

TEST: 2992#01#Y14#01QIYABI

Test	2992#01#Y14#01qiyabi
Fənn	2992 - Mikrobiologiya, sanitariya və gigiyena
Təsviri	
Müəllif	Administrator P.V.
Testlərin vaxtı	80 dəqiqə
Suala vaxt	0 Saniyə
Növ	İmtahan
Maksimal faiz	500
Keçid balı	160 (32 %)
Suallardan	500
Bölmələr	21
Bölmələri qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Köçürməyə qadağa	<input checked="" type="checkbox"/>
Ancaq irəli	<input type="checkbox"/>
Son variant	<input checked="" type="checkbox"/>

BÖLMƏ: 0101

Ad	0101
Suallardan	34
Maksimal faiz	34
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	3 %

Sual: Hüceyrə teoriyasının əsasını kim qoymuşdur? (Çəki: 1)

- Levenqok
 Paster
 Quk
 Lister
 Kox

Sual: Quduzluğa qarşı vaksinasıyanı kim hazırlayıb? (Çəki: 1)

- Fleyminq

- Meçnikov
 - Paster
 - Lister
 - Kox
-

Sual: Koxun nəiliyyətlərinə aiddir: (Çəki: 1)

- tədqiq olunmuş mikroorqanizmlərin müşahidəsi və onların ümumiləşdirilməsi
 - bakteriyaların təmiz kulturalarının alınması
 - spontan çoxalmanı təsdiq etməyən eksperimentləri
 - hüceyrə teoriyasının kəşfi
 - tütünün mozaikası xəstəliyinin virusunun kəşfi
-

Sual: Mikrobiologiyanın təsviri dövrünün əsasını kim qoyub? (Çəki: 1)

- Paster
 - Aristotel
 - Levenqok
 - Klüver
 - Kox
-

Sual: Cenner elmi nə ilə zənginləşdirmişdir? (Çəki: 1)

- işıq mikroskopiyasının inkişafı
 - hüceyrə teoriyası
 - çiçəyə qarşı immunizasiyası
 - quduzluğa qarşı immunizasiya
 - təmiz kulturanın alınması üsulu
-

Sual: Qıçqırmanın bioloji teoriyasının müəllifi kimdir? (Çəki: 1)

- Ivanovski
 - Paster
 - Vinqradski
 - Beyering
 - Libix
-

Sual: Mikrobların inkişafı və artması teoriyasını kim işləyib hazırlayıb? (Çəki: 1)

- V.Şapoşnikov
 - I.Rabotnova
 - Z.Yermolyev
 - N.Ierusalimski
 - A.Imşenetski
-

Sual: Bakteriyaların differensial rənglənməsini təklif etmişdir: (Çəki: 1)

- Kox
- Qramm
- Qiss

- Tsil
 - Löffler
-

Sual: Nitrifikasiya prosesini kim kəşf edib? (Çəki: 1)

- Vinoqradskiy
 - Omelyanskiy
 - Ivanovski
 - Şapoşnikov
 - Tsenkovskiy
-

Sual: Pasterizasiya metodunu kim işləyib hazırlayıb? (Çəki: 1)

- Paster
 - Kox
 - Tindal
 - Şapoşnikov
 - Lister
-

Sual: Mikroorqanizmləri birinci dəfə kim təsvir edib? (Çəki: 1)

- Levenqok
 - Beyerinq
 - Paster
 - Fleminq
 - Klüver
-

Sual: Kox elmi nə ilə zənginləşdirmişdir? (Çəki: 1)

- işıq mikroskopiyasının inkişafı
 - vərəm törədicisinin yaranması
 - qripə qarşı immunizasiya
 - quduzluğa qarşı immunizasiya
 - vəbaya qarşı immunizasiya
-

Sual: Qram üsulu ilə bakteriyaların rənglənməsi zamanı istifadə olunur: (Çəki: 1)

- fuksin
 - gensianviolet
 - eozin
 - sudan III
 - hematoksin
-

Sual: Mikrobiologiya nəyi öyrənir bitkilər aləmini (Çəki: 1)

- bitkilər aləmini
 - heyvanlar aləmini
 - mikroorqanizmləri
 - şibyələri
 - yosunları
-

Sual: Vaksinasıyanı kim kəşf etmişdir (Çəki: 1)

- Tvanovski
 - Vınoqradski
 - Kox
 - Paster
 - Beyerink
-

Sual: Quduzluğa qarşı peyvəndi kim işləyib hazırlayıb (Çəki: 1)

- İster
 - Kox
 - Meçnikov
 - Paster
 - Fleminq
-

Sual: Faqositoz nəzəriyyəsinin əsasını kim qoymuşdur (Çəki: 1)

- Meçnikov
 - Kmoyver
 - Paster
 - Şapoşnikov
 - Timakov
-

Sual: Mikrobiologıyanın inkişafına Kox hansı yeniliyi gətirmişdir (Çəki: 1)

- qrip əleyhinə immunizasiya
 - quduzluğa qarşı immunizasiya
 - qara yaraya qarşı immuzasiya
 - çiçəyə qarşı kəşf
 - vərəm törədicisinin kəşfi
-

Sual: Pasterin adı ilə hansı kəşflər bağlıdır (Çəki: 1)

- çürümə
 - faqositor
 - vərəm
 - tənəffüs
 - quduzluq
-

Sual: Mikroorqanizmlərə nə aiddir (Çəki: 1)

- Bakteriyalar
 - Viruslar
 - Göbələklər
 - İbtidailər
 - Bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Mikrobların inkişaf və çoxalma nəzəriyyəsinə kim işləyib hazırlamışdır (Çəki: 1)

- İvanovski
 - Vinoqradski
 - Şapoşnikov
 - Kvasnikov
 - Qasimov
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı eykariotlara aiddir (Çəki: 1)

- bakteriyalar
 - rikketsiyalar
 - göbələklər
 - xlamidlər
 - aktinomisetlər
-

Sual: Aşağıdakılar hansı prokariotlara aiddir (Çəki: 1)

- bakteriyalar
 - göbələklər
 - viruslar
 - faqlar
 - bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Mikroorqanizmlərin ilk təsvirini kim vermişdir? (Çəki: 1)

- Levenhuk
 - Beyrinq
 - Paster
 - Fleminq
 - Klyuver
-

Sual: Quduzluğa qarşı vaksin kim tərəfindən icad olunub? (Çəki: 1)

- Fleminq
 - Meçnikov
 - Paster
 - Lister
 - Kox
-

Sual: Mikrobiologiyanın təsviri dövrünün əsası kim tərəfindən qoyulmuşdur? (Çəki: 1)

- Aristotel
 - Paster
 - Levenquk
 - Klyuver
 - Kox
-

Sual: Foqositoz nəzəriyyəsinin banisi kim hesab olunur? (Çəki: 1)

- Aristotel
- Levenquk

- Klyuver
 - Meçnikov
 - Kox
-

Sual: Qıçqırma nəzəriyyəsinin banisi kimdir? (Çəki: 1)

- Aristotel
 - Levenqok
 - Paster
 - Klyuver
 - Kox
-

Sual: Vərəm və vəba törədicisini kəşf edən alim? (Çəki: 1)

- Paster
 - Lister
 - Fleminq
 - Vinqradskiy
 - Kox
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı Koxun nailiyyətlərinə aiddir? (Çəki: 1)

- İşıq mikroskopunun təkmilləşdirilməsi
 - Təmiz kulturaya çıxarma
 - Qripə qarşı peyvənd
 - Hüceyrə nəzəriyyəsinin kəşfi
 - Qarayara xəstəliyinə qarşı peyvənd
-

Sual: Mikrobiologiya elmə Koxun əsas töhfəsi nə olmuşdur? (Çəki: 1)

- İşıq mikroskopunun təkmilləşdirilməsi
 - Qripə qarşı peyvənd
 - Vərəm çöpünün kəşfi
 - Quduzluğq qarşı peyvənd
 - Qarayara xəstəliyinə qarşı peyvənd
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı A. Fleminqin adı ilə bağlıdır? (Çəki: 1)

- Virus termini
 - Faqositoz
 - Mikroskopun kəşfi
 - Antibiotikin kəşfi
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı R. Koxun adı ilə bağlıdır? (Çəki: 1)

- Virus termini
- Faqositoz
- Vərəm çöplərinin kəşfi
- Mikroskopun kəşfi

Düzgün cavab yoxdur

Sual: Penisillinin kimyəvi tərkibi hansı alimlər tərəfindən öyrənilmişdir? (Çəki: 1)

- A. Fleming, L.Paster
 V.N. Şapoşnikov, V. Beyerinq
 İ.İ. Meçnikov, L.Paster
 Q.Flori və E.Çeyn
 Düzgün cavab yoxdur
-

BÖLMƏ: 0102

Ad	0102
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	3 %

Sual: Maya göbləklərini birinci dəfə kimi təyin edib? (Çəki: 1)

