

TEST: 1228#01#Y15#01#500

Test	1228#01#Y15#01#500
Fənn	1228 - Tətbiqi ekologiya
Təsviri	[Təsviri]
Müəllif	Administrator P.V.
Testlərin vaxtı	80 dəqiqə
Suala vaxt	0 Saniyə
Növ	İmtahan
Maksimal faiz	500
Keçid balı	170 (34 %)
Suallardan	500
Bölmələr	33
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	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Hansı elm ətraf mühitin tarazlığını və bu tarazlığın pozulmasına təsir edən təbii, antropogen və fiziki prosesləri öyrənir? (Çəki: 1)

- Ekologiya
- sosiologiya
- politologiya
- tarix
- fəlsəfə

Sual: Ekologiyanın əsas neçə bölməsi var? (Çəki: 1)

- sadə və mürəkkəb bölmələr
- ümumi və xüsusi bölmələri
- fiziki və kimyəvi bölmələri
- üzvi və qeyri – üzvi bölmələri
- canlı və cansız bölmələri

Sual: Ətraf mühitə təsirinə görə antropogen təsirlər necə qruplaşdırılır? (Çəki: 1)

- birbaşa və dolayısı
 - tam və birbaşa
 - bilavasitə və ayrılıqda
 - birbaşa və ayrı – ayrı
 - bütöv və tam
-

Sual: Ətraf mühiti çirkləndirən maddələr hansı aqreqat halında olurlar? (Çəki: 1)

- buxar, buz, qaz, toz halında
 - maye, buxar, toz, bərk halında
 - bərk, maye, qaz, toz halında
 - bərk, kristal, amorf, toz halında
 - buz, qaz, maye, suspenziya halında
-

Sual: Ətraf mühitə canlıların və insanların sağlamlığına mənfi təsir göstərə biləcək qədər maddələrin daxil olmasına nə deyilir? (Çəki: 1)

- ətraf mühitin təmizlənməsi
 - ətraf mühitin sağlamlaşması
 - ətraf mühitin pozulması
 - ətraf mühitin çirklənməsi
 - ətraf mühitin şəffaflaşması
-

Sual: Kanserojen maddələrdən hansı maddə ətraf mühiti daha çox çirkləndirir və canlıların həyat tərzində böyük dəyişikliklər yaradır? (Çəki: 1)

- turşular
 - üzvi maddələr
 - pestisidlər
 - karbohidrogenlər
 - benzopren maddəsi
-

BÖLMƏ: 01 02

Ad	01 02
Suallardan	26
Maksimal faiz	26
Sualları qarışdırmaq	<input type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Orqanizm səviyyəsindən yuxarıdakı müxtəlif sistemləri hansı ekologiya tədqiq edir? (Çəki: 1)

- insan ekologiyası
 - genetik ekologiya
 - ümumi ekologiya
 - fiziki ekologiya
 - kosmik ekologiya
-

Sual: Müxtəlif orqanizmlərin ətraf mühitlə münasibətlərini ekologiyanın hansı bölməsi tədqiq edir? (Çəki: 1)

- tətbiqi bölməsi
 - sosial bölməsi
 - kimyəvi bölməsi
 - xüsusi bölməsi
 - genetik bölməsi
-

Sual: Ümumi ekologiya bir – biri ilə qarşılıqlı əlaqədə olan neçə bölmələrə ayrılır? (Çəki: 1)

- faktorial, qlobal, tətbiqi, xüsusi, fiziki ekologiyalar
 - demoqrafiya, biosenoz, ekosistem, qlobal, xüsusi ekologiyalar.
 - populyasiya, qlobal, fiziki, kimyəvi, demoqrafiya ekologiyası
 - ekosister, biosenoz, biotop, faktorial, fiziki ekologiyalar
 - faktorial, populyasiyalar ekologiyası, autekologiya, qlobal ekologiyalar
-

Sual: Müxtəlif faktorları və onların orqanizmlərə təsir qanunauyğunluqlarını ümumi ekologiyaya daxil olan hansı elmi öyrənir? (Çəki: 1)

- faktorial ekologiya elmi
 - tətbiqi ekologiya elmi
 - fiziki ekologiya elmi
 - autekologiya elmi
 - təbiət ekologiya elmi
-

Sual: Ümumi ekologiyanın bir bölməsi olan hansı elm sahəsi ayrı – ayrı orqanizmlərlə yaşayış mühiti arasındakı qarşılıqlı əlaqələri öyrənir? (Çəki: 1)

- demoqrafiya
 - antekologiya
 - biosenozlar
 - biotoplar
 - biosenozlar
-

Sual: Ümumi ekologiyanın bir bölməsi olan hansı elm sahəsi eyni növə mənsub orqanizmlərlə yaşayış mühiti arasındakı qarşılıqlı əlaqələrini öyrənir? (Çəki: 1)

- biosenozun ekologiyası
 - biotopun ekologiyası
 - populyasiyanın ekologiyası
 - ekosistemin ekologiyası
 - yerin ekologiyası
-

Sual: Ümumi ekologiyanın bir bölməsi olan hansı elm sahəsi əhalinin tərkibini, sayını, onun tərkibindəki dəyişiklikləri öyrənir? (Çəki: 1)

- populyasiya
 - antekologiya
 - ekosistemlər
 - demoqrafiya
 - sinekologiya
-

Sual: Yer qabığının yaradılması, onun fəaliyyətində canlı orqanizmlərin və onların həyat fəaliyyəti məhsullarının rolu olan biosfer haqqında ali dərəcəli elm neçə adlanır? (Çəki: 1)

- mühəndis ekologiyası
- tətbiqi ekologiya
- nəzəri ekologiya

- toplum ekologiyası
 - qlobal ekologiya
-

Sual: Müxtəlif populyasiyalara aid olan növlər arasında, onların özləri arasında və ətraf mühit arasında baş verən qarşılıqlı əlaqəni ekologiyanın hansı bölməsi öyrənir? (Çəki: 1)

- biogeosenogiya
 - qlobal ekologiya
 - tətbiqi ekologiya
 - toplum ekologiyası
 - nəzəri ekologiya
-

Sual: Ekologiyanın tədqiqat obyektı hansı canlı ekosistemlərdir? (Çəki: 1)

- biotop, biotik, biosenoz
 - populyasiya, biosenoz, biosfer
 - antekologiya, faktorial, demoqrafiya
 - faktorial, biotop, biosenoz
 - biotik, biosenoz faktorial
-

Sual: İnsanın onu əhatə edən mühitlə qarşılıqlı münasibətlərinin tənzimlənməsinə, eyni zamanda dövlətlərarası əməkdaşlığın yaradılmasına yönəldilmiş elm sahəsi neçə adlanır? (Çəki: 1)

- tətbiqi ekologiya
 - ümumi ekologiya
 - qlobal ekologiya
 - nəzəri ekologiya
 - toplum ekologiyası
-

Sual: Dövlət səviyyəsində təsərrüfat fəaliyyətinin əsas elementi sayılan və təsərrüfat sahələrinin ekoloji təhlükəsizliyinin təminatını tələb edən sahə ümumi ekologiyanın hansı bölməsidir? (Çəki: 1)

- ümumi ekologiya
 - insan ekologiyası
 - mühəndis ekologiyası
 - tətbiqi ekologiya
 - toplum ekologiyası
-

Sual: Litosfer, hidrosfer, atmosfer, biosfer, yerətrafı kosmik fəza da daxil olmaqla insanların və digər canlıların məskəni və fəaliyyət sahəsi neçə adlanır? (Çəki: 1)

- antropogen mühit adlanır
 - sərbəst mühit adlanır
 - azad mühit adlanır
 - sinekal mühit adlanır
 - ətraf təbii mühit adlanır
-

Sual: Təbii sərvətlərdən səmərəli istifadəyə, təbii mühitin vəziyyətinin yaxşılaşdırılmasına yönəldilən dövlət və cəmiyyət tərəfindən təşkil olunmuş sistemə nə deyilir? (Çəki: 1)

- ətraf təbii mühitin mühafizəsi
- okeanların mühafizəsi
- atmosferin mühafizəsi
- kosmik fəzanın mühafizəsi

hidrosferin mühafizəsi

Sual: Əmək fəaliyyəti prosesində işçilərin həyat təhlükəsizliyini və sağlamlığını təmin edən sistemə neçə adlanır? (Çəki: 1)

- texnikanın təhlükəsizliyi
 - əməyin təhlükəsizliyi
 - insanların təhlükəsizliyi
 - sağlamlığın təhlükəsizliyi
 - məişətin təhlükəsizliyi
-

Sual: Uzun illər biosferdə baş verən təkamül prosesləri nəticəsində hansı sistemlər formalaşmışdır? (Çəki: 1)

- biosenozlar formalaşmışdır
 - biotoplar formalaşmışdır
 - ekosistemlər formalaşmışdır
 - ətraf mühit formalaşmışdır
 - canlı orqanizmlər formalaşmışdır.
-

Sual: İnsanın öz iqtisadi, hərbi, mədəni maraqlarını təmin etmək məqsədilə onu əhatə edən xarici mühitə təsirlərinə nə deyilir. (Çəki: 1)

- bioloji təsirlər
 - fiziki təsirlər
 - qüvvətli təsirlər
 - antropogen təsirlər
 - zəif təsirlər
-

Sual: İnsan onu əhatə edən ətraf mühitə hansı növ təsirləri göstərə bilər? (Çəki: 1)

- mexaniki, istilik akustik
 - optik, fiziki, şüalanma
 - ionlaşma, səs-küy, istilik
 - dalğalı, mexaniki, optik
 - fiziki, kimyəvi, bioloji
-

Sual: Ekologların fikrincə insanın ekoloji proseslərə təsiri əsasən hansı istiqamətlərdə olur. Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- bioloji dövrənin məhdudlaşdırılması
 - zəhərli tullantıların miqdarının artması
 - ekosistemlərə yeni növlərin daxil edilməsi
 - heyvanlarda və bitkilərdə genetik dəyişiklərin baş verməsi.
 - yeni ekosistemlərin yaranması
-

Sual: Təsir sahəsinə görə antropogen təsirlər necə cür olur? (Çəki: 1)

- geniş sahəli, kiçik sahəli
 - dairəvi, kürəvari
 - nöqtəvi, dar sahəli
 - müstəvi sahəli, çevrə sahəli
 - portik, parabolik
-

Sual: Təsir müddətinə görə antropogen təsirlər necə cür olur? (Çəki: 1)

- sonsuz və ani müddətli
 - uzunmüddətli və qısa müddətli
 - saat və ay müddətlikdə
 - il və ay müddətlikdə
 - uzun sürən və qısa müddətli
-

Sual: Hansı hadisə ətraf mühitin fiziki – kimyəvi xassələrini, radiasiya səviyyəsini, canlıların yaşama şərtlərini və enerjinin paylanmasını dəyişir? (Çəki: 1)

- ətraf mühitin təmizlənməsi
 - ətraf mühitin stabilləşməsi
 - ətraf mühitin saflaşdırılması
 - ətraf mühitin temperaturunun dəyişməsi
 - ətraf mühitin çirklənməsi
-

Sual: İstilik, səs – küy, radioaktiv və elektromaqnit çirklənmələr hansı növ çirklənməyə aiddir? (Çəki: 1)

- fiziki çirklənməyə aiddir
 - mexaniki çirklənməyə aiddir
 - optik çirklənməyə aiddir
 - aerosol çirklənməyə aiddir
 - dispers çirklənməyə aiddir.
-

Sual: Ağır metallarla, pestisidlərlə, kimyəvi maddələrlə, müxtəlif ərintilərlə baş verən çirklənmələr hansı növ çirklənməyə aiddir? (Çəki: 1)

- optik çirklənməyə aiddir
 - kimyəvi çirklənməyə aiddir
 - səs – küy çirklənməsinə aiddir
 - ion çirklənməsinə aiddir
 - bioloji çirklənməyə aiddir.
-

Sual: Ətraf mühiti hansı oksidlər daha çox çirkləndirir. Hansı cavab düzgün deyil (Çəki: 1)

kükürd oksidləri (SO_2, SO_3)

azot oksidləri (N_xO_y)

demir oksidləri (Fe_xO_y)

karbon oksidləri (CO, CO_2)

tozlar və karbohidrogenlər (C_xH_x)

Sual: Hansı maddələr ətraf mühiti daha çox çirkləndirir? Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- ağır metallar
 - kanserojen maddələr, pestisidlər
 - neft və neft məhsulları
 - yeyinti məhsulları
 - nuklidlər
-

Ad	01 03
Suallardan	3
Maksimal faiz	3
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Hansı hallarda insanların ətraf mühitlə qarşılıqlı təsiri baş verir. Hansı cavab düzgün deyil. (Çəki: 1)

- insanların istehsal fəaliyyəti proseslərində
- insanların həyat fəaliyyəti proseslərində
- insanların məişət fəaliyyəti proseslərində
- insanların hərbi təsir proseslərində
- insanların klinik ölüm prosesində

Sual: Ətraf mühitə təsir xarakterinə görə antropogen təsirlər necə cür olur? (Çəki: 1)

- fiziki, optik, elektrik, bioloji
- mexaniki, fiziki, kimyəvi, bioloji
- kimyəvi, ionlaşdırıcı, bioloji, optik
- akustik, bioloji, kimyəvi, mexaniki
- optik, akustik, bioloji mexaniki

Sual: Çirklənməyə görə obyektləri bir – birindən ayırırlar. Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- Zavod və fabriklərin çirklənməsi
- səth və yeraltı suların çirklənməsi
- atmosfer havasının çirklənməsi
- torpağın çirklənməsi
- yerətrafı kosmik fəzanın çirklənməsi.

BÖLMƏ: 02 01

Ad	02 01
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Yer kürəsini əhatə edən müxtəlif qaz qatlarında ibarət olan müəyyən qalınlıqlı təbəqə necə adlanır? (Çəki: 1)

- atmosfer adlanır
- hidrosfer adlanır
- ozonosfer adlanır
- litosfer adlanır
- biosfer adlanır

Sual: Bütün atmosfer kütləsinin 90% onun yerin səthinə yaxın hansı km-lik qatında cəmləşmişdir? (Çəki: 1)

- 3 km – ilk qatında
 - 5 km – ilk qatında
 - 7 km – ilk qatında
 - 10 km – ilk qatında
 - 11 km – ilk qatında
-

Sual: Azot atmosfer havasının neçə faizini təşkil edir? (Çəki: 1)

- 70-72% - ni
 - 58-60% - ni
 - 75-77% - ni
 - 70-72% - ni
 - 78-80% - ni
-

Sual: Oksigen atmosfer havasının necə faizini təşkil edir? (Çəki: 1)

- 20, 95% - ni
 - 18, 9% - ni
 - 17, 3% - ni
 - 70, 0,5% - ni
 - 23, 5% - ni
-

Sual: Havada asılı halda olan bərk və maye hissəciklərlə atmosferin çirklənməsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- qələvili çirklənmə adlanır
 - aerosol çirklənmə adlanır
 - turşulu çirklənmə adlanır
 - buxarlı çirklənmə adlanır
 - duzlu çirklənmə adlanır
-

Sual: Atmosferin hansı qatı su buxarının olmaması ilə xarakterizə olunur? (Çəki: 1)

- stratosfer qatı
 - troposfer qatı
 - kosmik fəza qatı
 - mezosfer qatı
 - ekzosfer qatı
-

Sual: Atmosferin hansı qatında kosmik və antropogen tozlar, su buxarı, azot, oksigen, təsirsiz qazların böyük hissəsi cəmləşmişdir? (Çəki: 1)

- stratosfer qatında
 - troposfer qatında
 - mezosfer qatında
 - ekzosfer qatında
 - strotosfer qatında
-

Sual: Atmosfer çirkləndiriciləri necə cür olur? (Çəki: 1)

- süni və təbii çirkləndiricilər
- isti və soyuq çirkləndiricilər
- təbii və antropogen çirkləndiricilər
- mülayim və soyuq çirkləndiricilər

aktiv və passiv çirkləndiricilər.

Sual: Yer səthindən 3000 km hündürlükdən yuxarı fəza necə adlanır? (Çəki: 1)

- atmosfer adlanır
 litosfer adlanır
 hidrosfer adlanır
 kosmik fəza adlanır
 noosfer adlanır
-

Sual: Hansı smoqa bəzən London tipli smoq deyirlər? (Çəki: 1)

- turşulu smoqa
 fotokimyəvi smoqa
 qələvi smoqa
 fiziki smoq
 adi smoqa
-

BÖLMƏ: 02 03

Ad	02 03
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Temperaturun dəyişməsinə görə atmosfer neçə təbəqəyə bölünür? (Çəki: 1)

- stratosfer, ozonosfer, ekzosfer, biosfer, noosfer
 troposfer, ekzosfer, ionosfer, noosfer, biosfer.
 trorosfer, strotosfer, mezosfer, termosfer, ekzosfer
 noosfer, biosfer, mezosfer, troposfer, ionosfer
 ozonosfer, hidrosfer, aerosfer, biosfer, termosfer
-

Sual: Sabit şəkildə atmosfer havasının tərkib hissəsini əsasən hansı qazlar təşkil edir? (Çəki: 1)

- Fe, Al, Zn, Hg, CO₂, CO, NO₂ ve s.
 O₃, SO₃, H₂, CO, NO_x, CO₂ ve s.
 H₂, CO, CO₂, NO, N₂O, Cl, Ar ve s.
 N₂, O₂, CO₂, NO₂, Cr₂, He, Ar ve s.
 NO, Cl₂, C_xH_x, CO₂, He, Ar, O₂ ve s.
-

Sual: Atmosferi çirkləndirən maddələrdən üstünlük təşkil edənlər hansılardır? (Çəki: 1)

- SO₂, SO₃, CO, CO₂, N_xO_y
 Al₂O₃, FeO, Hel, NaOH, H₂SO₄

NH_3 , HeI , HNO_3 , $\text{Mg}(\text{OH})_2$, NaOH

Ag_2O_3 , NaCl , Fe_2O_3 , SO_3 , NO

NO_2 , N_2O_3 , NaCl , H_2SO_4 , $\text{Ca}(\text{OH})_2$

Sual: Atmosfer çirkləndiricilərindən texnogen mənşəli hansı çirkləndirici olduqca təhlükəlidir? (Çəki: 1)

- radioaktiv çirkləndiricilər
 - üzvi çirkləndiricilər
 - qeyri – üzvi çirkləndiricilər
 - aerosol çirkləndiricilər
 - kül çirkləndiricilər
-

Sual: İES, və qazanxanalarda bərk yanacaq yandırılan zaman atmosfərə hansı çirkləndiricilər atılır? (Çəki: 1)

- CO , CO_2 , NO_2 , Fe_2O_3 , NaOH , NeI , AgO
 - NO_2 , SO_2 , SO_3 , su buxarı, his qurum, toz
 - Ag_2O_3 , FeO , NaOH , $\text{Ca}(\text{OH})_2$, CO , CO_2 , NO
 - NaOH , Ca_2CO_3 , H_2SO_4 , HPO_3 , $\text{Ca}(\text{OH})_2$
 - Fe_2O_3 , Al_2O_3 , Ca_2CO_3 , H_2SO_4 , HNO_3 , $\text{Ca}(\text{OH})_2$
-

Sual: İES və qazanxanalarda maye yanacaq yandırılan zaman atmosfərə hansı çirkləndiricilər atılır? (Çəki: 1)

- dəmir və aliminum oksidləri
 - karbon və xlor oksidləri
 - kükürd və azot oksidləri
 - natrium və fosfor oksidləri
 - kalsium və xlor oksidləri
-

Sual: AES – in atmosferi çirkləndirən tullantıları hansılardır. (Çəki: 1)

- duzlar, hepatit, su buxarı
 - su buxarı, helinionları, aerosollar
 - zing ionları, kalsium, tozlar
 - gümüş ionlar, dəniz ionları, su buxarı
 - radioaktiv yod, radioaktiv təsirsiz qazlar, aerosollar
-

Sual: Polad istehsalı zamanı atmosfərə hansı çirkləndirici maddələr tullanır? (Çəki: 1)

- kükürd oksidləri, karbon oksidləri, bərk hissəciklər
 - xlor birləşmələri, dəmir oksidləri, su buxarı
 - sinz oksidləri, dəmir oksidləri, karbon qazı
 - natrium oksidləri, xlor, yod buxarı
 - yod buxarı, flor birləşmələri, su buxarı
-

Sual: Adi smoqun tərkibi hansı çirkləndirici qarışıqlardan ibarətdir? (Çəki: 1)

$CO_2, CO_2, NaO, H_2O, C_nH_m$ ○

$NO, NO_2, N_2O_5, H_2O, AgO$ ○

$SO_2, NO_2, CO_x, C_nH_m, H_2O$ ●

$PbO, Fe_2O_3, HgO, AuO, H_2O$ ○

$Al_2O_3, FeO, SiO, CdO, HgO$ ○

BÖLMƏ: 02 02

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

Sual: Havada qazların, bərk və maye halında olan müxtəlif maddələrin, həmçinin radioaktiv maddələrin canlı orqanizmlərin həyat şəraitinə mənfi təsir edə biləcək miqdarda olmasına nə deyilir? (Çəki: 1)

- litosfer çirklənməsi deyilir
- atmosfer çirklənməsi deyilir
- suyun çirklənməsi deyilir
- ozon qatının çirklənməsi deyilir
- suyun çirklənməsi deyilir

Sual: Bütün antropogen çirkləndiricilər hansı aqrerat halında olur? (Çəki: 1)

- maye, qatran, özlü
- elastik, qaz, kövrək
- maye, buxar, qatran
- qaz, kövrək, qatran
- bərk, maye qaz

Sual: Atmosferə atılan çirkləndirici maddələrin 90% hansı aqrəqat halında olan çirkləndiricilərdir? (Çəki: 1)

- qaz şəklində
- toz şəkilində
- bərk şəkildə
- maye şəkilində
- buxar şəklində

Sual: İES və qazanxanalarda işlədilən hansı yanacaq nisbətən ekoloji təmiz hesab edilir? (Çəki: 1)

- odun yanacağı
 - üzvi yanacaq
 - qeyri – üzvi yanacaq
 - qaz yanacağı
 - torf yanacağı
-

Sual: Avtomobil nəqliyyatının işlənmiş tullantı qazlarının tərkibindəki hansı oksid canlı aləmi üçün böyük təhlükə yaradır? (Çəki: 1)

- azot oksidlər
 - kükürd oksidi
 - qurğuşun oksidi
 - dəmir oksidi
 - kalsium oksidi
-

Sual: AES – in tullantı qazlarının tərkibində hansı yüklü hissəciklər olur. (Çəki: 1)

- metallar
 - bərk cisimlər
 - üzvi maddələr
 - nukliqlər
 - karbohidrogenlər
-

Sual: Atmosferdə asılı halda olan hansı ölçülü bərk hissəciklər, orqanizmə daxil olaraq ağ ciyər qovucuqlarında toplanır, selikli qişanı dağıdır? (Çəki: 1)

- 10 mkm
 - 8 mkm
 - 4 mkm
 - 15 mkm
 - 5 mkm
-

Sual: Fotokimyəvi smoqu avtomobilin tullantısı olan işlənmiş qazların tərkibindəki hansı qazlar günəş şüalarının təsirindən yaradır? (Çəki: 1)

N₂O ve CO

NO₂ ve CO₂

Fe₂O ve Fe₂O₃

- CaO və AgO
 - SiO və PbO
-

Sual: Avtomobil nəqliyyatı tərəfindən atmosferin çirklənməsinin qarşısını almaqla hansı növ smoqni əmələ gəlməsinin qarşısı alınır? (Çəki: 1)

- adi smoq
 - fotokimyəvi smoq
 - texnogen smoq
 - qələvi smoq
 - turşulu smoq
-

Sual: Hansı növ smoq qatı qeyri – şəffaf tüstü şəklində olur? (Çəki: 1)

