - BST
-

Sual: Dünyada qida məhsullarına 50% təşkil edən bitkilər hansıdır? (Çəki: 1)

- taxıl, qarğıdalı, kartof
- soya, qarğıdalı, buğda

- kartof, soya, taxıl
 - düyü, soya, kartof
 - kartof, qarğıdalı, soya
-

Sual: Eko-genetik kodlaşdırma sistemi nə vaxt tətbiq edilmişdir? (Çəki: 1)

- 1957
 - 1980
 - 1994
 - 1960
 - 1970
-

Sual: BMT-nin təhlükəsizlik şurasının üzvü olmayan ölkə hansıdır? (Çəki: 1)

- Yaponiya
 - ABŞ
 - Çin
 - Fransa
 - Rusiya
-

Sual: Beynəlxalq ətraf mühitin müdafiəsi günü nə vaxtdır? (Çəki: 1)

- 10 sentyabr
 - 5 iyul
 - 17 oktyabr
 - 15 dekabr
 - 18 yanvar
-

Sual: "Ekoloji cəmiyyət" nədir? (Çəki: 1)

- ekoloji təhlükəsizlik
 - sosial-fəlsəfi araşdırma
 - əhali sıxlığı
 - demoqrafik göstərici
 - əhalinin yerləşməsi
-

Sual: "Ekoloji mədəniyyət" nədir? (Çəki: 1)

- sivilisasiyanın yeni növü
 - dövlətlərin əlaqələri
 - ekoloji monitoring
 - mədəniyyətin inteqrasiyası
 - ekoloji təhsil
-

Sual: Ətraf mühitə neqativ və antropogen təsirlərin qarşısının alınması, sərvətlərin qorunub saxlanması və gələcək nəsillərə təhvil verilməsi nəyə aid edilir? (Çəki: 1)

- ekoloji ekspertizaya
- ekoloji mədəniyyətə
- ekoloji sivilisasiya

- elmi araşdırmalara
 - riskin mövcudluğuna
-

Sual: Təbiətin qorunmasının strategiyası hansı növlərə bölünür? (Çəki: 1)

- təbii şərait və təbii resurs
 - ekoloji nəzarət
 - ekspertiza və audit
 - global , milli və təbii sərvət
 - beynəlxalq problemlər.
-

Sual: “Estetik ziyan” nədir? (Çəki: 1)

- xarici görünüşdür
 - məsrəf xərcidir
 - kapital qoyuluşudur
 - iqtisadi göstəricidir
 - çirklənmə növüdür
-

BÖLMƏ: 07 01

Ad	07 01
Suallardan	18
Maksimal faiz	18
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Biosfer enerji və maddə mübadiləsi nöqtəyi nəzərindən nə cür sistemdir? (Çəki: 1)

- kiçik və qapalı sistemdir
 - çox kiçik və geniş sistemdir
 - böyük və qapalı sistemdir
 - çox böyük və açıq sistemdir
 - mikroskopik və qapalı sistemdir
-

Sual: Biosferə enerji hansı mənbələrdən daxil olur? (Çəki: 1)

- günəşdən, meşələrdən, okeanlardan
 - bulaqlardan, kosmosdan, göllərdən
 - dağlardan, yerdən, günəşdən
 - çaylardan, göllərdən, dağlardan
 - günəşdən, kosmik fəzadan, yerdən
-

Sual: Günəş enerjisi yerdə hansı prosesin əsasını təşkil edir? (Çəki: 1)

- fotosintezin
- fotodumanın
- foto dissosiyanın

- foto keçiriciliyin
 - foto müqavimətin
-

Sual: Canlı orqanizmlərdə enerjinin toplanması və onun ətraf mühitə yayılması prosesləri necə həyata keçir? (Çəki: 1)

- əks istiqamətdə
 - paralel surətdə
 - bir istiqamətdə
 - şaquli istiqamətdə
 - üfüqi istiqamətdə
-

Sual: Canlı orqanizmlərdə enerjinin toplanması, onun ətraf mühitə yayılması dinamikası biosferin hansı səviyyəsini müəyyən edir? (Çəki: 1)

- üçüncü məhsuldarlığın səviyyəsini
 - beşinci məhsuldarlığın səviyyəsini
 - birinci məhsuldarlığın səviyyəsini
 - məhsuldarlığın səviyyəsi təyin olunmur
 - məhsuldarlıq səviyyəsi yoxdur
-

Sual: Biosferdə enerji bir trofik səviyyədən digərinə necə keçir? (Çəki: 1)

- qida vasitəsilə
 - su vasitəsilə
 - hava vasitəsilə
 - mühit vasitəsilə
 - efir vasitəsilə
-

Sual: Konsumentlər tərəfindən qida şəklində qəbul edilən enerji necə sərf olunur? (Çəki: 1)

- başqasının həyatına sərf olunur
 - öz həyatı üçün sərf olunur
 - populyasiyası üçün sərf olunur
 - növləri üçün sərf olunur
 - ekosistem üçün sərf olunur
-

Sual: Orqanizmdə enerjinin bir tropik səviyyədən digərinə keçidi qəbul edilən enerjinin 10%-ni təşkil edir. Buna ekologiyada nə deyilir? (Çəki: 1)

- "beş faiz qaydası"
 - "yeddi faiz qaydası"
 - "on faiz qaydası"
 - "sıfır faiz qaydası"
 - "doqquz faiz qaydası"
-

Sual: Canlı orqanizmlərin cansız aləmdən fərqi nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- canlılar ətraf mühitdən enerji almır
- canlılar enerjini toplamır

- canlılar enerjini toplayir
 - canlılar "özünübərpa" xassəsinə malikdir
 - canlılar enerji mübadiləsi etmir
-

Sual: Biosferdə canlı maddə qlobal müqyasada aşağıdakı biokimyəvi funksiyaları yerinə yetirir. Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- qaz əmələ gətirmə
 - qatılaşıdırma
 - oksidləşmə-reduksiya reaksiyalar
 - biokimyəvi fəaliyyətin kəmiyyət və keyfiyyəti
 - katalitik reduksiya reaksiyaları
-

Sual: Biosferdə canlı maddə vasitəsilə gedən oksidləşmə-reduksiya proseslərində hansı maddələr alınır? (Çəki: 1)

- oksidlər, duzlar, mineral maddələr
 - qələvilər, turşular, duzlar
 - qələvilər, turşular, duzlar
 - mineral maddələr, turşular, qələvilər
 - turşular, oksidlər, qətranlar
-

Sual: Canlı maddələr hansı biokimyəvi funksiyaları həyata keçirir? (Çəki: 1)

- nəsil vermə, ölmə, qidalanma, çoxalma
 - tənəffüs, qidalanma, çoxalma, ölmə, çürümə
 - çoxalma, çürümə, nəfəs alma, nəfəsvermə, qidalanma
 - nəfəs alma, qidalanma, ölmə, yaşama, məhv olma
 - məhv olma, çürümə, nəsil kəsmə, ölmə, qidalanma
-

Sual: Hansı canlılar torpağın strukturunu və kimyəviliyini formalaşdırır? (Çəki: 1)

- quşlar, göbələklər, balıqlar
 - viruslar, göllər, heyvanlar
 - mikroorqanizmlər, bitkilər, heyvanlar
 - mikroblar, ağaclar, bitkilər
 - balıqlar, ağaclar, göbələklər
-

Sual: Biosferdə məskunlaşmış orqanizmlərin birgə fəaliyyətinin təsiri nəticəsində onda hansı dəyişiklər baş vermişdir? (Çəki: 1)

- heç bir dəyişiklik baş verməmişdir
 - öz xassələrini saxlayıb
 - köhnə xassələrini itirmişdir
 - müasir xassələri formalaşmışdır
 - xassələri dəyişməz olaraq qalır
-

Sual: Biosferdə orqanizmlərin yüksək kimyəvi aktivliyi hansı prosesləri sürətləndirir? (Çəki: 1)

- mühitin dəyişməsi prosesini

- mühitin dəyişməz qalmasını
 - mühitin çevrilməsi prosesini
 - mühitin pozulması prosesini
 - mühitin əmələ gəlmə prosesini
-

Sual: Yer üzərinə günəş işığının neçə faizi gəlib çatır? (Çəki: 1)

- 47%-i
 - 30 %-i
 - 25 %-i
 - 50 %-i
 - 35 %-i
-

Sual: Günəş radiasiyasının 40%-ə qədərini təşkil edən radiasiya neçə adlanır? (Çəki: 1)

- yüksək aktiv radiasiya
 - fotosintetik aktiv radiasiya
 - orta aktiv radiasiya
 - orta aktiv radiasiya
 - güclü aktiv radiasiya
 - zəif aktiv radiasiya
-

Sual: Günəş enerjisinin 23%-i yerdəki sistemlərə daxil olaraq dəyişiklər yaradır. Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- küləklər yaradır
 - iqlimi formalaşdırır
 - heç bir dəyişiklik yaratmır
 - axın və dağların hərəkət verici qüvvəsinə çevrilir
 - suyun dövrəsinə səbəb olur
-

BÖLMƏ: 07 03

Ad	07 03
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Kanadada turşulu yağışlar səbəbindən neçə göl ölü göl adlanır? (Çəki: 1)

- 8 min
 - 12 min
 - 10 min
 - 6 min
 - 4 min
-

Sual: Ölçüsü 1 sm-dən böyük olan yerətrafı kosmik fəzada olan antropogen mənşəli tullantıların son 100 ildə neçə dəfə artacağı gözlənilir? (Çəki: 1)

- 3
 - 1,5
 - 2
 - 3,5
 - 1,7
-

Sual: İnsan gözü hansı dalğa uzunluqlu işıq şüalarına daha çox həssasdır? (Çəki: 1)

- 500-505 nm
 - 480-500 nm
 - 550-570 nm
 - 520-525 nm
 - 525-550 nm
-

Sual: Hansı xəstəliyin 80% ətraf mühitin vəziyyətindən asılıdır? (Çəki: 1)

- onkoloji
 - urək-damar
 - tənəffüs orqanları xəstəliyi
 - allergiya
 - böyrək xəstəlikləri
-

Sual: Dünya əhalisinin orta yaş həddi neçədir? (Çəki: 1)

- 61
 - 72
 - 70
 - 80
 - 55
-

BÖLMƏ: 08-02

Ad	08-02
Suallardan	15
Maksimal faiz	15
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Biosfer enerji və maddə mübadiləsi nöqtəyi nəzərindən nə cür sistemdir? (Çəki: 1)

- kiçik və qapalı sistemdir
 - çox kiçik və geniş sistemdir
 - böyük və qapalı sistemdir
 - çox böyük və açıq sistemdir
 - mikroskopik və qapalı sistemdir
-

Sual: Biosferə enerji hansı mənbələrdən daxil olur? (Çəki: 1)

- günəşdən, meşələrdən, okeanlardan
 - bulaqlardan, kosmosdan, göllərdən
 - dağlardan, yerdən, günəşdən
 - çaylardan, göllərdən, dağlardan
 - günəşdən, kosmik fəzadan, yerdən
-

Sual: Günəş enerjisi yerdə hansı prosesin əsasını təşkil edir? (Çəki: 1)

- fotosintezin
 - fotodumanın
 - foto dissosiyanın
 - foto keçiriciliyin
 - foto müqavimətin
-

Sual: Canlı orqanizmlərdə enerjinin toplanması və onun ətraf mühitə yayılması prosesləri necə həyata keçir? (Çəki: 1)

- əks istiqamətdə
 - paralel surətdə
 - bir istiqamətdə
 - şaquli istiqamətdə
 - üfüqi istiqamətdə
-

Sual: Canlı orqanizmlərdə enerjinin toplanması, onun ətraf mühitə yayılması dinamikası biosferin hansı səviyyəsini müəyyən edir? (Çəki: 1)

- üçüncü məhsuldarlığın səviyyəsini
 - beşinci məhsuldarlığın səviyyəsini
 - birinci məhsuldarlığın səviyyəsini
 - məhsuldarlığın səviyyəsi təyin olunmur
 - məhsuldarlıq səviyyəsi yoxdur
-

Sual: Biosferdə enerji bir trofik səviyyədən digərinə necə keçir? (Çəki: 1)

- qida vasitəsilə
 - su vasitəsilə
 - hava vasitəsilə
 - mühit vasitəsilə
 - efir vasitəsilə
-

Sual: Konsumentlər tərəfindən qida şəklində qəbul edilən enerji necə sərf olunur? (Çəki: 1)

- başqasının həyatına sərf olunur
 - öz həyatı üçün sərf olunur
 - populyasiyası üçün sərf olunur
 - növləri üçün sərf olunur
 - ekosistem üçün sərf olunur
-

Sual: Orqanizmdə enerjinin bir tropik səviyyədən digərinə keçidi qəbul edilən enerjinin 10%-ni təşkil edir. Buna ekologiyada nə deyilir? (Çəki: 1)

- “beş faiz qaydası”
 - “yeddi faiz qaydası”
 - “on faiz qaydası”
 - “sıfır faiz qaydası”
 - “doqquz faiz qaydası”
-

Sual: Canlı orqanizmlərin cansız aləmdən fərqi nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- canlılar ətraf mühitdən enerji almır
 - canlılar enerjini toplamır
 - canlılar enerjini toplayır
 - canlılar “özünübərpa” xassəsinə malikdir
 - canlılar enerji mübadiləsi etmir
-