- Ivanovskiy
 Cenner
 Beyerink
 Kanyar de Latur
 Paster
-

Sual: Anaerob mikrobları hansı alim kəşf edib? (Çəki: 1)

- Vinqradskiy;
 Veyering;
 Lui Paster;
 Qasimova;
 Kvasnikov.
-

Sual: Mikrob populyasiyanın inkişafının təyini üsulları (Çəki: 1)

- "hesablama kamerasının" köməyiylə hüceyrələrin ümumi sayının hesablanması, canlı hüceyrələrin Petri qabığında hesablanması, bakterial kütlənin çəki üsulu hesablanması.
 "hesablama kamerasının" köməyiylə hüceyrələrin ümumi sayının hesablanması, canlı hüceyrələrin Petri qabığında hesablanması, bakterial kütlənin çəki üsulu ilə təyini.
 "hesablama kamerasının" köməyiylə hüceyrələrin ümumi sayının hesablanması, bakterial kütlənin çəki üsulu ilə təyini, bio kütlənin və mühitin optiki sıxlığının
 "hesablama kamerasının" köməyiylə hüceyrələrin ümumi sayının hesablanması, bakterial kütlənin çəki üsulu ilə təyini, udulmuş O₂-nin miqdarının təyini

"hesablayıcı kameranın" köməyi ilə hüceyrələrin ümumi sayının təyini, canlı hüceyrələrin Petri kasasında hesablanması, mikrob kütlənin çəki üsulu ilə təyini, biokütlənin mühitin optiki sıxlığı üzrə təyini.

Sual: Bərk qidalı mühitlərin təmiz kultura almaq üçün istifadəsi ideyasını kim irəli sürüb? (Çəki: 1)

- Kox
 - Paster
 - Fleming
 - Meçnikov
 - Vinqradskiy
-

Sual: Mikroorqanizmlərin rənglənməsi üçün anilin rənglərinin tətbiqini kim irəli sürüb? (Çəki: 1)

- Paster
 - Qram
 - Klüver
 - Levenqok
 - Kox
-

Sual: Biokimyəvi çevrilmələrin törədicisi kimi və canlı orqanizmlərin xəstəlmələrində mikroorqanizmlərin rolunu kim göstərmişdir? (Çəki: 1)

- Lefenqok
 - Kox
 - Beyering
 - Paster
 - Vinqradskiy
-

Sual: Lefenqokun nailiyyətlərinə aiddir: (Çəki: 1)

- xəstəlikləri mikroorqanizmlər törədir
 - bakteriyaları və tək hüceyrələrin təmiz kulturasının alınması
 - spontan çoxalma nəzəriyyəsini təsdiq etməyən eksperimentlər
 - mikroskopun köməyi ilə mikroorqanizmlər üzərində müşahidələr və ümumiləşmələr
 - hüceyrə nəzəriyyəsinin kəşfi
-

Sual: Kənd təsərrüfatı mikrobiologiyasının inkişafını kim zənginləşdirmişdir? (Çəki: 1)

- V.Omilyanskiy
 - L.Zilber
 - S.Vinqradskiy
 - N.Qamaleya
 - E.Marsinovskiy
-

Sual: Hissevi sterilizasiya kimə məxsusdur? (Çəki: 1)

- Paster

- Kox
 - Tindal
 - Lister
 - Libix
-

Sual: Faqositoz nəzəriyyəsinin əsasını kim qoyub? (Çəki: 1)

- Klüver
 - Paster
 - Meçnikov
 - Şaporşnikov
 - Timokov
-

Sual: V.Şapoşnikovun əsas elmi nailiyyətlərini göstərin: (Çəki: 1)

- amosferin azotunun azotfiksasiya edən bakteriyalarla fiksasiyaetmə mexanizmi
 - qıvcırma prosesinin təbiətinin kəşfi
 - mikroorqanizmlərin kultivizasiyası üçün elektiv mühitlərin təklif edilməsi
 - çürümə və süd turşulu bakteriyalar arasında antaqonizmin təyin olunması
 - qıvcırmanın fizioloji ikifazlılıq nəzəriyyəsinin yaradılması
-

Sual: Süd turşusu bakteriyasını kim kəşf edib? (Çəki: 1)

- Omelyanskiy
 - Vinoqradskiy
 - Paster
 - Fleminq
 - Tsenkovskiy
-

Sual: Mikroorqanizmlərin ilkin müşahidəsini və təsvirini kim irəli sürmüşdür (Çəki: 1)

- Paster
 - Levenqok
 - Terexovski
 - Myuller
 - Libix
-

Sual: Mikrobiologiyanın inkişafı nə vaxt başlamışdır (Çəki: 1)

- XVI əsrdə
 - XVII əsrdə
 - XVIII-XIX əsrdə
 - XVI-XVIII əsrdə
 - XVIII əsrdə
-

Sual: Mikroorqanizmləri ilk dəfə kim təsvir etmişdir (Çəki: 1)

- Flemminq
- Kox
- Qramm

- Kleker
 Levenquk
-

Sual: Vaksinasia hansı ildə kəşf olunmuşdur (Çəki: 1)

- 1885-ci ildə
 1881-ci ildə
 1887-ci ildə
 1883-cü ildə
 1882-ci ildə
-

Sual: Mirkobiologiyanın təsviri dpvrünün banisi kimdir (Çəki: 1)

- Kox
 Aristotel
 Kmoyver
 Levenquk
 Paster
-

BÖLMƏ: 0201

Ad	0201
Suallardan	30
Maksimal faiz	30
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	3 %

Sual: Mikroorqanizmlər neçə çoxalırlar? (Çəki: 1)

- vegetativ yolla
 binar bölünmə ilə
 cinsi yolla
 sporların köməyilə
 yuxarıda qeyd edilənlərin hamısı
-

Sual: Ştamm nədir? (Çəki: 1)

- mikrobun təmiz kulturasıdır
 mikrobun bulyon kulturasıdır
 eyni növə aid olub morfologiyasına görə seçilən mikroblardır
 eyni növə aid olub antigen strukturuna görə seçilən mikroblar
 eyni növə aid olub yaşayış ərazisinə görə seçilən mikroblar
-

Sual: Təmiz kultura nədir? (Çəki: 1)

- Təmiz kultura nədir?
 torpaqdan alınan mikroflora;
 bir hüceyrədən inkişaf edən koloniya;

- süd-turşulu bakteriyalar;
 - S-şəkilli koloniyalar.
-

Sual: Mikroorqanizmlərin təmiz kulturası nədir? (Çəki: 1)

- eyni növün bir neçə hüceyrələrinin nəsli
 - eyni növün çoxlu hüceyrələrinin nəsli
 - müxtəlif növdən olan 2 hüceyrənin nəsli
 - tək bir hüceyrənin nəsli
 - bərk mühitin səthində mikrob hüceyrələrinin nəsli
-

Sual: Şarabənzər bakteriyaları göstərin: (Çəki: 1)

- vibriyonlar
 - sarsinlər
 - diplobakteriyalar
 - spirallar
 - basillər
-

Sual: Zəncir formasında yerləşiblər: (Çəki: 1)

- stafilokokklar
 - streptokokklar
 - tetrakokklar
 - meningokokklar
 - sarüinı
-

Sual: «Üzüm salxımı» formasında yerləşiblər: (Çəki: 1)

- meningokokklar
 - streptokokklar
 - stafilokokklar
 - tetrakokklar
 - mikrokokklar
-

Sual: Bakteriyaların rənglənməsi üsulunu kim işləyib hazırlamışdır (Çəki: 1)

- Qram
 - Paster
 - Kox
 - Tindal
 - Libix
-

Sual: Bakteriyaların Qram üsulu ilə rənglənməsi neçənci ildə irəli sürülmüşdür (Çəki: 1)

- 1887-ci ildə
- 1881-ci ildə
- 1884-cü ildə
- 1880-ci ildə

1885-ci ildə

Sual: Streptokokklar nədir (Çəki: 1)

- ayrıca yerləşmiş hüceyrələr
 - zəncir yaradan girdə və ya dartılmış formada hüceyrələr
 - ayrıca hüceyrələrlə yerləşmişdir
 - bir və ya bir neçə burulması olan bədən əyrilikləri
 - hüceyrələr cüt-cüt yerləşmişdir
-

Sual: Stafilokokklar necə yerləşirlər (Çəki: 1)

- cüt-cüt yerləşirlər
 - ayrıca yerləşmiş hüceyrələr
 - müxtəlif səthlərdə bölünmə nəticəsində üzüm salxımları şəklində yerləşən kokklar
 - 8 və daha çox kokklardan ibarət formasında yerləşirlər
 - zəncir yaradan girdə və ya dartılmış formada hüceyrələr
-

Sual: Bakteriyaların formasını göstərin (Çəki: 1)

- Mikrokokklar
 - Diplokokklar necə yerləşirlər
 - Stafilokokklar
 - Streptokokklar
 - Bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Qamçılıqların sayı və yerləşməsi müxtəlif ola bilər (Çəki: 1)