- fotokimyəvi smoq
 - qələvi smoq
 - mexaniki smoq
 - adi smoq
 - turşulu smoq
-

BÖLMƏ: 03 01

Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Hansı müəssisələr atmosferi aeroxolla çirkləndirən əsas mənbələr hesab olunur? (Çəki: 1)

- kimya müəssisələri
- neft emalı müəssisələri
- metallurgiya müəssisələri
- elektrik enerjisi istehsal edən müəssisələr
- yeyinti müəssisələri

Sual: Bütün sənaye şəhərlərində havanın çox çirklənməsi nəticəsində hansı hadisə baş verir? (Çəki: 1)

- smoq hadisəsi
- işıqlanma hadisəsi
- buzlaşma hadisəsi
- buxarlanma hadisəsi
- yanğın hadisəsi

Sual: Atmosferdə əsasən necə smoq hadisəsi müşahidə olunur? (Çəki: 1)

- xlorlu və karbonlu smoq
- adı və fotokimyəvi smoq
- adı və mürəkkəb smoq
- buxarlı və karbonlu smoq
- mürəkkəb və sad smoq

Sual: Ozon ilk dəfə kim tərəfindən kəşf edilmişdir? (Çəki: 1)

- Darvin tərəfindən
- Marum tərəfindən
- Lomonosov tərəfindən
- Landau tərəfindən
- Faradey tərəfindən

Sual: Atmosferdə əsasən hansı qazın çoxalması istixana effektinin yaranmasına səbəb olur? (Çəki: 1)

- NO - nun
- CO₂ - nun
- NO₂ -nün
- CaO – in
- SO₂ –nün

Sual: İnsanlar tərəfindən üzvi (qaz, neft, kömür) yanacaqdan geniş istifadə edilməsi atmosferdə hansı oksidin konsentrasiyasının artmasına səbəb olur? (Çəki: 1)

Pb_2O_3 - oksidinin

Al_2O_3 - oksidinin

CO_2 - oksidinin

SO_3 - oksidinin

NO – oksidinin

Sual: Atmosferin kükürd və azot turşuları ilə çirklənərək yağıntı halında düşməsi hadisəsinə nə deyilir? (Çəki: 1)

- qələvi yağışlar
 - qum yağışları
 - turş yağışlar
 - duz yağışları
 - sulu yağışlar
-

Sual: Atmosferdə turş yağışları tullantı qazların tərkibində olan hansı oksid yaradır? (Çəki: 1)

NO

NO_2

CaO

SO_2 -i

Pb_2O_5

Sual: Hansı yağışlar torpağın fiziki – kimyəvi xassələrini dəyişir, bitki aləmini deqradasiyaya uğradır? (Çəki: 1)

- duzlu yağışlar
 - təbii yağışlar
 - tropik yağışlar
 - turş yağışlar
 - qələvi yağışlar
-

Sual: Hansı hadisənin ən zərərli nəticələrindən biri memarlıq binalarının və incəsənət əsərlərinin korlanması, görkəmini itirməsidir? (Çəki: 1)

- duz yağışların
 - qum yağışların
 - qələvi yağışların
 - qurbağa yağışların
 - turş yağışların
-

Sual: Turş yağışlar metal konstruksiyalara təsir edərək onlarda hansı prosesləri yaradır? (Çəki: 1)

- korroziya proseslərini
 - paslanma prosesini
 - oksidləşmə prosesini
 - çatlama prosesini
 - ovulma prosesini
-

Sual: Tust yağışların qarşısını almaq üçün ilk növbədə atmosferə atılan hansı qazların miqdarını azaltmaq lazımdır? (Çəki: 1)

- natrium və kalsium oksidlərinin
- kükürd və azot oksidlərinin
- qızıl və gümüş oksidlərinin
- dəmir və qalay oksidlərinin
- qurğuşun və qələvi oksidlərinin

BÖLMƏ: 03 02

Ad	03 02
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Atmosferi çirkləndirən aerosollar içərisində hansı birləşmə xüsusi yer tutur? (Çəki: 1)

- azotlu birləşmə
- karbonlu birləşmə
- natriumlu birləşmə
- qurğuşunlu birləşmə
- kükürdlü birləşmə

Sual: Sənaye şəhərlərində yer səthindən 300-400 m hündürlükdə temperatur inversiyasının yaranması nəticəsində hansı növ smog yaranır? (Çəki: 1)

- fotokimyəvi smog
- London smoqu
- adi smog
- Los – Anceles smoqu
- tosgen smoqu

Sual: (Çəki: 1)

Avtomobilin tullantısı olan islenmiş qazların tərkibindəki N_2O və CO

qazlarının günəş şüalarının təsiri ilə fotokimyəvi reaksiyaya daxil olması

nəticəsində hansı növ smog hadisəsi yaranır?

- adi smog
- tosgen smoqu
- turşulu smog
- fotokimyəvi smog
- qələvi smog

Sual: Atmosferin global çirklənməsinin başlıca nəticəsindən biri hansı hadisənin baş verməsidir. (Çəki: 1)

- smog hadisəsinin
- səhrələşmə hadisəsinin
- suların qalxmasının
- turş yağışların

istixana effektinin

Sual: Hansı təbəqə günəşin ultrabənövşəyi radiasiyasının böyük bir qismini udaraq, yer kürəsində canlı orqanizmləri radiasiyanın məhvedici təsirindən qoruyur? (Çəki: 1)

- ozon təbəqəsi
 - troposfer təbəqəsi
 - mezosfer təbəqəsi
 - kosmik təbəqə
 - bulud təbəqəsi
-

Sual: Ozonun ən sıx qatı yer səthindən hansı hündürlükdədir? (Çəki: 1)

- 20÷25 km
 - 15÷18 km
 - 13÷17 km
 - 19÷23 km
 - 18÷26 km
-

Sual: Neçənci ildə və harada 56 ölkənin hökumətləri ozon dağıdan xlor - flüor üzvi birləşmələrin və digər ozon dağıdıcı maddələrin (ODM) istehsalını 2 dəfə azaltmaq haqqında protokol imzaladılar? (Çəki: 1)

- 1900 - cu ildə, Londonda
 - 1950 – ci ildə, Parisdə
 - 1995 – ci ildə Moskvada
 - 2000 - ci ildə Berlində
 - 1987 – ci ildə Monrealda
-

Sual: Neçənci ildə harada ozon dağıdıcı maddələrin (ODM) istehsalının dayandırılması haqqında protokol imzalandı? (Çəki: 1)

- 1997 – ci ildə Monrealda
 - 2000 – ci ildə Stokholmundada
 - 1999 – cu ildə Vyanada
 - 2002 – ci ildə Londonda
 - 2005 – ci ildə Parisdə
-

Sual: Neçənci ildə Azərbaycan ozondağıcı maddələrin istifadəsindən mərhələlər üzrə çıxarılmasına dair Vyana konvensiyasını, Monreal protokolunu ratifikasiya etdi. (Çəki: 1)

- 1993 – cü ildə
 - 1996 – ci ildə
 - 1995 - ci ildə
 - 1999 – cu ildə
 - 1998 – ci ildə
-

Sual: Neçənci ildə Toronto (Kanada) şəhərində Beynəlxalq Konfransda dünya energetikası qarşısında atmosfərə atılan hansı tullantı qazın miqdarının 20% azaldılması məsələni qoyulmuşdur? (Çəki: 1)

- 1980- cı ildə NO₂-nin
- 1985 – ci ildə CO₂-nin
- 1981 – ci ildə NO – nın
- 1989 – cu ildə SO₃-un

BÖLMƏ: 03 03

Ad	03 03
Suallardan	3
Maksimal faiz	3
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Ozon qatının azalmasına hansı maddələr daha çox təsir göstərirlər? (Çəki: 1)

- Na birləşmələri və neft məhsulları]
- Ca birləşmələri və ODM
- xlor - flüor üzvi birləşmələri və ODM
- Fe birləşmələri və üzvi sintez maddələri
- ammonyak və karbon birləşmələri

Sual: Stratosfer ozonunun azalmasına atmosferdə ildən – ilə artan hansı maddələrin oksidləri təsir göstərir? (Çəki: 1)

- Al, Fe, Hg – oksidləri
- Ca, Na, K – oksidləri
- Au, Ag, Hg, - oksidləri
- N, S, C, - oksidləri
- Ga, Se, Ag,

Sual: Atmosferdə hansı qazların çoxalması “pərnik effekti”nin yaranmasına səbəb olur? (Çəki: 1)

- CO₂, CH₄, N – oksidləri, O₃
- NO, NO₂, N₂O, SO₂
- SO₃, SO₂, CO, N – oksidləri
- O, O₂, N₂O₃, SO₃
- P₂O₅, CaO, NO₂, O₃

BÖLMƏ: 04 02

Ad	04 02
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Hava hövzəsini antropogen təsirlərdən yaranan zəhərli maddələrdən mühafizə etmək məqsədilə aşağıdakı tədbirlərin həyata keçirilməsi vacib sayılır? Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- texnoloji proseslərin ekologiyalaşdırılması
 - tullantı qazların təmizlənməsi
 - tullantı qazların atmosfərə səpələnməsi
 - sanitariya – mühafizə zonalarının yaradılması
 - istehsal müəssisələrinin şəhər daxilində yerləşdirilməsi
-

Sual: Aerosol şəklində olan tullantı qazlarını təmizlənəcək üçün hansı toztutucularından istifadə olunur? (Çəki: 1)

- quru toztutucularından
 - yaş toztutuculardan
 - mexaniki toztutucularından
 - elektrik toztutucularından
 - filtrli toztutucularından
-

Sual: Ağız və böyük ölçülü aerosol hissəcikləri mexaniki təmizləmək üçün hansı toztutuculardan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- filtrli və sifonlu quru toztutuculardan
 - siklonlu və tozçökdürücü quru toztutucularından
 - elektrik və optik quru toztutucularından
 - skruberli və mexaniki quru toztutucularından
 - maqnit və elektrik quru toztutucularından
-

Sual: Quru mexaniki toztutucularda tozların çökməsi hansı prinsiplərə əsaslanan toztutucularda təmizlənir? (Çəki: 1)

- fırlanma, irəliləmə
 - mərkəzdənqaçma, irəliləmə
 - mərkəzdənqaçma, ətalət
 - ağırlıq, yerdəyişmə
 - rəqsetmə, fırlanma
-

Sual: Tullantı qazların ilkin təmizləmə prosesi hansı toztutucularında aparılır? (Çəki: 1)

- yaş toztutucularda
 - mexaniki toztutucularda
 - tozsoran tutucularda
 - quru mexaniki toztutucularda
 - qazyuyucu toztutucularda
-

Sual: Ölçüləri 25-30 mkm olan hissəciklərin quru toztutucularda çökməsi neçə faiz olur? (Çəki: 1)

- 50-55%
 - 60-70%
 - 55-65%
 - 65-80%
 - 70-75%
-

Sual: Yaş toztutucularda qazların təmizlənməsi hansı maye vasitəsilə həyata keçirilir? (Çəki: 1)

- spirt vasitəsilə

- turşu vasitəsilə
 - maye azot vasitəsilə
 - qələvi vasitəsilə
 - su vasitəsilə
-

Sual: Skrubberli yaş toztutucularında ölçüləri 2 mkm – dən böyük olmayan hissəciklərin necə faizi tutulur? (Çəki: 1)

- 99%
 - 50%
 - 75%
 - 80%
 - 90%
-

Sual: Tullantı qazların fiziki üsulla təmizlənməsində “filtrdə qazın tutulması” toztutucularında hansı halda olan tozlar tutulur? (Çəki: 1)

- oksid halında olan
 - dispers halda olan
 - buxar halında olan
 - aerosol halında olan
 - həll olmuş şəkildə olan
-

Sual: Tullantı qazların tərkibində böyük həcmdə olan toz və yağ dumanlarını təmizləmək üçün hansı filtrlərdən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- toz filtrlərindən
 - yaş filtrlərdən
 - elektrik filtrlərindən
 - mexaniki filtrlərdən
 - optik filtrlərdən
-

Sual: Tullantı qazların tərkibində zərərli qazların konsentrasiyası az olduqda o hansı üsulla təmizlənir? (Çəki: 1)

- kimyəvi üsulla
 - fiziki üsulla
 - texniki üsulla
 - mexaniki üsulla
 - piroliz metodu ilə
-

Sual: Tullantı qazları təmizləmək üçün hansı kimyəvi üsullardan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- bioloji, fiziki, bioloji təmizləmə
 - absorbsiya, adsorbsiya, katalitik təmizləmə
 - texniki, fiziki, bioloji təmizləmə
 - yandırma, buxarlandırma mexanik təmizləmə
 - buxarlandırma, fiziki, mexaniki təmizləmə
-

Sual: Tullantı qazları adsorbsiya üsulu ilə təmizlədikdə adsorbent olaraq hansı maddələrdən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- dəmirdən, qumdan, gildən
- misdən, az bestdən, qumdan
- aktivləşdirilmiş kömür, seolit, selikozeldən
- pambıqdan, kömürdən, kərpicdən

gildən, seolitdən, alunitdən

Sual: Katalitik təmizləmə üsulunda katalizator olaraq hansı metallardan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- mis və nikeldən
 - dəmir və qalaydan
 - civə və misdən
 - palladium və vanadiumdan
 - nikel və misdən
-

Sual: İES – in tullantı qazlarını atmosferin üst qatlarına səpələmək üçün hansı borulardan istifadə olunur? (Çəki: 1)

- kiçik tüstü borularından
 - uca dəmir borulardan
 - qısa dolaq borulardan
 - quraşdırılmış kərpic borulardan
 - uca tüstü borularından
-

Sual: Müəssisənin zərərlik dərəcəsindən asılı olaraq sanitar – mühafizə zonasının eni nə qədər müəyyən edilir? (Çəki: 1)

- 1000 m – dən 30 m- ə qədər
 - 2000 m-dən 50 m - ə qədər
 - 1500 m – dən 100 m - ə qədər
 - 1200 m – dən 500 m - ə qədər
 - 500 m – dən 50 m - ə qədər
-

BÖLMƏ: 04 01

Ad	04 01
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Tullantı qazları zərərli maddələrdən təmizləmək üçün hansı üsullardan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- fiziki və kimyəvi üsullardan
 - mexaniki və optik üsullardan
 - istilik və soyutma üsullarından
 - şüalandırma və dondurma üsullarında
 - ionlaşdırma və radioaktiv üsullardan
-

Sual: Hansı üsulla tullantı qazları təmizlədikdə heç bir kimyəvi reaksiya getmir, hissəciklər müxtəlif yollarla tutulur. (Çəki: 1)

- fiziki üsulda
 - kimyəvi üsulda
 - optik üsulda
 - qarışdırma üsulunda
 - mexaniki üsulda
-

Sual: Quru və yaş mexaniki toztutucularda qazın tutulması, filtrdə qazın təmizlənməsi, elektrik filtrlərində qazın təmizlənməsi hansı təmizləmə metodlarıdır? (Çəki: 1)

- mexaniki üsulun
- optik üsulun
- fiziki üsulun
- kimyəvi üsulun
- maqnit üsulunun

Sual: Fiziki üsula tullantı qazları təmizləmək üçün hansı qurğulardan istifadə olunur? (Çəki: 1)

- mexaniki qurğulardan
- optik qurğulardan
- qaztəmizləyici qurğulardan
- toztutucu qurğulardan
- elektrik qurğularından

Sual: Sənaye müəssisələri ilə yaşayış məntəqələri arasındakı məsafə necə adlanır? (Çəki: 1)

- sanitari - mühafizə zonası
- qoruyucu zona
- istismar zonası
- yaşıllıqlar zonası
- istirahət zonası

BÖLMƏ: 05 02

Ad	05 02
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Su mühitinə kənar maddələrin daxil olması nəticəsində onun fiziki xassələrinin və orqoleptik xüsusiyyətlərinin dəyişməsinə nə deyilir. (Çəki: 1)

- Suyun saflaşması deyilir
- suyun qızması deyilir
- suyun çirklənməsi deyilir
- suyun duzlaşması deyilir
- suyun rənglənməsi deyilir

Sual: Suyu sulfatların, toksini, ağır metalların, nitratların, xəstəlik törədən bakteriyaların daxil olması nəticəsində onun tərkibinin dəyişməsinə nə deyilir? (Çəki: 1)

- suyun rənglənməsi deyilir
- suyun duzlaşması deyilir
- suyun çirklənməsi deyilir
- suyun soyuması deyilir
- suyun dadsızlaşması deyilir

Sual: Radioaktiv tullantıların basdırılması, radioaktiv çirkab suların su hövzələrinə atılması nəticəsində hansı növ çirklənmə baş verir? (Çəki: 1)

- termiki çirklənmə
 - radioaktiv çirklənmə
 - bioloji çirklənmə
 - kimyəvi çirklənmə
 - mexaniki çirklənmə
-

Sual: Su hövzələrinə daxil olmuş texnoloji isti sular suda hansı çirklənməni yaradır? (Çəki: 1)

- mexaniki çirklənməni
 - bioloji çirklənməni
 - istilik çirklənməsini
 - fiziki çirklənməni
 - kimyəvi çirklənməni
-

Sual: Hansı şəhərlərdə səth suları ilə yanaşı yeraltı sular da çirklənməyə məruz qalır? (Çəki: 1)

- qəsəbələrdə
 - kəndlərdə
 - rayonlarda
 - iri sənaye şəhərlərində
 - paytaxt şəhərlərində
-

Sual: Kommunal – məişət və sənaye sularının, neft quyularının çirkab sularının, çirkab suların yığıldığı anbarlardakı çirkab suların sızmaları nəticəsində hansı su hövzələri çirklənir? (Çəki: 1)

- səth suları
 - yağış suları
 - çay suları
 - dəniz suları
 - yeraltı sular
-

Sual: Antropogen təsirlərdən su mühitinə düşmüş biogen maddələr şirinsudakı ekosistemlərə mənfi təsir göstərərək hansı hidrocanlıların çoxalması şərait yaradır? (Çəki: 1)

- fitoplantların
 - göbələklərin
 - bakteriyalar
 - bionların
 - virusların
-

Sual: Dəniz ekosistemlərinin çirklənməsi nəticəsində yaranan ekoloji nəticələr aşağıdakı göstərilən proseslərdə özünü göstərir. Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- ekosistemlərin dayanıqlığının pozulması
 - balıqların sürətlə çoxalması
 - bioloji məhsuldarlıq aşağı düşməsi
 - biotopa kimyəvi toksikatların yığılması
 - "qırmızı qalxmaların" yaranması
-

Sual: Dəniz ekosistemlərinin çirklənməsi nəticəsində hansı ekoloji problemlər yaranır. Hansı cavab düzgün deyil (Çəki: 1)

- dəniz mühitində mutagenlər əmələ gəlir
- dəniz mühitində konsegenlər əmələ gəlir

- yeni qiymətli balıq növləri yaranır
 - bioloji məhsuldarlıq aşağı düşür
 - canlılarda kimyəvi toksikatlər yığılır
-

Sual: Subtropik və tropik zonalarında dəniz və okeanların sahillərində yoluxucu infeksiya xəstəliklərin yayılmasının səbəbi nədir? (Çəki: 1)

- Çayların və bataqlıq sularının axılması
 - göllərin və çayların suyunun qurudulması
 - sahil boyunca yaşıllıqların salınması
 - dəniz və okean sularının çirklənməsi
 - flora və faunanın çoxalması
-

Sual: Hansı məhsullar okean və dənizləri çirkləndirir və balıqlar üçün təhlükə mənbəyinə çevrilir (Çəki: 1)

- neft və neft məhsulları
 - qum və gil
 - qələvi və turşular
 - qatran və zülallar
 - torpaq və çınqıl
-

Sual: İnsanın hansı növ çirklənmiş sularla kontakt zamanı onun dərisinə parazitlərin daxil olması nəticəsində ağır xəstəliklər yarana bilər? (Çəki: 1)

- mexaniki çirklənmə
 - bakteroloji çirklənmiş
 - termiki çirklənmə
 - kimyəvi çirklənmə
 - fiziki çirklənmə
-

Sual: Yeraltı suların müəyyən bir ərazidə azalması və səviyyəsinin aşağı düşməsinə nə deyilir? (Çəki: 1)

- səth sularının azalması
 - çirkab suların azalması
 - yeraltı suların tükənməsi
 - okean sularının tükənməsi
 - çay sularının tükənməsi
-

Sual: Səth sularının nominal icazə verilmiş axınının azalması hadisəsinə nə deyilir? (Çəki: 1)

- səth suların çoxalması
 - dəniz sularının qalxması
 - çayların suyunun quruması
 - səth sularının tükənməsi
 - göllərin sularının quruması
-

Sual: Bütün böyük sənaye şəhərlərində yeraltı sulardan güclü istifadə olunması hansı ekoloji problemi yaradır? (Çəki: 1)

- suyun səviyyəsi stabil qalır
- suyun səviyyəsi yüksəlir
- suyun səviyyəsində dəyişiklik olmur
- suyun səviyyəsi dəyişməz qalır
- suyun səviyyəsi aşağı düşür

Sual: Yeraltı suların geniş istifadə olunması nəticəsində geoloji – hidroloji şərtlərdən asılı olaraq yer səthində hansı hadisə müşahidə edilir. (Çəki: 1)

- yer səthinin çökməsi
- yer səthinin qabarması
- yer səthinin yüksəlməsi
- yer səthinin hamarlaşması
- yer səthinin düzlənməsi]

Sual: Çayların qarşısının kəsilərək su tutarlarının tikilməsi ətraf təbii mühitə necə təsir göstərir (Çəki: 1)

- sudakı canlılarda problemlər yaranır
- sudakı canlıların çoxalmasına səbəb olur
- sudakı parazitlər çoxalır
- sudakı balıqlar çoxalır
- sudakı yosunlar çoxalır

BÖLMƏ: 05 01

Ad	05 01
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Su neçə cür çirklənməyə məruz qalır? (Çəki: 1)

- mexaniki, optik radioaktiv
- radioaktiv, akustik, termiki
- termiki, bioloji, fiziki
- fiziki, kimyəvi, bioloji
- radioaktiv, termiki, bioloji

Sual: Suyun radioaktiv, gil qum, dispers, istilik çirklənməsi hansı növ çirklənmə adlanır? (Çəki: 1)

- kimyəvi çirklənmə adlanır
- mexaniki çirklənmə adlanır
- termiki çirklənmə adlanır
- optik çirklənmə adlanır
- fiziki çirklənmə adlanır

Sual: Suyun bakteriyalar, mikroblar, göbələklər və başqa mikroorqanizmlərlə çirklənməsi necə çirklənmə adlanır? (Çəki: 1)

- bioloji çirklənmə adlanır
- fiziki çirklənmə adlanır
- mexaniki çirklənmə adlanır
- istilik çirklənmə adlanır
- kimyəvi çirklənmə adlanır


Sual: Suyun neft, neft məhsulları, pestisidlər sintetik maddələr, yuyucu tozlarla çirklənməsi hansı çirklənməyə aid edilir? (Çəki: 1)

- kimyəvi çirklənməyə
- termiki çirklənməyə
- mexaniki çirklənməyə
- radioaktiv çirklənməyə
- bioloji çirklənməyə

Sual: Suyun şəffaflığının pozulması, onun dadının dəyişməsi, iy gəlməsi, rənglərin yaranması kimi xüsusiyyətlər necə adlanır? (Çəki: 1)

- rənglənmə adlanır
- orqaleptik adlanır
- şəffaflaşma adlanır
- susuzlaşma adlanır
- şorlaşma adlanır