Sual: Biosferdə canlı maddə global müqyasada aşağıdakı biokimyəvi funksiyaları yerinə yetirir. Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- qaz əmələ gətirmə
 - qatılaşıdırma
 - oksidləşmə-reduksiya reaksiyalar
 - biokimyəvi fəaliyyətin kəmiyyət və keyfiyyəti
 - katalitik reduksiya reaksiyaları
-

Sual: Biosferdə canlı maddə vasitəsilə gedən oksidləşmə-reduksiya proseslərində hansı maddələr alınır? (Çəki: 1)

- oksidlər, duzlar, mineral maddələr
 - qələvilər, turşular, duzlar
 - qələvilər, turşular, duzlar
 - mineral maddələr, turşular, qələvilər
 - turşular, oksidlər, qətranlar
-

Sual: Canlı maddələr hansı biokimyəvi funksiyaları həyata keçirir? (Çəki: 1)

- nəsil vermə, ölmə, qidalanma, çoxalma
 - tənəffüs, qidalanma, çoxalma, ölmə, çürümə
 - çoxalma, çürümə, nəfəs alma, nəfəsvermə, qidalanma
 - nəfəs alma, qidalanma, ölmə, yaşama, məhv olma
 - məhv olma, çürümə, nəsil kəsmə, ölmə, qidalanma
-

Sual: Hansı canlılar torpağın strukturunu və kimyəviliyini formalaşdırır? (Çəki: 1)

- quşlar, göbələklər, balıqlar
 - viruslar, göllər, heyvanlar
 - mikroorqanizmlər, bitkilər, heyvanlar
 - mikroblar, ağaclar, bitkilər
 - balıqlar, ağaclar, göbələklər
-

Sual: Biosferdə məskunlaşmış orqanizmlərin birgə fəaliyyətinin təsiri nəticəsində onda hansı dəyişiklər baş vermişdir? (Çəki: 1)

- heç bir dəyişiklik baş verməmişdir
- öz xassələrini saxlayıb
- köhnə xassələrini itirmişdir
- müasir xassələri formalaşmışdır
- xassələri dəyişməz olaraq qalır

Sual: Biosferdə orqanizmlərin yüksək kimyəvi aktivliyi hansı prosesləri sürətləndirir? (Çəki: 1)

- mühitin dəyişməsi prosesini
- mühitin dəyişməz qalmasını
- mühitin çevrilməsi prosesini
- mühitin pozulması prosesini
- mühitin əmələ gəlmə prosesini

BÖLMƏ: 08 03

Ad	08 03
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Bir "Proton" raketin uçuşu zamanı yerətrafı kosmik fəzaya təxminən nə qədər su atılır? (Çəki: 1)

- 50 t
- 80 t
- 120 t
- 100t
- 170 t

Sual: "Proton" uçuşu zamanı yerətrafı kosmik fəzaya təxminən nə qədər karbon –di-oksidi atılır? (Çəki: 1)

- 70t
- 90t
- 170t
- 110t
- 120t

Sual: "Şattl" raketinin uçuşu zamanı yerətrafı kosmik fəzaya təxminən nə qədər karbon-di-oksidi atılır? (Çəki: 1)

- 110t

- 95t
 - 120t
 - 240t
 - 145t
-

Sual: Səs-küydən mühafizə olunmaq üçün hansı mühafizə üsullarından istifadə edilir? (Çəki: 1)

- termiki, texniki, mexaniki üsullar
 - memarlıq, akustik, təşkilatı-texniki üsullar
 - memarlıq, fərdi, kollektiv üsullar
 - təşkilatı, akustik, mexaniki üsullar
 - planlaşdırma, fərdi, akustik üsullar
-

Sual: "Şatıl" raketinin uçuşu zamanı yerətrafı kosmik fəzaya təxminən nə qədər su atılır? (Çəki: 1)

- 100t
 - 240t
 - 470t
 - 320t
 - 170t
-

Sual: İnsan qulağının hiss edə biləcəyi ən kiçik səs intensivliyi necə adlanır? (Çəki: 1)

- duyma sərhəddi
 - qavrama sərhəddi
 - eşitmə sərhəddi
 - hissetmə sərhəddi
 - görmə sərhəddi
-

Sual: Yer kürəsi əhalisi ümumiyyətlə, nə qədər məhsuldan istifadə edir? (Çəki: 1)

- 40 min
 - 35 min
 - 70 min
 - 47 min
 - 62 min
-

BÖLMƏ: 09-02

Ad	09-02
Suallardan	30
Maksimal faiz	30
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Yer üzərinə günəş işığının neçə faizi gəlib çatır? (Çəki: 1)

- 47%-i
 - 30 %-i
 - 25 %-i
 - 50 %-i
 - 35 %-i
-

Sual: Günəş radiyasiyasının 40%-ə qədərini təşkil edən radiasiya neçə adlanır? (Çəki: 1)

- yüksək aktiv radiasiya
 - fotosintetik aktiv radiasiya
 - orta aktiv radiasiya
 - orta aktiv radiasiya
 - güclü aktiv radiasiya
 - zəif aktiv radiasiya
-

Sual: Günəş enerjisinin 23%-i yerdəki sistemlərə daxil olaraq dəyişiklər yaradır. Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- küləklər yaradır
 - iqlimi formalaşdırır
 - heç bir dəyişiklik yaratmır
 - axın və dağların hərəkət verici qüvvəsinə çevrilir
 - suyun dövrəsinə səbəb olur
-

Sual: Günəş enerjisi yer kürəsində necə cür maddələr mübadiləsi yaradır? (Çəki: 1)

- kiçik və böyük dövrə
 - böyük və bioloji dövrələr
 - üzvi və qeyri-üzvi dövrələr
 - kiçik və geniş dövrələr
 - bioloji və kiçik dövrələr
-

Sual: Torpaq, biki, mikroorqanizmlər və heyvanlar aləmi arasında gedən maddələr mübadiləsi yer kürəsindəki hansı dövrəyə aid edilir? (Çəki: 1)

- böyük dövrəyə
 - kiçik dövrəyə
 - bioloji dövrəyə
 - biotik dövrəyə
 - abiotik dövrəyə
-

Sual: Biosferdə azot, oksigen, karbon, fosfor, kükürd, hidrogen kimi elementlər hansı dövrədə iştirak edirlər? (Çəki: 1)

- böyük dövrədə
 - kiçik dövrədə
 - biotik dövrədə
 - bioloji dövrədə
 - abiotik dövrədə
-

Sual: Hansı proses nəticəsində bioloji dövrandə günəş enejişinin iştiraki və toplanması mümkün olur? (Çəki: 1)

- enerji mübadiləsi nəticəsində
 - enerjinin paylanması nəticəsində
 - enejişinin ötürülməsi nəticəsində
 - enerjinin yığılması nəticəsində
 - fotosintez prosesi nəticəsində
-

Sual: Biosferin vacib funksiyası olan "həyatın dayanıqlı saxlanması" nə ilə əlaqədardır? (Çəki: 1)

- maddələrin fasiləsiz dövrünü ilə
 - maddələrin fasiləli dövrünü ilə
 - maddələrin sərbəst dövrünü ilə
 - maddələrin dayanıqlı dövrünü ilə
 - maddələrin axınlı dövrünü ilə
-

Sual: Biosferdə ekoloji dövrünün konkret dövrləri həyata keçirən struktur-funksional sistemlərinə nə deyilir? (Çəki: 1)

- biogeosenoz (ekosistem) deyilir
 - biotop deyilir
 - biosenoz deyilir
 - biobirlik deyilir
 - biosistemlər deyilir
-

Sual: Müəyyən məkanda məskunlaşan və biogen maddələr dövrünü dayanıqlı surətdə saxlayan müxtəlif növ mikroorqanizmlərin, bitkilərin və heyvanların birliyinə nə deyilir? (Çəki: 1)

- biotop deyilir
 - biogeosenoz deyilir
 - biobirlik deyilir
 - biosistem deyilir
 - biosenoz deyilir
-

Sual: Biosferdə neçə növ maddələr dövrünü gedir? (Çəki: 1)

- hüceyrə, növ, orqanizm
 - canlı, cansız, hüceyrə
 - biotik, canlı, cansız
 - abiotik, canlı, hüceyrə
 - abiotik, biotik, qoşma, biotik
-

Sual: Biosferdə canlı aləmin iştirakı olmadan baş verən maddələr dövrünə nə deyilir? (Çəki: 1)

- abiotik dövrən deyilir
- canlı dövrən deyilir
- biotik dövrən deyilir

- qoşma biotik dövran deyilir
 - cansız dövran deyilir
-

Sual: Biosferdə canlı orqanizmlərin tərkibində biokimyəvi reaksiyalar nəticəsində gedən maddələr dövranına nə deyilir? (Çəki: 1)

- abiotik dövran deyilir
 - biotik dövran deyilir
 - sabit dövran deyilir
 - dayanıqsız dövran deyilir
 - mütamadi dövran deyilir
-

Sual: Hansı elementlərin karbonatları, sulfatları, qeyri-üzvi turşuları, metalların kükürdü birləşmələri bioloji dövrandan tədricən uzaqlaşaraq okean və dənizlərdə çöküntü yaradır? (Çəki: 1)

- Cl, O, H, Cu, Fe, Hg
 - Hg, Ga, Se, Te, Tl, H
 - H, C, N, P, Ca, Na
 - Cl, Na, Mg, Ca, C, S
 - Fe, Cu, Au, Pb, H, O
-

Sual: Hansı elementlər fasiləsiz olaraq canlı orqanizmlərdə maddələr mübadiləsində və dövranında iştirak edir? (Çəki: 1)

- O, Ca, Fe, Cu, Hg, C
 - C, Cu, Pb, Ge, Cl, H
 - O, C, N, S, P, H
 - H, Ca, Pb, Hg, S, Se
 - Se, Fe, Ce, Au, Pb
-

Sual: Biosferdə canlı orqanizmlərin tərkibinə daxil olmaqdan onun həyat fəaliyyəti ilə bağlı olan maddələr dövranına nə deyilir? (Çəki: 1)

- abiotik dövran
 - sabit dövran
 - müvazinətli dövran
 - canlı dövran
 - qoşma biotik dövran
-

Sual: Canlılar və onların mövcud olduqları mühitdən ibarət olan vahid təbii kompleksə nə deyilir? (Çəki: 1)

- ekosistem deyilir
 - biotop deyilir
 - biogenoz deyilir
 - biogeosenoz deyilir
 - biosfer deyilir
-

Sual: Biosferdə müəyyən məkanda məskunlaşan və biogen maddələr dövrənini dayanıqlı surətdə saxlayan müxtəlif növ canlıların birliyinə nə deyilir? (Çəki: 1)

- biogeosenoz deyilir
 - biotop deyilir
 - biosenoz deyilir
 - ekosistem deyilir
 - biosfer deyilir
-

Sual: Bir-biri ilə funksional bağlılıqda olan canlı orqanizmlərin çoxnövlü birliyi necə adlanır? (Çəki: 1)

- biosenoz adlanır
 - biotop adlanır
 - biogeosenoz adlanır
 - ekosistem adlanır
 - biokütlə adlanır
-

Sual: Yer kürəsinin həyat prosesləri gedən sahəsinə nə deyilir? (Çəki: 1)

- ekosistem deyilir
 - biosfer deyilir
 - biosenoz deyilir
 - biotop deyilir
 - biogeosenoz deyilir
-

Sual: Günəş şüaları Yer kürəsində neçə cür maddələr mübadiləsi yaradır? (Çəki: 1)

- biotik dövrən və abiotik dövrən
 - kicik dövrən və abiotik dövrən
 - biotik dövrən və qoşa biotik dövrən
 - kicik dövrən və bioloji dövrən
 - böyük dövrən və bioloji dövrən
-

Sual: Biosferdə bioloji dövrandə hansı elementlər iştirak edir ? (Çəki: 1)

Fe, Mu, C, O₂, F, He

Pb, Fe, Cu, O₂, F, Cl

O₂, N₂, C, P, S, H₂

Cu, Fe, C, H₂, Cl

C, Pb, Cl, Fe, Zn, Cu

Sual: Müxtəlif canlı orqanizmlərin ümumi məkanda məskunlaşması, qida və ərazidən istifadəyə görə müəyyən münasibətlərə girməsi nəyin formalaşmasının əsasını qoymuşdur? (Çəki: 1)

- biosenozun

- ekosistemin
 - biotopun
 - biosferin
 - litosferin
-

Sual: Bitki, heyvan və mikroorqanizmlərdən təşkil olunmuş dinamik, dayanıqlı birliyə nə deyilir? (Çəki: 1)

- ekosistem deyilir
 - biosenoz deyilir
 - biotop deyilir
 - litosfer deyilir
 - hidrosfer deyilir
-

Sual: Biogeosenoz neçə komponentdən ibarətdir? (Çəki: 1)

- cansız və canlılardan
 - ekosistem və biotopdan
 - biotop və biosenozdan
 - hidrosfer və atmosferdən
 - litosfer və torpaqdan
-

Sual: Maddə və enerji, informasiya baxımından biogeosenoz və cür sistemdir? (Çəki: 1)

- qapalı və tarazlı sistemdir
 - açıq və tənzimlənmiş sistemdir
 - yarım qapalı və stabil sistemdir
 - açıq və dayanıqlı sistemdir
 - qapalı və sabit sistemdir
-

Sual: Biogeosenozun cansız təbiətə aid olan komponentinə nə deyilir? (Çəki: 1)

- biotop deyilir
 - biosenoz deyilir
 - ekosistem deyilir
 - biosfer deyilir
 - ekotop deyilir
-