- monotrixlər
 - safotrixlər
 - amfitrixlər
 - peritrixlər
 - bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Bakteriyaların formalarını göstərin (Çəki: 1)

- mikrokokklar
 - diplokokklar
 - stafilokokklar
 - streptokokklar
 - bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Stafilokokklar necə yerləşiblər (Çəki: 1)

- cüt-cüt yerləşirlər
 - ayrıca yerləşmiş hüceyrələr
 - müxtəlif səthlərdə bölünmə nəticəsində uzun salxımları şəklində yerləşən kokklar
 - 8 və daha çox kokklardan ibarət paketlər formasında yerləşirlər
 - zəncir yaradan girdə və ya dartılmış formada hüceyrələr
-

Sual: Stretokokklar nədir? (Çəki: 1)

- ayrıca yerləşmiş hüceyrələr
 - zəncir yaradan girdə və yadartılmış formalı hüceyrələr
 - ayrıca hüceyrələrlə yerləşmişdir
 - bir və ya bir necə burulmuş olan bədən əyrilikləri
 - hüceyrələr cüt - cüt yerləşmişdir
-

Sual: Prokariotlara aid olan mikroorqanizmi göstərin (Çəki: 1)

- Viruslar
 - Göbələklər
 - Plazmodilər
 - Bakteriyalar
 - Bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Burulmuş mikroorqanizmlərə hansı mikroorqanizm aiddir (Çəki: 1)

- Basillər
 - Stafilokokklar
 - Sarsinlər
 - Spirillər
 - Klostridilər
-

Sual: Morfologiya nədir? (Çəki: 1)

- Mikroorqanizmlərin bir-biri ilə ətraf mühitlə qarşılıqlı münasibətini öyrənən elmdir:
 - Mikroorqanizmlərdə baş verən dəyişiklikləri öyrənən elmdir:
 - Mikroorqanizmlərin həyat fəaliyyəti proseslərini, o cümlədən böyüməsini, inkişafını, qidalanmasını və çoxalmasını öyrənən elmdir:
 - Mikroorqanizmlərin formasını, quruluşunu, hərəkət və çoxalma üsullarını öyrənən elmdir:
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Mikroorqanizmlərin formasını, quruluşunu, hərəkət və çoxalma üsullarını öyrənən elm necə adlanır? (Çəki: 1)

- Morfologiya
 - Fiziologiya
 - Ekologiya
 - Genetika
 - Biologiya
-

Sual: Hüceyrələrinin salxım şəklində toplanması hansı orqanizmlərə xarakterikdir? (Çəki: 1)

- Streptokokklara
- Sarsinlərə
- Stafilokokklara

- Spirillərə
 - Tetrakokklara
-

Sual: Dairəvi bakteriyalara hansılar aiddirlər? (Çəki: 1)

- Vibrionlar
 - Spiroxtələr
 - Spirillər
 - Batsillər
 - Sarsinlər
-

Sual: Hüceyrələrin zəncir şəklində toplanması xarakterikdir: (Çəki: 1)

- Stafilokokklara
 - Streptokokklara
 - Diplokokklara
 - Vibrionlara
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Sarsinlər üçün xarakterik xüsusiyyət: (Çəki: 1)

- Zəncirvari bakteriyaladırlar
 - Çöpşəkillidirlər
 - Əyilmiş formaladırlar
 - Şarşəkilli bakterialadırlar
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Zəncirvari bakteriyalara aiddir: (Çəki: 1)

- Stafilokokklar
 - Streptokokklar
 - Batsillər
 - Vibrionlar
 - Tetrakokklar
-

Sual: "Üzüm salxımı" şəklində olan bakteriyalar: (Çəki: 1)

- Stafilokokklar
 - Streptokokklar
 - Tetrakokklar
 - Batsillər
 - Vibrionlar
-

Sual: Stafilokokklar üçün xarakterik xüsusiyyət: (Çəki: 1)

- "Üzüm salxımı" şəklində olan bakteriyalardır
 - Zəncirvari bakteriyalardır
 - Çöpşəkillidirlər
 - Əyilmiş formaladırlar
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Bakteriyalar aşağıdakılardan hansına aid edilir? (Çəki: 1)

- Heyvanlara
 - Bitkilərə
 - Protislərə
 - Həşəratlara
 - Göbələklərə
-

Sual: Hansı əlamət bakteriyaları prokariotlara aid etməyə imkan verir? (Çəki: 1)

- Bir membrana malik olmaları
 - DNTvə RNT- yə malik olmaları
 - Nüvə membranının olmaması
 - İki membrana malik olmaları
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Prokariotlarda nüvə törəməsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- Nukleotid
 - Nukleosoma
 - Nukleus
 - Nukleokapsid
 - Nukleoid
-

BÖLMƏ: 0202

Ad	0202
Suallardan	55
Maksimal faiz	55
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	3 %

Sual: Eukariot hüceyrə digərlərindən nə ilə fərqlənir? (Çəki: 1)

- formalaşmış nüvəsi yoxdur
 - iki nüvəsi var
 - çox nüvəlidir
 - formalaşmış nüvəsi və hüceyrə orqanelları var
 - mitoxondrisi yoxdur
-

Sual: Mikroorqanizmlərdə hansı növ simbiozlara rast gəlmək olar? (Çəki: 1)

- metabioz, parazitizm və mutualizm
 - mutualizm, kommensalizm və parazitizm
 - mutualizm, antaqonizm və kommensalizm
 - mutualizm, kommensalizm və yırtıcılıq
 - mutualizm, parazitizm və yırtıcılıq
-

Sual: Mikroorqanizmlərdə eukariot hüceyrənin quruluşu digərlərindən nə ilə fərqlənir? (Çəki: 1)

- formalaşmış nüvəsi yoxdur
 - iki nüvəlidir
 - çox nüvəlidir
 - formalaşmış nüvəsi, hüceyrə orqanoidləri var
 - mitoxondriləri yoxdur
-

Sual: Prokariotların nüvəsi varmı və onlar necə çoxalırlar? (Çəki: 1)

- nüvəsi yoxdur, çoxalma sadə yolla
 - nüvə xaricdən membran ilə əhatə olunubdur, çoxalma cinsi yolla
 - nüvə-nukleoid xaricdən membran ilə örtülməyib, cinsi və binar yolla
 - nüvəsi yoxdur, heyvanlar kimi çoxalır
 - bitkilərin nüvəsinə oxşardır
-

Sual: Mikroorqanizmlərdə prokariot hüceyrənin quruluşu digərlərindən nə ilə fərqlənir? (Çəki: 1)

- formalaşmış nüvəsi yoxdur
 - iki nüvəlidir
 - çox nüvəlidir
 - formalaşmış nüvəsi, hüceyrə orqanoidləri var
 - mitoxondriləri var
-

Sual: Qram üsulu ilə bakteriyaların rənglənməsi nə vaxt kəşf olunub? (Çəki: 1)

- 1884-cü il
 - 1902-ci il
 - 1880-ci il
 - 1881-ci il
 - 1887-ci il
-

Sual: Qramüsbət bakteriyalarda hüceyrə divarının tərkibi necədir? (Çəki: 1)

- hüceyrə divarı təkqatlıdır, heteropolimer tərkibə malikdir
 - hüceyrə divarı təkqatlıdır, heteropolimer tərkibə malik deyil
 - hüceyrə membranına oxşardır
 - ribosomların quruluşuna oxşardır
 - hüceyrə divarı çoxqatlıdır, heteropolimer tərkibə malikdir
-

Sual: Qramənfi bakteriyaların hüceyrə divarı: (Çəki: 1)

- hüceyrə divarı təkqatlıdır, heteropolimer tərkibə malikdir
 - hüceyrə divarı təkqatlıdır, heteropolimer tərkibə malik deyil
 - hüceyrə membranına oxşardır
 - ribosomların quruluşuna oxşardır
 - hüceyrə divarı çoxqatlıdır, heteropolimer tərkibə malikdir
-

Sual: Bakteriyaların hüceyrələrində kapsula nədir və onun vəzifələri nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- bakteriyayı xaricdən əhatə edir və onu qoruyur
 - qeyri-üzvi tərkibli olub hüceyrəni antibiotiklərə rezistent edir
 - hərəkət orqanoididir
 - polisaxarid təbiətli olub, hüceyrəni əhatə edir
 - polisaxarid təbiətli olub, hüceyrəni faqdan qoruyur
-

Sual: Hüceyrələrin sakit formalarını göstərin. (Çəki: 1)

- sistalar
 - sporlar
 - endospor, ekzospor, sista
 - karotinoidlər, xlorofillər
 - sistalar və sporlar
-

Sual: Stafilokokklar yerləşirlər: (Çəki: 1)

- paket kimi
 - zəncir kimi
 - tək hüceyrələr kimi
 - üzüm salxımları kimi
 - ulduz şəklində
-

Sual: Mikroorqanizmlərin seleksiyası hansı xüsusiyyətlərə əsaslanır? (Çəki: 1)