BÖLMƏ: 06 02

Ad	06 02
Suallardan	14
Maksimal faiz	14
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Çirkab suları sənaye sahələri və onların texnoloji proseslərindən asılı olaraq kəmiyyət və keyfiyyət tərkibinə görə necə qrupa bölünür? (Çəki: 1)

- 4 qrupa
- 7 qrupa
- 2 qrupa
- 5 qrupa
- 6 qrupa

Sual: Tərkibində qeyri – üzvi qarışıqlar olan və toksiki maddələr saxlayan çirkab sular hansı qrupa aid edilir? (Çəki: 1)

- beşinci qrupa
- üçüncü qrupa
- dördüncü qrupa
- birinci qrupa
- səkkizinci qrupa

Sual: Tərkibində zəhərli maddələr olan çirkab suları hansı qrupa aid edilir? (Çəki: 1)

- altıncı qrupa
- beşinci qrupa
- dördüncü qrupa
- birinci qrupa
- ikinci qrupa

Sual: Tərkibində turşu, qələvi, ağır metalların ionları, soda, mineral gübrə istehsal edən zavodlarının, filizləri zənginləşdirən müəssisələrin çirkab suları hansı qrupa aid edilir? (Çəki: 1)

- birinci qrupa
 - beşinci qrupa
 - dördüncü qrupa
 - səkkizinci qrupa
 - altıncı qrupa
-

Sual: Çirkab suların tərkibində hansı çirkləndirici maddə olduqda su tutarlarının öz – özünü təmizləmə və bioloji prosesləri kəskin sürətdə azalır (Çəki: 1)

- turşular olduqda
 - qələvilər olduqda
 - gübrələr olduqda
 - fenollar olduqda
 - ağır neft fraksiyaları olduqda
-

Sual: Sənaye çirkab sularının təmizlənmə üsulları hansı parametrlərə görə seçilir? (Çəki: 1)

- kimyəvi tərkibi, faza, dispers vəziyyətinə görə
 - fiziki, buxar halı, həll olma qabiliyyətinə görə
 - istilik, mexaniki, meyl hallındakı vəziyyətinə görə
 - optik, şüalanma və qaz halındakı vəziyyətinə görə
 - termiki, fiziki, bərk halındakı vəziyyətinə görə
-

Sual: Çirkab suda həll olmayan müxtəlif ölçülü qarışıqları təmizləmək üçün hansı təmizləmə üsulundan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- kimyəvi üsul
 - fiziki – kimyəvi üsul
 - termiki üsul
 - mexaniki üsul
 - kolloid üsul
-

Sual: Çirkab suyun tərkibində həll olmamış mexaniki darıcıqlar hansı yollarla kənar edilir? (Çəki: 1)

- həllolma və ayırma yolu ilə
 - süzmə və reaksiya yolu ilə
 - qaynatma və buxarlanma yolu
 - dondurma və kristallaşdırma yolu ilə
 - çökdürmə və filtrləmə yolu ilə
-

Sual: Çirkab suların tərkibindəki kobud dispers hissəcikləri tutmaq üçün hansı tutuculardan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- hörmə torlardan, ələkdən, qum tutucularından
 - torlardan filtrlərdən piy tutucularından
 - süzgeçlərdən, torlardan, neft tutucularından
 - piy tutucularından, benzin tutucularından, torlardan.
 - neft tutucularından, ələklərdən, süzgeçlərdən
-

Sual: Çirkab suların tərkibindəki çirkləndiriciləri kimyəvi üsulla çökdürmək üçün hansı maddələrdən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- katalizatorlardan

- qələvilərdən
 - reagentlərdən
 - aktivləşdiricilərdən
 - neytrallaşdırıcılardan
-

Sual: Çirkab suların təmizlənməsində ən effektiv təmizləmə üsulu hansıdır? (Çəki: 1)

- fiziki – kimyəvi təmizləmə üsulu
 - termiki təmizləmə üsulu
 - mexaniki təmizləmə üsulu
 - kimyəvi – təmizləmə üsulu
 - fiziki təmizləmə üsulu
-

Sual: Çirkab suların koagulyasiya üsulu ilə təmizlənməsində koagulyant olaraq hansı maddələrdən istifadə edirlər? (Çəki: 1)

- qələvi, fosfor və kalium duzlarından
 - turşu, alüminium və nikel duzlarından
 - ammonium, dəmir və mis duzlarından
 - duz, natrium və kalsium duzlarından
 - polimer, civə və kadmium duzlarından
-

Sual: Çirkab suların sorbsiya üsulu ilə təmizlənməsində sorbent olaraq nələrdən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- dəmirdən, sodadan, qatrandan
 - civədən, sodadan, rezindən
 - ebonitdən, ağacdan, kömürdən
 - aktivləşmiş kömürdən, selikozel, seolitdən
 - torfdan, kobaltdan, silisiumdan
-

Sual: Çirkab suların fiziki – kimyəvi və bioloji üsullarla təmizlənməsi zamanı əmələ gələn bərk çöküntüləri zərərsizləşdirmək üçün hansı təmizləmə üsulundan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- kimyəvi üsuldan
 - anaerob üsulundan
 - termiki üsuldan
 - mexaniki üsuldan
 - flotasiya üsulundan
-

BÖLMƏ: 06 01

Ad	06 01
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Neft emalı, neft – kimya zavodları, üzvi sintez, koks – kimya müəssisələrinin çirkab suları hansı qrupa aid edilir? (Çəki: 1)

- altıncı qrupa
- ikinci qrupa

- beşinci qrupa
 - onuncu qrupa
 - dördüncü qrupa
-

Sual: Hansı müəssisələrin çirkab sularının tərkibində fenol olur? (Çəki: 1)

- neft emalı müəssisələrinin
 - soda istehsalı müəssisələrinin
 - neft – kimya müəssisələrinin
 - qələvi istehsalı müəssisələrini
 - mineral – gübrə istehsalı müəssisələrinin
-

Sual: Tərkibindəki qatışıqların tərkibinə görə çirkab suları aşağıdakı qruplara bölünür. Hansı cavab düzgün deyil. (Çəki: 1)

oçluleri 10^{-5} : 10^{-4} mkm – dan boyuk olan, hell olmayan qarışıqlı sular

- kolloid məhlullardan ibarət olan sular
 - üzvi və qeyri – üzvi çirkləndiricilər olan sular
 - tərkibində dissosiasiya olunmuş ionlar olan sular
 - tərkibində zərərsiz maddələr olan sular
-

Sual: Çirkab suları təmizləmək üçün hansı təmizləmə üsullardan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- optik, akustik, elektromaqnit, termiki, bioloji
 - mexaniki termiki, kimyəvi, fiziki – kimyəvi, bioloji
 - termiki, bioloji optiki, çökdürmə, susuzlaşdırma
 - mexaniki, termiki, optiki, çökdürmə, akustik
 - akustik, istilik yuyulma, mexaniki, bioloji
-

Sual: Çirkab suların ilkin təmizlənməsi hansı üsulla aparılır? (Çəki: 1)

- fiziki – kimyəvi üsulla
 - kimyəvi üsulla
 - mexaniki üsulla
 - termiki üsulla
 - suspenziya üsulu ilə
-

Sual: Çirkab suların fiziki – kimyəvi təmizləmə üsulu ilə təmizlənməsində hansı metodlardan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- süzmə, xlorlaşdırma, oksidləşdirmə
 - koaqulyasiya, sorbsiya, flotasiya
 - sorbsiya, desorbsiya, filtrləmə
 - süzmə, hidromexaniki, rektifikasiya
 - koaqulyasiya, filtrləmə, oksidləşdirmə
-

Sual: Çirkab suların tərkibində olan kiçik ölçülü qiymətli metalları ayırmaq üçün hansı üsuldən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- termiki üsuldən
 - mexaniki üsuldən
 - kimyəvi üsuldən
 - süzmə üsulundan
 - flotasiya üsulundan
-

Sual: Hansı üsul ilə təmizləmədə çirkab suların tərkibindəki incə dispers və həll olmuş qeyri – üzvi qatışıqlar kənar edilir? (Çəki: 1)

- fiziki – kimyəvi üsulla
 - termiki üsulla
 - mexaniki üsulla
 - fiziki üsulla
 - kimyəvi üsulla
-

Sual: Tərkibində mineral və üzvi maddələr saxlayan yüksək qatılıqlı çirkli suları ləğv etmək üçün hansı üsuldən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- mexaniki üsuldən
 - termiki üsuldən
 - kimyəvi üsuldən
 - flotasiya üsulundan
 - sorbent üsulundan
-

Sual: Termiki üsulla təmizləmədə çirkab sular hansı temperaturda yandırılır? (Çəki: 1)

- 500-600°S
 - 450-550°S
 - 900-1000°S
 - 700-750°S
 - 750-800°S
-

Sual: Çirkab suların mikroorqanizmlər vasitəsilə təmizlənməsi üsulu necə adlanır? (Çəki: 1)

- kimyəvi təmizləmə
 - fiziki təmizləmə
 - lazer təmizləmə
 - bioloji təmizləmə
 - katalitik təmizləmə
-

Sual: Çirkab suların oksigenin iştirakı ilə mikroorqanizmlər tərəfindən təmizlənməsi üsulu necə adlanır? (Çəki: 1)

- aerob təmizləmə
 - azot təmizləmə
 - mikroskopik təmizləmə
 - neytral təmizləmə
 - suspenz təmizləmə
-

Sual: Anaerob üsulla təmizləmədə çirkab suları hansı rezervuarlarda qıvcırdırlar? (Çəki: 1)

- xüsusi çənlərdə
 - qapalı şüşə qablarda
 - hermetik rezervuarlarda
 - metal çənlərdə
 - keramik rezervuarlarda
-

BÖLMƏ: 07 01

Ad	07 01
Suallardan	10
Maksimal faiz	10



Sual: Yer səthinin örtən, mantiyanın üst təbəqəsi və yer qabığından ibarət olan Yerin bərk örtük hissəsinə nə deyilir? (Çəki: 1)

- litosfer deyilir
- hidrosfer deyilir
- atmosfer deyilir
- ozonosfer deyilir
- troposfer deyilir

Sual: Litosferin üst təbəqəsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- qum qatı adlanır
- torpaq adlanır
- gil qatı adlanır
- süxur adlanır
- çınqıl adlanır

Sual: Biosferdə baş verən bir çox prosesləri nə müəyyən edir? (Çəki: 1)

- gil örtüyü
- qum örtüyü
- torpaq örtüyü
- çınqıl örtüyü
- süxur örtüyü

Sual: Torpağın münbit qatının qalınlığı nə qədərdir? (Çəki: 1)

- 4÷7 m
- 3÷4 m
- 2÷6 m
- 5÷6 m
- 2.5÷4 m

Sual: Torpağın keyfiyyəti hansı göstərici ilə müəyyən olunur? (Çəki: 1)

- şoranlığı ilə
- münbitliyi ilə
- turşuluğu ilə
- pH-i ilə
- məsaməliyi ilə

Sual: Torpağın eroziyasının neçə növü vardır? (Çəki: 1)

- bataqlıq və şoran eroziyalar
- su və külək eroziyaları
- torpaq və su eroziyaları
- su və qum eroziyaları
- gil və qum eroziyaları

Sual: İnsanın təsərrüfat fəaliyyəti ilə əlaqədar olaraq yamacların kənd təsərrüfatı bitkiləri altında istifadə edilməsi, otlaq v   r şl rin intensiv otarılması, meşələrin məhv edilməsi hansı prosesin sürətlənməsinə səbəb olur? ( eki: 1)

- eroziya hadisəsinin
- susuzlaşma hadisəsinin
- səhralaşma hadisəsinin
- bataqlıqlaşma hadisəsinin
- quraqlaşma hadisəsinin

Sual: Torpağın münbit qatının yağış v  qar suları ilə yuyulub aparılması prosesi necə adlanır? ( eki: 1)

- hava eroziyası
- külək eroziyası
- su eroziyası
- yağış eroziyası
- qar eroziyası

Sual: Hansı proses nəticəsində torpaqda azot, fosfor, kaliumun mənimsənilməsi v  mikroelementlərin azalması bař verir? ( eki: 1)

- su eroziyası nəticəsində
- külək eroziyası nəticəsində
- řoran eroziya nəticəsində
- səthi eroziya nəticəsində
- dağıdıcı eroziya nəticəsində

Sual: Torpaqda bař verən eroziya hadisəsi onun hansı xassələrinin pisləşməsinə səbəb olur? ( eki: 1)

- mexaniki və istilik xassələrini
- termiki v  kimyəvi xassələrini
- maqnit və elektrik xassələrini
- kapillyarlıq v  duzluluq xassələrini
- fiziki və kimyəvi xassələrini

BÖLMƏ: 07 02

Ad	07 02
Suallardan	20
Maksimal faiz	20
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Yer səthində ekoloji sistemlərin inkiřafı v  həyatın mümkünlüyü hansı faktorlarla müəyyən olunur? ( eki: 1)

- torpağın quruluğı v  havanın istiliyi
- torpağın nəmliyi v  havanın rütubəti
- torpağın məsaməliyi v  havanın řaxtalığı
- torpağın məhsuldarlığı və iqlim ř raiti
- torpağın řoranlığı v  iqlimin quraqlığı

Sual: Yer süxurlarının üst horizontlarında orqanizmləri bitki örtüyünün, atmosferin, hidrosferin uzunmüddətli mürəkkəb qarşılıqlı təsiri nəticəsində nə əmələ gəlmişdir? (Çəki: 1)

- süxurlar əmələ gəlmişdir
 - su əmələ gəlmişdir
 - dənizlər əmələ gəlmişdir
 - gillər əmələ gəlmişdir
 - torpaq əmələ gəlmişdir
-

Sual: Torpağa edilən antropogen təsirlər ona nə kimi təsir göstərir? (Çəki: 1)

- şoranlığı dəyişir
 - məhsuldarlığı artırır
 - deqradasiyaya uğradır
 - münbitliyini artırır
 - deformasiyaya uğradır
-

Sual: Hansı sistemlərin torpaqları yüksək dərəcədə deqradasiyaya məruz qalır? (Çəki: 1)

- ekosistemlərin
 - biosenozlərin
 - biotoplərin
 - aqrosistemlərin
 - biosistemlərin
-

Sual: Torpağın üzvi və qeyri – üzvi maddələrlə zəngin olan qatı necə adlanır? (Çəki: 1)

- münbit qatı
 - şoran qatı
 - susuz qatı
 - turşulu qatı
 - humus qatı
-

Sual: Torpaq uzun müddət səpin altında qaldıqda onun hansı ehtiyatı 60% azalır? (Çəki: 1)

- humus ehtiyatı
 - mineral ehtiyatı
 - su ehtiyatı
 - hava ehtiyatı
 - duzluluq ehtiyatı
-

Sual: Torpağa edilən antropogen təsirin əsas növləri hansılardır? (Çəki: 1)

- torpağın şoranlaşması və eroziyası
 - torpağın çirklənməsi və eroziyası
 - torpağın quruması və çatlaması
 - torpağın çatlaması və duzlaşması
 - torpağın susuzlaşması və quruması
-

Sual: Torpağın çirklənmə növləri hansılardır Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- pestisidlərlə çirklənmə
- radionuklidlərlə çirklənmə
- səhrələşmə
- şoranlaşma və bataqlılaşma
- torpağın münbitləşdirilməsi

Sual: Torpağın üst münbit qatının yuyulub aparılması hadisəsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- eroziya adlanır
 - bataqlılaşma adlanır
 - şoranlaşma adlanır
 - duzsuzlaşma adlanır
 - susuzlaşma adlanır
-

Sual: Torpaqların külək tərəfindən sovrulub aparılması hansı eroziyanın yaranmasına səbəb olur? (Çəki: 1)

- su eroziyasının
 - külək eroziyasının
 - səth eroziyanın
 - xətti eroziyanın
 - yağış eroziyası
-

Sual: Torpaq eroziyası ətraf mühitə necə təsir göstərir? (Çəki: 1)

- ekoloji vəziyyəti pisləşdirir
 - ekoloji vəziyyət normalaşdırır
 - ekoloji vəziyyəti nizamlayır
 - ekoloji vəziyyət təsir etmir
 - ekoloji vəziyyəti yaxşılaşdırır
-

Sual: Torpağın və bitki örtüyünün deqradasiyası, onların bioloji və iqtisadi məhsuldarlığının azalması, tamamilə itirilməsinə hansı hadisə səbəb olur. (Çəki: 1)

- səhralaşma hadisəsi
 - şoranlaşma hadisəsi
 - duzlaşma hadisəsi
 - eroziya hadisəsi
 - bataqlılaşma hadisəsi
-

Sual: Torpağın səhralaşması necə formada özünün göstərir? (Çəki: 1)

- yayılma və dərinləşmə formalarında
 - dezertifikasiya və dərinləşmə formalarında
 - genişlənmə və dayazlaşma formalarında
 - daralma və susuzlaşma formalarında
 - intensivləşmə və sabitləşmə formalarında
-

Sual: Bitki örtüyünün tərkibinin dəyişməsi, torpağın eroziyası və şoranlaşmasının təsirinin nəticəsi olaraq səhralaşması 4 dərəcəyə ayırırlar. Hansı cavab düzgün deyil. (Çəki: 1)

- zəif səhralaşma, məhsuldarlıq 10% azalır
 - orta dərəcə səhralaşma məhsuldarlıq 10-50% azalır
 - adi vəziyyətdir, məhsuldarlıq yüksəkdir
 - yüksək dərəcə səhralaşma məhsuldarlıq 50%-dən çox azalır
 - çox yüksək səhralaşma, məhsuldarlıq yoxdur
-

Sual: Əsasən torpağın hansı qatı çirklənməyə məruz qalır (Çəki: 1)

- üst qatı məruz qalır
- dərinlikləri məruz qalır

- səthi məruz qalır
 - süxurlar məruz qalır
 - daşlar məruz qalır
-

Sual: Torpağın tərkibində böyük qatılıqda olan hansı maddələr torpaqdakı canlı orqanizmlərə öldürücü təsir göstərir? (Çəki: 1)

- gübrələr və fosfatlar
 - kimyəvi birləşmələr və toksikatlar
 - duzlar və qələvilər
 - turşular və azotlar
 - pestisidlər və göbələklər
-

Sual: Torpağı çirkləndirən pestisidlər içərisində insan və ətraf mühit üçün ən təhlükəlisi hansı birləşmələrdir? (Çəki: 1)

- üzvi maddələr
 - polimerlər
 - üzvi xlorbirləşmələri
 - gübrələr
 - radioaktiv tullantılar
-

Sual: Hər hansı yolla insan orqanizminə daxil olan üzvi xlor birləşmələr DDT orqanizmdə hansı dəyişikliklər yaradır? (Çəki: 1)

- ciyər xəstəliyi və sümük dəyişikliyi
 - böyrək xəstəliyi və qan dəyişikliyi
 - sümük xəstəliyi və leykosit dəyişikliyi
 - şiş xəstəlikləri və genetik dəyişikliklər
 - qan xəstəliyi və genetik dəyişikliyi
-

Sual: Torpağa verilən hansı gübrələr orada nitrat sulfat və xloridlərə çevrilərək bitkilərin məhsuldarlığına və inkişafına mənfi təsir göstərir? (Çəki: 1)

- kalium və azot gübrələri
 - ikiqat superfosfat və azot gübrələri
 - xlor və kalsium gübrələri
 - azot və kalsium gübrələri
 - azot və superfosfat gübrələri
-

Sual: Torpaqda nitritlərin miqdarının çoxalması oksigenin azalmasına səbəb olduğundan atmosfərə hansı qazların atılmasına çoxalır? (Çəki: 1)

- "istixana" qazlarının
 - tüstü qazlarının
 - azotlu qazların
 - fosforlu qazların
 - hisli qazların
-

BÖLMƏ: 08 01

Ad	08 01
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	<input type="checkbox"/>

Sual: Müasir dövrdə əkinçiliyin böyük ekoloji probleminəndən biri hansıdır? (Çəki: 1)

- torpağın deqradasiya olunması
- torpağın deformasiyaya uğraması
- torpağın münbitləşməsi
- torpağın duzlaşması
- torpağın şoranlaşması

Sual: Korlanmış torpaqların rekultivasına ilə bərpa edilməsinin texniki işlər etasında hansı işlər görülür? (Çəki: 1)

- çökəkliklər, karyerlər doldurulur
- su tutarlar, dəryaçalar tikilir
- tikinti və abadlıq işləri aparılır
- çökəkliklər, karyerlər qazılır
- parklar, xiyabanlar salınır

Sual: Korlanmış torpaqların rekultivasiya ilə bərpa olunmasının bioloji etasında hansı işlər görülür? (Çəki: 1)

- ağaclar, kollar kəsilir
- yaşıllıqlar, parklar salınır
- karyerlər, karxanalar işlədilir
- su tutarlar, dəryaçalar inşa olunur
- tikinti, abadlıq işləri aparılır


Sual: Torpağı eroziyadan qorumaq üçün relyef, iqlim, torpaq nəzərə alınmaqla hansı növ əkinə keçmək məsləhət görülür? (Çəki: 1)

- dənli bitkilərə keçmək
- monokulturayam keçmək
- növbəli əkinə keçmək
- qarışıq əkinə keçmək
- çoxillik əkinə keçmək

Sual: Ətraf mühitə atılan bərk tullantılar hansı ekoloji problemlər yaradır. Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- atmosfer havasının çirkləndirir
- səth və yeraltı suları çirkləndirir
- torpağın böyük sahəsini tutaraq onu çirkləndirir
- ətraf mühitdə heç bir problem yaratmır
- bitkilərin çirklənmə mənbəyidir

BÖLMƏ: 08 02

Ad	08 02
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Torpağın mühafizə olunacağı sahələr bunlardır Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- torpağın su və külək eroziyasından mühafizəsi
 - torpağa qulluq edilməsindən imtina etmək
 - növbəli əkin sistemi təşkil etmək
 - meliorativ tədbirlərin həyata keçirilməsi
 - korlanmış torpaqların rekultivasiyası
-

Sual: Torpağı mühafizə etmək üçün hansı tədbirlər həyata keçirilməlidir? Hansı cavab düzgün deyil (Çəki: 1)

- duzlaşmaya və bataqlılaşmaya qarşı mühafizə
 - torpağın çirklənmədən qorunması
 - torpağa antropogen təsirləri artırmaq
 - flora və faunanı məhv olmaqdan qorunması
 - şoranlaşmanın qarşısının alınması
-

Sual: Aqrotexniki; meşə meliorativ və hidrotexniki tədbirləri həyata keçirilməklə torpağı hansı prosesdən mühafizə etmək olar? (Çəki: 1)

- şoranlaşmadan
 - duzluluqdan
 - susuzluqdan
 - eroziyadan
 - bataqlılaşmadan
-

Sual: Torpağı mühafizə etmək məqsədilə növbəli əkinə keçmək, kimyəvi maddələrdən istifadə etməmək, müəyyən seçilmiş sahələrdə kənd təsərrüfatı bitkilərinin əkilməsi kimi tədbirlərə nə deyilir? (Çəki: 1)

- termiki tədbirlər
 - mexaniki tədbirlər
 - şümləmə tədbirləri
 - suvarma tədbirlər
 - aqrotexniki tədbir
-

Sual: Torpağı mühafizə etmək məqsədilə meşə zolaqlarının salınması kimi tədbirlər necə adlanır? (Çəki: 1)

- meşə meliorativ tədbirlər
 - hidrotexniki tədbirlər
 - suvarma tədbirləri
 - mexaniki tədbirlər
 - şümləmə tədbirləri.
-

Sual: Rütubət çox olan rayonlarda torpaqlarda təbii su rejiminin pozulması nəticəsində yaranan proses necə adlanır? (Çəki: 1)

- bataqlıqlaşma adlanır
 - şoranlaşma adlanır
 - duzlaşma adlanır
 - turşulaşma adlanır
 - susuzlaşma adlanır
-