Sual: Biogeosenozun əsas komponentləri aşağıdakılardır. Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- dağlıq komponentlər
 - bitki komponenti (fitosenoz)
 - heyvan komponenti (zoosenoz)
 - mikroorqanizmlər (mikrobiosenoz)
 - torpaq və qrunt suları. Atmosfer
-

Sual: Biosenozlardan aşağıdakı parçalanma məhsulları xaric edilir. Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- istilik

- bərk maddələr
 - oksigen
 - karbon qazı
 - biogen maddələrin parçalanma məhsulları
-

Sual: Ölçüsünə görə biogeosenozlar neçə növə ayrılır? (Çəki: 1)

- atmosfer, litosfer, biosfer
 - biosfer, ekosfer, ekotop
 - mikrobiogeosenozlar, mezobiogeosenozlar, makrobiogeosenozlar
 - biogeoton, biogeosenoz, mezobiogeosenoz
 - ekotop, biosenoz, biosfer
-

BÖLMƏ: 10-02

Ad	10-02
Suallardan	21
Maksimal faiz	21
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: İnsanlar tərəfindən yaradılan müxtəlif təsərrüfat sahələrinə, əkin sahələrinə, süni göllərə, parklara və başqa biogeosenozlara nə deyilir? (Çəki: 1)

- biosenoz deyilir
 - biotop deyilir
 - ekosistem deyilir
 - aqrobiogeosenozlar deyilir
 - biosfer deyilir
-

Sual: Biogeosenozda növlərin ən əsas qarşılıqlı əlaqələr hansılardır? (Çəki: 1)

- qida, məkan, mühityaratma
 - məkan, enerji, rəqabət
 - məskən yeri, sığınacaq, məkan
 - qida, enerji, istilik
 - sığınacaq, qida rəqabət
-

Sual: Biogeosistemlərin bütövlüyü hansı prosesdən əmələ gəlmiş və əlaqələr sistemi ilə saxlanılır? (Çəki: 1)

- inkişaf prosesindən
 - təkamül prosesindən
 - tarazlı prosesdən
 - dayanıqlı prosesdən
 - sabit prosesdən
-

Sual: Hansı produsentlər trofik strukturun və biosenozun bütövlükdə mövcudluğunun əsasını təşkil edir? (Çəki: 1)

- I produsentlər
 - II produsentlər
 - prokariotlar
 - avtotroflar
 - heterotroflar
-

Sual: Biosenozda hər bir növün müəyyən məkan və funksional yer tutması vəziyyətinə növün nəyi deyilir? (Çəki: 1)

- ekoloji sığınacaq deyilir
 - ekoloji dözümlülük deyilir
 - ekoloji sabitlik deyilir
 - ekoloji dayanıqlıq deyilir
 - ekoloji məkanı deyilir
-

Sual: Biosenozda təkamül prosesində növlərin müəyyən ekoloji sığınacaqda uğurla yaşaması və törəyib artmasına növlərin nəyi deyilir? (Çəki: 1)

- yaşayış formaları deyilir
 - davranış formaları deyilir
 - həyat formaları deyilir
 - münasibət formaları deyilir
 - uyğunlaşma formaları deyilir
-

Sual: Biosenozlarda populyasiyaların enerjisini transformasiya etmək qabiliyyətini hansı piramida müəyyən edir? (Çəki: 1)

- say tərkibi piramidası
 - enerji piramidası
 - maddə piramidası
 - hərəkət piramidası
 - dövran piramidası
-

Sual: Biosenozun funksional quruluşu hansı proses nəticəsində yaranmış və hər bir canlı bu quruluşda öz yerini tutmuşdur? (Çəki: 1)

- inkişaf prosesində
 - təkamül prosesində
 - davamlı prosesdə
 - stabil prosesdə
 - müvazinətli prosesdə
-

Sual: Biosenozların funksional quruluşunun göstəriciləri aşağıdakılardır. Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- biosenozun sabitliyi
- növ tərkibi
- trofik səviyyələrin sayı
- ilkin məhsuldarlığı, enerji axını

- maddələr dövrünün intensivliyi
-

Sual: Biosenozlarda dəyişkənlik prosesləri hansı mürəkkəb yollarla baş verir? (Çəki: 1)

- paralel, düz əlaqə, fasiləli
 - fasiləsiz, impulslarla, əks əlaqələr
 - ardıcıl, paralel, əks əlaqə
 - paralel, düz, maili əlaqə
 - perpendikulyar, paralel, dairəvi
-

Sual: Hansı proseslər biosenozun dəyişkənliyinin sürətinin artmasına səbəb olur? (Çəki: 1)

- dairəvi və düz istiqamətli dəyişmələr
 - fasiləli və fasiləsiz dəyişmələr
 - əks əlaqə və ardıcıl dəyişmələr
 - ardıcıl və paralel dəyişmələr
 - ardıcıl və dairəvi dəyişmələr
-

Sual: Biosenozda orqanizmlərin bir-birinə təsiri necə adlanır? (Çəki: 1)

- koaksiya adlanır
 - əlaqə adlanır
 - rabitə adlanır
 - qarşılıqlı təsir adlanır
 - kovalent adlanır
-

Sual: Biosenozlarda maddə və enerji axınlarını miqdarca xarakterizə etmək üçün hansı sxemlərdən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- dövrü sxemlərdən
 - enerji sxemlərindən
 - maddələr sxemindən
 - piramida sxemlərindən
 - fasiləsiz sxemlərdən
-

Sual: Biosenozlarda neçə növ qida zəncirinin uzuluğunu məhdudlaşdıran piramidalarından istifadə edilir? (Çəki: 1)

- enerji, kütlə, münasibət
 - say, keyfiyyət, kəmiyyət
 - enerji, miqdar, keyfiyyət
 - biokütlə, çəki, quruluş
 - enerji, say tərkibi, biokütlə
-

Sual: Biosenozda trofik səviyyədə biokütlənin əmələ gəlmə sürətini hansı piramida göstərir? (Çəki: 1)

- enerji piramidası
- say tərkibi piramidası

- biokütlə piramidası
 - inkişaf piramidası
 - həcm piramidası
-

Sual: Biosenozlarda trofik səviyyədə enerji piramidasının oturacağı nəyi göstərir? (Çəki: 1)

- I məhsuldarlığın enerjisini
 - II məhsuldarlığın enerjisini
 - III məhsuldarlığın enerjisini
 - biokütlənin enerjisini
 - populyasiyaların enerjisini
-

Sual: Biosenozlarda populyasiyaların enerjisini transformasiya etmək qabiliyyətini hansı piramida müəyyən edir? (Çəki: 1)

- say tərkibi piramidası
 - enerji piramidası
 - maddə piramidası
 - hərəkət piramidası
 - dövran piramidası
-

Sual: Hansı piramidalardan alınan nəticələrə əsasən biosenozun həm də aqrobiosenozların məhsuldarlığını proqnozlaşdırmaq olar? (Çəki: 1)

- say tərkibi piramidasından
 - biokütlə piramidasından
 - enerji piramidasından
 - dövran piramidasından
 - hərəkət piramidasından
-

Sual: Hansı ekoloji piramida biosenozda olan canlıların miqdarını müəyyənləşdirərək onları trofik səviyyələr üzrə qruplaşdırır? (Çəki: 1)

- enerji piramidası
 - məhsuldarlıq piramidası
 - biokütlə piramidası
 - say tərkibi piramidası
 - dövri piramida
-

Sual: Hansı piramidaya əsasən biosenozda optimal ekoloji vəziyyəti müəyyənləşdirmək, birinci trofik səviyyənin böhran kütləsini təyin etmək mümkün olur? (Çəki: 1)

- enerji piramidası
 - biokütlə pirdamidası
 - say tərkibi piramidası
 - keyfiyyət piramidası
 - kəmiyyət piramidası
-

Sual: Hansı piramidaya əsasən biosenozda optimal ekoloji vəziyyəti müəyyənləşdirmək,

birinci trofik səviyyənin böhran kütləsini təyin etmək mümkün olur? (Çəki: 1)

- enerji piramidası
- biokütlə pirdaidası
- say tərkibi piramidası
- keyfiyyət piramidası
- kəmiyyət piramidası

Bölmə: 10 03

Ad	10 03
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Aşağıdakı şüalanmalardan hansı müsbət yüklü hissəciklər selidir? (Çəki: 1)

- α - şüalanma
- β - şüalanma
- γ - şüalanma
- Δ - şüalanma
- φ - şüalanma

Sual: Müsbət yüklü hissəciklərin yayılma sürəti nə qədərdir? (Çəki: 1)

- 18 000 km/san
- 21 000 km/san
- 20 000 km/san
- 35 000 km/san
- 10 000 km/san

Sual: Yerüstü nüvə partlayışlarında temperatur neçə dərəcəyə qədər yüksəlir? (Çəki: 1)

- 10^6 k
- 8^3 k
- 12^4 k
- 6^{10} k
- 8^{13} k

Sual: Elektromaqnit şüalanmasından mühafizə olunmaq üçün hansı mühafizə vasitələrindən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- metal korpusdan və əlcəkdən
- kimyəvi örtükdən və isti paltarlardan

- şüşəli örtüklərdən və ayaqqabıdan
 - ekranlardan və şəxsi mühafizə vasitələrindən
 - plastik pərdələrdən və kirkdən
-

Sual: Aşağıdakı maddələrdən hansı radioaktiv deyil? (Çəki: 1)

- uran
 - civə
 - radium
 - kalifornium
 - forium
-

Sual: Çernobil AES-da partlayış neçənci ildə olmuşdur? (Çəki: 1)

- 1960
 - 1972
 - 1986
 - 1988
 - 1964
-

BÖLMƏ: 11-02

Ad	11-02
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Biosenoz və onlarda olan ayrı-ayrı orqanizm növləri aşağıdakı əsas göstəricilərlə xarakterizə olunurlar. Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- bolluq, tezlik
 - daimilik, dominantlıq
 - aparıcılıq, sədaqət
 - sadıqlıq, müxtəliflik]
 - struktur, dövrülük
-

Sual: Biosenozda vahid sahəyə və ya həcmə düşən fərdlərin miqdarına nə deyilir? (Çəki: 1)

- məhsul adlanır
 - enerji adlanır
 - kütlə adlanır
 - bolluq adlanır
 - məhsuldarlıq adlanır
-

Sual: Biosenoz daxilində bolluq necə dəyişir? (Çəki: 1)

- sutka üzrə dəyişir
 - illər üzrə dəyişir
 - gün ərzində dəyişir
 - əsr ərzində dəyişir
 - fəsillər üzrə dəyişir
-

Sual: Aşağıdakı hadisələr biosenoz daxilində say tərkibinin dalğalanmasına bu isə bolluq göstəricilərinin dəyişməsinə səbəb olur? Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- normal təbii şərait
 - təbii fəlakətlər
 - antropogen qəzalar
 - sosial münasibətlər
 - emiqrasiya, immiqrasiya
-

Sual: Biosenozda növlərdə bolluğu müəyyən etmək üçün neçə ballıq dərəcədən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- 7 ballıq dərəcəfən
 - 5 ballıq dərəcədən
 - 4 ballıq dərəcədən
 - 2 ballıq dərəcədən
 - 9 ballıq dərəcədən
-

Sual: Biosenozda seçilmiş nümunədə öyrənilən növün miqdarının, bütün seçilmiş nümunələrin miqdarının faizlərlə miqdarına nə deyilir? (Çəki: 1)

- tezlik deyilir
 - dominantlıq deyilir
 - daimilik deyilir
 - sadıqlıq deyilir
 - müxtəliflik deyilir
-

Sual: Biosenozda daimiliyin miqdarından asılı olaraq növləri neçə kateqoriyalara ayırırlar? (Çəki: 1)

- müvəqqəti, daimi, stabil
 - əlavə, davamlı, müvəqqəti
 - daimi, əlavə, təsadüfi
 - müvəqqəti, təsadüfi, stabil
 - sabit, dayanıqlı, tarazlı
-

Sual: Biosenozda növün biosenozla bağlılıq dərəcəsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- dominantlıq
 - sabitlik
 - daimilik
 - sadıqlıq deyilir
 - dayanıqlıq
-

Sual: Biosenozda sadıqlıy  görə növləri neçə kateqoriyaya ayırırlar? (  ki: 1)

- sadıq, müvəqqəti, yad, daimi
- daimi, dominant, yad, qohum
- qohum, əlaqəli, əlaqəsiz, müvəqqəti
- yad, qohum, sadıqlıq, daimilik
- səciyyəvi, perferent, yad, indifferent

Sual: Biosenozda onun daxilində növlərin müxtəlifliyini hansı göstərici müəyyən edir? (  ki: 1)

- müxtəliflik
- dominantlıq
- sadıqlıq
- liderlik
- dövrülük

BÖLMƏ: 12-02

Ad 12-02

Suallardan 7

Maksimal faiz 7

Sualları qarışdırmaq

Suallar təqdim etmək 1 %

Sual: Biosenozları xarakterizə edən bütün göstəricilərin saat, gün, mövsüm ərzində ritmli dəyişməsinə n  deyilir? (  ki: 1)

- dominantlıq deyilir
- liderlik deyilir
- bolluq deyilir
- müxtəliflik deyilir
- dövrülük deyilir

Sual: Ekosistemdə hər hansı bir növün  z təsir zonası hədlərində digər növlərin fərdlərinin məskunlaşmasına imkan verməməsi n vl rarası münasibətlərin hansı tipinə aiddir? (  ki: 1)