- morfoloji xüsusiyyətlərə;
 - tsinktorial xüsusiyyətlərə;
 - fizioloji xüsusiyyətlərə;
 - xemotaksonomik xüsusiyyətlərə;
 - heç birinə
-

Sual: Qram üsulu ilə rəngləmə nəyə əsaslanır? (Çəki: 1)

- hüceyrə divarının tərkibinə
 - sitoplazmanın nümunəvi tərkibinə
 - mitoxondrine
 - ribosomların quruluşuna
 - nümunənin quruluşuna və tərkibinə
-

Sual: Prokariotların nüvəsi varmı və onlar necə çoxalırlar? (Çəki: 1)

- nüvəsi yoxdur, çoxalma sadə bölünmə ilə
 - nüvə xaricdən membrana ilə örtülmüşdür, çoxalma cinsi yolla
 - nüvə-nukleoid membrana ilə əhatə olunmamışdır, çoxalma cinsi və binar yolla
 - nüvə yoxdur, heyvanlar kimi çoxalırlar
 - bitkilərə oxşardır
-

Sual: Bakteriyaların kapsullarının funksiyası nədir (Çəki: 1)

- işığın təsirindən qoruyur
 - metabolizmdə iştirak edir
 - xəstəlik törətmə qabiliyyətini artırır
 - hüceyrənin formasını saxlayır
 - Adaptasiya
-

Sual: Bakteriyaların differensial boyanmasını kim təklif etmişdir (Çəki: 1)

- Qram
 - Kox
 - Qiss
 - Tsil
 - Leffler
-

Sual: Qram müsbət bakteriyalar (Çəki: 1)

- Basillər
 - Meninqokokklar
 - Bağırsaq çöpləri
 - Vibrionlar
 - Spiroketalar
-

Sual: Bakteriofaqlar (faqlar) nədir (Çəki: 1)

- bakteriyaların hüceyrələrini zədələyən viruslar
 - bakteriyalar
 - hüceyrə hissəcikləri
 - ibtidailər
 - bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Qrammüsbət bakteriyalar üzrə hansı rəngə boyanırlar (Çəki: 1)

- qırmızı
 - bənövşəyi
 - mavi
 - yaşıl
 - çəhrayı
-

Sual: Çöpvari bakteriyalar sporlar əmələ gətirirlər (Çəki: 1)

- basillər
 - vibrionlar
 - spiroketalar
 - sarsinlər
 - bütün yuxarıda göstərilənlər
-

Sual: Çöpvari bakteriyalara hansılar aiddir (Çəki: 1)

- Xlamidobakteriyalar

- Strefokokklar
 - Stafilokokklar
 - Bağırsağ çöpu
 - Kokkobakteriyalar
-

Sual: Prokariotlara aid olan mikroorqanizmi göstərin (Çəki: 1)

- Viruslar
 - Göbələklər
 - Plazmoidlər
 - Bakteriyalar
 - Bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Bakteriyaların əsas formalarını göstərin (Çəki: 1)

- Şar şəkilli , silindir
 - Çöpvari , orağ şəkilli
 - burulmuş , kolba şəkilli
 - Şar şəkilli, yumurta şəkilli
 - yumurta şəkilli
-

Sual: Prokariotlara nə aiddir (Çəki: 1)

- Antinomisetlər
 - Spiroxtetlər
 - Rixketsiyalar
 - Xlamidiyalar
 - Bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Təmiz kultura nədir (Çəki: 1)

- Bu qidalı mühidə yetişdirilmiş eyni növlü bakteriyalardır
 - Bir koloniyadan və ya bir hüceyrədən alınabilir
 - İki koloniyadan bir hüceyrədən alınabilir
 - Çox hüceyrədən alınabilir
 - İki hüceyrədən alınabilir
-

Sual: Qamçılar nədir (Çəki: 1)

- hərəkət orqanellarıdır
 - ehtiyat qida maddələrinin mənbəyidir
 - toksiki maddələrin hüceyrəyə daxil olmasının qarşısını alır
 - hüceyrəni xarici mühit təsirindən qoruyur
 - bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Çöpvari bakteriyalar sporlar əmələ gətirirlər (Çəki: 1)

- basillər
- vibriyonlar
- spiroxetalər

- sarsinlər
 - bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Qram müsbət bakteriyalar Qram üzrə hansı rəngə boyanırlar (Çəki: 1)

- qırmızı
 - bənövşəyi
 - mavi
 - yaşıl
 - çəhrayı
-

Sual: Şar şəkilli bakteriyaların formaları (Çəki: 1)

- Silindirik
 - Sapvari
 - Gülləvarı
 - Vibrionlar
 - Sferik
-

Sual: Canlı vəziyyətdə olan mikroorqanizmləri tədqiq etmək üçün hansı preparatdan istifadə olunur (Çəki: 1)

- Asılmış damla
 - Hüceyrə kulturası
 - Toxunması
 - Fiksə olunmuş damla
 - Bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Bakteriyaların əsas formalarını göstərin (Çəki: 1)

- Sap şəkilli, silindirik
 - Çöpvari, oraq şəkilli
 - Şar şəkilli, çöpvari
 - Burulmuş, kolba şəkilli
 - Şar şəkilli, yumurta çəkilli
-

Sual: Stafilokokklar hansı quruluşdadırlar? (Çəki: 1)

- Zəncir formasında
 - Tək hüceyrələr şəklində
 - Üzüm salxımı şəklində
 - Səhv cavab yoxdur
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Hansı bakteriyalar üzüm salxımını xatırladırlar? (Çəki: 1)

- Sarsinlər
- Stafilokokklar
- Streptokokklar
- Səhv cavab yoxdur

Düzgün cavab yoxdur

Sual: Çöp formalı bakteriyalar (Çəki: 1)

- Spirillər
 - Sarsinlər
 - Stafilokokklar
 - Batsillər
 - Spiroxetlər
-

Sual: Spiral formalı bakteriyalar (Çəki: 1)

- Spirillər
 - Sarsinlər
 - Stafilokokklar
 - Batsillər
 - Spiroxetlər
-

Sual: Bakteriya kapsulunun funksiyası nədir? (Çəki: 1)

- İşıqdan qoruyur
 - Maddələr mübadiləsində iştirak edir
 - Faqositozu çətinləşdirir
 - Hüceyrənin formasını saxlayır
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Bakteriaların sporları hansı funksiyanı yerinə yetitirlər? (Çəki: 1)

- Foqositozdan müdafiə
 - Ətraf mühitin əlverişsiz şəraitindən müdafiə
 - Tənəffüs
 - Çoxalma
 - Hərəkət
-

Sual: Kapsula hansı funksiyanı yerinə yetirir? (Çəki: 1)

- Ətraf mühitin əlverişsiz şəraitindən müdafiə edir
 - Morfoloji funksiya (quruluş funksiyası) daşıyır
 - Genetik materialın daşıyıcısıdır
 - Hərəkət funksiyasını yerinə yetirir
 - Foqositozdan müdafiə edir
-

Sual: Hüceyrə divarı üçün xarakterik funksiyanı seçin: (Çəki: 1)

- Foqositozdan müdafiə edir
 - Ətraf mühitin əlverişsiz şəraitindən müdafiə edir
 - Morfoloji funksiya (quruluş funksiyası) daşıyır
 - Genetik materialın daşıyıcısıdır
 - Hərəkət funksiyasını yerinə yetirir
-

Sual: Nukleoid üçün xarakterik olanı seçin: (Çəki: 1)

- Foqositozdan müdafiə edir
 - Ətraf mühitin əlverişsiz şəraitindən müdafiə edir
 - Morfoloji funksiya (quruluş funksiyası) daşıyır
 - Genetik materialın daşıyıcısıdır
 - Hərəkət funksiyasını yerinə yetirir
-

Sual: Spor üçün xarakterik olanı seçin: (Çəki: 1)

- Foqositozdan müdafiə edir
 - Ətraf mühitin əlverişsiz şəraitindən müdafiə edir
 - Morfoloji funksiya (quruluş funksiyası) daşıyır
 - Genetik materialın daşıyıcısıdır
 - Hərəkət funksiyasını yerinə yetirir
-

Sual: Qamçılıqların funksiyası: (Çəki: 1)

- Foqositozdan müdafiə edir
 - Ətraf mühitin əlverişsiz şəraitindən müdafiə edir
 - Morfoloji funksiya (quruluş funksiyası) daşıyır
 - Genetik materialın daşıyıcısıdır
 - Hərəkət funksiyasını yerinə yetirir
-

Sual: Cümləni tamamlayın: Qamçılıqlar kimyəvi tərkibinə görə (Çəki: 1)

- lipopolisaxaridlərdən əmələ gəlmişdir
 - falqellin zülalından əmələ gəlmişdir
 - fosfolipidlərdən əmələ gəlmişdir
 - peptidoqlukandan əmələ gəlmişdir
 - lipidlərdən əmələ gəlmişdir
-

Sual: Əyilmiş formalı bakteriyalara aiddir: (Çəki: 1)