Sual: Qrunt sularının səviyyəsini aşağı salmaq üçün drenajlardan, kanallardan, axar suların qarşısını almaq üçün tikililərdən istifadə etməklə torpaqda gedən hansı proseslərin qarşısını almaq mümkündür? (Çəki: 1)

- şoranlaşmanın
 - bataqlıqlaşmanın
 - turşulaşmanın
 - susuzlaşmanın
 - duzlaşmanın
-

Sual: Torpağın pestisidlər və başqa zəhərli maddələrlə çirklənməsinin qarşısını almaqla bitkilərin mühafizəsi hansı ekoloji metodlarla aparılır? (Çəki: 1)

- fiziki, susuzlaşdırma
 - bioloji, duzsuzlaşdırma
 - bioloji, aqrotexniki
 - kimyəvi, bataqlaşdırma
 - bioloji, iki qat duzsuzlaşdırma
-

Sual: Hansı torpaqlar tikinti yaxud başqa işlər üçün istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- əkinə yararsız torpaqlar
 - eroziyaya uğramış torpaqlar
 - şoranlaşmış torpaqlar
 - bataqlılaşmış torpaqlar
 - duzlaşmış torpaqlar
-

Sual: Korlanmış torpaqları bərpa etmək üçün hansı metoddan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- köçürmə metodundan
 - rekultivasiya metodundan
 - suvarma metodundan
 - qazılma metodundan
 - suvarma metodundan
-

Sual: Rekultivasiya olunacaq obyektlər aşağıdakılardır. Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- tikinti işləri zaman pozulan torpaqlar
 - bərk tullantılar yığılan sahələr
 - münbit torpaq sahələri
 - neftlə çirklənmiş sahələr
 - karyerlər, karxanalar
-

Sual: Rekultivasiya işləri neçə etapda aparılır? (Çəki: 1)

- texniki, fiziki, suvarma
 - torpaqlama, doldurma, suvarma
 - qazma, doldurma, suvarma
 - texniki, bioloji, tikinti
 - bioloji, kimyəvi, texniki
-

Sual: Rekultivasiya olunacaq torpaqların səthinin planı, münbit torpağın gətirilməsi, sahənin iş üçün hazırlanması kimi işlər hansı etapda yerinə yetirilir? (Çəki: 1)

- bioloji işlər bölməsində
- mexaniki işlər bölməsində

- fiziki işlər bölməsində
- tikinti işləri bölməsində
- texniki işlər bölməsində

BÖLMƏ: 09 02

Ad	09 02
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Biosferə edilən xüsusi antropogen təsirlər aşağıdakılardır. Hansı cavab düzgün deyil?
(Çəki: 1)

- ətraf mühitin təhlükəli tullantılarla çirklənməsi
- səs – küylə çirklənmə
- bioloji çirklənmə
- mexaniki çirklənmə
- elektromaqnit şüaları ilə çirklənmə

Sual: Biosferə edilən xüsusi antropogen təsirlər aşağıdakılardır. Hansı cavab düzgün deyil?
(Çəki: 1)

- ətraf mühitin stabil qalması
- ətraf mühitin təhlükəli tullantılarla çirklənməsi
- səs-küylə təsir
- bioloji çirklənmə
- elektromaqnit və başqa şüalanmaların təsiri

Sual: Məişətdən yaranan çirkab suları və kommunal təsərrüfatı sahələrinin çirkab suları hansı çirkab sularına aid edilir? (Çəki: 1)

- istehsalat çirkab sularına aid edilir
- məişət çirkab sularına aid edilir
- yeraltı çirkab sularına aid edilir
- hövzələrdəki çirkab sularına aid edilir
- səth sularının çirkab sularına aid edilir.

Sual: Plastmas, kağız, şüşə, dəri, yeyinti məhsullarının tullantıları hansı aqrekat halında olan tullantılardır? (Çəki: 1)

- maye halında
- qaz halında
- bərk halında
- buxar halında
- qatran halında

Sual: Qaz halında olan məişət tullantıları atmosferin hansı qatlarında paylanır? (Çəki: 1)

- troposferdə yayılırlar
- stratosferdə yayılırlar
- ionosferə qədər yayılırlar

- yer səthinə yaxın yayılırlar
 - su səthlərində yayılırlar
-

Sual: Hansı istehsal sahələrinin tullantıları qaz şəklində olur? Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- sənaye sobalarından atılan qazlar
 - avtonəqliyyatdan ayrılan qazlar
 - İES – dan atmosfərə atılan qazlar
 - AES – in qaz tullantıları
 - yeməxanalardan ayrılan qazlar
-

Sual: Bərk məişət tullantıları kimi sənaye tullantılar da haralara atılır? Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- icazə verilmiş zibilxanalara
 - zavodun həyətidə
 - icazə verilməmiş zibilxanalara
 - mütəşəkkil svalkalara
 - doğru cavab yoxdur
-

Sual: Ümumi sənaye tullantılarının necə faizi yağsızlaşdırılaraq itiləşdirilir? (Çəki: 1)

- 15% - i
 - 18% - i
 - 20% - i
 - 30% - i
 - 35% - i
-

Sual: Aktivliyinə görə radioaktiv nuklidləri neçə yerə ayırırlar? (Çəki: 1)

- orta, ifrat, global aktivlikli radionuklidlər
 - stabil, zəif, ifrat yüksək aktivlikli radionuklidlər
 - dəyişən, dəyişməz, stabil aktivlikli radionuklidlər
 - yüksək, ali, əla aktivlikli radioaktivnuklidlər
 - zəif, orta, yüksək aktivlikli radionurlidlər
-

Sual: Zəif aktivlikli radioaktiv nuklidlərin aktivlik dozası nə qədərdir? (Çəki: 1)

- 0,1 Ku/m³
 - 0,2 Ku/m³
 - 0,7 Ku/m³
 - 0,5 Ku/m³
 - 0,4 Ku/m³
-

Sual: Orta aktivlikli radionuklidlərin aktivlik dərəcəsi nə qədərdir? (Çəki: 1)

- 5÷15 Ku/m³
 - 10÷100 Ku/m³
 - 7÷70 Ku/m³
 - 4÷40 Ku/m³
 - 8÷80 Ku/m³
-

Sual: Yüksək aktivlikli radionuklidlərin aktivlik dərəcəsi nə qədərdir? (Çəki: 1)

- 900 Ku/m³ – dən yuxarı

- 700 Ku/m³ – dən yuxarı
 - 1000 Ku/m³ – dən yuxarı
 - 500 Ku/m³ – dən yuxarı
 - 600 Ku/m³ – dən yuxarı
-

Sual: Zəif və orta aktivlikli radionuklid tullantılar necə basdırılır? (Çəki: 1)

- İES – in ərazisində basdırılır
 - İES – in ərazisində saxlanılır
 - xüsusi anbarda saxlanılır
 - AES – in ərazilərində saxlanılır
 - xüsusi ərazidə saxlanılır
-

Sual: Sənaye və şəhər zibillərinin yandırılması tərkibində qurğuşun olan etil maye benzinin, kağız-sellüloza və elektronika sənayesi tullantıları hansı tərkibli tullantılardır? (Çəki: 1)

- dioksintərkibli tullantılar
 - oksigentərkibli tullantılar
 - azottərkibli tullantılar
 - xlorərkibli tullantılar
 - kaliumtərkibli tullantılar
-

Sual: Suyun xlorlaşdırılması, xlor istehsal edən sənaye sahəsində və pestisidlərin istehsalı zamanı hansı qaz yaranır? (Çəki: 1)

- nitrat yaranır
 - dioksin yaranır
 - sulfidlər yaranır
 - duzlar yaranır
 - nitratlar yaranır
-

Sual: Xlorkarbohidrogen sinfinə daxil olan üzvi sintetik maddə necə adlanır və bu sinfə daxil olan necə növ maddə vardır? (Çəki: 1)

- fosfat adlanır, 100- ə yaxın növü vardır
 - sulfid adlanır, 120-ə yaxın növü vardır
 - dioksin adlanır, 200 - ə yaxın növü vardır
 - kalbit adlanır, 130-a yaxın növü vardır
 - difosfat adlanır, 150 - ə yaxın növü vardır
-

BÖLMƏ: 09 01

Ad	09 01
Suallardan	14
Maksimal faiz	14
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Ətraf mühiti çirkləndirən və böyük ekoloji problemlər yaradan tullantılar hansılardır? (Çəki: 1)

- meşə tullantıları
- məişət və sənaye tullantıları

- təmir – tikinti tullantıları
 - zavod tullantıları
 - fabrik tullantıları
-

Sual: Bərk m iŒ t v  sənaye tullantıları haralara atılır? Hansı cavab düzgün deyil? ( aki: 1)

- icazə verilən zibilxanalara
 - icazə verilməyən zibilxanalara
 - Œ h rin mərkəzində toplanır
 - Œ h r ətrafına
 - istifadəsiz yerlərə
-

Sual: Bütün bərk tullantıları ne e yerə ayırırlar? ( aki: 1)

- ağac və Œ Œ  tullantıları
 - neft və neft məhsulları tullantıları
 - metal və metal qırıntıları tullantılar
 - taxta v  Œ lban tullantıları
 - sənaye və m iŒ t tullantıları
-

Sual: M iŒ t tullantıları hansı aqre at hallarında olur? ( aki: 1)

- bərk, maye, qazaoxŒ r
 - bərk, buxar, qaz
 - qaz, maye, qatran
 - qatran, bərk, buxar
 - buxar, tüstü, bərk
-

Sual: Bərk m iŒ t tullantılarının miqdarı və yayılma sahəsi nədən asılıdır? Hansı cavab düzgün deyil? ( aki: 1)

- Œ h rin abadlı ından
 - ictimai – iaiŒ nin inkiŒ afından
 - yaŒıllıqların v  ağacların sayından
 - Œ h rl rin böyüklüyündən
 - istilik sistemindən, yanacağın növündən
-

Sual: Məhsul istehsalı zamanı yaranan v   z ilk xassələrini itirən tullantılara n  deyilir? ( aki: 1)

- m iŒ t tullantılar
 - Œ Œ  tullantıları
 - tikinti tullantıları
 - sənaye tullantıları
 - dəmir tullantıları
-

Sual:  n çox bərk sənaye tullantıları yaradan sənaye sahələri hansılardır? Hansı cavab düzgün deyil? ( aki: 1)

- k m r ixarma sənayesi
 - qara və əlvan metallurgiya sənayesi
 - İES – lər
 - sənaye – tikinti materialları sahəsi
 - kimya sənayesi
-

Sual: Dünyada sənaye tullantılarının yığılıb qalması hansı ekoloji vəziyyətin yaranmasına səbəb olur (Çəki: 1)

- Kritik ekoloji vəziyyətin
 - stabil ekoloji vəziyyətin
 - normal ekoloji vəziyyətin
 - dayanaqlı ekoloji vəziyyətin
 - dayanıqsız ekoloji vəziyyətin
-

Sual: Tərkibində toksiki, partlayış yarada bilən, infeksiyon, yanğın törədə bilən maddələr olan tullantılara nə deyilir? (Çəki: 1)

- adi tullantılar
 - qorxulu tullantılar
 - zəhərli tullantılar
 - təhlükəsi tullantılar
 - zəhərsiz tullantılar
-

Sual: Qalvanik və metallik şlamlar, şüşələrin tullantıları, asbest tullantılar və tozlar, turş qatranların emalından alınan qalıqlar, neft qudronu və s. tullantılar hansı növ tullantılara aid edilir? (Çəki: 1)

- normal tullantılara
 - zərərsiz tullantılara
 - qorxulu tullantılara
 - zərərli tullantılara
 - infeksiyon tullantılara
-

Sual: Tərkibində kimyəvi maddələr və toksiki kateqoriyası I, II dərəcəli olan insan və biosfer üçün qorxulu sayılan tullantılar necə adlanır? (Çəki: 1)

- qorxusuz toksiki tullantılar
 - stabil toksiki tullantılar
 - dəyişməz toksiki tullantılar
 - qorxulu toksiki tullantılar
 - dayanaqlı toksiki tullantılar
-

Sual: Dioksin və ona oxşar maddələr hansı təsirlər yaradır? (Çəki: 1)

- mutagen, konserogen, embriotoksiki təsirlər
 - şüalanma, isitmə, soyutma təsirləri
 - onkoloji, embriotoksiki, leykotik təsirlər
 - mutagen, zəhərləyici, allerqik təsirlər
 - katarat, konserogen, onkoloji təsirlər
-

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: Antropogen təsirlər nəticəsində ətraf mühitdə bioloji çirklənmə yaradan mənbələr aşağıdakılardır. Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- sənaye və məişət tullantılarının zibilxanaları
- kanalizasiya sisteminin çirkab suları
- xiyabanlar və parklar
- qəbiristanlıqlar
- zibillənmiş əkin sahələri

BÖLMƏ: 10 01

Ad	10 01
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Tullantılarda olan müxtəlif faydalı komponentləri ayıraraq, ondan yenidən istifadə üçün aparılan proses necə adlanır? (Çəki: 1)

- utilizasiya adlanır
- rekultivasiya adlanır
- rektifikasiya adlanır
- sorbsiya adlanır
- flotasiya adlanır

Sual: Tullantıların yerin altında xüsusi ayrılmış çuxurlarda, istifadəsiz şaxtalarda və başqa yerlərdə yerləşdirilməsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- tullantıların istifadəsi adlanır
- tullantıların dondurulması adlanır
- tullantıların basdırılması adlanır
- tullantıların istehsalı adlanır
- tullantıların utilizasiyası adlanır

Sual: Xüsusi qurğularda tullantıların toksiki maddələrdən təmizlənməsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- tullantıların basdırılması adlanır
- tullantıların utilizasiyası adlanır
- tullantıların istehsalı adlanır
- tullantıların demoksikasiyası adlanır
- tullantıların istifadəsi adlanır

Sual: Bərk tullantıların emal edilməsi üçün tikilən poliqonların hündürlüyü nə qədər olur? (Çəki: 1)

- 50 m-ə qədər
 - 60 m-ə qədər
 - 45 m - ə qədər
 - 40 m - ə qədər
 - 35 m - ə qədər
-

Sual: Bərk tullantıları emal etmək üçün tikilən poliqonlar neçə il müddətində zibilləri emal edir? (Çəki: 1)

- 35 – 70 il müddətində
 - 40-70 il müddətində
 - 45-90 il müddətində
 - 50-100 il müddətində
 - 25-45 il müddətində
-

Sual: Avropada zibilyandırma zavodlarında zibilin yandırılması necə etapda həyata keçirilir? (Çəki: 1)

- beş etapda
 - üç etapda
 - yeddi etapda
 - iki etapda
 - səkkiz etapda
-

Sual: Bərk məişət tullantılarının yandırılması zamanı yaranan toksiki qazlar yanma prosesinin hansı etasında ayırırlar? (Çəki: 1)

- III etasında
 - I etasında
 - IV etasında
 - V etasında
 - II etasında
-

Sual: Qurudulmuş bərk məişət tullantıları inşaat təyinatlı sobalarda hansı temperaturda yandırılır? (Çəki: 1)

- 200°S-də
 - 1000°S-də
 - 500°S-də
 - 900°S-də
 - 950°S-də
-

Sual: Atom enerjisi ilə məşğul olan beynəlxalq agentlik (MAQATE) xüsusi təhlükəli radioaktiv tullantıları basdırılması üçün haranı təklif edirlər (Çəki: 1)

- yeraltını
 - yer səthini
 - su mühitini
 - duz mühitini
 - buz mühitini
-


Sual: Xüsusi təhlükəli radioaktiv tullantıları basdırmaq üçün yerin geoloji forması nəzərə alınmaqla yeraltı hansı sahələr seçilir? (Çəki: 1)

- su hövzələri və yeraltı sular seçilir
 - daş duz və qaya süxurlu massivlər seçilir
 - daş qayalar və düzənliklər seçilir
 - çöllər və xiyabanlar seçilir
 - daş kömür və daşduz massivləri seçilir.
-

Sual: Ətraf mühiti və insanları bioloji çirklənmədən mühafizə etmək üçün aşağıdakı tədbirlər həyata keçirilir. Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- karantin elan edilsin
- qorxulu virusların mənbəyini nəzarət altında alınır
- hər bir tədbir görülmür
- epidemioloji nəzarəti həyata keçirilir
- sanitar qaydalarına əməl edilir

BÖLMƏ: 10 02

Ad	10 02
Suallardan	19
Maksimal faiz	19
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Tullantılardan təkrar xammal, istilik enerjisi və gübrə kimi istifadə etmək üçün aparılan proses necə adlanır? (Çəki: 1)

- məişət tullantılarının utilizasiyası
- sənaye tullantılarının utilizasiyası
- kimya tullantılarının utilizasiyası
- tikinti – inşaat tullantılarının utilizasiyası
- kömür tullantılarının utilizasiyası

Sual: Tullantıların təkrarən, bəzən dəfələrlə ardıcıl emal olunması prosesi necə adlanır? (Çəki: 1)

- utilizasiya adlanır
- sorbsiya adlanır
- rentilizasiya adlanır
- rektifikasiya adlanır
- flotasiya adlanır

Sual: Dünya praktikasında bərk məişət tullantılarını emal etmək üçün aşağıdakı metodlardan istifadə edilir. Hansı cavab düzgün deyil (Çəki: 1)

- Tullantıları emal etmək üçün poliqonların tikilməsi
- zibillərin zibilyandıran zavodlarda yandırılması
- zibillərin komposta edilməsi
- zibillərin fermentləşdirilməsi
- zibillərin basdırılması

Sual: Dünya praktikasında bərk məişət tullantılarının emal etmək üçün aşağıdakı üsullardan istifadə edilir. Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- zibillərin müxtəlif sahələrə atılması
- zibillərin sortlara ayrılması
- zibillərin rentilizasiya edilməsi
- zibillərin utilizasiya edilməsi
- zibillərin pirolizi

Sual: Bərk məişət və sənaye tullantıları poliqonlarda hansı şərtlər daxilində emal üçün birlikdə yüklənir? (Çəki: 1)

- tullantıların tərkibində şüşə maddələr az olduqda
 - tullantıların tərkibində sulfidlər çox olduqda
 - tullantıların tərkibində toksiki maddələr az olduqda
 - tullantıların tərkibində taxta qırıntılar olduqda
 - tullantıların tərkibində plastmaslar olduqda
-

Sual: Bərk məişət tullantılarını emal etmək üçün ən səmərəli üsul olaraq hansı üsuldan istifadə olunur? (Çəki: 1)

- anaerob üsulundan istifadə olunur
 - oksidləşmə üsulundan istifadə olunur
 - çürütmək üsulundan istifadə olunur
 - qələviləşdirmə üsulundan istifadə olunur
 - aerob üsulundan istifadə olunur
-

Sual: Bərk məişət tullantılarının aerob üsulu ilə emalından alınan emal məhsulu necə adlanır? (Çəki: 1)

- kompost adlanır
 - kömür adlanır
 - qatran adlanır
 - asbest adlanır
 - nolinur adlanır
-

Sual: Bərk məişət tullantıları zərərsizləşdirmək üçün tikilən müəssisəsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- zibiltəmizləyən zavod
 - zibilyandırma zavodu
 - zibiltoplayan zavod
 - zibildağıdan zavod
 - zibilbuxarlandırıcı zavod
-

Sual: Zibilyandırma zavodlarında bərk məişət tullantılarını hansı temperaturda yandırırırlar? (Çəki: 1)

- 500-570°S
 - 450-480°S
 - 800-850°S
 - 600-680°S
 - 700-750°S
-

Sual: Bərk məişət tullantıları emal edən poliqonların çatışmamazlığından böyük şəhərlərdə yığılıb qalmış tullantılar hara atılır? (Çəki: 1)

- şəhərətrafı zibilliklərə
 - şəhərətrafı gölməçələrə
 - şəhərətrafı yaşıllıqlara
 - şəhərətrafı svalkalara
 - şəhərətrafı düzənliklərə
-

Sual: Yerli icra hakimiyyətlərinin qərarı əsasında hansı bərk tullantılar xüsusi seçilmiş yerlərdə basdırılır, yaxud zərərsizləşdirilir? (Çəki: 1)

- məişət tullantıları
- iaşə tullantıları
- inşaat tullantıları

- kommunal tullantıları
 - sənaye tullantıları
-

Sual: Toksik bərk sənaye tullantılarını yandırmaq üçün hansı tip poliqonlardan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- xüsusi poliqonlardan
 - adi poliqonlardan
 - ümumi poliqonlardan
 - bəsit poliqonlardan
 - sadə poliqonlardan
-

Sual: Alimlər sənaye tullantılarının miqdarını azaltmaq məqsədilə hansı texnologiyalardan istifadə etməyi məsləhət görürlər? (Çəki: 1)

- tullantılı və tullantısız texnologiyalar
 - tullantısız və aztullantılı texnologiyalar
 - qapalı və yarımqapalı texnologiyalar
 - qapalı və açıq texnologiyalar
 - dairəvi və tsiklik texnologiyalar
-

Sual: Alimlər tullantısız və aztullantılı texnologiyaları təkmilləşdirərək, ətraf mühiti bərk tullantılardan tamamilə azad etmək üçün hansı poliqonların tikilməsini təklif edirlər? (Çəki: 1)

- svalkalar
 - ekozibilxanalar
 - ekopoliqonlar
 - zibilxanalar
 - adi poliqonlar
-

Sual: Bərk tullantıların ekopoliqonlarda emalı zamanı bütün tullantıların necə faizi ikinci resurslara (xammala) çevrilir? (Çəki: 1)

- 50%
 - 45%
 - 60%
 - 80%
 - 70%
-

Sual: Hələlik hansı sahənin radioaktiv tullantılarını tam zərərsizləşdirmək mümkün olmamışdır (Çəki: 1)

- AES –in və hərbi – sənaye kompleksinin
 - səhiyyə və elektronikanın
 - zavod və kombinatların
 - tikinti materialları və asbestlərin
 - kombinatların və faydalı qazıntıların
-

Sual: Radioaktiv tərkibli məhsulların bərk tullantılarını zərərsizləşdirmək üçün hansı üsuldan istifadə edirlər (Çəki: 1)

- presləyirlər
- bitumlaşdırmaq üçün yandırirlər
- formasını dəyişirlər
- adi şəkildə anbarlara göndərilər
- böyük həcmə salırlar

Sual: Maye çəkildə olan radioaktiv tullantıları utulləşdirmək üçün hansı metodlardan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- bitumlaşdırma və qablaşdırma
- qablaşdırma və soyudulma
- bitumlaşdırma və şüşələşdirmə
- şüşələşdirmə və rezinləşdirmə
- qablaşdırma və şüşələşdirmə

Sual: Piroliz zibilyandırma zavodlarında bərk məişət tullantıları hansı temperaturda yandırılır? (Çəki: 1)

- 1700°S
- 1500°S
- 1350°S
- 1600°S
- 1650°S

BÖLMƏ: 11 02

Ad	11 02
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Ekoloji problemləri təhlil etmək məqsədilə elektrik və maqnit sahələrinin bütün növlərini mənşəyinə görə aşağıdakı qruplara ayırırlar. Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- Günəş və ulduzlardan gələn törəyən elektromaqnit sahəsi
- Elektrik və maqnit sahələri mövcud deyil
- Yerin sabit elektrostatik və maqnit sahəsi
- Antropogen mənşəli elektromaqnit sahəsi
- Bioloji obyektərdən törənən elektrik sahəsi

Sual: İnsanın fəaliyyəti ilə əlaqədar olaraq törənən elektromaqnit sahələrinin diapazonunun genişləndiyi sahələr aşağıdakılardır. Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- Radio əlaqələrin genişləndirilməsində
- Radiolokasiyanın intensiv inkişafında
- Ətraf mühitə elektromaqnit sahəsi stabildir
- Texnoloji proseslərdə geniş istifadə olunmasında
- Müxtəlif rabitələrin yaradılmasında