- neytralizm tipinə
- antibioz tipinə
- simbioz tipinə
- komensalizm tipinə
- mutualizm tipinə

Sual: Ekosistemdə n vl rarası münasibətlərdə antibioz potensial rəqiblərə əsasən n  cür təsir göstərir? (  ki: 1)

- fiziki təsir

- istilik təsir
 - kimyəvi təsir
 - mexaniki təsir
 - elektrik təsir
-

Sual: Ekosistemlərdə əhəmiyyətli formada birbaşa əlaqələr yaratmayanlar və bir-birinə nəzərə çarpan dərəcədə bioloji təsir göstərməyən növələrarası münasibətlərin hansı tipinə aid edilir? (Çəki: 1)

- simbioz tipinə
 - antibioz tipinə mutualizm tipinə
 - mutualizm tipinə
 - neytralizm tipinə
 - komensalizm tipinə
-

Sual: Biosenozda hər iki növ üçün və ya növlərdən biri üçün sərfəli olan sıx funksional münasibətlər növələrarası münasibətlərin hansı tipinə aid edilir? (Çəki: 1)

- antibioz tipinə
 - mutualizm tipinə
 - neytralizm tipinə
 - komensalizm tipinə
 - simbioz tipinə
-

Sual: Biosenozlarda hansı münasibətdə olan növlərin qarşılıqlı asılılığı o qədər yüksək olur ki, onlar bir-birindən izolə edilmiş şəraitdə normal yaşaya bilmirlər? (Çəki: 1)

- mutualizm münasibətlərində
 - simbioz münasibətlərdə
 - antibioz münasibətlərdə
 - neytralizm münasibətlərində
 - komensalizm münasibətlərində
-

Sual: Biosenozda hansı növələrarası münasibətlərdə qarşılıqlı münasibətlər növlərdən biri üçün sərfəli, digəri üçün neytral olur? (Çəki: 1)

- antibioz münasibətlərdə
 - komensalizm münasibətlərində
 - simbioz münasibətlərdə
 - mutualizm münasibətlərində
 - neytralizm münasibətlərində
-

BÖLMƏ: 13-02

Ad	13-02
Suallardan	21
Maksimal faiz	21
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Ekosistemdə canlıların fəallıq dövrünün zaman üzrə bölünməsi birbaşa nəyə təsir göstərir? (Çəki: 1)

- rəqabəti gücləndirir
 - rəqabət normallaşır
 - rəqabəti zəiflədir
 - rəqabət stabilləşir
 - rəqabət böhran hala çatır
-

Sual: Hansı dəyişiklər ekosistemin daha fundamental xarakteristikalarına toxunur? (Çəki: 1)

- aylıq dəyişiklər
 - illik dəyişiklər
 - rüblük dəyişiklər
 - mövsümi dəyişiklər
 - sutkalıq dəyişiklər
-

Sual: Biosenozda inkişaf zamanı bir növün başqası ilə əvəz edilməsi, başqa sözlə biosenozun yeni ərazidə keyfiyyətə yeniləşməsinə nə deyilir? (Çəki: 1)

- ekoloji suksessiya deyilir
 - ekoloji homeostaz deyilir
 - ekoloji enerji deyilir
 - ekoloji tarazlıq deyilir
 - ekoloji dayanıqlıq deyilir
-

Sual: Canlı orqanizmlərin fəaliyyəti ilə dəyişməmiş qidalandırıcı mühitdə başlayan və aralıq cəmiyyətlərdən keçərək formalaşanı dayanıqlı biosenoz neçənci suksessiya adlanır? (Çəki: 1)

- beşinci suksessiya
 - üçüncü suksessiya
 - birinci suksessiya
 - beşinci suksessiya
 - altıncı suksessiya
-

Sual: Canlı orqanizmlərin fəaliyyəti ilə dəyişməmiş qidalandırıcı mühitdə başlayan və aralıq cəmiyyətlərdən keçərək formalaşanı dayanıqlı biosenoz neçənci suksessiya adlanır? (Çəki: 1)

- beşinci suksessiya
 - üçüncü suksessiya
 - birinci suksessiya
 - beşinci suksessiya
 - altıncı suksessiya
-

Sual: Canlı orqanizmlər kompleksinin fəaliyyəti ilə dəyişdirilmiş qidalayıcı mühitdə

yaranan biosenoz neçənci suksessiya adlanır? (Çəki: 1)

- birinci suksessiya
 - onuncu suksessiya
 - beşinci suksessiya
 - ikinci suksessiya
 - üçüncü suksessiya
-

Sual: Biosenozun formalaşması suksessiya prosesinin neçənci fazasıdır və necə adlanır? (Çəki: 1)

- birinci fazasıdır, çılpəlaşma adlanır
 - üçüncü fazasıdır, esezis adlanır
 - dördüncü fazasıdır, yarış adlanır
 - ikinci fazasıdır, miqrasiya adlanır
 - axırncı fazası, sabitləşmə adlanır
-

Sual: Biosenozlar dəyişkən coğrafi mühit şəraitində yaşadıklarından ekosisteminin öz əsas funksiyasını dayanıqlı surətdə yerinə yetirməsi üçün hansı uyğunlaşma mexanizmi ilə təmin olunmalıdır? (Çəki: 1)

- adaptasiya ilə
 - dəyişilmə ilə
 - biosenotik uyğunlaşma ilə
 - rəqabət ilə
 - reaksiya ilə
-

Sual: Ətraf mühitdə insanı maraqlandıran parametrlərin müşahidə vasitəsilə dinamikada öyrənilməsi hansı ekoloji sistem vasitəsilə həyata keçirilir? (Çəki: 1)

- ekoloji müşahidə vasitəsilə
 - ekoloji monitorinq vasitəsilə
 - ekoloji tədqiqat vasitəsilə
 - ekoloji hesablamalar vasitəsilə
 - empirin düsturlar vasitəsilə
-

Sual: Biosenozlar maddə, enerji və informasiya baxımından necə sistemlərdir. (Çəki: 1)

- qapalı sistemlərdir
 - tək sistemdir
 - yarım qapalı sistemdir
 - yarım açıq sistemdir
 - açıq sistemdir
-

Sual: Yer səthində ekoloji sistemlərin inkişafı və həyatın mümkünlüyü hansı faktorlarla müəyyən olunur? (Çəki: 1)

- torpağın quruluşu və havanın istiliyi
- torpağın nəmliyi və havanın rütubəti
- torpağın məsaməliyi və havanın şaxtalığı
- torpağın məhsuldarlığı və iqlim şəraiti
- torpağın şoranlığı və iqlimin quraqlığı

Sual: Antropogen təsirlər nəticəsində ekosistemə xas olmayan və təbii biotik birliyin mövcudluğuna, eləcə də insan sağlamlığına neqativ təsir göstərə biləcək canlıların ekosistemə gətirilməsi necə çirklənmə adlanır? (Çəki: 1)

- fiziki çirklənmə adlanır
 - bioloji çirklənmə adlanır
 - kimyəvi çirklənmə adlanır
 - termiki çirklənmə adlanır
 - mexaniki çirklənmə adlanır
-

Sual: Biosferdə maddələrin dövretməsi xarakterizə olunur (Çəki: 1)

- dövretmə istiqaməti və ya azimutu ilə
 - dövretmə sürəti və dövr vaxtı ilə
 - dövr bucağı və məsafəsi ilə
 - dövretmə elementləri və birləşmələri ilə
 - doğru cavab yoxdur
-

Sual: Biosferdə biokimyəvi dövretmə ayrılır? (Çəki: 1)

- kimyəvi və fiziki dövretmə
 - mexaniki və üzvü dövretmə
 - qazşəkilli maddələrin dövretməsi və çökmə dövrü
 - geoloji və fiziki dövretmə
 - doğru cavab yoxdur
-

Sual: Ekosistemdə oksigenin dövrünü əlaqədardır? (Çəki: 1)

- kimyəvi birləşmələrin xarakteri ilə
 - ozon və hidrogenlə
 - atmosfer və hidrosferlə
 - fotosintez və tənəfüslə
 - doğru cavab yoxdur
-

Sual: Ekosistemdə azotun mənbəyi aşağıdakılardır? (Çəki: 1)

- atmosfer və üzvi maddələrin çürüməsi
 - hidrosfer və bakteriyalar
 - litosfer və dünya okeanı
 - bitki və heyvanat aləmi
 - doğru cavab yoxdur
-

Sual: Ekosistemdə fosforun əsas mənbəyi hesab olunur? (Çəki: 1)

- metamorfik süxurlar
 - kimyəvi süxurlar
 - dağ süxurları və digər çöküntülər
 - dəniz və çay suları
 - torpağın humus qatı
-

Sual: Ekosistem anlayışını ilk dəfə kim təklif etmişdir? (Çəki: 1)

- K.Uatt
 - C.Xarçinski
 - A.Tensli
 - Y.Odum
 - L.Libix
-

Sual: Ekoloji sistemlər yaranma səbəblərinə görə bölünür? (Çəki: 1)

- süni və mədəni
 - təbii və antropogen
 - davamlı və dəyişkən
 - uzunömürlü və dayanıqlı
 - doğru cavab yoxdur
-

Sual: Ən böyük və davamlı ekosistem? (Çəki: 1)

- geosferdir
 - atmosferdir
 - hidrosferdir
 - biosferdir
 - coğrafi mühitdir
-

Sual: V.İ. Vernadskiyə görə Yer in canlı orqanizmləri biosferin ən güclü qüvvəsi olub onun funksiyasını nə ilə təmin edir ? (Çəki: 1)

- müxtəlif qazlarla
 - münbit torpaqla
 - kimyəvi minerallarla
 - maddə və enerji ilə
 - kosmik mənşəli süxurlarla
-

Bölmə: 14-02

Ad	14-02
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Ekosistemi təşkil edən bloklar aşağıdakılardır? (Çəki: 1)

- produsent və dayanaqlı
- redusent və dövrü
- biosenoz və biotop
- təbii və antropogen
- doğru cavab yoxdu

Sual: Biogeosenoz və ekosistemi bir birindən fərqləndirən amil? (Çəki: 1)

- məkan faktorudur
 - zaman faktorudur
 - trofik faktordur
 - dövrü sistem faktorudur
 - doğru cavab yoxdur
-

Sual: Ekosistemdə «trofik» əlaqə adlanır? (Çəki: 1)

- yalnız bitkilərin məskunlaşdığı ərazi
 - müxtəlif məkandan istifadə əlaqəsi
 - eyni məkandan yaşayış üçün istifadə əlaqəsi
 - yalnız heyvan növlərinin əlaqəsi
 - doğru cavab yoxdur
-

Sual: Ekosistemdə bitkilər tərəfindən yaradılan trofiki (qida) səviyyə adlanır? (Çəki: 1)

- simbioz və ya forik
 - parazitizm və ya fabrik
 - rəqabət və ya kommensalizm
 - avtotrof və ya produsent
 - doğru cavab yoxdur
-

Sual: Ekosistemin inkişafına təsir edən dinamika adlanır? (Çəki: 1)

- istiqamətlənmiş dinamika
 - sutkalıq dinamika
 - dövrü dinamika
 - dəyişkən dinamika
 - mövsümü dinamika
-

Sual: Azərbaycanda relyefin xüsusiyyətlərindən asılı olaraq neçə biogeosenoz formaları əmələ gəlmişdir? (Çəki: 1)

- 2 biogeosenoz
 - 20 biogeosenoz
 - 10 biogeosenoz
 - 15 biogeosenoz
 - 5 biogeosenoz
-

BÖLMƏ: 14.01

Ad	14.01
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Bir növə mənsub olan müəyyən ərazidə məskunlaşan, səciyyəvi genafond və dayanıqlı funksional əlaqələr sisteminə nə deyilir? (Çəki: 1)

- populyasiya deyilir
 - ekosistem deyilir
 - biotop deyilir
 - biogeosenoz deyilir
 - biosenoz deyilir
-

Sual: Populyasiya ekologiyasının hansı bölməsinin məsələlərinin öyrənilməsi ilə məşğul olur? (Çəki: 1)

- sinekologiya məsələləri
 - autoekoloji məsələlərin
 - insan ekologiyası məsələlərini
 - mühəndis ekologiyası məsələlərini
 - tətbiqi ekologiya məsələlərini
-

Sual: Hər bir populyasiya aşağıdakı faktorlarda xarakterizə olunur. Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- ərazidə yayılmasına, artımına
 - fərdlərin sayına, genetik dəyişikənliyinə
 - ətraf mühitin temperaturuna
 - fərdlərin sayına
 - fərdlərin cins tərkibinə
-

Sual: Mühit faktorlarının təsiri altında populyasiyaların azalması, çoxalması və sabitləşməsi kimi məsələlərini populyasiya ekologiyasının hansı bölməsi öyrənir? (Çəki: 1)

- populyasiyaların təkamülü
 - populyasiyaların tənzimlənməsi
 - populyasiyaların sabilliyi
 - populyasiyaların dinamikası
 - populyasiyaların dayanıqlığı
-

Sual: Biogeosenoz konsepsiyasının müasir nəzəriyyəsinin yaradılmasında populyasiyalar ekologiyasının hansı bölməsinin böyük köməyi olmuşdur? (Çəki: 1)

- populyasiyaların sabitliyi
 - populyasiyaların təkamülü
 - populyasiyaların tənzimlənməsi
 - populyasiyaların dəyişməsi
 - populyasiyaların dinamikası
-