- Kokklar
 - Çöplər
 - Tetrakokklar
 - Streptokokklar
 - Vibrionlar
-

Sual: Lifotriqlərin xarakterik xüsusiyyəti (Çəki: 1)

- Bir qamçılıdırlar
 - Hüceyrənin hər iki ucunda yerləşən dəstə halında qamçılıqlara malikdirlər
 - Hüceyrənin bir ucunda yerləşən topa halında qamçılıqlara malikdirlər
 - Hüceyrəni hər tərəfdən əhatə edən dövrə qamçılıqlara malikdirlər
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Hüceyrənin bir ucunda olan topa halında qamçılıqlara malik olanlar: (Çəki: 1)

- Lifotrixlər
 - Monotrixlər
 - Amfitrixlər
 - Peritrixlər
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Monotrixlərin xarakterik xüsusiyyəti (Çəki: 1)

- Hüceyrənin hər iki ucunda dəstə halında yerləşən qamçılara malikdirlər
 - Hüceyrənin bir ucunda yerləşən topa halında qamçılara malikdirlər
 - Hüceyrəni hər tərəfdən əhatə edən dövrə qamçılara malikdirlər
 - Bir qamçılıdırlar
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Bir qamçılılar necə adlanır? (Çəki: 1)

- Lifotrixlər
 - Monotrixlər
 - Amfitrixlər
 - Peritrixlər
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Amfitrixlərin xarakterik xüsusiyyəti (Çəki: 1)

- Bir qamçılıdırlar
 - Hüceyrənin bir ucunda yerləşən topa halında qamçılara malikdirlər
 - Hüceyrənin hər iki ucunda yerləşən dəstə halında qamçılara malikdirlər
 - Hüceyrəni hər tərəfdən əhatə edən dövrə qamçılara malikdirlər
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Hər iki ucunda dəstə halında yerləşən qamçılara malik olanlar necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- Monotrixlər
 - Lifotrixlər
 - Amfitrixlər
 - Peritrixlər
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Hüceyrəni hər tərəfdən əhatə edən dövrə qamçılılar necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- Monotrixlər
 - Lifotrixlər
 - Amfitrixlər
 - Peritrixlər
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Peritrixlər hansılardır? (Çəki: 1)

- Bir qamçılılar

- Hüceyrənin bir ucunda yerləşən topa halında qamçılara malik olanlar
 Hüceyrənin hər iki ucunda dəstə halında yerləşən qamçılara malik olanlar
 Hüceyrəni hər tərəfdən əhatə edən dövrə qamçılılar
 Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Qamçıların yerləşməsinə görə bakteriyalar bölünür: (Çəki: 1)

- Amfitrixlərə
 Aeroblara
 Avtotroflara
 Diplokokklara
 Lifotrixlər
-

Sual: "Streptokokk" termininin mənası (Çəki: 1)

- Üzüm salxımı şəklində toplanmış dairəvi hüceyrələr
 Zəncir şəklində çöp şəkilli hüceyrələr
 Zəncir əmələ gətirən dairəvi hüceyrələr
 Paket şəklində toplanmış dairəvi hüceyrələr
 Əyilmiş hüceyrələr
-

Sual: Feyxoə turşusuna harada rast gəlinir? (Çəki: 1)

- Selikli qışada
 Kapsulada
 Sporda
 Hüceyrə divarında
 Qamçılarda
-

BÖLMƏ: 0301

Ad	0301
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	3 %

Sual: Bakteriyalar çoxalırlar: (Çəki: 1)

- mitozla
 sporalarla
 reproduksiya ilə
 Meyozla
 sadə bölünmə ilə
-

Sual: Qram (-) bakteriyalar rənglənilir: (Çəki: 1)

- metilenlə

- qensianviolentlə
 - fuksinlə
 - Lyuqolla
 - spirtlə
-

Sual: Bakteriyanın sintez etdiyi antibiotikləri göstərin; (Çəki: 1)

- penisillin
 - heliomisin
 - basitrasin
 - streptomisin
 - heç biri
-

Sual: Sadə virusun tərkibinə aşağıdakılardan hansılar daxildir (Çəki: 1)

- kapsid, nuklein turşusu
 - superkaspid
 - DNT və RNT
 - xloroplastlar
 - bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Viruslar neçənci ildə kəşf olunmuşdur (Çəki: 1)

- 1895
 - 1892
 - 1897
 - 1893
 - 1898
-

Sual: Virulent bakteriofaqın bakterial hüceyrə ilə qarşılıqlı təsirinin nəticəsi nə deməkdir? (Çəki: 1)

- lizogenizasiya
 - lizis
 - hüceyrənin bölünmə sürətinin artması
 - faqositor
 - pinositor
-

Sual: Mikroorqanizmlərin həyat fəaliyyəti proseslərini, o cümlədən böyüməsini, inkişafını, qidalanmasını və çoxalmasını öyrənən elm? (Çəki: 1)

- Morfologiya
 - Fiziologiya
 - Ekologiya
 - Genetika
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Fermentlər- (Çəki: 1)

- biokimyəvi prosesdə iştirak edən zülal təbiətli üzvi katalizatorlardır

- tənəffüs prosesində iştirak edən karbohidrat mənşəli bioloji katalizatorlardır
 - qeyri-üzvi maddələrdən üzvi maddələrin sintezi prosesi
 - biokimyəvi prosesdə iştirak edən kimyəvi maddələrdir
 - səhv cavab yoxdur
-

Sual: Hazır üzvi maddələr hesabına yaşayan mikroorqanizmlər necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- Aeroblar
 - Anaeroblar
 - Avtotroflar
 - Heterotroflar
 - Termofillər
-

Sual: Endofermentlər nədir? (Çəki: 1)

- hüceyrə daxilində fəaliyyət göstərən fermentlər
 - hüceyrədən xaricə ifraz olunan fermentlər
 - yağlar
 - antibiotiklər
 - yuxarıda deyilənlərin hamısı
-

Sual: Hüceyrə daxilində fəaliyyət göstərən fermentlər necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- ekzofermentlər
 - endofermentlər
 - antibiotiklər
 - boy maddələri
 - yuxarıda deyilənlərin hamısı
-

Sual: Ekzofermentlər nə aiddir? (Çəki: 1)

- hüceyrə daxilində fəaliyyət göstərən fermentlər
 - yağlar
 - antibiotiklər
 - hüceyrədən xaricə ifraz olunan fermentlər
 - yuxarıda deyilənlərin hamısı
-

Sual: Hüceyrədən xaricə ifraz olunan fermentlər necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- endofermentlər
 - boy maddələri
 - ekzofermentlər
 - antibiotiklər
 - yuxarıda deyilənlərin hamısı
-

BÖLMƏ: 0302

Ad

0302

Suallardan

5

Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	3 %

Sual: Qram (+) və qram (-) bakteriyaların əsas fərqlənmə əlamətləri? (Çəki: 1)

- kapsulanın olması
- mezosomların olması
- yerdəyişməyə olan qabiliyyət
- spirt və turşulara qarşı davamlılıq
- hüceyrə divarının quruluşu və kimyəvi tərkibi

Sual: Bakteriyaların hərəkətini öyrənmək üçün istifadə olunur: (Çəki: 1)

- Oçeşko üsulla rənglənmə
- nativ rənglənmə
- Romanovski-Qimza üsulu ilə rənglənmə
- gümüsləmə
- Qins-Burri üsulu ilə rəngləmə

Sual: Virusların unikal xassələrinə hansılar aiddir (Çəki: 1)

- sürülən olması
- bir tipli nuklein turşusunun olması (DNT və ya RNT)
- hüceyrə quruluşunun olmaması
- çoxalmanın dizyunkti üsulu
- bütün yuxarıdakılar

Sual: Viruslar nədir (Çəki: 1)

- kiçik hüceyrə hissələri
- DNT və RNT-dən ibarət olan orqanizmlər
- zülal qatından ibarət olan kiçik hüceyrə hissəcikləri
- DNT, RNT və zülal qatından ibarət olan qeyri-hüceyrə hissəcikləri
- zülal qatından ibarət olan orqanizmlər (kapsulalar)

Sual: Virionların ölçüləri (Çəki: 1)

- 15-200 pm
- 15-350 pm
- 15-400 pm
- 17-500 pm
- 12-450 pm

BÖLMƏ: 0401

Ad	0401
Suallardan	23

Maksimal faiz

23

Sualları qarışdırmaq



Suallar təqdim etmək

3 %

Sual: Virus bakteriyadan nə ilə fərqlənir? (Çəki: 1)

- ölçüləri ilə
- quruluşuna görə
- qram (+)
- qram (-)
- anaeroblar

Sual: Çöp formasında olurlar: (Çəki: 1)

- spirillalar
- sarsinlər
- vibrionlar
- spiroxetlər
- streptobakteriyalar

Sual: Bakteriyaların burulmuş formasına aiddir? (Çəki: 1)

- kokklar
- vibrionlar
- sarsinlər
- tetrakokklar
- streptokokklar

Sual: Bu terminlərdən hansı mikrobiologiyada istifadə olunmur? (Çəki: 1)