Sual: Son zamanlar ətraf mühitə elektromaqnit sahəsinin yerin təbii fonu ilə müqayisədə 1000 defədən çox artmasına səbəb olan sahələrdən aşağıdakıları göstərmək olar. Hansı cavab düzgn deyil? (Çəki: 1)

- Müxtəlif məişət cihazlarının istehsalının çoxalması
- Elektrik qurğularının kütləvi istehsalı
- Radioelektron qurğularının istehsalının genişlənməsi
- Elektron cihazlarının sayının azalması
- Mikroelektron qurğularının istehsalının artması

Sual: . Elektromaqnit sahəsinin hansı təsiri sahəsində aparılan tədqiqatlar insan orqanizminin ən həssas sistemlərini analiz etməyə imkan yaratdı? (Çəki: 1)

- Fiziki təsiri
 - Bioloji təsiri
 - Kimyəvi təsiri
 - Harmonal təsiri
 - Ümumi təsiri
-

Sual: Ətraf mühitin elektromaqnit çirklənməsi orqanizmin aşağıdakı əsas funksiyalarının zəiflənməsinə və zədələnməsinə səbəb olur. Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- Ürək damar sisteminin zəifləməsi
 - Həzm sisteminin zədələnməsi
 - Sümüklərin nazilməsi
 - Psixi pozuntuların artması
 - İmmunitetin aşağı düşməsi
-

Sual: Zəif səviyyəli elektromaqnit sahəsinin bilavasitə təsirindən orqanizmdə hansı xəstəliklər inkişaf edə bilər? Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- Xərçəng xəstəliyi
 - Davranışın dəyişməsi, huşun itirilməsi xəstəliyi
 - Bronxit, astma, aritmiya xəstəliyi
 - Orqanizm stabil vəziyyətdə qalır
 - Miqren, xroniki yorğunluq xəstəliyi
-

Sual: Yaşayış yerlərini kəşib keçən yüksək gərginlikli elektromaqnit sahələrindən insanları qorumaq üçün hansı qoruyucu zonadan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- Sanitar-qoruyucu zonadan
 - Mühafizə zonasından
 - Yaşillıq zonasından
 - Taxta çəpərlərdən
 - Beton sütunlardan
-

Sual: Elektromaqnit sahəsindən mühafizə olunmaq məqsədilə qoruyucu-sanitar mühafizə zonasının hüdudlarında hansı tikililərin inşasına qadağa qoyulur? Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- Yaşayış binalarının
 - İstirahət parkları salınır
 - Nəqliyyat üçün dayanacaqların
 - İstirahət yerlərinin
 - İdman və oyun meydançalarının
-

Sual: Qəbul olunmuş normaya əsasən insanlar üçün təhlükəsiz maqnit sahəsi selinin sıxlığı neçə Qaus qəbul edilmişdir? (Çəki: 1)

- 30 Qaus
 - 45 Qaus
 - 50 Qaus
 - 70 Qaus
 - 85 Qaus
-

Sual: Kompüter geniş diapazonda hansı müxtəlif elektromaqnit şüalanması yaradır? Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- Elektrostatik sahələr
 - Rentgen şüaları
 - Yüksək tezlikli və aşağı tezlikli elektromaqnit şüaları
 - Optik şüalar
 - Ultrabənövşəyi şüalar
-

Sual: Kompüter istifadəçisi ilə ekran arasında məsafə nə qədər olmalıdır? (Çəki: 1)

- 40 sm olmalıdır
 - 45 sm olmalıdır
 - 50 sm olmalıdır
 - 30 sm olmalıdır
 - 35 sm olmalıdır
-

Sual: Kompüter otaqlarında optimla rütubətlik 21° S temperaturda neçə faiz təşkil edilməlidir? (Çəki: 1)

- 40% təşkil edilməlidir
 - 45% təşkil edilməlidir
 - 48% təşkil edilməlidir
 - 60% təşkil edilməlidir
 - 55% təşkil edilməlidir
-

Sual: Kompüter otaqlarını işıqlandırmaq üçün hansı lampalardan istifadə olunması məsləhət görülür? (Çəki: 1)

- Kvars lampalardan
 - Volfram lampalardan
 - Diod lampalardan
 - Triod lampalardan
 - Lyuminesens lampalarından
-

Sual: 1 Vt şüalanma gücü ilə işləyən mobil telefonlar insanda hansı xəstəlik yaradır? (Çəki: 1)

- Monal xəstəlik yaradır
 - Ruhi xəstəlik yaradır
 - Onkoloji xəstəlik yaradır
 - Xroniki ciyər xəstəliyi yaradır
 - Pnevmaniya xəstəliyi yaradır
-

Sual: . Hansı kompüterlərdə maye kristallardan istifadə edilir, baxmayaraq ki, onlar da güclü elektromaqnit sahəsi ətraf mühitdə yaradırlar? (Çəki: 1)

- Adi kompüterlər
 - Notbuk portativ kompüterləri
 - Fərdi elektron hesablama maşınları
 - Videodispleyerlər
 - Rəqəmsal televizorlar
-

Sual: Qəbul olunmuş normalara uyğun olaraq kompüterlə işləyən hər bir işçi üçün nə qədər sahə və həcm ayrılmalıdır? (Çəki: 1)

- 6 m² və 20 m³ ayrılmalıdır
- 4 m² və 18 m³ ayrılmalıdır

- 8 m² və 25 m³ ayrılmalıdır
- 10 m² və 30 m³ ayrılmalıdır
- 2 m² və 8 m³ ayrılmalıdır

BÖLMƏ: 11 01

Ad	11 01
Suallardan	14
Maksimal faiz	14
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Son illərdə antropogen təsirlər nəticəsində elektromaqnit sahəsinin genişlənməsi və güclənməsi ətraf mühitə hansı hadisənin formalaşmasına səbəb olmuşdur? (Çəki: 1)

- Tüstü smoqu hadisəsinin
- Adi smoq hadisəsinin
- Fotokimyəvi smoq hadisəsinin
- Eketrosmoq hadisəsinin
- Buluqyaranma hadisəsinin

Sual: Ətraf mühitin elektromaqnit çirklənməsi dünya miqyasında vacib məsələ olduğundan ÜST bu problemi hansı problemlər sırasına daxil etmişdir? (Çəki: 1)

- Adi problemlər
- Qlobal problemlər
- Regional problemlər
- Lokal problemlər
- Aktual problemlər

Sual: Son illər səhərlərdə böyük tezlikli diapozonlarda elektromaqnit sahələrinin aşağıdakı mənbələrinin sayı artmışdır. Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- Çuqun sobaları
- Mobil əlaqə sistemləri
- DAM-nın radarları
- Kompüterlər
- Kiçik dalğalı sobalar

Sual: Kompüter ətrafında yaranan elektrostatik sahəni zəiflətmək üçün hansı tədbiri həyata keçirtmək lazımdır? (Çəki: 1)

- Yerlə birləşdirmək lazım deyil
- İzolə etmək lazımdır
- Az işlətmək lazımdır
- Şüalandırmaq lazımdır
- Yerlə birləşdirmək lazımdır

Sual: Elektromaqnit şüaları kompüter istifadəçisindən hansı məsafədə olan işçilərə də təsir göstərir? (Çəki: 1)

- 5 metr məsafədə
- 7 metr məsafədə

- 8 metr məsafədə
 - 3 metr məsafədə
 - 10 metr məsafədə
-

Sual: Kompüter işləyən zaman otaqda havanın hansı tərkibi dəyişir? (Çəki: 1)

- Havanın rütubəti pisləşir
 - Havanın aeroion tərkibi pisləşir
 - Havanın oksigeni pisləşir
 - Havanın azot tərkibi pisləşir
 - Havanın hidrogen tərkibi pisləşir
-

Sual: Kompüterdə işləyən işçinin işin başlanğıcından 2 saat sonra əmələ gələn baş ağrısının səbəbi nədir? (Çəki: 1)

- Otaqda oksigenin miqdarının azalmasıdır
 - Otaqda karbonun miqdarının çoxalmasıdır
 - Otaq havasında ağır aeroionların çoxalmasıdır
 - Otaqda rütubətin azalmasıdır
 - Otaqda istiliyin artmasıdır
-

Sual: Kompüter istifadəçilərinin görmə qabiliyyəti neçə faiz azala bilər? (Çəki: 1)

- 40-65%
 - 45-70%
 - 60-70%
 - 60-85%
 - 35-50%
-

Sual: Kompüter istifadəçilərinin sağlamlılıqlarında bir sıra şikayətlərinin olmasının səbəbi nədir? Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- Gözlərin sancması, baş ağrıları
 - Yuxunun və yaddaşın pozulması
 - Yorğunluq və əsəbilik
 - Saçın tökülməsi və dərinin quruması
 - Əhval-ruhiyyənin yüksəlməsi
-

Sual: Ümumiləşdirilmiş məlumatlara əsasən kompüter işlədicilərin monitor arxasında 2 saatdan 4 saata qədər işlədikləri zaman onların səhhətində hansı dəyişikliklər yaranır? Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- Orqanizmdə elə bir dəyişiklik hiss olunmur
 - Sinir istemində pozuntular 4,6 dəfə çox olur
 - Ürək –damar xəstəlikləri 2 dəfə çox olur
 - Ayaq-hərəkət aparatında xəstəlik 3,1 dəfə çox olur
 - Nəfəs yollarının xəstəlikləri 1,9 dəfə çox olur
-

Sual: "FEHM və işin təşkilinə gigiyena tələbatına" əsasən yaşlılar üçün kompüterdə iş müddəti 8 saatlıq iş günündə neçə saat qəbul olunmuşdur? (Çəki: 1)

- 5 saat qəbul olunmuşdur
- 4 saat qəbul olunmuşdur
- 8 saat qəbul olunmuşdur
- 6 saat qəbul olunmuşdur
- 10 saat qəbul olunmuşdur

Sual: Video oyunlar və digər elektrik cihazlarından müntəzəm istifadə edən uşaqlarda hansı xəstəliyə tutulma riski yüksək olur? (Çəki: 1)

- Monal xəstəlik
- Leykos xəstəliyi
- Leykomiya xəstəliyi
- Endokrin xəstəliyi
- Onkoloji xəstəlik

Sual: Güclü elektromaqnit şüalanmalarından sayılan cib telefonları nə cür rabitə sayılır? (Çəki: 1)

- İmpuls rabitə sayılır
- Şunursuz rabitə sayılır
- Mobil rabitə sayılır
- Radar rabitə sayılır
- İntensiv rabitə sayılı

Sual: "FEHM və işin təşkilinə gigiyena tələbatına" əsasən yuxarı sinif şagirdləri üçün dərs müddətində nə müddətdə kompüterdən istifadə edə bilirlər? (Çəki: 1)

- İstifadə etməyə icazə verilmir
- İstənilən qədər istifadə edə bilər
- I dərsdə 30 dəqiqə II dərsdə 15 dəqiqə
- I dərsdə 25 dəqiqə II dərsdə 20 dəqiqə
- II dərsdə 20 dəqiqə III dərsdə 30 dəqiqə

BÖLMƏ: 12 01

Ad	12 01
Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Yüksək enerjiyə malik olan şüaların təsiri nəticəsində bir atomdan elektronu çıxarıb digər atoma birləşdirərkən mənfi və müsbət ionlar cütünün yaranmasına nə deyilir? (Çəki: 1)

- İonlaşma hadisəsi deyilir
- Elektron vermə hadisəsi deyilir
- Şüalanma hadisəsi deyilir
- Elektronalma hadisəsi deyilir
- Yüklənmə hadisəsi deyilir

Sual: Dağ süxurlarında olan radioaktiv və kosmosdan yer üzünə düşən şüalanmaları hansı mənbələr yaradır? (Çəki: 1)

- Süni mənbələr
- Təbiətdə olan ionlaşdırıcı mənbələr
- Elektromaqnit mənbələri
- Elektrik ölçü cihazları
- Yer maqnitizmi

Sual: İonlaşdırıcı şüalar buraxan elementlərin izotoplarına nə deyilir? (Çəki: 1)

- Radioaktiv nuklidlər deyilir
 - İonlaşmış kristallar deyilir
 - Radioaktiv izotoplar deyilir
 - İonlaşmış duzlar deyilir
 - Radioaktiv tullantılar deyilir
-

Sual: Təbiətdə xarici təsir olmadan elementlərin öz-özünə şüa buraxması hadisəsi necə adlanır (Çəki: 1)

- Lyumine sensiya deyilir
 - Fotoeffekt deyilir
 - Smoq hadisəsi deyilir
 - Radioaktivlik deyilir
 - Şüaburaxma deyilir
-

Sual: Radiasiya təhlükəsizliyi, radioaktiv maddələrvə digər ionlaşdırıcı şüa mənbələrinə aid əsas sanitariya qaydaları və normalarına nə deyilir? (Çəki: 1)

- Radioaktivliyə nəzarət deyilir
 - Şüalanmaya nəzarət deyilir
 - Udulan şüaya nəzarət deyilir
 - Elektronlar selinə nəzarət deyilir
 - Rentgenə nəzarət deyilir
-

Sual: İndiki və gələcək nəsillərin sağlamlığının ionlaşdırıcı şüalanmaların zərərli təsirindən qorunmasına nə deyilir? (Çəki: 1)

- Əhalinin sağlamlıq təhlükəsi
 - Əhalinin radiasiya təhlükəsi
 - Əhalinin ərzaq təhlükəsi
 - Əhalinin virus təhlükəsi
 - Əhalinin nüvə təhlükəsi
-

Sual: İnsan fəaliyyəti nəticəsində təbii radiasiya fonunun dəyişməsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- Adi radiasiya fonu
 - Təbii radiasiya fonu
 - Texnogen dəyişdirilmiş radiasiya fonu
 - Sərbəst radiasiya fonu
 - Stabil radiasiya fonu
-

Sual: Texniki qurğuların nasazlığı, işçilərin səhvi nəticəsində ionlaşdırıcı şüa mənbələri üzərində idarəetmənin itirilməsi və bunun nəticəsi olaraq insanların normadan artıq şüalanmasına nə deyilir? (Çəki: 1)

- Radiasiya qəzası
 - Texniki qəza
 - Təbii qəza
 - Antropogen qəza
 - Qeyri-adi qəza
-

Sual: Radiasiya təhlükəsizliyinin təmin olunmasının əsas prinsipləri hansılardır? Hansı cavab düzgün deyil (Çəki: 1)

- Normalaşdırma prinsipi
 - Texnoloji prinsiplər
 - Əsaslandırma prinsipi
 - Optimallaşdırma prinsipi
 - İqtisadi və sosial amillərin nəzərə alınması
-

Sual: Radiasiya təhlükəsizliyinin təmin edilməsi hansı sənədlərin qəbul edilməsi ilə həyata keçirilir? Hansı cavab düzgün deyil (Çəki: 1)

- Sanitariya-gigiyeniya normalarının
 - Radiasiya təhlükəsizliyi qaydalarının
 - Heç bir sənəd qəbul edilmir
 - Sərəncam və təlimatların
 - Tikinti-norma qaydalarının
-

Sual: Respublika hüduqlarında şüalanmanın əsas gigiyena normativlərinə əsasən əhali üçün orta illik yol verilən şüalanma doza nə qədər olmalıdır? (Çəki: 1)

- 0,005 Zv və ya 3Ber
 - 0,01 Zv və ya 8 Ber
 - 0,03 Zv və ya 10 Ber
 - 0,001 Zv və ya 5 Ber
 - 0,03 Zv və ya 7 Ber
-

Sual: Ətraf mühitin radioaktiv çirklənmədən mühfizəsi sahəsindəki fəaliyyət ölkəmizdə qəbul olunmuş hansı qanunlar və əsasnamələr əsasında həyata keçirilir? Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- "Ekoloji təhlükəsizlik haqqında"
 - "Əhalinin radiasiya təhlükəsizliyi haqqında"
 - "Ətraf mühitin sağlamlaşdırılması haqqında"
 - "Ətraf mühitin mühafizəsi haqqında"
 - "Ətraf mühitin manitorinqinin keçirilməsi haqqında"
-

BÖLMƏ: 12 02

Ad	12 02
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İonlaşdırıcı şüalanmanın neçə növü vardır? (Çəki: 1)

- Neytron, elektron və γ - şüalar
 - γ -, rentgen və neytronlar
 - Proton, α və pozitronlar
 - Rentgen, β və γ -şüalar
 - α , β və γ -şüalar
-

Sual: γ -nın təbiəti necədir? (Çəki: 1)

- Elektromaqnit dalğalarıdır

- Elektronlar selidir
 - Yüklü hissəciklər selidir
 - Protonlar selidir
 - Kvantlar selidir
-

Sual: β hissəciklər orqanizmə daxil olduqda hüceyrədə nə cür iz qoyurlar? (Çəki: 1)

- Heç bir iz qoymurlar
 - İonlaşdırıcı iz qoyurlar
 - Tədricən hərəkət edirlər
 - Hec bir hərəkət etmirlər
 - Stabil vəziyyətdə qalırlar
-

Sual: Radioaktiv şüa mənbələrindən başqa digər şüalar mənbələri hansılardır? (Çəki: 1)

- Elektronlar, protonlar və nuklidlərdir
 - Rentgen, lazer və elektron şüalar
 - Neytronlar, rentgen və kosmik şüalar
 - Səs, optik və akustik şüalar
 - Neytron, affa və betta şüalar
-

Sual: Hansı hissəciklər ionlaşma yaratmırlar lakin onlar atomları stabil vəziyyətdən çıxarıb güclü radioaktivlik yaradırlar (Çəki: 1)

- Elektronlar
 - Affa hissəciklər
 - Betta hissəciklər
 - Protonlar
 - Neytronlar
-

Sual: 1kq maddənin bir saniyədə udduğu enerjiyə nə deyilir? (Çəki: 1)

- Bekkerel deyilir
 - Kuri deyilir
 - Rentgen deyilir
 - Ber deyilir
 - Zivert (Zv) deyilir
-

Sual: Respublika hududlarında şüalanmanın əsas gigiyena normativlərinə əsasən əhali üçün bütün həyatı dövründə (70 il) yol verilən şüalanma dozası nə qədər qəbul olunur? (Çəki: 1)

- 0,5 Zv
 - 0,03 Zv
 - 0,05 Zv
 - 0,07 Zv
 - 0,06 Zv
-

Sual: Respublika hududlarında şüalanmanın əsas gigiyena normativlərinə əsasən radiasiya qurğularında işləyənlər üçün yol verilən orta illik doza nə qədər olmalıdır? (Çəki: 1)

- 0,01 Zv
 - 0,03 Zv
 - 0,05 Zv
 - 0,02 Zv
 - 0,06 Zv
-

Sual: Respublika hududlarında şüalanmanın əsas gigiyeniya normativlərinə əsasən radiasiya qurğularında işləyən həyatının müəyyən fəaliyyəti dövründə (50 il) yol verilən doza nə qədər olmalıdır? (Çəki: 1)

- 3 Zv
 - 4 Zv
 - 2 Zv
 - 5 Zv
 - 1 Zv
-

Sual: İonlaşdırıcı şüalara aid olan hansı işlər dövlət inhisarında olmaqla müvafiq icra hakimiyyət orqanlarının müəyyən etdiyi qaydada həyata keçirilir. Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- Radioaktiv maddələrin hasilatı və emalı
 - Radioaktiv maddələrin daşınması, saxlanması
 - Radioaktiv maddələr üzərində nəzarət yoxdur
 - Radioaktiv mənbələrdən istifadə
 - Radioaktiv maddələrin məhv edilməsi və basdırılması
-

Sual: Təbii mühitin radiasiya şəraitinə hansı göstəricilər üzrə nəzarət edilir? (Çəki: 1)

- Texnogen radiasiya fonu və ümumi α radioaktivliyi
 - Məcburi radiasiya fonu və γ şüalanması
 - İxtiyari radiasiya fonu və rentgen şüalanması
 - Təbii radiasiya fonu və ümumi β - radioaktivliyi
 - Öz-özünə radiasiya fonu və ümumi proton radioaktivliyi
-

Sual: Respublikamızda ətraf mühitin radiasiya fonu üzrə gündəlik müşahidələr bütün bölgələri əhatə edən neçə müşahidə məntəqələrində aparılır? (Çəki: 1)

- 40 müşahidə məntəqəsində
 - 35 müşahidə məntəqəsində
 - 37 müşahidə məntəqəsində
 - 39 müşahidə məntəqəsində
 - 41 müşahidə məntəqəsində
-

Sual: Günəş şüalarının fəallığından asılı olaraq gündəlik radiasiya fonu respublika ərazisində necə dəyişir? (Çəki: 1)

- Mövsümlər üzrə dəyişir
 - Mövsümlər üzrə dəyişmir
 - Ümumiyyətlə sabit qalır
 - Radiasiya fonu sabitdir
 - Hər an dəyişir
-

Sual: Respublika ərazisində atmosfer aerosollarının ümumi β -radioaktivliyi üzrə müşahidələr ölkənin neçə məntəqəsində aparılır? (Çəki: 1)

- 5 məntəqəsində
 - 11 məntəqəsində
 - 3 məntəqəsində
 - 7 məntəqəsində
 - 8 məntəqəsində
-


Sual: Kosmik şüalanmanın və təbii radionuklidlərin torpaqda, qida maddələrində, habelə insan orqanizmində təbii yaratdığı şüalanma dozasına nə deyilir? (Çəki: 1)

- Təbii radiasiya fonu deyilir
- Məcburi radiasiya fonu deyilir
- Ümumi radiasiya fonu deyilir
- İxtiyari radiasiya fonu deyilir
- Spontan radiasiya fonu deyilir

Sual: İonlaşdırıcı şüalanma mənbəyi ətrafında mənbənin normal istismarı şəraitində əhəlinin normal şüalanma normasından yüksək dozalı ərazisi necə adlanır? (Çəki: 1)

- Müşahidə zonası adlanır
- Sanital-mühafizə zonası adlanır
- Poliqou adlanır
- İşçi zona adlanır
- Təhlükəli zona adlanır

BÖLMƏ: 13 01

Ad	13 01
Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Tezliyi 20 hs ilə 20000 hs arasında olan və ixtiyari elastik mühitdə yayılan mexaniki dalğalara nə deyilir? (Çəki: 1)

- Elastik dalğalar deyilir
- Elektrik dalğalar deyilir
- Akustik dalğalar deyilir
- Səs dalğaları deyilir
- Qeyri-elastik dalğalar deyilir

Sual: Tezliyi 20 hs-dən aşağı olan səs dalğasına nə deyilir? (Çəki: 1)

- İnfraşəs deyilir
- Hipersəs deyilir
- İltrasəs deyilir
- Zərbəlisəs deyilir
- Titrəyiş səsi deyilir

Sual: Tezliyi 20000hs-dən yuxarı olan səs necə adlanır? (Çəki: 1)

- İnfraşəs adlanır
- Ultrasəs adlanır
- Hipersəs adlanır
- Titrəyiş səsi adlanır
- Termonik səs adlanır

Sual: (Çəki: 1)

Tezliyi 10^9 - 10^{13} hs olan seslere ne deyilir?