Sual: Populyasiyalar ərazidə neçə tipdə yayılırlar? (Çəki: 1)

- müntəzəm, təsadüfi, qrup halında
- təsadüfi, qəflətən, ani

- qrup halında, daimi, arabir
 - arabir, ani, qəflətən
 - qəflətən, biranlıq, təsadüfi
-

Sual: Populyasiyaların ərazi üzrə yayılmasında hər bir fərdin bütün qonşulardan bərabər məsafədə yerləşməsinə hansı tip xarakterizə edir? (Çəki: 1)

- ani yayılma
 - müntəzəm yayılma
 - stabil yayılma
 - sakit yayılma
 - dəyişkən yayılma
-

Sual: Sosial əlaqələri zəif olan heyvanlar üçün populyasiyanın ərazi üzrə paylanmasının hansı tipi seçiyəvidir? (Çəki: 1)

- müvəqqəti paylanma
 - ani paylanma
 - təsadüfi paylanma
 - stabil paylanma
 - sakit paylanma
-

Sual: Hərəkətli orqanizm olan heyvanlara əsasən neçə cür həyat tərzi seçiyəvidir? (Çəki: 1)

- oturaq və daimi
 - daimi və müvəqqəti
 - sabit və hərəkətli
 - oturaq və köçəri
 - stabil və dəyişkən
-

Sual: Oturaq həyat tərzi keçirən heyvanlarda hər bir fərdin yaşamaq və törəmək imkanı olur və populyasiyanın artımı üçün nə cür şərait yaranır? (Çəki: 1)

- əlverişli
 - əlverişsiz
 - dözülməz
 - stabil
 - kritik
-

Sual: Dəstəvi həyat keçirən heyvanlar populyasiya daxili necə strukturlar əmələ gətirirlər? (Çəki: 1)

- qrup, yarım qrup, tayfa
 - koloniya, sürü, dəstə
 - koloniya, tayfa, qrup
 - sürü, tiplum, qrup
 - tayfa, qrup, dəstə
-

Sual: Sürü ilə yaşayan heyvanlarda fərdlər və onların dəstələri arasında fasiləsiz

aşağıdakı məlumat əlaqələri olur. Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- “şəxsi siqnallar”, eşidilən
 - iyə görə, izə görə
 - yol axtarmaq, yola düşmək
 - cığır, gəmirmə
 - yuva, ifrazat
-

Sual: Sürülərdə fərdlər hansı tabelik münasibətlərində yaşayırlar? (Çəki: 1)

- asılı münasibətdə
 - azad münasibətdə
 - düşmən münasibətdə
 - iyerarxik münasibətdə
 - sərbəst münasibətdə
-

Sual: Ətraf mühitlə dinamik tarazlığı saxlamaq üçün orqanizmin özünü tənzimləmə qabiliyyətinə nə deyilir? (Çəki: 1)

- uyğunlaşma deyilir
 - tabe olma deyilir
 - sərbəstlik deyilir
 - tabesizlik deyilir
 - hemeostaz deyilir
-

Sual: Populyasiyaların ətraf mühitlə dinamik tarazlığı saxlanması prinsipinə nə deyilir? (Çəki: 1)

- populyasiyaların hemoestazı
 - populyasiyaların uyğunsuzluğu
 - populyasiyaların stabilliyi
 - populyasiyaların dinamikliyi
 - populyasiyaların tarazlığı
-

Sual: Populyasiyaların homeostaz mexanizmləri aşağıdakı funksional qruplara ayrılır. Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- məkan strukturunun saxlanması
 - populyasiyada heç bir əlaqə yoxdur
 - genetik strukturun saxlanması
 - populyasiya daxili sıxlığın tənzimlənməsi
 - fərdləri xüsusi vəzifə daşıyır
-

Bölmə: 15 01

Ad	15 01
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Neftlə çirklənmənin neçə faizini sənaye axıntıları və tullantıları təşkil edir? (Çəki: 1)

- 60, 8%
 - 24%
 - 54%
 - 28%
 - 32%
-

Sual: Neftin okean sularına qarışması ilə bağlı son dəhşətli qəza harada olmuşdur? (Çəki: 1)

- Sakit okeanda
 - İran körfəzində
 - Meksika körfəzində
 - Baltik dənizində
 - Aralıq dənizində
-

Sual: Kosmik fəzanın çirkləndirən ən çox hansı dövlətlərdir? (Çəki: 1)

- Çin
 - ABŞ
 - Hindistan
 - MDB
 - İngiltərə
-

Sual: Kosmik tullantılar hansı yüksəklikdə daimi yığılıb qalır və yer səthinə düşür? (Çəki: 1)

- 15.000 km
 - 28.000 km
 - 36.000 km
 - 40.000 km
 - 20.000 km
-

Sual: Sənaye axıntılarının və tullantılarının neçə %-i neftin payına düşür? (Çəki: 1)

- 30%
 - 85%
 - 90%
 - 60,8%
 - 45%
-

BÖLMƏ: 15-02

Ad	15-02
Suallardan	35
Maksimal faiz	35
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>

Sual: 1915-ci ildə A.Tensli tərəfindən ekologiya elminə daxil edilən termin hansıdır? (Çəki: 1)

- Ekosistem
- Populyasiya
- Biosenoz
- Edafotop
- Biogeosenoz

Sual: Ekosistemi əhatə və təşkil edən əsas qrup və yaşayış mühiti hansıdır? (Çəki: 1)

- Populyasiya və növ
- Zoosenoz və edafotop
- ekoloji amil və biogeosenoz
- Biosenoz və biotop
- Sistem və oroqrafiya

Sual: Biosenoz nədir? (Çəki: 1)

- orqanizmlərin yaşayış mühitidir
- vahid birləşən biokos elementləndir
- yeraltı törəmələrdir
- yalnız cansız komponentlərdir
- canlı orqanizmlərin müəyyən qrupudur

Sual: Biosenozda komponentlərin müəyyən şərait və məkandakı fəaliyyəti ilə yanaşı onların yerləşdiyi sahənin məhdudluğu necə adlandırılır? (Çəki: 1)

- heteretrof
- biomorf
- biotop
- ekoton
- biogeosenoz

Sual: Biosenozu təşkil edən toplumlar hansılardır? 1. zoosenoz 4. fitosenoz 2.evrioksibont 5.mikrobiosenoz 3.edafotop 6.akvatop (Çəki: 1)

- 1, 4, 5
- 2, 4, 6
- 1, 3, 6
- 2, 3, 4
- 1, 2, 3

Sual: Yer kürəsində zəngin biosenozlar əsasən hansı ərazilərdə yayılmışdır? (Çəki: 1)

- tropik səhralarda, mülayim qurşaqda, qütblərdə
- bağ zirvələrində, bataqlıqda, arktik səhralarda

- okean çökəkliklərində, savannalarda, kanyonlarda
 - tropik meşələrdə, mərcan rifləri və çay vadilərində
 - çirkələnmiş su hövzələrində, şimal tundrada
-

Sual: Daha çox növ tərkibinə malik olan biosenozlar hansı şəraitdə mövcud olur? (Çəki: 1)

- təbii sistemlərdə
 - tarla və bostanlarda
 - süni göllərdə
 - su anbarlarında
 - istixanalarda
-

Sual: Daha zəngin növ tərkibinə malik olan biosenoz qrupu hansıdır? (Çəki: 1)

- quru biosenozları
 - su biosenozları
 - səhra biosenozları
 - qütb biosenozları
 - dağ biosenozları
-

Sual: Biosenozda komponentlərin müəyyən şərait və məkandakı fəaliyyəti ilə yanaşı onların yerləşdiyi sahənin məhdudluğu necə adlandırılır? (Çəki: 1)

- heteretrof
 - biomorf
 - biotop
 - ekoton
 - biogeosenoz
-

Sual: Biotop və biosenozun bir-birinə qarşılıqlı təsir göstərməsi hansı proseslə nəticələnir? (Çəki: 1)

- kimyəvi maddələr toplanaraq, süxurlar əmələ gətirir
 - ekosistemdəki bitki qruplarının sayı artır
 - çoxhüceyrəli mikroskopik göbələklər yaranır
 - fotosintez prosesi güclənir və bərabər paylanır
 - onlar arasında daima enerji mübadiləsi gedir
-

Sual: V.İ.Vernadskiyə görə ayrı-ayrı maddələrin dövrünü necə adlanır? (Çəki: 1)

- kimyəvi maddələrin paylanması
 - biogeokimyəvi tsikllar
 - böyük bioloji dövr
 - dünya okeanın tənzimlənməsi
 - fizioloji deqradasiya
-

Sual: Ekosistemdə əsasən hansı kimyəvi elementlər dövr edir? 1. oksigen 6. dəmir 2. helium 7. fosfor 3. arqon 8. kalium 4. azot 9. uran 5. karbon (Çəki: 1)

- 1,4, 5,7

- 2, 4, 6, 8
 - 3, 4, 6, 9
 - 4, 6, 8, 9
 - 1, 3, 5, 7
-

Sual: Hər bir ekosistemdə gedən maddələr dövrənı hansı sistemlərin qarşılıqlı fizioloji əlaqələrinin nəticəsidir? (Çəki: 1)

- abiotik və atil sistemlərin
 - avtotrof və heteretrof sistemlərin
 - destruktur və biofil sistemlərin
 - biosenoz və briobiy elementlərin
 - edifikator və dominapnt elementlərin
-

Sual: Biogeokimyəvi dövrən dedikdə nə başa düşürsünüz? (Çəki: 1)

- əsasən şaxaoxşar fazada olan elementlərin dövrənı
 - əsasən çöküntü vəziyyətində olan elementlərin dövrənı
 - oksanlarda suyun böyük və kiçik dövrənı
 - canlılarla qeyri-üzvi mühit arasında kimyəvi elementlərin dövrənı
 - fiziki-kimyəvi proseslərdə oksigen və hidrogenin dövrənı
-

Sual: Ekosistemlərin ən qalın və ən nazik olduqları sahələr hansılardır ? (Çəki: 1)

- qütblər və nival buzlaqlar
 - ekvatorial meşələr və çöllüklər
 - okean mühiti və səhra torpaqları
 - vulkanik odalar və bataqlıqlar
 - çay vadiləri və tropik meşələr
-

Sual: Ekosistemdə qidalanmasına görə heyvanlar necə adlandırılır ? (Çəki: 1)

- konsumentlər
 - neterotroflar
 - avtotroflar
 - destrukturlar
 - biratillər
-

Sual: Hər bir biosenozun əhatə etdiyi coğrafi sahənin inkişaf etdiyi qeyri-üzvi mühit necə adlanır? (Çəki: 1)

- biokoz mühit
 - atil mühit
 - kosmik mühit
 - biotop mühit
 - biokosmik mühit
-

Sual: Bir sıra ekosistemlərdə maddə və enerjinin ötürülməsi əsasən hansı vasitə ilə yerinə yetirilir? (Çəki: 1)

- biofil elementlərlə

- biokoz maddələrlə
 - dövretmə sürəti ilə
 - trofik zəncir vasitəsilə
 - konsentrasiya funksiyası ilə
-

Sual: Ekosistemlərdə abiotik amillər və canlı orqanizmlərin sonsuz qarşılıqlı təsirləri nəticəsində biotop və biosenoqlar arasında baş verən proses necə adlanır? (Çəki: 1)

- biokimyəvi funksiya
 - maddələr dövrəni
 - dövretmə sürəti
 - trofik zəncir
 - biokimyəvi tsikl
-

Sual: Hər bir ekosistemdə gedən maddələr dövrəni hansı sistemlərin qarşılıqlı fizioloji əlaqələrinin nəticəsidir ? (Çəki: 1)

- konsument və redusentlərin
 - biratıl sistemlərin
 - kimyəvi elementlərin
 - maqmatik süxurların
 - avtotrof və heterotrof sistemlərin
-

Sual: Günəş enerjisi ilə Yer in dərinlik enerjisinin qarşılıqlı təsiri ilə baş verən proses hansıdır ? (Çəki: 1)

- avtotrof sistemlərin dövrəni
 - böyük su dövrəni
 - maddələrin böyük dövrəni
 - maqmatik süxurların çevrilməsi
 - biofil elementlərin yerdəyişməsi
-

Sual: İlk dövrlərdə ekosistemin nizamlaşdırma və özünü-nizamlaşdırma faktorlarının təsirinə məruz qalan insan necə adlandırılır ? (Çəki: 1)

- Homo Sapiens
 - İbtidai insan
 - sosial insan
 - Neandertals
 - Avstralopiteklər
-

Sual: İlk insanlar ekosistemlərin əsasən hansı faktorlarına məruz qalmışlar ? (Çəki: 1)

- bioloji
 - etioloji
 - ensefaloloji
 - psixiki
 - hipodinamiya
-

Sual: Biosenozun növ strukturunda əsas limitləşdirici faktorlar hansılardır ? (Çəki: 1)

- temperatur, rütubətlik və qida maddələrinin çatışmazlığı
 - temperatur və təzyiğin miqdarının çox olması
 - ekosistemdə maddələrin bioloji dövrünün pozulması
 - kimyəvi birləşmələrin digər elementlərlə reaksiyaya girməsi
 - mezoekosistemlərin antropogen təsirlərə məruz qalması
-

Sual: Biosenoz + biotop formulu hansı ekoloji sahəni təşkil edir ? (Çəki: 1)