- koloniya
- kultura
- ştam
- variantlar
- parad

Sual: Tənəffüs növünə bakteriyaları hansı 2 əsas qrupa bölürlər? (Çəki: 1)

- Aeroblar, anaeroblar
- Autotroflar, heterotroflar
- Saprotitlər, parazitlər
- Səhv cavab yoxdur
- Düzgün cavab yoxdur

Sual: Aerob mikroorqanizmlər hansılardır? (Çəki: 1)

- Oksigensiz mühitdə yaşayan mikroorqanizmlər
- Oksigenli mühitdə yaşayan mikroorqanizmlər

- Karbon mənbəyi kimi üzvi maddələrdən istifadə edən mikroorqanizmlər
 - Karbon mənbəyi kimi qeyri-üzvi maddələrdən istifadə edən mikroorqanizmlər
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Oksigenli mühitdə yaşayan mikroorqanizmlər necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- Aeroblar
 - Anaeroblar
 - Autotrof mikroorqanizmlər
 - Heterotrof mikroorqanizmlər
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Anaerob mikroorqanizmlər hansılardır? (Çəki: 1)

- Oksigensiz mühitdə yaşayan mikroorqanizmlər
 - Oksigenli mühitdə yaşayan mikroorqanizmlər
 - Karbon mənbəyi kimi üzvi maddələrdən istifadə edən mikroorqanizmlər
 - Karbon mənbəyi kimi qeyri-üzvi maddələrdən istifadə edən mikroorqanizmlər
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Oksigensiz mühitdə yaşayan mikroorqanizmlər necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- Aeroblar
 - Anaeroblar
 - Autotrof mikroorqanizmlər
 - Heterotrof mikroorqanizmlər
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: İnkişafı üçün oksigen vacib olan bakteriyalar necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- Obliqat anaeroblar
 - Obliqat aeroblar
 - Fakultativ anaeroblar
 - Fakultativ aeroblar
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: 20-45C temperaturda daha yaxşı inkişaf edən bakteriyalar: (Çəki: 1)

- Mezofillər
 - Psixrofillər
 - Termofillər
 - Aeroblar
 - Anaeroblar
-

Sual: 45C -75C temperaturda daha yaxşı inkişaf edən bakteriyalar: (Çəki: 1)

- Mezofillər
- Psixrofillər
- Termofillər
- Aeroblar

Anaeroblar

Sual: 0C -10C temperaturda daha yaxşı inkişaf edən bakteriyalar: (Çəki: 1)

- Mezofillər
 - Termofillər
 - Psixrofillər
 - Aeroblar
 - Anaeroblar
-

Sual: Yalnız oksigensiz mühitdə yaşayan mikroorqanizmlər necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- Aerofillər
 - Aeroblar
 - Fakultativ aeroblar
 - Anaeroblar
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: -10+10°C temperaturda inkişaf edən bakteriyalar: (Çəki: 1)

- Mezofillər
 - Psixrofillər
 - Termofillər
 - Aeroblar
 - Fakultativ anaeroblar
-

Sual: Həm oksigenli mühitdə, həm də oksigensiz mühitdə inkişaf edən mikroorqanizmlər: (Çəki: 1)

- Obliqat anaeroblar
 - Fakultativ anaeroblar
 - Ciddi anaeroblar
 - Səhv cavab yoxdur
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Aşağıdakı metodlardan hansı termiki sterilizasiyaya aid deyildir? (Çəki: 1)

- Alov üzərində qızdırmaq
 - İsti hava ilə sterilizasiya
 - Təzyiq altında qaynar buxarla sterilizasiya
 - Qaynatma
 - Filtirləmə
-

Sual: Fakultativ anaeroblar: (Çəki: 1)

- İnkişafı üçün karbon qaz lazım olan orqanizmlərdir
 - Oksigensiz mühitdə yaşayan orqanizmlərdir
 - Oksigenli mühitdə yaşayan orqanizmlərdir
 - Həm oksigensiz, həm də oksigenli mühitdə yaşayan mikroorqanizmlərdir
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Tənəffüs tipinə görə mikroorqanizmlər hansı qrupa bölünürlər? (Çəki: 1)

- Avtotroflara
 - Saprofitlərə
 - Anaeroblara
 - Heterotroflara
 - Halofillərə
-

Sual: Sterilizasiya metodlarına hansı aiddir? (Çəki: 1)

- Tindalizasiya
 - Laboratoriya heyvanlarının yoluxması
 - Termostatda inkubasiya
 - Lizogenoin
 - Bakterial müayinə
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı sterilizasiyaya daxildir? (Çəki: 1)

- Pasterizasiya
 - Dezinseksiya
 - Deratizasiya
 - Düzgün cavab yoxdur
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Aşağıdakılardan hansında pasterilizasiyadan istifadə olunur? (Çəki: 1)

- Bakterioloji qələmin sterilizasiyasında
 - Süd məhsullarının sterilizasiyasında
 - Qidalı mühitlərin sterilizasiyasında
 - Süşə qbların sterilizasiyasında
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Müxtəlif növ orqanizmlərin birgə yaşayış forması: (Çəki: 1)

- Simbioz
 - Anaerobioz
 - Parazitizm
 - Səhv cavab yoxdur
 - Düzgün cavab yoxdur
-

BÖLMƏ: 0402

Ad	0402
Suallardan	122
Maksimal faiz	122
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	3 %

Sual: Virusların quruluşu: (Çəki: 1)

- zülaldan və nuklein turşusundan ibarətdir
 - zülaldan, kapsid, 1 nuklein turşusundan və kapsomerdən ibarətdir;
 - kapsiddən ibarətdir
 - DNK və kapsomerdən ibarətdir
 - RNK və zülaldan ibarətdir
-

Sual: Virusun örtüyü varmı? (Çəki: 1)

- yoxdur
 - var
 - yalnız bəzi viruslarda var
 - yalnız bakteriofaqlarda var
 - poliedrik viruslarda var
-

Sual: Viruslar xəstəliklərinə nə aiddir (Çəki: 1)

- poliomielit
 - vəba
 - qara yara
 - paratif A
 - iersinioz
-

Sual: Virusu törədirlər: (Çəki: 1)

- sifilis
 - qızılca
 - qarın yatalağı
 - səpgili yatalaq
 - taun
-

Sual: Virusların hüceyrədə inkişafı necə adlanır? (Çəki: 1)

- depolimerizasiya
 - delesiya
 - transformasiya
 - translyasiya
 - reproduksiya
-

Sual: Viruslar çoxalırlar: (Çəki: 1)

- sadə bölünmə yolu ilə
 - mitoz yolla
 - ara formaların əmələ gəlməsilə
 - reproduksiya yolu ilə
 - meyoza yolla
-

Sual: Hüceyrələrin sakit formalarını göstərin: (Çəki: 1)

- sistalar
 - sporlar
 - endospora, ekzospora, sista
 - karotinoidlər, xlorofillər
 - bütün yuxarıda göstərilənlər
-

Sual: Hüceyrələrin ehtiyat qidalı maddələrini göstərin: (Çəki: 1)

- ribosomlar, xromosomlar
 - spirt, yağlar, volyutin
 - nişasta, volyutin, yağlar
 - tilakoidlər, karotinoidlər, sporlar
 - bütün yuxarıda göstərilənlər
-

Sual: Bakteriya hüceyrəsinin genetik məlumatı harada yerləşir? (Çəki: 1)

- nüvənin DNT-də
 - nüvənin RNT-də
 - sitoplazmada
 - nukleoidin DNT-də
 - nukleoidin RNT-də
-

Sual: Bakteriyaların çoxalmasının əsas forması nədir? (Çəki: 1)

- metodik bölünmə
 - binar bölünmə
 - tumurcuqlanma
 - parçalanma
 - cinsi yolla
-

Sual: Kultivasiya zamanı bakteriyaların hansı xüsusiyyətlərini nəzərə almaq lazımdır? (Çəki: 1)

- nüvənin olması
 - tənəffüs tipi
 - qidaya olan tələbat
 - temperatur rejimi
 - bakterial hüceyrələrin forması
-

Sual: Göbələklərdə heyvanların xüsusiyyətləri vardır, bunlar aşağıdakılardır (Çəki: 1)

- Xitin olması
 - Heterotrof qidalanma
 - Sidik cövhərinin yaranması
 - Qlikogen ehtiyatının yaranması
 - Bütün yuxarıda göstərilənlər
-

Sual: Kif göbələklərinin nümayəndəsini göstərin (Çəki: 1)

- Kandida
 - Maya
 - Baridiomisetlər
 - Mitselinin ayrı –ayrı sahələri ilə
 - Bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Göbələklərdə heyvanların xüsusiyyətləri vardır, bunlar aşağıdakılardır (Çəki: 1)

- xitin olma
 - heterotrof qidalanma
 - sidik cövhərinin yaranması
 - qlikogen ehtiyatının yaranması
 - bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Funge fəsiləsinin nümayəndələrini göstərin (Çəki: 1)