- Akustik səsler deyilir
 - Ultrasəs deyilir
 - Hipersəsler deyilir
 - İnfraşəs deyilir
 - Harmonik səs deyilir
-

Sual: Səsin əsas xarakteristikasını hansı parametr müəyyən edir? (Çəki: 1)

- Səsin tezliyi müəyyən edir
 - Səsin gücü müəyyən edir
 - Səsin intensivliyi müəyyən edir
 - Səsin spektri müəyyən edir
 - Səsin amplitudası müəyyən edir
-

Sual: Səsin spektrinə hansı kəmiyyətlər daxildir? (Çəki: 1)

- Səsin ucalığı və gurluğu daxildir
 - Səsin gurluğu və intensivliyi daxildir
 - Səsin harmonikliyi və tembiri daxildir
 - Səsin tezliyi və gücü daxildir
 - Səsin ucalığı və tembiri daxildir
-

Sual: Səsin sürəti mühitin hansı fiziki parametrindən asılıdır? (Çəki: 1)

- Mühitin sıxlığından asılıdır
 - Mühitin tənzilindən asılıdır
 - Mühitin şəffavlığından asılıdır
 - Mühitin nüfuzetmə qabiliyyətindən asılıdır
 - D) Mühitin nüfuzetmə qabiliyyətindən asılıdır E) Mühitin
-

Sual: Havada 0° S temperaturda səsin yayılma sürəti nə qədərdir? (Çəki: 1)

- 350 m/san
 - 330 m/san
 - 300 m/san
 - 370 m/san
 - 400 m/san
-

Sual: Müəssir ekologiyanın qlobal problemlərindən biri də ətraf mühitin nə cür çirklənməsidir? (Çəki: 1)

- Maqnit çirklənməsidir
 - Tullantılarla çirklənməsidir
 - Səs (akustik) çirklənməsidir
 - Texnogen çirklənməsidir
 - Harmonik çirklənməsidir
-

Sual: Səsin titrəyişinin intensivliyi loqarifmik şkala üzrə hansı vahidlə ölçülür? (Çəki: 1)

- hs-lərlə ölçülür
 - Destibellərlə (dB) ölçülür
 - Santimetrərlə ölçülür
 - Vatlarla ölçülür
 - Kilometrərlə ölçülür
-

Sual: Bütün şəhərlərə xas olan səs çirklənməsi insanların ömrünün neçə il qısalmasına səbəb olur? (Çəki: 1)

- 5-8 il
- 7-10 il
- 10-12 il
- 9-11 il
- 8-10 il

Sual: İnsan qulağı hansı səsləri qəbul edə bilmir? (Çəki: 1)

- Adi səsləri və gurultulu səsləri
- Orta səsləri və güclü səsləri
- İnfraşəsləri və ultrasəsləri
- Zəif səsləri və gur səsləri
- İfrat güclü və zəif səsləri

BÖLMƏ: 13 02

Ad	13 02
Suallardan	18
Maksimal faiz	18
Sualları qarışdırmaq	<input type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Səsin intensivliyi onu xarakterizə edən hansı parametrlərdən asılıdır? Hansı cavab düzgün deyil (Çəki: 1)

- Səsin gurluğundan asılıdır
- Səsin amplitudasından asılıdır
- Mühitin xassələrindən asılıdır
- Dalğanın formasından asılıdır
- Səsin periodundan asılıdır

Sual: İnsanın həyatı boyu məruz qaldığı zərərli səslərin mənbələri hansılardır? Hansı cavab düzgün deyil (Çəki: 1)

- Yeni səs tutucuların tətbiqi
- Yeni intensiv texnologiyaların tətbiqi
- Avadanlıqların gücü və sürəti
- Məişət avadanlıqlarının hər yerdə tətbiqi
- Nəqliyyat vasitələrinin çoxalması

Sual: Səs ümumi bioloji qıcıqlandırıcı olub, insan orqanizminin hansı orqanlarına təsir edərək müxtəlif fizioloji dəyişikliklər yaradır. Hansı cavab düzgün deyil (Çəki: 1)

- Qan təzyiqi qalxır
- Ürək döyüntüləri qısalır
- Orqanizmdə xoş əhval-ruhiyyə yaradır
- Qan damarlarının daralması baş verir
- Beyin qabığının qıcıqlanmasına səbəb olur

Sual: Zehni əməklə məşğul olan adamlarda məişət səslərinin təsirindən hansı problemlər yaranır? (Çəki: 1)

- Ürək döyüntüləri artır
 - Ankoloji xəstəliklər yaradır
 - Stres vəziyyəti yaradır
 - Qan təzyiqi yüksəlir
 - Qulaqlarda karlıq yaranır
-

Sual: Ətraf mühitin səs-küydən çirklənməsini aşağı salmaq məqsədi ilə aşağıdakılardan istifadə edilir. Hansı cavab düzgün deyil (Çəki: 1)

- Cox səslı mənbələrin az səslı texnologiyalarla əvəz olunması
 - Səs məbəyi şüalanmasının istiqamətinin dəyişdirilməsi
 - Yaşayış tikintilərində arxitektor-planlaşdırma işləri
 - Yeni akustik texnologiyaların tətbiqi
 - Səs mənbələrinin səsinin yüksəldilməsi
-

Sual: Bərk cisimlərdə yayılan 18 hs tezliyə qədər dağalanma amplitudası nə şəkildə hiss olunur? (Çəki: 1)

- Zərbə və silkələnmə şəkildə
 - Titrəmə və silkələnmə şəkildə
 - Səsin yayılması və genişlənməsi şəkildə
 - Səsin udulması və yox edilməsi şəkildə
 - Səsin gurlaşması və genişlənməsi şəkildə
-

Sual: Bərk cisimlərdə yayılan 18 hs tezlikdən yuxarı tezliklərdəki dalğalanma amplitudası bir yerdə hansı formada hiss edilir? (Çəki: 1)

- Zərbə şəkildə
 - Titrəyiş şəkildə
 - Silkələnmə şəkildə
 - Rəqs şəkildə
 - Dalğa şəkildə
-

Sual: Titrəyiş nəticəsində orqanizmlərdə nə kimi fizioloji dəyişikliklər baş verir? Hansı cavab düzgün deyil (Çəki: 1)

- Ürək-damar sisteminin xəstəlikləri
 - Maddələr mübadiləsinin pozulması
 - fizioloji dəyişikliklər baş vermir
 - Oynaq sistemin zədələnməsi
 - Sinirlərin zədələnməsi
-

Sual: Hansı tezlikli dalğalanma həyat üçün mühüm olan orqanların (beyin,qara ciyər, mədə) dalğalanmasına uyğun olduğu üçün bele titrəyiş daha təhlükəlidir? (Çəki: 1)

- 2-6 hs tezlikli
 - 3-8 hs tezlikli
 - 5-9 hs telikli
 - 4-9 hs tezlikli
 - 3-7 hs tezlikli
-

Sual: Hansı tezlikli titrəyiş daxili orqanları rezonansa gətirərək "dəniz xəstəliyi" yaradır? (Çəki: 1)

- 2-3 hs tezlikli titrəyiş
 - 1-5 hs tezlikli titrəyiş
 - 2-7 hs tezlikli titrəyiş
 - 0-3 hs tezlikli titrəyiş
 - 0-4 hs tezlikli titrəyiş
-

Sual: 0÷4 hs tezlikli titrəyiş daxili orqanları rezonansa gətirərək hansı xəstəliyin yaranmasına səbəb olur? (Çəki: 1)

- “dəniz xəstəliyi”nin
 - mədə xəstəliyinin
 - qan xəstəliyinin
 - ürək-damar xəstəliyinin
 - peşə xəstəliyinin
-

Sual: Titrəyişi zəiflətmək üçün hansı tədbirləri həyata keçirtmək lazımdır? Hansı cavab düzgün deyil (Çəki: 1)

- Titrəyiş mənbəyini ləğv etmək
 - Titrəyiş mənbələrini genişləndirmək
 - Titrəyişi dinamik söndürmək
 - Təşkilati-texniki tədbirlər həyata keçirtmək
 - Fərdi mühafizə vasitələrindən istifadə etmək
-

Sual: Titrəyiş yol verilən normadan yuxarı olduqda hansı vasitələrdən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- Titrəyiş udanlardan
 - Titrəyişi uzaqlaşdırılardan
 - Titrəyiş tədris edicilərindən
 - Titrəyişi genişləndirənlərdən
 - Titrəyişi məhv edənlərdən
-

Sual: Titrəyişi azaltmaq məqsədi ilə titrəyiş yaradan mexanizmlər ilə insan arasında nə yerləşdirilir? (Çəki: 1)

- Qoruyucu ekranlar
 - Titrəyiş udanlar
 - Titrəyiş yayanlar
 - Titrəyiş təcridediciləri
 - Titrəyiş izolyatorları
-

Sual: Titrəyişi azaltmaq məqsədilə istifadə olunan titrəyiş təcridedicilər hansı materiallardan hazırlanır? (Çəki: 1)

- Rezindən və yaydan
 - Ebonik və kauçukdan
 - Şüşə və asbestdən
 - Qətran və kauçukdan
 - Kauçuk və rezindən
-

Sual: Titrəyişi azaltmaq məqsədi ilə hansı fərdi mühafizə vasitələrindən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- Rezin əlcək, ebonik əlcək və xüsusi əlcəklərdən
- Yaylı dəstəklər, xüsusi əlcək və ayaqqabılardan
- Ebonit dəstək, plastmas ayaqqabı və rezin əlcəklərdən
- Kauçuk dəstək, kauçuk əlcək və ayaqqabılardan

Rezin əlcək, rezin ayqqabı və polimer əlcəklərdən

Sual: Hansı tezliklərdə insanın daxili orqanlarının və mərkəzi əsəb sisteminin funksiyası pozulur? (Çəki: 1)

- 4-100 hs
 2-90 hs
 5-85 hs
 7-80 hs
 5-55 hs
-

Sual: Eşitmə aparatında ağrı həddi səs intensivliyinin hansı intervalında yaranır? (Çəki: 1)

- 100-110 dB
 120-130 dB
 105-115 dB
 115-125 dB
 118-128 dB
-

BÖLMƏ: 14 02

Ad	14 02
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	<input type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Nüvə, kimyəvi və bakterioloji silahlar hansı qırğın silahlarına aid edilir? (Çəki: 1)

- Kütləvi qırğın silahlarına
 Xüsusi qırğın silahlarına
 Ümumi qırğın silahlarına
 Fərdi qırğın silahlarına
 Kompleks qırğın silahlarına
-

Sual: Nüvə silahları ətraf mühitdə nə kimi təsirlər yaradır? Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- Ətraf mühitə zərbə dalğası yayılır
 Işıq şüalanması yayılır
 Ətraf mühitin vəziyyətində dəyişiklik yaranmır
 Radioaktiv şüalanma güclənir
 Elektromaqnit impuls təsirləri artır
-

Sual: İnsan və digər orqanizmləri, biotani hərbi zərərleyici maddələrinin köməyi ilə zəhərləyən silahlar necə adlanır? (Çəki: 1)

- Bakterioloji silahlar
 Nüvəsilahları
 Qırıcı silahlar
 Kimyəvi silahlar
 Fərdi silahlar
-

Sual: Hansı kütləvi qırğın silahında zəhərləyici maddələr hərəkət etmə qabiliyyətinə malik olub, orqanizmin həyatı üçün yüksək toksiki təhlükə yaradır (Çəki: 1)

- Kimyəvi silahlar
 - Nüvə silahları
 - Qırıcı silahlar
 - Bakterioloji silahlar
 - Fərdi silahlar
-

Sual: Kimyəvi silahlarla ətraf mühiti və biosferi zəhərləmək üçün hansı vasitələrdən istifadə edirlər? Hansı cavab düzgün deyil (Çəki: 1)

- Təyyarələrdən
 - Avtomobil nəqliyyatından
 - Mina və mermilərdən
 - Bomba
 - Raketlərdən
-

Sual: Kimyəvi silahlarda əsasən hansı zəhərləyici maddələrdən istifadə edilmişdir? (Çəki: 1)

- Kükürd və sianitdən
 - Civə və talliumdan
 - İptitdən və defoliantdan
 - Selen və indiumdan
 - Sianit və civədən
-

Sual: Kimyəvi silahlarda istifadə olunan hazırda prinsipcə bir-birindən fərqlənən zəhərli maddələr insan orqanizminə nə kimi təsir göstərir? Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- Sinir-paralitik təsir göstərir
 - Psixogen təsir göstərir
 - Boğucu təsir göstərir
 - Cüzi zəhərləyici təsir göstərir
 - Ümumi zəhərli təsir göstərir
-

Sual: Hansı silahlarda xəstəlik yayan canlı orqanizmlərdən, yaxud xəstəliyə yoluxmuş toz və ya maye ilə doldurulmuş döyüş sursatlarından istifadə olunur? (Çəki: 1)

- Nüvə silahlarında
 - Bakterioloji silahlarda
 - Kimyəvi silahlarda
 - Qırıcı silahlarda
 - Kütləvi qırğın silahlarında
-


Sual: Müharibələr təsərrüfat sahələrinin azalmasına və insanların məskunlaşdığı mühitə zərər yetirməklə yanaşı ətraf mühitdə nə kimi ekoloji ziyanlar yetirir? Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- Sahələr minalanmış
 - Texnika karroziyaya uğramış
 - Ətraf mühitdə böyük dəyişiklik olmamış
 - Yüksək toksiki maddələr qalmış
 - Kimyəvi maddələrin qalıqları qalmış
-

Sual: Əgər iri miqyaslı müharibələr baş verərsə planetin hansı hissəsində atmosferin daha güclü çirklənməsi baş verəcəkdir? (Çəki: 1)

- Cənub yarımkürəsində
- Qütblərdə
- Şimal yarımkürəsində
- Suptropik zonalarda
- Cənub yarımkürəsində

BÖLMƏ: 14 01

Ad	14 01
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Hansı silahlar böyük qüvvəyə və müxtəlif dağıdıcı təsirlərə malikdir? (Çəki: 1)

- Kimyəvi silahlar
- Nüvə silahları
- Bioloji silahlar
- Qırıcı silahlar
- Bakterioloji silahlar

Sual: Kimyəvi silahlarla zəhərləyici maddələr hansı aqrekat halında olur? (Çəki: 1)

- Buxar, qaz, aerosol
- Aerosol, buz, kristal
- Kristal, maye, buxar
- Buxar, tüstü, qətran
- Bərk, maye, qaz

Sual: İnsanları kütləvi qırmaq üçün istifadə edilən bakterial vasitələr və zəhərlər necə adlanır? (Çəki: 1)

- Bakterial silah adlanır
- Nüvə silahı adlanır
- Kütləvi qırğın silahı adlanır
- Kimyəvi silah adlanır
- Fərdi silah adlanır

Sual: Müharibə dövründə adətən döyüş sursatlarının neçə faizi partlamamış qalır və bunun nəticəsində müharibədən sonra da insan itkisi davam edir? (Çəki: 1)

- 10%-i
- 15%-i
- 5%-i
- 8%-i
- 17%-i

Sual: Bombaların partlaması zamanı yaranan çuxurlar (çalalar) sonradan ekoloji problemlər yaradan hansı proseslərin yaranmasına səbəb olur? Hansı cavab düzgün deyil (Çəki: 1)

- Eroziya prosesinin yaranmasına
- Təsərrüfat fəaliyyətinin genişlənməsinə

- Bataqlıqların əmələ gəlməsinə
 - Yoluxucu xəstəliklərin yaranmasına
 - Ərazinin biogeokimyəvi balansının dəyişməsinə
-

Sual: Lokal müharibələr zamanı ətraf mühitdə mühafizə olunan təbii ərazilər hərbi əməliyyatların bir hissəsinə çevrilir və bu nə kimi ekoloji problemlərin yaranmasına səbəb olur? Hansı cavab düzgün deyil (Çəki: 1)

- Mədəni-tarixi abidələr məhv edilir
 - Mədəni-tarixi abidələr zədələnir
 - O qədər də böyük dəyişiklik olmur
 - Planetin bioloji müxtəlifliyi azalır
 - Planetin mədəni müxtəlifliyi azalır
-

Sual: Hal-hazırda dünyada ən güclü kütləvi qırğın silahı hansı silah sayılır? (Çəki: 1)

- Nüvə silahı
 - Kimyəvi silah
 - Bakterioloji silah
 - Fiziki silahlar
 - Kütləvi qırğın silahı
-

Sual: Nüvə partlayışı ətraf mühitdə nə kimi dəyişikliklər yaradır? Hansı cavab düzgün deyil (Çəki: 1)

- İnzibati mərkəzlər dağılır
 - Ətraf mühit dəyişməz qalır
 - Sənaye və hərbi obyektlər dağılır
 - Canlı qüvvə məhv olur
 - Yanğınlar və radioaktiv zəhərlənmələr baş verir
-

Sual: Hazırda rəsmi olaraq hansı dövlətlərin silahlı qüvvələri nüvə silahlarına malikdir? (Çəki: 1)

- Azərbaycan, Türkiyə, İran, Macarıstan
 - Ukrayna, İran, ABŞ, Çin, Hindistan
 - ABŞ, Rusiya, Fransa, Çin, İngiltərə
 - Polşa, Litva, Latviya, Estoniya, Rusiya
 - Türkiyə, İrak, İran, Gürcüstan, Polşa
-

Sual: Nüvə reaksiyaları nəticəsində qapalı həcmdə böyük miqdarda ayrılan nüvə daxili enerjiden baş verən partlayış təsirli silaha nə deyilir? (Çəki: 1)

- Nüvə silahı deyilir
 - Kiyəvi silah deyilir
 - Atom silahı deyilir
 - Bakterioloji silah deyilir
 - Kütləvi silah deyilir
-

Sual: Tədqiqatlar göstərir ki, əgər iri miqyaslı müharibələr başlarsa ən ağır vəziyyət planetin hansı hissəsində yaranacaq? (Çəki: 1)

- Antaktidada yaranacaq
- Şimal yarımkürəsində yaranacaq
- Ekvatorda yaranacaq
- Subtropik zonada yaranacaq
- Cənub yarımkürəsində yaranacaq

BÖLMƏ: 15 01

Ad	15 01
Suallardan	57
Maksimal faiz	57
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Texnogen qurğuların qəzası zamanı nə baş verir və canlı orqanizmlərin kütləvi qırğını, iqtisadi ziyanlar yaranır? (Çəki: 1)

- Texnogen qəzalar yaranır
- İstehsalat qəzaları yaranır
- Fəlakətlər yaranır
- Təbii qəzalar yaranır
- Antropogen qəzalar yaranır

Sual: Qəzalar və fəlakətlər qəflətən baş verdiyindən nə cür xarakter daşıyır? (Çəki: 1)

- Regional xarakter daşıyır
- Nöqtəvi xarakter daşıyır
- Lokal xarakter daşıyır
- Ümumi xarakter daşıyır
- Kütləvi xarakter daşıyır

Sual: Yüksək texnoloji standartlara malik olan ölkələrdə belə texnogen ekoloji qəzalar baş verə bilərmi? (Çəki: 1)

- Müstəsna halda
- Bəzən ola bilər
- Baş verməsi ehtimal olunmur
- Baş verə bilər
- Mümkün deyil

Sual: Yüksək texnogen standartlara malik olan ölkələrdə hansı səbəblərdən texnogen ekoloji qəzalar baş verə bilər. Həqiqət cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- İnsanların səhvlərindən
- Təhlükəsizlik texnikasına riayət edilməməsi
- Təbii fəlakətlərin təsirindən
- İstehsalatda baş verən sınımlar
- Ekoloji qəzalar baş verə bilməz

Sual: Ekoloji nəticə baxımdan ən böyük və ağır qəzalar hansı obyektlərdə baş verir? (Çəki: 1)

- Məişət obyektlərində
- Karxanalarda
- Kimya obyektlərində
- Kiçik müəssisələrdə
- Kommunal sahələrdə

Sual: Kimya obyektlərində baş verən qəzalarda nə kimi ekoloji problemlər yaranır? Hansı cavabdüzgün deyil? (Çəki: 1)

- Atmosferin yerüstü təbəqəsi zəhərli maddələrlə yoluxur
 - Ətraf mühitə kiçik dəyişikliklər olur
 - Su mənbələri zəhərli maddələrlə yoluxur
 - Torpaq zəhərlənir
 - İnsan və heyvanlarda kütləvi zəhərlənmələr baş verir
-

Sual: Su ekosistemləri və bütövlükdə biosfer üçün hansı məhsulların dənizə və okeana axılması böyük təhlükə hesab olunur? (Çəki: 1)

- Kimyəvi maddələrin
 - Çirkab suların
 - Neft və neft məhsullarının
 - Məişət sularının
 - Kommunal çirkab sularının
-

Sual: Nüvə partlayışları zamanı ətraf mühitdə nə kimi hadisələr baş verə bilər? Hansı cavab düzgün deyil (Çəki: 1)

- İqlimin global pozulması
 - Güclü üstü cərəyanlarının yaranması
 - Atmosferin toz, his, qrum, torpaqla çirklənməsi
 - Elə bir dəyişiklik hiss olunmaz
 - Radiasiya tozunun ətraf mühitə yayılması
-

Sual: Nüvə partlayışları nəticəsində his, qrum hissəcikləri atmosferdə hansı təbəqənin nazilməsinə səbəb olacaqdır? (Çəki: 1)

- Ozon təbəqəsinin
 - Troposfer təbəqəsinin
 - Strotosfer təbəqəsinin
 - Buludların
 - Nuzosfer təbəqəsinin
-

Sual: Atmosferdə olan hansı çirkləndirici, günəş şüalarını udmaq qabiliyyətinə malikdir? (Çəki: 1)

- Qum hissəcikləri
 - his hissəcikləri
 - Qurum
 - Aerezollar
 - Dispers hissəciklər
-

Sual: Nüvə partlayışları zamanı günəş şüalarının yerə çatmasına his hissəcikləri mane olduqlarına görə yerdə nə baş verə bilər? (Çəki: 1)

- Böyük və güclü fırtınalar
 - Güclü zəlzələlər
 - Qısa müddətli güclü soyuqlaşma
 - Böyük dağıntılar
 - Uçqunlar baş verə bilər
-

Sual: Nüvə partlayışlarından sonra insanların səhhətində nə kimi problemlər yaranacaqdır? (Çəki: 1)

- Səhhətlərində dəyişiklik olmayacaq
 - əsəb sistemi pozulacaq
 - Xərçəng və digər qorxulu xəstəliklər yayılacaq
 - Stres hallar keçirəcəklər
 - İmmunitet azalacaq
-

Sual: Nüvə partlayışlarından sonra atmosferdə yaranan müxtəlif çirkləndirici maddələrdən ibarət üstü qatları günəş işığının neçə faizinin yer səthinə çatmasını azaldacaq? (Çəki: 1)

- 50%-ni
 - 45%-ni
 - 70%-ni
 - 85%-ni
 - 90%-ni
-

Sual: Radioaktivlik nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- təbiətdə xarici təsir olmadan elementlərin öz-özünə şüa buraxması hadisəsinə
 - ionlaşdırıcı şüalar buraxan elementlərin izotoplarına
 - insan fəaliyyəti nəticəsində təbii radiasiya fonunun dəyişməsinə
 - radiasiya təhlükəsizliyinin təmin olunmasına
 - indiki və gələcək nəsillərin sağlamlığının ionlaşdırıcı şüalanmaların zərərli təsirindən qorunmasına
-

Sual: His hissəciklərinin qabiliyyətinə aiddir: (Çəki: 1)

- günəş şüalarını udmaq
 - radiasiya tozunun ətraf mühitə yayılmasının qarşısını almaq
 - iqlimin qlobal pozulmasının qarşısını almaq
 - güclü üstü cərəyanlarının yaranmasının qarşısını almaq
 - təhlükəsizlik texnikasına riayət edilməsini təmin etmək
-

Sual: Qlobal radioaktiv yağıntılar nə zaman intensivləşir? (Çəki: 1)

- ağır metalların və toksiki maddələrin miqdarı havada artanda
 - azot və kükürd oksidlərinin miqdarı havada artanda
 - nüvə partlayışından sonra
 - karbon oksidlərinin miqdarı havada artanda
 - rentgen şüalanmasından sonra
-

Sual: Çernobılda ən böyük xarakterli faciələrlə nəticələnmiş qəza neçənci ildə baş vermişdir? (Çəki: 1)