- ekosistemi
 - zoosenozu
 - populyasiyanı
 - adaptasiyanı
 - edafotopu
-

Sual: Ekosistemdə canlı orqanizmlərin müəyyən hissəsini təşkil edən qrup necə adlanır ? (Çəki: 1)

- ekafikatorlar
 - biotoplar
 - biosenozlar
 - populyasiyalar
 - biokoslar
-

Sual: Ekosistemin əsas hissəsini təşkil edən canlı təbiət amilləri hansılardır ? (Çəki: 1)

- kosmik amillər
 - abiotik amillər
 - antropogen amillər
 - biokos amillər
 - biotik amillər
-

Sual: Dünyanın ən kasıb biosenozları hansı ərazilərdə yayılmışdır ? (Çəki: 1)

- qütb səhralarında, şirklənmiş su hövzələrində
 - mülayim qurşaqda və bataqlıqlarda
 - tropik meşələrdə və çay vadilərində
 - mərcan rifləri, okean çökəkliklərində
 - dağ zirvələrində və ekvatorial meşələrdə
-

Sual: Trofik əlaqələr hansı proseslər zamanı baş verir ? (Çəki: 1)

- ekosistemdə biotopların sayının artması
 - biosenozda bir növün digər növün hesabına qidalanması
 - canlı orqanizmlərin həyat fəaliyyətinin dəyişməsi
 - okean çökəkliklərindəki mikroorqanizmlərin məhv olması
 - temperaturun və yeraltı təzyiğin dəyişməsi
-

Sual: Aralarında daima enerji mübadiləsi gələn və bir-birinə qarşılıqlı təsir göstərən biosfer hissələri hansılardır ? (Çəki: 1)

- biotop və biosenoz

- ekosistem və mühit
 - konsument və biokos
 - biotop və zoosenoz
 - edafotop və biosenoz
-

Sual: Oksigen, azot, karbon və fosforun ən çox dövr etdiyi mühit hansıdır ? (Çəki: 1)

- termosfera
 - biogeosenoz
 - okean yatağı
 - üst mantiya
 - ekosistem
-

Sual: Canlılarla qeyri-üzvi mühit arasında kimyəvi elementlərin dövrünü necə adlanır? (Çəki: 1)

- böyük bioloji dövr
 - biogeokimyəvi dövr
 - böyük su dövrü
 - qazların dövrü
 - ayrı-ayrı maddələrin dövrü
-

Sual: Ekosistemin ən nazik sahələri hansılardır ? (Çəki: 1)

- çay vadiləri
 - okean mühiti
 - okean mühiti
 - səhra torpaqları
 - tropik meşələr
-

Sual: Yalnız biosfer daxilində tamamlanan dövr hansıdır ? (Çəki: 1)

- böyük su dövrü
 - ayrı-ayrı maddələrin dövrü
 - radiaktiv elementlərin dövrü
 - böyük bioloji dövr
 - biogeokimyəvi dövr
-

Sual: İlk insanlar ekosistemlərin əsasən hansı faktorlarına məruz qalmışlar ? (Çəki: 1)

- bioloji
 - etioloji
 - ensefaloji
 - psixiki
 - hipodinamiya
-

BÖLMƏ: 16.02

Ad

16.02

Suallardan

17

Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Populyasiyanın sayının ümumi dəyişməsi dinamikası dörd hadisənin hesabına yaranır. Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- doğum
- dözümlülük
- ölüm
- köçmə
- köçürülmə

Sual: Populyasiyada vahid zaman ərzində orqanizmin yeni fərdlərinin əmələ gəlməsi nə adlanır? (Çəki: 1)

- ölüm adlanır
- məhv olma adlanır
- doğum adlanır
- həyata gəlmə adlanır
- inkişaf adlanır

Sual: Zaman vahidi ərzində populyasiyada doğulanların sayı nədən asılıdır? (Çəki: 1)

- fərdlərin sayından
- sürünün miqdarından
- ərazinin böyüklüyündən
- mühit şəraitindən
- fərdlərin ölçüsündən

Sual: Populyasiyada fərdlərin sayının artması və sıxlığın yüksəlməsi nə vaxt baş verir? (Çəki: 1)

- doğum zəif olduqda
- doğum az olduqda
- doğum olmadıqda
- doğum çox olduqda
- doğum azaldıqda

Sual: Populyasiyada doğum çox olduqda ərazi və yem üstündə fərdlər arasında nə güclənir və ölüm halları artır? (Çəki: 1)

- homeostaz güclərin
- münasibətlər güclənir
- əlaqələr güclənir
- hədə-qorxu güclənir
- rəqabət güclənir

Sual: Vahid zaman ərzində populyasiyada ölən fərdlərin sayına nə deyilir? (Çəki: 1)

- ölüm deyilir
 - köçmə deyilir
 - qayıdış deyilir
 - doğum deyilir
 - köçürülmə deyilir
-

Sual: Populyasiyalarda ölümün çox olması aşağıdakı səbəblərdən asılıdır. Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- genetik mükəmməllikdən
 - fərdlərin sayından
 - fizioloji mükəmməllikdən
 - əlverişsiz fiziki mühit şəraitindən
 - yırtıcılardan, parazit xəstəliklərindən
-

Sual: Təbiətdə tez-tez rast gəlinən fərdlərin ölümü onun hansı dövründə baş verir? (Çəki: 1)

- yaşlı dövründə
 - ilk anlarında
 - erkən dövründə
 - doğum anında
 - yetkinlik dövründə
-

Sual: Populyasiyada fərdlərin sayı optimallaşdıran hansı mexanizmlər mövcuddur? (Çəki: 1)

- özünü tənzimləmə
 - özünü idarəetmə
 - özünü stabilləşdirmə
 - özünü sakitləşdirmə
 - özünü nizamlama
-

Sual: Populyasiyada fərdlərin yerdəyişmə qabiliyyəti onun hansı xüsusiyyətlərinə əsaslanır? (Çəki: 1)

- fizioloji xüsusiyyətlərinə
 - bioloji xüsusiyyətlərinə
 - biosenoz xüsusiyyətlərinə
 - biotop xüsusiyyətlərinə
 - biogeosenoz xüsusiyyətlərinə
-

Sual: Hər bir populyasiyada fərdlərin bir hissəsi müntəzəm olaraq onu tərk edərək qonşu sahədəki populyasiyanı doldurur. Bu hadisə necə adlanır? (Çəki: 1)

- populyasiyaların köç etməsi
- populyasiyaların köçürülməsi
- populyasiyaların dispersiyası
- populyasiyaların yerdəyişməsi
- populyasiyaların ayrılması

Sual: Yerdəyişmə dispersiyası populyasiyalar arasında hansı vasitəni həyata keçirir? (Çəki: 1)

- əlaqə vasitəsini
 - rabitə vasitəsini
 - mübadilə vasitəsini
 - təsir vasitəsini
 - güc vasitəsini
-

Sual: Populyasiyalarda sıxlıq artdıqca fərdlərin həmin növ olmayan yeni ərazilərə daxil olaraq oranı zəbt etməsi və yeni populyasiyanın əmələ gəlməsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- zəbt etmə adlanır
 - invasiya adlanır
 - məşkunlaşma adlanır
 - adaptasiya adlanır
 - köçmə adlanır
-

Sual: Müxtəlif populyasiyalarda onları təşkil edən fərdlərin ömrünün uzunluğu, çoxalma intensivliyi cinsi yetkinliyə çatma yaşı onun hansı strukturunu müəyyən edir? (Çəki: 1)

- əlaqə strukturunu
 - davranış strukturunu
 - yaş strukturunu
 - köçmə strukturunu
 - fizioloji strukturunu
-

Sual: Hansı tip yaşama əyrisi populyasiya fərdlərinin və eləcə də insanların ölümünün qocalıqla bağlı olduğu halı göstərir? (Çəki: 1)

- A tipi
 - B tipi
 - C tipi
 - E tipi
 - S tipi
-

Sual: Hansı tip yaşama əyrisi populyasiyalarda başlanğıc inkişaf dövründə az yaşlı fərdlər arasında ölüm hallarının yüksək olduğunu göstərir? (Çəki: 1)

- A tipi
 - B tipi
 - D tipi
 - C tipi
 - S tipi
-

Sual: Hansı tip yaşama əyrisi orqanizmlərin bütün həyatı boyu ölüm hallarının sabit qaldığı halı göstərir? (Çəki: 1)

- A tipi
- S tipi

- C tipi
 B tipi
 D tipi

Bölmə: 17 03

Ad	17 03
Suallardan	4
Maksimal faiz	4
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Dünyada hasil olunan neftin neçə faizi sahil zolağından çıxarılır? (Çəki: 1)

- 50%
 40%
 37%
 60%
 57%

Sual: Dünyada sahil zolağında nə qədər xörək duzu istehsal olunur? (Çəki: 1)

- 10 mln t
 7 mln t
 12 mln t
 9 mln t
 18 mln t

Sual: Şelf zonasında hasil olan faydalı qazıntı hansıdır? (Çəki: 1)

- dəmir, mis
 alunit, nikel
 fosforit, kalium
 qızıl, gümüş
 neft, qaz

Sual: Dünya okeanı suyundan hansı elementlər alınır? (Çəki: 1)

- uran, dəmir, xrom
 yod, brom, uran
 neft, qaz, titan
 alunit, molibden
 alınmır

Bölmə: 18.02

Ad	18.02
Suallardan	34

Maksimal faiz	34
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Biokütlərin aşağı trofik səviyyədən yuxarı trofik səviyyəyə keçməsi nələrin itkisi ilə bağlıdır? (Çəki: 1)

- maddə və enerjinin
- bitki və üzvi maddə
- qeyri – üzvi maddə və eberji
- potensial enerji və dözümlülük
- dözümlülük və maddə

Sual: Qida zəncirinin uzunluğunu məhdudlaşdıran əsas amillər hansı qaydada ifadə edilmişdir? (Çəki: 1)

- ekoloji konuslar qaydası
- ekoloji piramidalar qaydası
- ekoloji limitləşdirici qaydası
- ekoloji sabitlik qaydası
- ekoloji dairələr qaydası

Sual: “Ekoloji piramidalar qaydası” kimi tərəfindən neçənci ildə verilmişdir: (Çəki: 1)

- Ç.Darvin, 1901 – ci ildə
- M.Lomonosov, 1905 – ci ildə
- Ç.Elton, 1927 – ci ildə
- V.Vernadski, 1926 – ci ildə
- İ.Dokuçayev, 1925 – ci ildə

Sual: Biosenoza hər bir növün müəyyən məkən və funksional yer tutması vəziyyətinə növün nəyi deyilir? (Çəki: 1)

- ekoloji sığınacaq deyilir
- ekoloji dözümlülük deyilir
- ekoloji sabitlik deyilir
- ekoloji dayanıqlıq deyilir
- ekoloji məkən deyilir

Sual: Ekoloji sığınacaq anlayışı bəzi alimlər tərəfindən aşağıdakı kimi izah edilmişdir. Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- növün məkanda tutduğu yer
- mühitin abiotik şəraitinə uyğunlaşma
- birgə qidalanma tipi
- mühitin abiotik şəraitləri ilə qarşılıqlı əlaqəsi
- digər növlərin orqanizmləri ilə qarşılıqlı əlaqəsi

Sual: Biosenozda təkamül prosesində növlərin müəyyən ekoloji sığınacaqda uęurla yařaması v  törəyib artmasına növlərin nəyi deyilir? ( eki: 1)

- yařayış formaları deyilir
 - davranış formaları deyilir
 - həyat formaları deyilir
 - münasibət formaları deyilir
 - uyęunlaşma formaları deyilir
-

Sual: Eyni ekolji sığınacaq tutan organizml rin həyat formaları hətta qohumluq əlaqələri olmayan növlərdə hansı oxřarlıęa səbəb ola bilər? ( eki: 1)

- daxili oxřarlıęa
 - fizioloji oxřarlıęa
 - bioloji oxřarlıęa
 - morfoloji oxřarlıęa
 - fitoloji oxřarlıęa
-

Sual: Biosenozun populyasiyalarında olan orqanizmlər bir – biri ilə neę  cür qarřılıqlı t sirde olur? ( eki: 1)

- birbařa v  əyri yollarla
 - dolayı v  əks
 - d z və əyri
 -  ks v  birbařa
 - birbařa v  dolayı yolla
-

Sual: Biosenozların funksional quruluřunun göstəriciləri ařaęıdak lardır. Hansı cavab düzgün deyil? ( eki: 1)

- biosenozun sabitliyi
 - növ tərkibi
 - trofik səviyyələrin sayı
 - ilkin m hsuldarlıęı, enerji axını
 - maddələr dövranının intensivliyi
-

Sual: Biosenozun funksional quruluřu hansı proses nəticəsində yaranmıř v  hər bir canlı bu quruluřda  z yerini tutmuřdur? ( eki: 1)

- inkiřaf prosesində
 - təkamül prosesində
 - davamlı prosesde
 - stabil prosesde
 - müvazinətli prosesde
-

Sual: Biosenozlarda d yiřk nlik prosesləri hansı mürəkkəb yollarla bař verir? ( eki: 1)

- paralel, d z əlaqə, fasiləli
- fasiləsiz, impulslarla, əks əlaqələr
- ardıcıl, paralel, əks əlaqə
- paralel, d z, maili əlaqə
- perpendikulyar, paralel, dairəvi

Sual: Hansı proseslər biosenozun dəyişkənliyinin sürətinin artmasına səbəb olur? (Çəki: 1)