- aspergillus
 - saccharomyces
 - penicillium
 - mucor
 - bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Hüceyrə üçün lazım olan bütün komponentləri karbon qazından istifadə edərək sintez edən orqanizmlər necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- Heterotroflar
 - Termofillər
 - Avtotroflar
 - Aeroblar
 - Anaeroblar
-

Sual: Hansı orqanizmlər üçün metabolizmdə karbon mənbəyi rolunu üzvi birləşmələr oynayır? (Çəki: 1)

- Avtotroflar üçün
 - Heterotroflar üçün
 - Aeroblar üçün
 - Anaeroblar üçün
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Heterotrof mikroorqanizmlər hansılardır? (Çəki: 1)

- Oksigensiz mühitdə yaşayan mikroorqanizmlər
 - Oksigenli mühitdə yaşayan mikroorqanizmlər
 - Karbon mənbəyi kimi hazır üzvi maddələrdən istifadə edən mikroorqanizmlər
 - Karbon mənbəyi kimi qeyri-üzvi maddələrdən istifadə edən mikroorqanizmlər
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Karbon mənbəyi kimi hazır üzvi maddələrdən istifadə edən mikroorqanizmlər (Çəki: 1)

- Aeroblar
 - Anaeroblar
 - Autotrof mikroorqanizmlər
 - Heterotrof mikroorqanizmlər
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Autotrof mikroorqanizmlər hansılardır? (Çəki: 1)

- Karbon mənbəyi kimi hazır üzvi maddələrdən istifadə edən mikroorqanizmlər
 - Karbon mənbəyi kimi qeyri-üzvi maddələrdən istifadə edən mikroorqanizmlər
 - Günəş enerjisindən istifadə edən mikroorqanizmlər
 - Kimyəvi reaksiyalardan əmələ gələn enerjiden istifadə edən
 - Mikroorqanizmlər
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Karbon mənbəyi kimi qeyri-üzvi maddələrdən istifadə edən mikroorqanizmlərnecə adlanır? (Çəki: 1)

- Aeroblar
 - Anaeroblar
 - Autotrof mikroorqanizmlər
 - Heterotrof mikroorqanizmlər
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Qeyri-üzvi maddələrdən üzvi maddələr sintez edən mikroorqanizmlər necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- Aeroblar
 - Anaeroblar
 - Heterotrof mikroorqanizmlər
 - Autotrof mikroorqanizmlər
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Xemotrof mikroorqanizmlər hansılardır? (Çəki: 1)

- Karbon mənbəyi kimi üzvi maddələrdən istifadə edən mikroorqanizmlər
 - Karbon mənbəyi kimi qeyri-üzvi maddələrdən istifadə edən mikroorqanizmlər
 - Günəş enerjisindən istifadə edən mikroorqanizmlər
 - Kimyəvi reaksiyalardan əmələ gələn enerjiden istifadə edən edən mikroorqanizmlər
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Kimyəvi reaksiyalardan əmələ gələn enerjiden istifadə edən edən mikroorqanizmlər necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- Aeroblar
- Anaeroblar
- Xemotroflar

- Fototrof lar
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Fototrof mikroorqanizmlər hansılardır? (Çəki: 1)

- Karbon mənbəyi kimi üzvi maddələrdən istifadə edən mikroorqanizmlər
 - Karbon mənbəyi kimi qeyri-üzvi maddələrdən istifadə edən mikroorqanizmlər
 - Kimyəvi reaksiyalardan əmələ gələn enerjiden istifadə edən mikroorqanizmlər
 - Günəş enerjisindən istifadə edən mikroorqanizmlər
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Günəş enerjisindən istifadə edən mikroorqanizmlər necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- aeroblar
 - fototrof lar
 - anaeroblar
 - xemotroflar
 - səhv cavab yoxdur
-

Sual: Biokimyəvi reaksiyalarda iştirak edən zülal təbiətli üzvi katalizatorlar necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- fermentlər
 - yağlar
 - karbohidratlar
 - antibiotiklər
 - yuxarıda deyilənlərin hamısı
-

Sual: Mikroorqanizmlərə təsir edən kimyəvi amil hansıdır? (Çəki: 1)

- Temperaturu
 - Mühitin reaksiyası
 - Rütubət
 - Şüa enerjisi
 - Yuxarıda deyilənlərin hamısı
-

Sual: Kimyəvi amil göstərilmiş variantı seçin? (Çəki: 1)

- Temperatur
 - Mühitin reaksiyası
 - Rütubət
 - Şüa enerjisi
 - Yuxarıda deyilənlərin hamısı
-

Sual: Mikroorqanizmlərin molekulyar oksigenə münasibəti hansı amillərə aiddir? (Çəki: 1)

- Fiziki
- Bioloji

- Kimyəvi
 - Heç birinə
 - Hamısına
-

Sual: Mühitin reaksiyası hansı amillərə aiddir? (Çəki: 1)

- Kimyəvi
 - Fiziki
 - Bioloji
 - Hamısına
 - Heç birinə
-

Sual: Fenol , krezol hansı amillərə aiddir? (Çəki: 1)

- Fiziki
 - Kimyəvi
 - Bioloji
 - Heç birinə
 - Hamısına
-

Sual: Səthi aktiv maddələr hansı amillərə aiddirlər? (Çəki: 1)

- Kimyəvi
 - Fiziki
 - Bioloji
 - Heç birinə
 - Hamısına
-

Sual: Dezinfeksiya məqsədi ilə istifadə olunan maddələr hansı amillərə aiddirlər?
(Çəki: 1)

- Fiziki
 - Kimyəvi
 - Bioloji
 - Heç birinə
 - Hamısına
-

Sual: Stimuləedici təsir nədir? (Çəki: 1)

- Mikroorqanizmlər tərəfindən mənimsənilən maddənin mikroorqanizmin inkişafını dayandırması
 - Mikroorqanizmlər tərəfindən mənimsənilən maddənin stimuləedici effekti
 - Mikroorqanizmlər tərəfindən mənimsənilən maddənin mikroorqanizmin inkişafının dayandırması, ancaq bu birləşmənin mühitdən ayrıldığı zamanı mikrobun normal inkişafı
 - Mikroorqanizmlərin ölümü və hüceyrə divarının dağılması
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Mikroorqanizmlərin inkişafını müvəqqəti dayandıran maddələrin təsiri necə adlanır? (Çəki: 1)

- Bakteriostatik təsir
 - Stimuləedici təsir
 - Bakteriosid təsir
 - Bakteriolitik təsir
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Bakteriostatik təsir nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- Mikroorqanizmlərin inkişafını müvəqqəti dayandıran maddələrin təsirinə
 - Mikroorqanizmlər tərəfindən mənimsənilən maddənin mikroorqanizmlərə stimuləedici təsirinə
 - Mikroorqanizmləri öldürən və hüceyrə divarını parçalayan maddələrin təsirinə
 - Mikroorqanizmləri öldürən maddələrin təsirinə
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Mikroorqanizmləri öldürən və hüceyrə divarını parçalayan maddələrin təsiri necə adlanır? (Çəki: 1)

- Bakteriostatik təsir
 - Stimuləedici təsir
 - Bakteriosid təsir
 - Bakteriolitik təsir
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Bakteriolitik təsir nədir? (Çəki: 1)

- Mikroorqanizmlərin inkişafını müvəqqəti dayandıran maddələrin təsiri
 - Mikroorqanizmlər tərəfindən mənimsənilən maddənin mikroorqanizmlərə stimuləedici təsiri
 - Mikroorqanizmləri öldürən və hüceyrə divarını parçalayan maddələrin təsiri
 - Mikroorqanizmləri öldürən maddələrin təsiri
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Bakteriosid təsir nədir? (Çəki: 1)

- Mikroorqanizmlərin inkişafını müvəqqəti dayandıran maddələrin təsiri
 - Mikroorqanizmlər tərəfindən mənimsənilən maddənin mikroorqanizmlərə stimuləedici təsiri
 - Mikroorqanizmləri öldürən və hüceyrə divarını parçalayan təsir
 - Mikroorqanizmləri öldürən təsir
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Mikroorqanizmlərə öldürücü təsir necə adlanır? (Çəki: 1)

- Bakteriostatik təsir
 - Stimuləedici təsir
 - Bakteriosid təsir
 - Bakteriolitik təsir
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Molekulyar oksigenə münasibətinə görə mikroorqanizm qruplarını göstərin?
(Çəki: 1)

- Aeroblar, anaeroblar, fakultativ anaeroblar
 - Termofillər, mezofillər, psixrofillər
 - Autotrof , heterotrof
 - Hidrofitlər,mezofitlər, kserofitlər
 - Deyilənlərin hamısı
-

Sual: Oksigenə münasibətinə görə mikroorqanizmlər hansı qruplara bölünürlər?
(Çəki: 1)