- 1985-ci ildə
 - 1980-cı ildə
 - 1989-cı ildə
 - 1986-cı ildə
 - 1983-cü ildə
-

Sual: Geniş ərazilərdə öldürücü dozada betta şüalanması nə zaman baş verir? (Çəki: 1)

- ağır metalların və toksiki maddələrin miqdarı havada artan zaman
- azot və kükürd oksidlərinin miqdarı havada artan zaman
- rentgen şüalanmasından sonra
- karbon oksidlərinin miqdarı havada artan zaman
- nüvə partlayışı zamanı

Sual: Nə zaman atmosferdə yaranan müxtəlif çirkləndirici maddələrdən ibarət tüstü qatları günəş işığının 90 %-nin yer səthinə çatmasını azaldacaq? (Çəki: 1)

- ağır metalların və toksiki maddələrin miqdarı havada artan zaman
 - azot və kükürd oksidlərinin miqdarı havada artan zaman
 - nüvə partlayışından sonra
 - karbon oksidlərinin miqdarı havada artan zaman
 - rentgen şüalanmasından zamanı
-

Sual: Nə zaman xərcəng və digər qorxulu xəstəliklər yayılır? (Çəki: 1)

- nüvə partlayışından sonra
 - azot və kükürd oksidlərinin miqdarı havada artan zaman
 - ağır metalların və toksiki maddələrin miqdarı havada artan zaman
 - karbon oksidlərinin miqdarı havada artan zaman
 - rentgen şüalanmasından zamanı
-

Sual: Günəş şüalarının yerə çatmasına his hissəcikləri mane olduqlarına görə yerdə qısa müddətli güclü soyuqlaşma nə zaman baş verə bilər? (Çəki: 1)

- ağır metalların və toksiki maddələrin miqdarı havada artan zaman
 - azot və kükürd oksidlərinin miqdarı havada artan zaman
 - rentgen şüalanmasından sonra
 - karbon oksidlərinin miqdarı havada artan zaman
 - nüvə partlayışı zamanı
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı hal baş verdikdə elə bir dəyişiklik hiss olunmur? (Çəki: 1)

- ağır metalların və toksiki maddələrin miqdarı havada artan zaman
 - azot və kükürd oksidlərinin miqdarı havada artan zaman
 - rentgen şüalanmasından sonra
 - karbon oksidlərinin miqdarı havada artan zaman
 - nüvə partlayışı zamanı
-

Sual: Kimya obyektlərində hansı formada qəzalar baş verə bilər? (Çəki: 1)

- orta ağır qəzalar
 - ən böyük və ağır qəzalar
 - yüngül qəzalar
 - ən böyük və orta ağır qəzalar
 - ağır qəzalar
-

Sual: Hansı obyektlərdə baş verən qəzalar zamanı ətraf mühitdə kiçik dəyişikliklər olur? (Çəki: 1)

- Məişət obyektlərində
 - Karxanalarda
 - Kimya obyektlərində
 - Kiçik müəssisələrdə
 - Kommunal sahələrdə
-

Sual: Nə zaman zəhərləyici maddələr bərk, maye, qaz halında olurlar? (Çəki: 1)

- Kimyəvi silahlar
- Nüvə silahları

- Bioloji silahlar
 - Qırıcı silahlar
 - Bakteriolji silahlar
-

Sual: Hansı səbəbdən şimal yarımkürəsində atmosferin daha güclü çirklənməsi baş verir? (Çəki: 1)

- ağır metalların və toksiki maddələrin miqdarı havada artan zaman
 - azot və kükürd oksidlərinin miqdarı havada artan zaman
 - rentgen şüalanmasından sonra
 - karbon oksidlərinin miqdarı havada artan zaman
 - iri miqyaslı müharibələr baş verdikdə
-

Sual: Kütləvi qırğın silahlarına hansı silahlar aid edilir? (Çəki: 1)

- Kimyəvi, ümumi qırğın və nüvə silahlar
 - Nüvə, kompleks və bakteroloji silahları
 - Bioloji, fərdi qırğın və qırıcı silahlar
 - nüvə, kimyəvi və bakteroloji silahlar
 - Bakteriolji, kimyəvi və qırıcı silahlar
-

Sual: Yaylı dəstəklər, xüsusi əlcək və ayaqqabılarda nə zaman istifadə olunur? (Çəki: 1)

- titrəyişi azaltmaq üçün
 - rentgen şüalanmasının qarşısını almaq üçün
 - iri miqyaslı müharibələr baş verdikdə
 - ağır metalların və toksiki maddələrin miqdarı havada artan zaman
 - azot və kükürd oksidlərinin miqdarı havada artan zaman
-

Sual: Bərk cisimlərdə zərbə və silkələnmə şəklində dalğalanma hansı tezlikdə baş verir? (Çəki: 1)

- 20 hs
 - 18 hs tezliyə qədər
 - 22 hs
 - 25 hs
 - 19 hs
-

Sual: Titrəyiş şəklində bərk cisimlərdə yayılan dalğalanma amplitudası hansı tezlikdə hiss olunur? (Çəki: 1)

- 15 hs
 - 18 hs tezlikdən yuxarı
 - 13 hs
 - 10 hs
 - 16 hs
-

Sual: Hansı səbəb insanların ömrünü 10-12 il qısaladır? (Çəki: 1)

- atmosferin çirklənməsi
 - səs çirklənməsi
 - hidrosferin çirklənməsi
 - litosferin çirklənməsi
 - ozonsferin çirklənməsi
-

Sual: Hansı temperaturda səs 330 m/san sürətlə yayılır? (Çəki: 1)

- 5°C
 - 0°C
 - 8°C
 - 3°C
 - 1°C
-

Sual: Ultrasəsdə səsin tezliyi nə qədərdir? (Çəki: 1)

- 1000 hs-dən aşağı
 - 1500 hs
 - 20000 hs-dən yuxarı
 - 10000 hs
 - 20000 hs-dən aşağı
-

Sual: İnfirasəsdə səsin yezliyi nə qədərdir? (Çəki: 1)

- 25 hs
 - 20 hs –dən aşağı
 - 23 hs
 - 20 hs
 - 27 hs
-

Sual: ABŞ, Rusiya, Fransa, Çin, İngiltərə hansı silaha malikdirlər? (Çəki: 1)

- Kimyəvi silahlara
 - Nüvə silahlarına
 - Bioloji silahlara
 - Qırıcı silahlara
 - Bakteroloji silahlar
-

Sual: İptiddən və defoliantdan hansı silahlarda istifadə edilmişdir? (Çəki: 1)

- Kimyəvi silahlara
 - Nüvə silahlarına
 - Bioloji silahlara
 - Qırıcı silahlara
 - Bakteroloji silahlar
-

Sual: Zivert (Zv) nədir? (Çəki: 1)

- 10 kq maddənin 10 saniyədə udduğu enerjidir
 - 1 kq maddənin 1 saniyədə udduğu enerjidir
 - 2 kq maddənin 2 saniyədə udduğu enerjidir
 - 5 kq maddənin 5 saniyədə udduğu enerjidir
 - 12 kq maddənin 12 saniyədə udduğu enerjidir
-

Sual: Destibellər (dB) nəyin ölçü vahiddidir? (Çəki: 1)

- səsin titrəyişinin intensivliyinin
 - səsin yayılma sürətinin
 - işığın yayılma intensivliyinin
 - elektromaqnit impulslarının təsirlərinin
 - radioaktiv şüalanmanın sürətinin
-

Sual: Ümumi və xüsusi bölmələr hansı elmin bölmələridir? (Çəki: 1)

- biologiya
 - riyaziyyat
 - ekologiya
 - astronomiya
 - sosiologiya
-

Sual: Ekologiya nəyi öyrənir? (Çəki: 1)

- Ətraf mühitə canlıların və insanların sağlamlığına mənfi təsir göstərə biləcək qədər maddələrin daxil olmasını öyrənir
 - Ətraf mühitin tarazlığını və bu tarazlığın pozulmasına təsir edən təbii, antropogen və fiziki prosesləri öyrənir
 - Ətraf mühitə təsirinə görə yalnız antropogen təsirləri öyrənir
 - Orqanizm səviyyəsindən yuxarıdakı müxtəlif sistemləri öyrənir
 - Müxtəlif orqanizmlərin ətraf mühitlə münasibətlərini öyrənir
-

Sual: Ekologiyanın xüsusi bölməsi nəyi tədqiq edir? (Çəki: 1)

- Ətraf mühitə canlıların və insanların sağlamlığına mənfi təsir göstərə biləcək qədər maddələrin daxil olmasını tədqiq edir
 - Ətraf mühitin tarazlığını və bu tarazlığın pozulmasına təsir edən təbii, antropogen və fiziki prosesləri tədqiq edir
 - Ətraf mühitə təsirinə görə yalnız antropogen təsirləri tədqiq edir
 - Orqanizm səviyyəsindən yuxarıdakı müxtəlif sistemləri tədqiq edir
 - Müxtəlif orqanizmlərin ətraf mühitlə münasibətlərini tədqiq edir
-

Sual: Ümumi ekologiya nəyi tədqiq edir? (Çəki: 1)

- Ətraf mühitə canlıların və insanların sağlamlığına mənfi təsir göstərə biləcək qədər maddələrin daxil olmasını tədqiq edir
 - Ətraf mühitin tarazlığını və bu tarazlığın pozulmasına təsir edən təbii, antropogen və fiziki prosesləri tədqiq edir
 - Ətraf mühitə təsirinə görə yalnız antropogen təsirləri tədqiq edir
 - Orqanizm səviyyəsindən yuxarıdakı müxtəlif sistemləri tədqiq edir
 - Müxtəlif orqanizmlərin ətraf mühitlə münasibətlərini tədqiq edir
-

Sual: Ətraf mühitin çirklənməsi nəyi öyrənir? (Çəki: 1)

- Ətraf mühitə canlıların və insanların sağlamlığına mənfi təsir göstərə biləcək qədər maddələrin daxil olmasını öyrənir
 - Ətraf mühitə canlıların və insanların sağlamlığına mənfi təsir göstərə biləcək qədər maddələrin daxil olmasını öyrənir
 - Ətraf mühitə təsirinə görə yalnız antropogen təsirləri öyrənir
 - Orqanizm səviyyəsindən yuxarıdakı müxtəlif sistemləri öyrənir
 - Müxtəlif orqanizmlərin ətraf mühitlə münasibətlərini öyrənir
-

Sual: Populyasiyanın ekologiyası nəyi öyrənir? (Çəki: 1)

- Ətraf mühitə canlıların və insanların sağlamlığına mənfi təsir göstərə biləcək qədər maddələrin daxil olmasını öyrənir
 - Ətraf mühitə canlıların və insanların sağlamlığına mənfi təsir göstərə biləcək qədər maddələrin daxil olmasını öyrənir
 - Ətraf mühitə təsirinə görə yalnız antropogen təsirləri öyrənir
 - Orqanizm səviyyəsindən yuxarıdakı müxtəlif sistemləri öyrənir
 - Müxtəlif orqanizmlərin ətraf mühitlə münasibətlərini öyrənir
-

Sual: Qlobal ekologiya nəyi öyrənir? (Çəki: 1)

- Ətraf mühitə canlıların və insanların sağlamlığına mənfi təsir göstərə biləcək qədər maddələrin daxil olmasını öyrənir
 - Ətraf mühitə canlıların və insanların sağlamlığına mənfi təsir göstərə biləcək qədər maddələrin daxil olmasını öyrənir
 - Ətraf mühitə təsirinə görə yalnız antropogen təsirləri öyrənir
 - Orqanizm səviyyəsindən yuxarıdakı müxtəlif sistemləri öyrənir
 - Yer qabığının yaradılması, onun fəaliyyətində canlı orqanizmlərin və onların həyat fəaliyyəti məhsullarının rolu olan biosfer haqqında öyrənir
-

Sual: Biogeosenogiya nəyi öyrənir? (Çəki: 1)

- Ətraf mühitə canlıların və insanların sağlamlığına mənfi təsir göstərə biləcək qədər maddələrin daxil olmasını öyrənir
 - Ətraf mühitə canlıların və insanların sağlamlığına mənfi təsir göstərə biləcək qədər maddələrin daxil olmasını öyrənir
 - Müxtəlif populyasiyalara aid olan növlər arasında, onların özləri arasında və ətraf mühit arasında baş verən qarşılıqlı əlaqəni öyrənir
 - Orqanizm səviyyəsindən yuxarıdakı müxtəlif sistemləri öyrənir
 - Yer qabığının yaradılması, onun fəaliyyətində canlı orqanizmlərin və onların həyat fəaliyyəti məhsullarının rolu olan biosfer haqqında öyrənir
-

Sual: Tətbiqi ekologiya nəyi öyrənir? (Çəki: 1)

- Dövlət səviyyəsində təsərrüfat fəaliyyətinin əsas elementi sayılan və təsərrüfat sahələrinin ekoloji təhlükəsizliyinin təminatını öyrənir
 - Ətraf mühitə canlıların və insanların sağlamlığına mənfi təsir göstərə biləcək qədər maddələrin daxil olmasını öyrənir
 - Müxtəlif populyasiyalara aid olan növlər arasında, onların özləri arasında və ətraf mühit arasında baş verən qarşılıqlı əlaqəni öyrənir
 - Orqanizm səviyyəsindən yuxarıdakı müxtəlif sistemləri öyrənir
 - Yer qabığının yaradılması, onun fəaliyyətində canlı orqanizmlərin və onların həyat fəaliyyəti məhsullarının rolu olan biosfer haqqında öyrənir
-

Sual: Ətraf təbii mühit nəyi öyrənir? (Çəki: 1)

- Dövlət səviyyəsində təsərrüfat fəaliyyətinin əsas elementi sayılan və təsərrüfat sahələrinin ekoloji təhlükəsizliyinin təminatını öyrənir
 - Ətraf mühitə canlıların və insanların sağlamlığına mənfi təsir göstərə biləcək qədər maddələrin daxil olmasını öyrənir
 - Müxtəlif populyasiyalara aid olan növlər arasında, onların özləri arasında və ətraf mühit arasında baş verən qarşılıqlı əlaqəni öyrənir
 - Litosfer, hidrosfer, atmosfer, biosfer, yerətrafi kosmik fəza da daxil olmaqla insanların və digər canlıların məskəni və fəaliyyət sahəsini öyrənir
 - Yer qabığının yaradılması, onun fəaliyyətində canlı orqanizmlərin və onların həyat fəaliyyəti məhsullarının rolu olan biosfer haqqında öyrənir
-

Sual: Ətraf təbii mühitin mühafizəsi nəyi öyrənir? (Çəki: 1)

- Dövlət səviyyəsində təsərrüfat fəaliyyətinin əsas elementi sayılan və təsərrüfat sahələrinin ekoloji təhlükəsizliyinin təminatını öyrənir
- Ətraf mühitə canlıların və insanların sağlamlığına mənfi təsir göstərə biləcək qədər maddələrin daxil olmasını öyrənir
- Təbii sərvətlərdən səmərəli istifadəyə, təbii mühitin vəziyyətinin yaxşılaşdırılmasına yönəldilən dövlət və cəmiyyət tərəfindən təşkil olunmuş sistemi öyrənir

- Litosfer, hidrosfer, atmosfer, biosfer, yerətrafı kosmik fəza da daxil olmaqla insanların və digər canlıların məskəni və fəaliyyət sahəsini öyrənir
 - Yer qabığının yaradılması, onun fəaliyyətində canlı orqanizmlərin və onların həyat fəaliyyəti məhsullarının rolu olan biosfer haqqında öyrənir
-

Sual: Əməyin təhlükəsizliyi nəyi öyrənir? (Çəki: 1)

- Əmək fəaliyyəti prosesində işçilərin həyat təhlükəsizliyini və sağlamlığını təmin edən sistemi öyrənir
 - Ətraf mühitə canlıların və insanların sağlamlığına mənfi təsir göstərə biləcək qədər maddələrin daxil olmasını öyrənir
 - Təbii sərvətlərdən səmərəli istifadəyə, təbii mühitin vəziyyətinin yaxşılaşdırılmasına yönəldilən dövlət və cəmiyyət tərəfindən təşkil olunmuş sistemi öyrənir
 - Litosfer, hidrosfer, atmosfer, biosfer, yerətrafı kosmik fəza da daxil olmaqla insanların və digər canlıların məskəni və fəaliyyət sahəsini öyrənir
 - Yer qabığının yaradılması, onun fəaliyyətində canlı orqanizmlərin və onların həyat fəaliyyəti məhsullarının rolu olan biosfer haqqında öyrənir
-

Sual: Hansı maddələr ətraf mühiti daha çox çirkləndirmir? (Çəki: 1)

- ağır metallar
 - kanserogen maddələr, pestisidlər
 - neft və neft məhsulları
 - yeyinti məhsulları
 - nuklidlər
-

Sual: Aerozol çirklənmə nəyi öyrənir? (Çəki: 1)

- Dövlət səviyyəsində təsərrüfat fəaliyyətinin əsas elementi sayılan və təsərrüfat sahələrinin ekoloji təhlükəsizliyinin təminatını öyrənir
 - Ətraf mühitə canlıların və insanların sağlamlığına mənfi təsir göstərə biləcək qədər maddələrin daxil olmasını öyrənir
 - Müxtəlif populyasiyalara aid olan növlər arasında, onların özləri arasında və ətraf mühit arasında baş verən qarşılıqlı əlaqəni öyrənir
 - Havada asılı halda olan bərk və maye hissəciklərlə atmosferin çirklənməsini öyrənir
 - Yer qabığının yaradılması, onun fəaliyyətində canlı orqanizmlərin və onların həyat fəaliyyəti məhsullarının rolu olan biosfer haqqında öyrənir
-

Sual: Radioaktiv çirkləndiricilər hansı növ çirkləndiricilərə aiddir? (Çəki: 1)

- hidrosfer çirkləndiricilərinə
 - atmosfer çirkləndiricilərinə
 - litosfer çirkləndiricilərinə
 - biosfer çirkləndiricilərinə
 - ionsfer çirkləndiricilərinə
-

Sual: Kükürd və azot oksidləri nə zaman atmosfərə atılır? (Çəki: 1)

- İES və qazanxanalarda maye yanacaq yandırılan zaman
 - Polad istehsalı zamanı
 - İES və qazanxanalarda işlədilən
 - dəmirin əridilməsi zamanı
 - poladın əridilməsi zamanı
-

Sual: Ətraf mühiti hansı maddələr daha çox çirkləndirmir? (Çəki: 1)

- tozlar və karbohidrogenlər
- azot oksidləri
- kükürd oksidləri
- dəmir oksidləri
- karbon oksidləri


Sual: Kimyəvi çirklənməyə aiddir: (Çəki: 1)

- suyun neft, neft məhsulları, pestisidlər sintetik maddələr, yuyucu tozlarla çirklənməsi
- suyun bakteriyalar, mikroblar, göbələklər və başqa mikroorqanizmlərlə çirklənməsi
- suyun radioaktiv, gil qum, dispers, istilik çirklənməsi
- suyun aerozolla çirklənməsi
- suyun kükürd və azot turşularla çirklənməsi

Sual: Fiziki çirklənməyə aiddir: (Çəki: 1)

- suyun neft, neft məhsulları, pestisidlər sintetik maddələr, yuyucu tozlarla çirklənməsi
- suyun bakteriyalar, mikroblar, göbələklər və başqa mikroorqanizmlərlə çirklənməsi
- suyun radioaktiv, gil qum, dispers, istilik çirklənməsi
- suyun aerozolla çirklənməsi
- suyun kükürd və azot turşularla çirklənməsi

BÖLMƏ: 15 02

Ad	15 02
Suallardan	67
Maksimal faiz	67
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Antropogen qəzaların ekosistemlərə təsirləri arasında hansı obyektlər xüsusi təhlükəli sayılır? Hansı cavab düzgün deyil (Çəki: 1)

- AES-də və kimyəvi müəssisələrdəki qəzalar
- Kiçik bir müəssisədə baş verən yanğın
- Geniş ərazilərdə müşə yanğınları
- Neft borularında və tankerlərdə baş verən qəzalar
- Radioaktiv və zərərli maddələrin daşınması zamanı baş verən qəzalar

Sual: Qəzalar və fəlakətlər lokal xarakter daşmasına baxmayaraq onların ekoloji nəticələri necə olur? (Çəki: 1)

- Lokal xarakter daşıyır
- Kiçik ərazilərə yayılır
- Demək olar ki, yayılmır
- Geniş məsafələrə yayılır
- Rayona yayılır

Sual: Texnogen təsirlərdən hansı obyektlərdə baş verən qəzalar daha təhlükəli və fəlakətli ekoloji qəzalar sayılır? Hansı cavab düzgün deyil (Çəki: 1)

- Kiçik gücə malik olan İES-də
- Radiasya obyektlərində

- Kimya müəssisələrində
 - Su anbarlarında və bəndlərdə
 - Neft və qaz borularında, nəqliyyat sistemində
-

Sual: Ən böyük texnogen xarakterli faciələrlə nəticələnmiş qəza 1986-cı ildə hansı şəhərdə baş vermişdir? (Çəki: 1)

- Kiyevdə
 - Çernobılda
 - Xarkovda
 - Odessada
 - Kazanda
-

Sual: Nüvə zərbəsindən sonra atmosfərə kullı miqdarda hansı maddələr düşərək ətraf mühitin çirklənməsinə səbəb olur. Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- Karbon oksidləri
 - Müxtəlif karbohidrogenlər
 - Azot və kükürd oksidləri
 - Ağır metallar və toksiki maddələr
 - Heç bir maddə atılmır
-

Sual: Nüvə partlayışları zamanı geniş ərazilərdə öldürücü dozada hansı şüalanma baş verəcək? (Çəki: 1)

- β - şüalanma
 - radioaktiv şüalanma
 - Zəhərli şüalanma
 - Rentgen şüalanması
 - Neytronlar seli
-

Sual: Nüvə partlayışından sonra ətraf mühitdə hansı növ yağıntılardan düşməsi intensivləşir? (Çəki: 1)

- Turş yağıntılardan
 - Qlobal radioaktiv yağıntılardan
 - Qurumlu yağıntılardan
 - Zəhərli yağıntılardan
 - Metal yağıntılardan
-

Sual: nüvə partlayışları güclü elektromaqnit şüalanması yaratdığından, partlayışdan sonra şüalanma hansı obyektlərdə işin pozulmasına yaxud təməmilə sıradan çıxmasına səbəb olacaqdır? Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- Rabitə obyektlərində
 - Energetika sistemində
 - Elektron sistemlərində
 - Obyektlərin işində pozuntular olacaq
 - Kompüter sistemlərində
-

Sual: Benzopren maddəsi daha çox nəyi çirkləndirir? (Çəki: 1)

- atmosferi
- hidrosferi
- ətraf mühiti və canlıların həyat tərzini
- troposferi

litosferi

Sual: Faktorial, populyasiyalar ekologiyası, autekologiya, qlobal ekologiyalar hansı sahəyə aiddir? (Çəki: 1)

- biologiya
 - ekologiya
 - coğrafiya
 - ümumi ekologiya
 - nəzəri ekologiya
-

Sual: Faktorial ekologiya elmi nəyi öyrənir? (Çəki: 1)

- müxtəlif orqanizmlərin ətraf mühitlə münasibətlərini
 - müxtəlif faktorları və onların orqanizmlərə təsir qanunauyğunluqlarını
 - orqanizm səviyyəsindən yuxarıdakı müxtəlif sistemləri
 - ətraf mühitə canlıların və insanların sağlamlığını
 - ətraf mühitə təsirinə görə antropogen təsirlərini
-

Sual: Antekologiya nəyi öyrənir? (Çəki: 1)