- dairəvi və düz istiqamətli dəyişmələr
 - fasiləli və fasiləsiz dəyişmələr
 - əks əlaqə və ardıcıl dəyişmələr
 - ardıcıl və paralel dəyişmələr
 - ardıcıl və dairəvi dəyişmələr
-

Sual: Biosenozda orqanizmlərin bir-birinə təsiri necə adlanır? (Çəki: 1)

- koaksiya adlanır
 - əlqə adlanır
 - rabitə adlanır
 - qarşılıqlı təsir adlanır
 - kovalent adlanır
-

Sual: Biosenozlarda maddə və enerji axınlarını miqdarca xarakterizə etmək üçün hansı sxemlərdən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- dövrü sxemlərdən
 - enerji sxemlərindən
 - maddələr sxemindən
 - piramida sxemlərindən
 - fasiləsiz sxemlərdən
-

Sual: Biosenozlarda neçə növ qida zəncirinin uzuluğunu məhdudlaşdıran piramidalarından istifadə edilir? (Çəki: 1)

- enerji, kütlə, münasibət
 - say, keyfiyyət, kəmiyyət
 - enerji, miqdar, keyfiyyət
 - biokütlə, çəki, quruluş
 - enerji, say tərkibi, biokütlə
-

Sual: Biosenozda trofik səviyyədə biokütlənin əmələ gəlmə sürətini hansı piramida göstərir? (Çəki: 1)

- enerji piramidası
 - say tərkibi piramidası
 - biokütlə piramidası
 - inkişaf piramidası
 - həcm piramidası
-

Sual: Biosenozlarda trofik səviyyədə enerji piramidasının oturacağı nəyi göstərir? (Çəki: 1)

- I məhsuldarlığın enerjisini
- II məhsuldarlığın enerjisini
- III məhsuldarlığın enerjisini

- biokütlənin enerjisini
 - populyasiyaların enerjisini
-

Sual: Biosenozlarda populyasiyaların enerjisini transformasiya etmək qabiliyyətini hansı piramida müəyyən edir? (Çəki: 1)

- say tərkibi piramidası
 - enerji piramidası
 - maddə piramidası
 - hərəkət piramidası
 - dövran piramidası
-

Sual: Hansı piramidalardan alınan nəticələrə əsasən biosenozun həm də aqrobiosenozların məhsuldarlığını proqnozlaşdırmaq olar? (Çəki: 1)

- say tərkibi piramidasından
 - biokütlə piramidasından
 - enerji piramidasından
 - dövran piramidasından
 - hərəkət piramidasından
-

Sual: Hansı ekoloji piramida biosenozda olan canlıların miqdarını müəyyənləşdirərək onları trofik səviyyələr üzrə qruplaşdırır? (Çəki: 1)

- enerji piramidası
 - məhsuldarlıq piramidası
 - biokütlə piramidası
 - say tərkibi piramidası
 - dövri piramida
-

Sual: Hansı piramidaya əsasən tez yayılan və zərərli mikrobların, parazit və həşəratların, yırtıcıların artım dinamikasını müəyyən edib, onlara qarşı vaxtında mübarizə tədbirləri hazırlamaq mümkün olur? (Çəki: 1)

- enerji piramidasına əsasən
 - biokütlə piramidasına əsasən
 - davranış piramidasına əsasən
 - məhsuldarlıq piramidasına əsasən
 - say tərkibli piramidaya əsasən
-

Sual: Hansı ekoloji piramida trofik səviyyələrə uyğun gələn düzbucaqlarda canlıların vahid həcmə və ya sahəyə düşən miqdarını göstərir? (Çəki: 1)

- biokütlə piramidası
 - say tərkibi piramidası
 - enerji piramidası
 - keyfiyyət piramidası
 - kəmiyyət piramidası
-

Sual: Hansı piramidaya əsasən biosenozda optimal ekoloji vəziyyəti müəyyənləşdirmək, birinci trofik səviyyənin böhran kütləsini təyin etmək mümkün olur? (Çəki: 1)

- enerji piramidası
 - biokütlə pirdaidası
 - say tərkibi piramidası
 - keyfiyyət piramidası
 - kəmiyyət piramidası
-

Sual: Biosenoz və onlarda olan ayrı-ayrı orqanizm növləri aşağıdakı əsas göstəricilərlə xarakterizə olunurlar. Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- bolluq, tezlik
 - daimilik, dominantlıq
 - aparıcılıq, sədaqət
 - sadıqlıq, müxtəliflik]
 - struktur, dövrülük
-

Sual: Biosenozda vahid sahəyə və ya həcmə düşən fərdlərin miqdarına nə deyilir? (Çəki: 1)

- məhsul adlanır
 - enerji adlanır
 - kütlə adlanır
 - bolluq adlanır
 - məhsuldarlıq adlanır
-

Sual: Biosenoz daxilində bolluq necə dəyişir? (Çəki: 1)

- sutka üzrə dəyişir
 - illər üzrə dəyişir
 - gün ərzində dəyişir
 - əsr ərzində dəyişir
 - fəsillər üzrə dəyişir
-

Sual: Aşağıdakı hadisələr biosenoz daxilində say tərkibinin dalğalanmasına bu isə bolluq göstəricilərinin dəyişməsinə səbəb olur? Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- normal təbii şərait
 - təbii fəlakətlər
 - antropogen qəzalar
 - sosial münasibətlər
 - emiqrasiya, immiqrasiya
-

Sual: Biosenozda növlərdə bolluğu müəyyən etmək üçün neçə ballıq dərəcədə istifadə edilir? (Çəki: 1)

- 7 ballıq dərəcəfən
- 5 ballıq dərəcədən
- 4 ballıq dərəcədən
- 2 ballıq dərəcədən
- 9 ballıq dərəcədən

Sual: Biosenozda seçilmiş nümunədə öyrənilən növün miqdarının, bütün seçilmiş nümunələrin miqdarının faizlərlə miqdarına nə deyilir? (Çəki: 1)

- tezlik deyilir
 - dominantlıq deyilir
 - daimilik deyilir
 - sadıqlıq deyilir
 - müxtəliflik deyilir
-

Sual: Biosenozda daimiliyin miqdarından asılı olaraq növləri neçə kateqoriyalara ayırırlar? (Çəki: 1)

- müvəqqəti, daimi, stabil
 - əlavə, davamlı, müvəqqəti
 - daimi, əlavə, təsadüfi
 - müvəqqəti, təsadüfi, stabil
 - sabit, dayanıqlı, tarazlı
-

Sual: Biosenozda növün biosenozla bağlılıq dərəcəsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- dominantlıq
 - sabitlik
 - daimilik
 - sadıqlıq deyilir
 - dayanıqlıq
-

Sual: Biosenozda sadıqlıya görə növləri neçə kateqoriyaya ayırırlar? (Çəki: 1)

- sadıq, müvəqqəti, yad, daimi
 - daimi, dominant, yad, qohum
 - qohum, əlaqəli, əlaqəsiz, müvəqqəti
 - yad, qohum, sadıqlıq, daimilik
 - səciyyəvi, perferent, yad, indifferent
-

Sual: Biosenozda onun daxilində növlərin müxtəlifliyini hansı göstərici müəyyən edir? (Çəki: 1)

- müxtəliflik
 - dominantlıq
 - sadıqlıq
 - liderlik
 - dövrülük
-

Sual: Biosenozları xarakterizə edən bütün göstəricilərin saat, gün, mövsüm ərzində ritmli dəyişməsinə nə deyilir? (Çəki: 1)

- dominantlıq deyilir
- liderlik deyilir
- bolluq deyilir
- müxtəliflik deyilir

dövrülük deyilir

BÖLMƏ: 19 03

Ad	19 03
Suallardan	3
Maksimal faiz	3
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İnsanların qidasının 50% çoxunu təşkil edən hansı bitkilərdir? (Çəki: 1)

- soya, taxıl, kartof
- taxıl , qarğıdalı, düyü
- düyü, kartof, soya
- soya, kartof, düyü
- soya, taxıl, buğda

Sual: Ekspertlərin fikrincə son 20-30 ildə yer kürəsindən biomüxtəlifliyin təxminən neçə faizi məhv olmaq təhlükəsi ilə qarşılaşacaqdır? (Çəki: 1)

- 10%
- 30%
- 25%
- 18%
- 32%

Sual: Yer kürəsində təxminən hər il neçə ha tropik meşələr məhv edilir? (Çəki: 1)

- 12,1 mln ha
- 13,2 mln ha
- 10 mln ha
- 11,1 mln ha
- 10,4 mln ha

BÖLMƏ: 20.01

Ad	20.01
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Ekosistemdə canlıların fəallıq dövrünün zaman üzrə bölünməsi birbaşa nəyə təsir

göstərir? (Çəki: 1)

- rəqabəti gücləndirir
 - rəqabət normallaşır
 - rəqabəti zəiflədir
 - rəqabət stabilləşir
 - rəqabət böhran hala çatır
-

Sual: Hansı dəyişiklər ekosistemin daha fundamental xarakteristikalarına toxunur? (Çəki: 1)

- aylıq dəyişiklər
 - illik dəyişiklər
 - rüblük dəyişiklər
 - mövsümi dəyişiklər
 - sutkalıq dəyişiklər
-

Sual: Bitki aləmində struktur və funksional dəyişiklər zamanı üzrə nə cür xarakter daşıyır? (Çəki: 1)

- sutka üzrə dəyişir
 - gün ərzində dəyişir
 - il ərzində dəyişir
 - ay ərzində dəyişir
 - mövsüm üzrə dəyişir
-

Sual: Biosenozda inkişaf zamanı bir növün başqası ilə əvəz edilməsi, başqa sözlə biosenozun yeni ərazidə keyfiyyətə yeniləşməsinə nə deyilir? (Çəki: 1)

- ekoloji suksessiya deyilir
 - ekoloji homeostaz deyilir
 - ekoloji enerji deyilir
 - ekoloji tarazlıq deyilir
 - ekoloji dayanıqlıq deyilir
-

Sual: Ümumi xarakterinə görə suksensiyalar neçə qrupa bölünür? (Çəki: 1)

- birinci və beşinci
 - birinci və ikinci
 - ikinci və üçüncü
 - birinci və beşinci
 - dördüncü və ikinci
-

Sual: Canlı orqanizmlərin fəaliyyəti ilə dəyişməmiş qidalandırıcı mühitdə başlayan və aralıq cəmiyyətlərdən keçərək formalaşanı dayanıqlı biosenoz neçənci suksessiya adlanır? (Çəki: 1)

- beşinci suksessiya
- üçüncü suksessiya
- birinci suksessiya
- beşinci suksessiya
- altıncı suksessiya

Sual: Canlı orqanizmlər kompleksinin fəaliyyəti ilə dəyişdirilmiş qidalayıcı mühitdə yaranan biosenoz neçənci suksessiya adlanır? (Çəki: 1)

- birinci suksessiya
 - onuncu suksessiya
 - beşinci suksessiya
 - ikinci suksessiya
 - üçüncü suksessiya
-

Sual: Canlı aləmin iqlim şəraitinə ən yaxşı uyğunlaşması forması nə hesab edilir? (Çəki: 1)

- enerji hesab olunur
 - biokütlə hesab olunur
 - rəqabət hesab olunur
 - maddə hesab olunur
 - suksessiya hesab olunur
-

Sual: Əvvəlcədən məskun olmayan yerlərdə formalaşmış sukcesiyalara nə deyilir? (Çəki: 1)

- enerji deyilir
 - biotor deyilir
 - fitosenoz deyilir
 - zoofaq deyilir
 - ekogenetik suksessiya deyilir
-

Sual: Hidrosuksessiyalar haradan başlayır? (Çəki: 1)

- çaylarda, göllərdə, dənizlərdə
 - xırda göllərdə, bataqlıq və nohurlarda
 - bulaqlarda, su quyularında, körfəzlərdə
 - dənizlərdə, çaylarda, okeanlarda
 - körfəzlərdə, çaylarda, dənizlərdə
-

Sual: F.Klementsə görə suksessiya prosesi ümumi halda aşağıdakı fazalardan keçir. Hansı cavab düzgün deyil. (Çəki: 1)

- çılpaqlaşma
 - miqrasiya
 - müvazinət
 - eseziz; yarış;
 - reaksiya; sabitləşmə
-

Sual: Məskunlaşma və mühitin şəraitinə uyğunlaşma suksessiya prosesinin hansı fazasına aid edilir? (Çəki: 1)

- yarış fazasına
- rəqabət fazasına
- rlxsiya fazasına

- eseziz fazasına
 - sabitləşmə fazasına
-

Sual: Biosenozun formalaşması suksessiya prosesinin neçənci fazasıdır və necə adlanır? (Çəki: 1)

- birinci fazasıdır, çılpaqlaşma adlanır
 - üçüncü fazasıdır, esezis adlanır
 - dördüncü fazasıdır, yarış adlanır
 - ikinci fazasıdır, miqrasiya adlanır
 - axırıncı fazası, sabitləşmə adlanır
-

Sual: İlk məskunların sıxışdırılması ilə nəticələnən rəqabət suksessiya prosesinin hansı fazasına aid edilir? (Çəki: 1)

- yarış fazasına
 - miqrasiya fazasına
 - reaksiya fazasına
 - sabitləşmə fazasına
 - çılpaqlaşma fazasına
-

Sual: Məskunlaşmamış ərazinin əmələ gəlməsi suksessiya prosesinin hansı fazasına aid edilir? (Çəki: 1)

- yarış fazasına
 - çılpaqlaşma fazasına
 - sabitləşmə fazasına
 - reaksiya fazasına
 - eseziz
-

Sual: Biosenozlar dəyişkən coğrafi mühit şəraitində yaşadıqlarından ekosisteminin öz əsas funksiyasını dayanıqlı surətdə yerinə yetirməsi üçün hansı uyğunlaşma mexanizmi ilə təmin olunmalıdır? (Çəki: 1)

- adaptasiya ilə
 - dəyişilmə ilə
 - biosenotik uyğunlaşma ilə
 - rəqabət ilə
 - reaksiya ilə
-

Bölmə: 21 01

Ad	21 01
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Dünyada taxıl məhsulunun orta məhsuldarlığı nə qədərdir? (Çəki: 1)

- 50 s/ha
 - 35 s/ha
 - 40 s/ha
 - 20 s/ha
 - 28 s/ha
-

Sual: Aşağıdakı ölkələrdən hansı BMT-nin təhlükəsizlik şurasının üzvi deyil? (Çəki: 1)

- ABŞ
 - Rusiya
 - Yaponiya
 - Çin
 - B. Britaniya
-

Sual: Yaponiyada yaşayış həddi neçə yaşdır? (Çəki: 1)

- 70
 - 90
 - 65
 - 80
 - 72
-

Sual: Dünya əhalisinin orta yaşı neçə yaşdır? (Çəki: 1)

- 58
 - 63
 - 70
 - 65
 - 62
-

Sual: Qabaqcadan qarşısı alınma bilməyən ekoloji hadisə nə adlanır? (Çəki: 1)

- Ekoloji amil
 - Ekoloji risk
 - Sosial – iqtisadi amil
 - Texnogen amillər
 - Hərbi amillər
-

Sual: İnsanın bioloji vəziyyəti orta hesabla ona neçə il yaşama imkanı verir? (Çəki: 1)

- 59 ± 5
 - 69 ± 5
 - 79 ± 5
 - 89 ± 5
 - 99 ± 5
-

Sual: İEÖ-də əhalinin uzunömürlü olmasının səbəbi nədir? (Çəki: 1)

- fiziki əmək

- intellektual səviyyə
 - təbii şərait
 - tarixi ənənə
 - sağlam həyat tərzini, zehni əmək
-

Sual: İEOÖ-də əhalinin ömür həddinə təsir edən amillər: (Çəki: 1)

- intellektual səviyyə
 - fiziki əmək, qeyri sağlam həyat tərzini
 - təbii şərait
 - tarixi ənənə
 - yerləşdiyi coğrafi enlik
-

Sual: Azərbaycanda hansı il «ekologiya» ili elan edilmişdir? (Çəki: 1)

- 2005 -ci il
 - 2011- ci il
 - 2010-cu il
 - 2012-ci il
 - elan olunmayıb
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı sağlamlığın əsas aspektlərinə aid deyil? (Çəki: 1)

- demografik
 - sosial-iqtisadi
 - tibb
 - fərdi-ruhi
 - təhsil
-

Sual: BMT-nin təhlükəsizlik şurasının üzvü olmayan ölkə hansıdır? (Çəki: 1)

- Yaponiya
 - ABŞ
 - Çin
 - Fransa
 - Rusiya
-

BÖLMƏ: 22 02

Ad	22 02
Suallardan	26
Maksimal faiz	26
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: 1972-ci il Stokholmda BMT-nin ƏMM üzrə konfransında ilin hansı tarixi “Beynəlxalq ətraf mühitin mühafizəsi günü” elan olundu? (Çəki: 1)

- 5 iyun
 - 9 may
 - 27 aprel
 - 21 yanvar
 - 18 iyun
-

Sual: YUNESKO –nun “İnsan və Biosfer” (MAB) elmi –tədqiqat Beynəlxalq proqramı nə vaxtdan fəaliyyətə başlamışdır? (Çəki: 1)

- 1968
 - 1958
 - 1981
 - 1990
 - 2001
-

Sual: Ümumdünya (“vəhşi”) təbiəti mühafizəsi fondu (VVF) neçənci ildən fəaliyyət göstərir? (Çəki: 1)

- 1981
 - 1963
 - 1958
 - 1970
 - 1960
-

Sual: Aşağıdakı ifadələrdən hansı ekologiya elminin son tətbiqi nəticələrinə aid deyil: (Çəki: 1)

- Müasir və gələcək nəsilləri sağlam ətraf mühitlə təmin etmək üçün elmi əsaslar hazırlamaq.
 - Təbii ehtiyatların mühafizəsi və tullantısız texnologiyanın ekoloji və iqtisadi əsaslarını aşkar etmək.
 - Optimal və etibarlı fəaliyyət göstərən süni (antropogen) ekosistemlər (xüsusilə kənd təsərrüfatında) yaratmaq.
 - Riskin azaldılmasının və fəvqəladə halların nəticələrinin yumşaldılmasının tənzim edilməsi.
 - Ekoloji problemlərin əmələ gəlməsi, mahiyyəti və həlli yollarının yeni anlayışının üstünlüyünü göstərmək.
-

Sual: 1968-ci ildə YUNESKO –nun hansı proqramı fəaliyyətə başlamışdır? (Çəki: 1)

- YUNEP
 - FAO
 - İnsan və Biosfer (MAB)
 - MSOP
 - VVF
-

Sual: Əhalinin yaşaması üçün vacib olan təsərrüfatın inkişafına təsir edən amil: (Çəki: 1)

- elmi-texniki tərəqqi
- təbii sərvətlərin istehsalı
- elmi-tədqiqat işləri

- əhalinin artması
 - ölkələrin rəqabəti
-

Sual: İEÖ-də əhalinin çox hissəsi hansı istehsal sahəsinin payına düşür? (Çəki: 1)

- istehsal sahələrinin
 - hasilat sənayesinin
 - emal sənayesinin
 - qeyri-istehsal sahələrinin
 - fiziki əməklə işləyənlərin
-

Sual: Ərazisi böyük olan ölkələrdə inkişafı təmin edən amillərdən hesab olunur: (Çəki: 1)

- təbii şəraitin müxtəlifliyi; faydalı qazıntıların çoxluğu
 - tarixi əmək verdişləri
 - əhalinin sıxlığı və yerləşməsi
 - həmsərhəd dövlətlərin olması
 - dünya bazarına inteqrasiya
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı Dünya ölkələrinin inkişafına təsir edən amillərdəndir? (Çəki: 1)

- təbii şərait
 - təbii sərvətlər
 - iqtisadi rayonlaşma
 - iqtisadi-coğrafi mövqe
 - əhalinin sayı
-

Sual: Ərazilərin mənimsənilməsinə təsir edən amildir: (Çəki: 1)

- təbii şərait
 - coğrafi zonallıq
 - iqtisadi stimül
 - əhalinin yerləşməsi
 - təbii sərvətlər
-

Sual: Əhalinin istehsalda iştirakını təmin edən göstəricisi: (Çəki: 1)

- təbii resurslar
 - əhalinin sayı
 - ekoloji vəziyyət
 - Əmək ehtiyatları
 - sızlıq göstəricisi
-

Sual: İstehsalın təmərküzləşməsi əhalinin vəziyyətinə neçə təsir edir? (Çəki: 1)

- ekoloji tarazlığı pozur
- torpaqları çirkləndirir
- su hövzələrini çirkləndirir
- ekoloji gərginliyi artırır

ətraf mühitə müsbət təsir edir

Sual: Təbiət parklarının yaradılması neçə ildən bir pasportlaşdırılır? (Çəki: 1)

- 10 ildən bir
 - 5 ildən bir
 - 3 ildən bir
 - 15 ildən bir
 - pasportlaşdırılmır
-

Sual: İ.İ Meçnikov ilk olaraq hansı nəzəriyyəsini meydana gətirdi? (Çəki: 1)

- Vaksin nəzəriyyəsini
 - İmmunitet nəzəriyyəsini
 - Sosial bəlaları
 - Fiziki deffektliyi
 - ruhi xəstəlikləri
-

Sual: Vaksin köməyi ilə yoluxucu xəstəliklərə tutulmamaq prinsipi nə vaxt yaradıldı? (Çəki: 1)

- XIX əsrin əvvəllərində
 - XX əsrdə
 - XIX əsrin ikinci yarısında
 - 1900-cu ilədə
 - XVII əsrdə
-

Sual: İnsanların sosial siyasi şəraitinə nə aiddir? (Çəki: 1)

- məhsul istehsalı
 - istirahət
 - işləmək
 - sadəcə yaşamaq
 - ticarət etmək
-

Sual: Sosial mədəni sistemə aid deyil: (Çəki: 1)

- ailə
 - təhsil yeri
 - kütləvi niformasiya
 - mühitin mühafizəsi
 - istirahət yeri
-

Sual: Sağlamlığın fərdi potensialına daxildir: (Çəki: 1)

- işləmək
- özünü müdafiə qabiliyyəti
- təhsil almaq
- ev tikmək
- səhiyyədən istifadə

Sual: Beynəlxalq ətraf mühitin müdafiəsi günü nə vaxtdır? (Çəki: 1)

- 10 sentyabr
 - 5 iyul
 - 17 oktyabr
 - 15 dekabr
 - 18 yanvar
-

Sual: BMT-nin ətraf mühit üzrə proqramı necə adlanır? (Çəki: 1)

- YUNESKO
 - YUNEP
 - FAO
 - UST
 - MAB
-

Sual: Təbii mühitin beynəlxalq ittifaqı necə adlanır? (Çəki: 1)

- FAO
 - YUNEP
 - MSOR
 - MAB
 - UST
-

Sual: Ümumdünya yabanı təbiət mühafizəsi fondu neçənci ildə yaranmışdır? (Çəki: 1)

- 1963
 - 1972
 - 1959
 - 1980
 - 1993
-

Sual: «Əhali XXI əsrdə» beynəlxalq forumu hansı şəhərdə keçirilmişdir? (Çəki: 1)

- Paris
 - Lion
 - Roma
 - Amsterdam
 - Brussel
-

Sual: Dünya əhalisini neçə %-i savadsızdır? (Çəki: 1)

- 20%
 - 35%
 - 17%
 - 25%
 - 30%
-

Sual: Dünyada neçə meqopolis vardır? (Çəki: 1)

- 23
- 18
- 30
- 25
- 10

Sual: "Beynəlxalq ətrafı mühafizə» günü hansı konfransda qəbul edilib? (Çəki: 1)

- Paris-1980
- London-1961
- Brussel-1986
- Stokholm-1972
- Oslo-1998

BÖLMƏ: 22 03

Ad	22 03
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: XVII Baş məclisində BMT-nin “ Ekoloji inkişaf və təbiətin mühafizəsi” adlı xüsusi qətnamə neçənci ildə qəbul edilmişdir? (Çəki: 1)

- 1962
- 1967
- 1970
- 1981
- 1993

Sual: YUNESKO-nun təşəbbüsü ilə təbiət və təbii ehtiyatların mühafizəsi Beynəlxalq İttifaqı (MSOP) nə vaxt yaradılmışdır? (Çəki: 1)

- 1965
- 1970
- 1959
- 2008
- 1994

Sual: Vətəndaşların ekoloji hüquq və vəzifələri neçənci ildə hansı deklorasiya ilə müəyyənləşdirilmişdir? (Çəki: 1)

- Cenevrə konfransında (1970)
- BMT-nin Sotkholm konfransında (1972)
- Bazel konfransında (1980)
- Rama konfransında (1960)

Kiota konfransında (1965)

Sual: Əhalinin estetik tələbatı üçün yaşayış yerlərində aparılan ekoloji tədbirlər: (Çəki: 1)

- yeni perspektlərin yaradılması
 - yaşıllıq zonalarının salınması
 - ictimai yerlərin genişləndirilməsi
 - yeni yaşayış binalarının tikilməsi
 - əhalinin sağlamlığının qorunması
-

Sual: Şəhər yaşayış ərazilərində yaradılmalıdır: (Çəki: 1)

- sənaye müəssisələri
 - nəqliyyat bazaları
 - sıx binalar
 - əhalinin köçürülməsi
 - təbiət parkları
-

Sual: Şəhər yaşayış ərazilərində yaradılmalıdır: (Çəki: 1)

- geniş küçələr
 - botanika bağları
 - meşə tipli parklar
 - küçə kənarı ağaclar
 - yarımsəhra bitkiləri
-

Sual: Azərbaycan Respublikasının Nazirlər Kabinetinin hansı qərarı ilə «Təbiət parklarının» yaradılması tənzimlənir? (Çəki: 1)

- 8 mart 2000-ci il
 - 4 yanvar 2001-ci il
 - 10 fevral 2000 ci il
 - 20 iyun 2001-ci il
 - qəbul edilməyib
-

Sual: İşsizlər daha çox hansı bölgələrdədirlər? (Çəki: 1)

- Avropa və Asiya
 - Amerika və Avropa
 - Asiya və Afrika
 - Avstraliya
 - Yeni Zelandiya və Okeaniya
-

Sual: İnsan sağlamlığına işsizliyin təsiri: (Çəki: 1)

- maddi, mənəvi
- fizioloji
- siyasi, mənəvi
- fiziki, mənəvi
- təsiri yoxdur

Sual: Şəhər mühitini çirkləndirən mənbələr hansılardır? (Çəki: 1)

- əhali sıxlığı
 - kommunal-məişət
 - atmosferin çirklənməsi
 - suyun çatişmamazlığı
 - əhalinin milli tərkibi
-