- ətraf mühitə təsirinə görə antropogen təsirlərini
 - orqanizm səviyyəsindən yuxarıdakı müxtəlif sistemləri
 - ayrı – ayrı orqanizmlərlə yaşayış mühiti arasındakı qarşılıqlı əlaqələri
 - müxtəlif faktorları və onların orqanizmlərə təsir qanunauyğunluqlarını
 - müxtəlif orqanizmlərin ətraf mühitlə münasibətlərini
-

Sual: Demografiya nəyi öyrənir? (Çəki: 1)

- müxtəlif orqanizmlərin ətraf mühitlə münasibətlərini
 - ətraf mühitə təsirinə görə antropogen təsirlərini
 - ayrı – ayrı orqanizmlərlə yaşayış mühiti arasındakı qarşılıqlı əlaqələri
 - əhalinin tərkibini, sayını, onun tərkibindəki dəyişiklikləri
 - orqanizm səviyyəsindən yuxarıdakı müxtəlif sistemləri
-

Sual: Populyasiya, biosenoz, biosfer hansı elmin təfəqat obyektidir? (Çəki: 1)

- biologiyanın
 - ekologiyanın
 - coğrafiyanın
 - ümumi ekologiyanın
 - nəzəri ekologiyanın
-

Sual: Antropogen təsirlər nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- ətraf mühitə təsirinə görə antropogen təsirlərə
 - müxtəlif orqanizmlərin ətraf mühitlə münasibətlərinə
 - insanın öz iqtisadi, hərbi, mədəni maraqlarını təmin etmək məqsədilə onu əhatə edən xarici mühitə təsirlərinə
 - orqanizm səviyyəsindən yuxarıdakı müxtəlif sistemlərinə
 - ayrı – ayrı orqanizmlərlə yaşayış mühiti arasındakı qarşılıqlı əlaqələrini
-

Sual: Fiziki çirklənməyə aiddir: (Çəki: 1)

- ion çirklənməsi
- istilik, səs – küy, radioaktiv və elektromaqnit çirklənmələr

- optik çirklənmə
 - bioloji çirklənmə
 - mexaniki çirklənmə
-

Sual: Kimyəvi çirklənmə aiddir: (Çəki: 1)

- ion çirklənməsi
 - istilik, səs – küy, radioaktiv və elektromaqnit çirklənmələr
 - optik çirklənmə
 - ağır metallarla, pestisidlərlə, kimyəvi maddələrlə, müxtəlif erintilərlə baş verən çirklənmələr
 - mexaniki çirklənmə
-

Sual: Atmosfer havasının 78-80% - ni nə təşkil edir? (Çəki: 1)

- oksigen
 - azot
 - karbon
 - dəmir
 - metan
-

Sual: Atmosfer havasının 20, 95% - ni nə təşkil edir? (Çəki: 1)

- oksigen
 - azot
 - karbon
 - dəmir
 - metan
-

Sual: Təbii və antropogen çirkləndiricilər hansı çirkləndiricilərə aiddir? (Çəki: 1)

- litosfer
 - hidrosfer
 - atmosfer
 - ionsfer
 - biosfer
-

Sual: 1987 – ci ildə Monrealda imzalanmış protokol nə haqqında idi? (Çəki: 1)

- ozon dağından xlor - flüor üzvi birləşmələrin və digər ozon dağıcı maddələrin (ODM) istehsalını 2 dəfə azaltmaq haqqında
 - ətraf mühitə təsirinə görə antropogen təsirlər haqqında
 - insanın öz iqtisadi, hərbi, mədəni maraqlarını təmin etmək məqsədilə onu əhatə edən xarici mühitə təsirləri haqqında
 - orqanizm səviyyəsindən yuxarıdakı müxtəlif sistemləri haqqında
 - müxtəlif orqanizmlərin ətraf mühitlə münasibətləri haqqında
-

Sual: 1997 – ci ildə Monrealda imzalanmış protokol nə haqqında idi? (Çəki: 1)

- ozon dağından xlor - flüor üzvi birləşmələri haqqında
 - ozon dağıcı maddələrin (ODM) istehsalını 2 dəfə azaltmaq haqqında
 - ozon dağıcı maddələrin (ODM) istehsalının dayandırılması haqqında
 - orqanizm səviyyəsindən yuxarıdakı müxtəlif sistemləri haqqında
 - ətraf mühitə təsirinə görə antropogen təsirlər haqqında
-

Sual: Quru toztutucularından nə üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- kül çirkləndiricilərini təmizləmək üçün
 - üzvi çirkləndiriciləri təmizləmək üçün
 - radioaktiv çirkləndiriciləri təmizləmək üçün
 - aerosol şəklində olan tullantı qazları təmizləmək
 - qeyri- üzvi çirkləndiriciləri təmizləmək üçün
-

Sual: Siklonlu və tozçökdürücü quru toztutucularından nə üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- kül çirkləndiricilərini təmizləmək üçün
 - ağız və böyük ölçülü aerosol hissəcikləri mexaniki təmizləmək üçün
 - radioaktiv çirkləndiriciləri təmizləmək üçün
 - aerosol şəklində olan tullantı qazları təmizləmək üçün
 - qeyri- üzvi çirkləndiriciləri təmizləmək üçün
-

Sual: Quru mexaniki toztutucularda hansı proses aparılır? (Çəki: 1)

- kül çirkləndiricilərinin təmizlənməsi
 - ağız və böyük ölçülü aerosol hissəcikləri mexaniki təmizlənməsi
 - tullantı qazların ilkin təmizlənməsi
 - aerosol şəklində olan tullantı qazları təmizləmək üçün
 - qeyri- üzvi çirkləndiriciləri təmizləmək üçün
-

Sual: Su vasitəsilə qazların təmizlənməsi harada aparılır? (Çəki: 1)

- yağ toztutucularda
 - mexaniki toztutucularda
 - tozsoran tutucularda
 - quru mexaniki toztutucularda
 - qazyuyucu toztutucularda
-

Sual: Elektrik filtrlərindən nə üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- kül çirkləndiricilərinin təmizlənməsi
 - ağız və böyük ölçülü aerosol hissəcikləri mexaniki təmizlənməsi
 - tullantı qazların tərkibində böyük həcmdə olan toz və yağ dumanlarını təmizləmək üçün
 - aerosol şəklində olan tullantı qazları təmizləmək üçün
 - qeyri- üzvi çirkləndiriciləri təmizləmək üçün
-

Sual: Kimyəvi üsuldən nə üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- kül çirkləndiricilərinin təmizlənməsi
 - ağız və böyük ölçülü aerosol hissəcikləri mexaniki təmizlənməsi
 - tullantı qazların tərkibində böyük həcmdə olan toz və yağ dumanlarını təmizləmək üçün
 - aerosol şəklində olan tullantı qazları təmizləmək üçün
 - tullantı qazların tərkibində zərərli qazların konsentrasiyası az olduqda təmizləmək üçün
-

Sual: Palladium və vanadiumdan nə üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- kül çirkləndiricilərinin təmizlənməsində
 - ağız və böyük ölçülü aerosol hissəcikləri mexaniki təmizlənməsində
 - katalitik təmizləmə üsulunda katalizator olaraq
 - aerosol şəklində olan tullantı qazları təmizlənməsində
 - tullantı qazların tərkibində zərərli qazların konsentrasiyası az olduqda təmizlənməsində
-

Sual: Fiziki və kimyəvi üsullardan nə üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- kül çirkləndiricilərini təmizləmək üçün
 - ağız və böyük ölçülü aerosol hissəcikləri mexaniki təmizləmək üçün
 - katalitik təmizləmə üsulunda katalizator olaraq
 - tullantı qazları zərərli maddələrdən təmizləmək üçün
 - tullantı qazların tərkibində zərərli qazların konsentrasiyası az olduqda təmizlənməsində
-

Sual: Toztutucu qurğulardan nə üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- fiziki üsulla tullantı qazları təmizləmək üçün
 - kimyəvi üsulla tullantı qazları təmizləmək üçün
 - bioloji üsulla tullantı qazları təmizləmək üçün
 - katalitik üsulla tullantı qazları təmizləmək üçün
 - texniki üsulla tullantı qazları təmizləmək üçün
-

Sual: Neft və neft məhsulları neyə təsir göstərir? (Çəki: 1)

- dəniz və okean sularının çirklənməsinə
 - flora və faunanın çoxalmasına
 - göllərin və çayların suyunun qurudulmasına
 - canlılarda kimyəvi toksikatlara yığılmasına
 - bioloji məhsuldarlıq aşağı düşməsinə
-

Sual: Yeraltı suların tükənməsi necə baş verir? (Çəki: 1)

- səth sularının nominal icazə verilmiş axınının azalması zamanı
 - yeraltı suların müəyyən bir ərazidə azalması və səviyyəsinin aşağı düşməsi zamanı
 - ekosistemlərin dayanıqlığının pozulması zamanı
 - dəniz və okean sularının çirklənməsi zamanı
 - göllərin və çayların suyunun qurudulması zamanı
-

Sual: Aktivləşmiş kömürdən, selikozel, seolitdən nə zaman istifadə olunur? (Çəki: 1)

- çirkab suların koagulyasiya üsulu ilə təmizlənməsində
 - çirkab suların absorbsiya üsulu ilə təmizlənməsində
 - çirkab suların kimyəvi üsulla təmizlənməsində
 - çirkab suların sorbsiya üsulu ilə təmizlənməsində
 - çirkab suların bioloji üsulla təmizlənməsində
-

Sual: Ammonium, dəmir və mis duzlarından nə zaman istifadə olunur? (Çəki: 1)

- çirkab suların koagulyasiya üsulu ilə təmizlənməsində
 - çirkab suların absorbsiya üsulu ilə təmizlənməsində
 - çirkab suların kimyəvi üsulla təmizlənməsində
 - çirkab suların anaerob üsulu ilə təmizlənməsində
 - çirkab suların bioloji üsulla təmizlənməsində
-

Sual: Mexaniki üsuldən nə zaman istifadə olunur? (Çəki: 1)

- kül çirkləndiricilərinin təmizlənməsində
 - ağız və böyük ölçülü aerosol hissəciklərinin mexaniki təmizlənməsində
 - radioaktiv çirkləndiricilərinin təmizlənməsində
 - çirkab suların ilkin təmizlənməsində
 - tullantı qazların tərkibində zərərli qazların konsentrasiyası az olduqda təmizlənməsində
-

Sual: Koagulyasiya, sorbsiya, flotasiya metodlarından nə zaman istifadə olunur? (Çəki: 1)

- çirkab suların koadulyasiya üsulu ilə təmizlənməsində
 - çirkab suların absorbsiya üsulu ilə təmizlənməsində
 - çirkab suların fiziki – kimyəvi təmizlənməsində
 - çirkab suların anaerob üsulu ilə təmizlənməsində
 - çirkab suların bioloji üsulla təmizlənməsində
-

Sual: Fiziki – kimyəvi üsuldən nə üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- kül çirkəndiricilərinin təmizləmək üçün
 - ağız və böyük ölçülü aerosol hissəciklərinin mexaniki təmizləmək üçün
 - çirkab suların tərkibindəki incə dispers və həll olmuş qeyri – üzvi qatışıqlar kənar eətmək üçün
 - çirkab suların ilkin təmizləmək üçün
 - çirkab suların tərkibində olan kiçik ölçülü qiymətli metalları ayırmaq üçün
-

Sual: Termiki üsuldən nə üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- kül çirkəndiricilərinin təmizləmək üçün
 - ağız və böyük ölçülü aerosol hissəciklərinin mexaniki təmizləmək üçün
 - çirkab suların tərkibindəki incə dispers və həll olmuş qeyri – üzvi qatışıqlar kənar eətmək üçün
 - tərkibində mineral və üzvi maddələr saxlayan yüksək qatılıqlı çirkli suları ləğv etmək üçün
 - çirkab suların tərkibində olan kiçik ölçülü qiymətli metalları ayırmaq üçün
-

Sual: 900-1000°C temperatur təmizləmədə çirkab suların yandırılması hansı üsulla aparılır? (Çəki: 1)

- termiki üsulla
 - bioloji üsulla
 - adsorbsiya üsulla
 - texniki üsulla
 - flotasiya üsulla
-

Sual: Bioloji təmizləmə üsulundan nə üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- kül çirkəndiricilərinin təmizləmək üçün
 - ağız və böyük ölçülü aerosol hissəciklərinin mexaniki təmizləmək üçün
 - çirkab suların tərkibindəki incə dispers və həll olmuş qeyri – üzvi qatışıqlar kənar eətmək üçün
 - çirkab suların mikroorqanizmlər vasitəsilə təmizləmək üçün
 - çirkab suların tərkibində olan kiçik ölçülü qiymətli metalları ayırmaq üçün
-

Sual: Dezertifikasiya və dərinləşmə formaları nə zaman özünü göstərir? (Çəki: 1)

- torpağın səhralaşması zamanı
 - torpağın deqradasiyası zamanı
 - torpağın eroziyası zamanı
 - torpağın rekultivasiyası zamanı
 - torpağın şoranlaşması zamanı
-

Sual: Torpağa antropogen təsirləri artırmaqla bağlı tədbirlər nə zaman həyata keçirilir? (Çəki: 1)

- torpağın səhralaşması zamanı
- torpağı mühafizə etmək üçün
- torpağın eroziyası zamanı
- torpağın rekultivasiyası zamanı

torpağın şoranlaşması zamanı

Sual: Eroziyadan mühafizə etmək üçün hansı tədbirləri həyata keçirilir? (Çəki: 1)

- duzlaşmaya və bataqlılaşmaya qarşı mühafizə tədbirlərini
 - torpağın çirklənmədən qorunması tədbirlərini
 - aqrotexniki; meşə meliorativ və hidrotexniki tədbirlərini
 - flora və faunanı məhv olmaqdan qorunması tədbirlərini
 - şoranlaşmanın qarşısının alınması tədbirlərini
-

Sual: Bataqlaşma nə zaman baş verir? (Çəki: 1)

- qrunut sularının səviyyəsini aşağı salınması zamanı
 - torpağı mühafizə etmək məqsədilə meşə zolaqlarının salınması zamanı
 - kənd təsərrüfatı bitkilərinin əkilməsi zamanı
 - rütubət çox olan rayonlarda torpaqlarda təbii su rejiminin pozulması zamanı
 - torpağı eroziyadan qorunması zamanı
-

Sual: Meşə meliorativ tədbirlər nə zaman həyata keçirilir? (Çəki: 1)

- qrunut sularının səviyyəsini aşağı salınması zamanı
 - torpağı mühafizə etmək məqsədilə meşə zolaqlarının salınması zamanı
 - kənd təsərrüfatı bitkilərinin əkilməsi zamanı
 - rütubət çox olan rayonlarda torpaqlarda təbii su rejiminin pozulması zamanı
 - torpağı eroziyadan qorunması zamanı
-

Sual: Aqrotexniki tədbirlər nə zaman həyata keçirilir? (Çəki: 1)

- Torpağı mühafizə etmək məqsədilə növbəli əkinə keçmək, kimyəvi maddələrdən istifadə etməmək, müəyyən seçilmiş sahələrdə kənd təsərrüfatı bitkilərinin əkilməsi zamanı
 - kənd təsərrüfatı bitkilərinin əkilməsi zamanı
 - rütubət çox olan rayonlarda torpaqlarda təbii su rejiminin pozulması zamanı
 - torpağı eroziyadan qorunması zamanı
 - qrunut sularının səviyyəsini aşağı salınması zamanı
-

Sual: Bioloji, aqrotexniki metodlardan nə zaman istifadə olunur? (Çəki: 1)

- kənd təsərrüfatı bitkilərinin əkilməsi zamanı
 - rütubət çox olan rayonlarda torpaqlarda təbii su rejiminin pozulması zamanı
 - torpağı eroziyadan qorunması zamanı
 - qrunut sularının səviyyəsini aşağı salınması zamanı
 - torpağın pestisidlər və başqa zəhərli maddələrlə çirklənməsinin qarşısını almaqla bitkilərin mühafizəsi zamanı
-

Sual: Rekultivasiya metodundan nə üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- korlanmış torpaqları bərpa etmək üçün
 - kənd təsərrüfatı bitkilərinin əkilməsi üçün
 - rütubət çox olan rayonlarda torpaqlarda təbii su rejiminin pozulması üçün
 - torpağı eroziyadan qorunması üçün
 - qrunut sularının səviyyəsini aşağı salınması üçün
-

Sual: Texniki, bioloji, tikinti üsulları nə zaman aparılır? (Çəki: 1)

- bioloji işlərdə
- fiziki işlərdə

- rekultivasiya işlərində
 - mexaniki işlərdə
 - tikinti işlərində
-

Sual: Üzvi xlorbirləşmələr təhlükəli birləşmələrdir: (Çəki: 1)

- torpağı çirkləndirən pestisidlər içərisində insan və ətraf mühit üçün
 - kənd təsərrüfatı bitkilərinin əkilməsi üçün
 - rütubət çox olan rayonlarda torpaqlarda təbii su rejiminin pozulması üçün
 - torpağı eroziyadan qorunması üçün
 - qrunt sularının səviyyəsini aşağı salınması üçün
-

Sual: Növbəli əkinə keçmək nə zaman məsləhət görülür? (Çəki: 1)

- torpağı çirkləndirən pestisidlər içərisində insan və ətraf mühit üçün
 - kənd təsərrüfatı bitkilərinin əkilməsi üçün
 - rütubət çox olan rayonlarda torpaqlarda təbii su rejiminin pozulması üçün
 - torpağı eroziyadan qorumaq üçün
 - qrunt sularının səviyyəsini aşağı salınması üçün
-

Sual: Əkinə yararsız torpaqlardan nə zaman istifadə olunur? (Çəki: 1)

- bioloji işlərdə
 - fiziki işlərdə
 - rekultivasiya işlərində
 - mexaniki işlərdə
 - tikinti işlərində
-

Sual: Zavodun həyətidə hansı tullantılar toplanır? (Çəki: 1)

- meşə tullantıları
 - bərk məişət və sənaye tullantıları
 - təmir – tikinti tullantıları
 - fabrik tullantıları
 - zavod tullantıları
-

Sual: Çirkab suların tərkibindəki çirkləndiriciləri reagentlərlə çökdürülməsi hansı üsulla aparılır? (Çəki: 1)

- kimyəvi üsul
 - fiziki – kimyəvi üsul
 - termiki üsul
 - mexaniki üsul
 - kolloid üsul
-

Sual: Kimyəvi çirklənməyə aiddir: (Çəki: 1)

- suyun neft, neft məhsulları, pestisidlər sintetik maddələr, yuyucu tozlarla çirklənməsi
 - suyun bakteriyalar, mikroblar, göbələklər və başqa mikroorqanizmlərlə çirklənməsi
 - suyun radioaktiv, gil qum, dispers, istilik çirklənməsi
 - suyun aeroxolla çirklənməsi
 - suyun kükürd və azot turşularla çirklənməsi
-

Sual: Fiziki çirklənməyə aiddir: (Çəki: 1)

- suyun neft, neft məhsulları, pestisidlər sintetik maddələr, yuyucu tozlarla çirklənməsi

- suyun bakteriyalar, mikroblar, göbələklər və başqa mikroorqanizmlərlə çirklənməsi
 - suyun radioaktiv, gil qum, dispers, istilik çirklənməsi
 - suyun aeroxolla çirklənməsi
 - suyun kükürd və azot turşularla çirklənməsi
-

Sual: Bioloji çirklənməyə aiddir: (Çəki: 1)

- suyun neft, neft məhsulları, pestisidlər sintetik maddələr, yuyucu tozlarla çirklənməsi
 - suyun bakteriyalar, mikroblar, göbələklər və başqa mikroorqanizmlərlə çirklənməsi
 - suyun radioaktiv, gil qum, dispers, istilik çirklənməsi
 - suyun aeroxolla çirklənməsi
 - suyun kükürd və azot turşularla çirklənməsi
-

Sual: Mexaniki üsulla nə üçün aparılır? (Çəki: 1)

- kül çirkləndiricilərinin təmizləmək üçün
 - ağız və böyük ölçülü aeroxol hissəciklərinin mexaniki təmizləmək üçün
 - çirkab suların tərkibindəki incə dispers və həll olmuş qeyri – üzvi qatışıqlar kənar etmək üçün
 - çirkab suda həll olmayan müxtəlif ölçülü qarışıqları təmizləmək üçün
 - çirkab suların tərkibində olan kiçik ölçülü qiymətli metalları ayırmaq üçün
-

Sual: Termiki üsuldən nə üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- kül çirkləndiricilərinin təmizləmək üçün
 - ağız və böyük ölçülü aeroxol hissəciklərinin mexaniki təmizləmək üçün
 - çirkab suların tərkibindəki incə dispers və həll olmuş qeyri – üzvi qatışıqlar kənar etmək üçün
 - tərkibində mineral və üzvi maddələr saxlayan yüksək qatılıqlı çirkli suları ləğv etmək üçün
 - çirkab suların tərkibində olan kiçik ölçülü qiymətli metalları ayırmaq üçün
-

Sual: Çirkab sular təmizləmək üçün 900-1000°C temperaturda yandırılması hansı üsulla aparılır? (Çəki: 1)

- fiziki – kimyəvi üsulla
 - termiki üsulla
 - mexaniki üsulla
 - fiziki üsulla
 - kimyəvi üsulla
-

Sual: Su eroziyası nədir? (Çəki: 1)

- tərkibində mineral və üzvi maddələr saxlayan yüksək qatılıqlı çirkli suları ləğv edilməsi
 - torpağın münbit qatının yağış və qar suları ilə yuyulub aparılması
 - rütubət çox olan rayonlarda torpaqlarda təbii su rejiminin pozulması
 - torpağı eroziyadan qorunması
 - qrunt sularının səviyyəsini aşağı salınması
-

Sual: Fiziki və kimyəvi xassələrinin pisləşməsinin səbəbi nədir: (Çəki: 1)

- tərkibində mineral və üzvi maddələr saxlayan yüksək qatılıqlı çirkli suları ləğv edilməsi
 - torpağın münbit qatının yağış və qar suları ilə yuyulub aparılması
 - rütubət çox olan rayonlarda torpaqlarda təbii su rejiminin pozulması
 - torpaqda baş verən eroziya hadisəsi
 - qrunt sularının səviyyəsini aşağı salınması
-

Sual: Humus qatı nədir: (Çəki: 1)

- torpağın üzvi və qeyri – üzvi maddələrlə zəngin olan qatı
 - torpağın qrun t suları zəngin olan qatı
 - torpağın radioaktiv, gil qum, dispers, istilik çirklənməsi zəngin olan qatı
 - torpağın kükürd və azot turşularla zəngin olan qatı
 - torpağın yağış və qar suları zəngin olan qatı
-

Sual: Aerob üsulundan nə üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- bərk məişət tullantılarını emal etmək üçün
 - sənaye tullantıları poliqonlarda emal etmək üçün
 - zibillərin zibilyandıran zavodlarda yandırılması üçün
 - zibillərin fermentləşdirilməsi üçün
 - zibillərin komposta edilməsi üçün
-

Sual: Zibilyandırma zavodunun tikilməsinin məqsədi: (Çəki: 1)

- bərk məişət tullantılarını emal etmək üçün
 - sənaye tullantıları poliqonlarda emal etmək üçün
 - zibillərin zibilyandıran zavodlarda yandırılması üçün
 - Bərk məişət tullantıları zərərsizləşdirmək üçün
 - zibillərin komposta edilməsi üçün
-

Sual: Bərk məişət tullantılarını 800-850°C temperaturda yandırılması hansı zavodda həyata keçirilir? (Çəki: 1)

- zibiltəmizləyən zavodda
 - zibilyandırma zavodunda
 - zibiltoplayan zavodda
 - zibildağıdan zavodda
 - zibilbuxarlandıran zavodda
-