- Termofillər, mezofillər, psixrofillər
 - Aeroblar, anaeroblar, fakultativ anaeroblar
 - Autotrof , heterotrof
 - Hidrofitlər,mezofitlər, kserofitlər
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı fiziki amildir? (Çəki: 1)

- Rütubət
 - Mühitin pH-ı
 - Molekulyar oksigenə münasibət
 - Səthi aktiv maddələr
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı fiziki amillərə aiddir? (Çəki: 1)

- Mühitin pH-ı
 - Molekulyar oksigenə münasibət
 - Temperatur
 - Səthi aktiv maddələr
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı fiziki amillərə aid deyil? (Çəki: 1)

- Temperatur
 - Rütubət
 - Mühitin pH-ı
 - Şüa enerjisi
 - Yuxarıda deyilənlərin hamısı
-

Sual: Mühitin pH-ı hansı amillərə aiddir? (Çəki: 1)

- Kimyəvi
 - Fiziki
 - Bioloji
 - Deyilənlərin hamısına
 - Heç birinə
-

Sual: Temperatur hansı amillərə aiddir? (Çəki: 1)

- Kimyəvi
 - Fiziki
 - Bioloji
 - Deyilənlərin hamısına
 - Heç birinə
-

Sual: Şüa enerjisi hansı amillərə aiddir? (Çəki: 1)

- Kimyəvi
 - Fiziki
 - Bioloji
 - Deyilənlərin hamısına
 - Heç birinə
-

Sual: Rütubət hansı amillərə aiddir? (Çəki: 1)

- Kimyəvi
 - Bioloji
 - Fiziki
 - Deyilənlərin hamısına
 - Heç birinə
-

Sual: Rütubətə münasibətinə görə mikroorqanizmlərin hansı qrupları mövcuddur? (Çəki: 1)

- Hidrofitlər, mezofitlər, kserofitlər
 - Autotrof , heterotrof
 - Aeroblar, anaeroblar, fakultativ anaeroblar
 - Termofillər, mezofillər, psixrofillər
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Hidrofitlər, mezofitlər, kserofitlər- mikroorqanizmlərin hansı amilə münasibətini göstərir? (Çəki: 1)

- Temperatura
 - Oksigenə
 - Qidalanmaya
 - Fermenlərə
 - Rütubətə
-

Sual: Hidrofitlər hansı mikroorqanizmlərə deyilir? (Çəki: 1)

- Rütubətə çox həssas olanlara
 - Nisbətən az rütubətli mühit sevənlərə
 - Quraqlığa davamlı mikroorqanizmlərə
 - Düzgün cavab yoxdur
 - Deyilənlərin hamısı doğrudur
-

Sual: Hidrofitlər hansı mikroorqanizmlərə deyilir? (Çəki: 1)

- Nisbətən az rütubətli mühit sevənlərə
 - Quraqlığa davamlı mikroorqanizmlərə
 - Düzgün cavab yoxdur
 - Deyilənlərin hamısı doğrudur
 - Rütubətə çox həssas olanlara
-

Sual: Mezofitlər hansı mikroorqanizmlərə deyilir? (Çəki: 1)

- Rütubətə çox həssas olanlara
 - Nisbətən az rütubətli mühit sevənlərə
 - Quraqlığa davamlı mikroorqanizmlərə
 - Düzgün cavab yoxdur
 - Deyilənlərin hamısı doğrudur
-

Sual: Kserofitlər hansı mikroorqanizmlərə deyilir? (Çəki: 1)

- Rütubətə çox həssas olanlara
 - Nisbətən az rütubətli mühit sevənlərə
 - Quraqlığa davamlı mikroorqanizmlərə
 - Düzgün cavab yoxdur
 - Deyilənlərin hamısı doğrudur
-

Sual: Rütubətə çox həssas olan mikroorqanizmlər necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- hidrofitlər
 - mezofitlər
 - kserofitlər
 - aeroblar
 - anaeroblar
-

Sual: Az rütubətli mühit sevən mikroorqanizmlər necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- hidrofitlər
 - mezofitlər
 - kserofitlər
 - aeroblar
 - anaeroblar
-

Sual: Quraqlığa davamlı mikroorqanizmlər necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- hidrofitlər
 - mezofitlər
 - kserofitlər
 - aeroblar
 - anaeroblar
-

Sual: Temperatura münasibətinə görə hansı mikroorqanizm qrupları mövcuddur? (Çəki: 1)

- Aeroblar, anaeroblar, fakultativ anaeroblar
 - Termofillər, mezofillər, psixrofillər
 - Autotrof, heterotrof
 - Hidrofitlər, mezofitlər, kserofitlər
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Aeroblar, anaeroblar, fakultativ anaeroblar – mikroorqanizmlərin hansı amilə münasibətini göstərir? (Çəki: 1)

- Temperatura
 - Oksigenə
 - Qidalanmaya
 - Fermenlərə
 - Rütubətə
-

Sual: Termofillər, mezofillər, psixrofillər– mikroorqanizmlərin hansı amilə münasibətini göstərir? (Çəki: 1)

- Temperatura
 - Oksigenə
 - Qidaya
 - Fermenlərə
 - Rütubətə
-

Sual: Autotroflar, heterotroflar— mikroorqanizmlərin hansı amilə görə bölgüsünü göstərir? (Çəki: 1)

- Temperatura
 - Oksigenə
 - Qidaya
 - Fermenlərə
 - Rütubətə
-

Sual: Aşağı temperaturda yaşayan mikroorqanizmlər necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- Termofillər
 - Aeroblar
 - Anaeroblar
 - Mezofillər
 - Psixrofillər
-

Sual: Aşağı temperaturu sevən mikroorqanizmlər necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- Mezofillər
 - Termofillər
 - Psixrofillər
 - Aeroblar
 - Anaeroblar
-

Sual: Orta temperaturu sevən mikroorqanizmlər necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- Psixrofillər
 - Mezofillər
 - Termofillər
 - Anaeroblar
 - Aeroblar
-

Sual: Orta temperaturda yaşayan mikroorqanizmlər necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- Psixrofillər
 - Mezofillər
 - Termofillər
 - Aeroblar
 - Anaeroblar
-

Sual: İstilik sevən mikroorqanizmlər necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- Psixrofillər
 - Mezofillər
 - Termofillər
 - Aeroblar
 - Anaeroblar
-

Sual: Yüksək temperaturda yaşayan mikroorqanizmlər necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- Psixrofillər
 - Mezofillər
 - Termofillər
 - Aeroblar
 - Anaeroblar
-

Sual: Psixrofillər hansı mikroorqanizmlərdir? (Çəki: 1)

- Soyuq sevən
 - İstilik sevən
 - Orta temperaturda yaşayan
 - Oksigenlə tənəffüs edən
 - Oksigensiz mühitdə yaşayan
-

Sual: Mezofillər hansı mikroorqanizmlərdir? (Çəki: 1)

- Soyuq sevən
 - İstilik sevən
 - Orta temperaturda yaşayan
 - Oksigenlə tənəffüs edən
 - Oksigensiz mühitdə yaşayan
-

Sual: Termofillər hansı mikroorqanizmlərdir? (Çəki: 1)

- Soyuq sevən
 - İstilik sevən
 - Orta temperaturda yaşayan
 - Oksigenlə tənəffüs edən
 - Oksigensiz mühitdə yaşayan
-

Sual: Sərbəst atmosfer oksigeni olan mühitdə yaşayıb inkişaf edən mikroorqanizmlər necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- psixrofillər
 - mezofillər
 - termofillər
 - aeroblar
 - anaeroblar
-

Sual: Sərbəst atmosfer oksigeni olmayan mühitdə yaşayıb inkişaf edən mikroorqanizmlər necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- psixrofillər
 - mezofillər
 - termofillər
 - aeroblar
 - anaeroblar
-

Sual: -10°C $+20-30^{\circ}\text{C}$ temperaturda inkişaf edən mikroorqanizmlər necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- Psixrofillər
 - Mezofillər
 - Termofillər
 - Aeroblar
 - Anaeroblar
-

Sual: 0°C $40-50^{\circ}\text{C}$ temperaturda inkişaf edən mikroorqanizmlər necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- Psixrofillər
 - Mezofillər
 - Termofillər
 - Aeroblar
 - Anaeroblar
-

Sual: $+30^{\circ}\text{C}$ $70-80^{\circ}\text{C}$ temperaturda inkişaf edən mikroorqanizmlər necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- Psixrofillər
 - Mezofillər
 - Termofillər
 - Aeroblar
 - Anaeroblar
-

Sual: Psixrofillər üçün xarakterik olan optimal temperaturu göstərin (Çəki: 1)

- 10°-15°C
 - 25-35°C
 - 50-60°C
 - Düzgün cavab yoxdur
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Mezofillər üçün xarakterik olan optimal temperaturu göstərin: (Çəki: 1)

- 10°-15°C
 - 25-35°C
 - 50-60°C
 - Düzgün cavab yoxdur
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Termofillər üçün xarakterik olan optimal temperaturu göstərin: (Çəki: 1)

- 10°-15°C
 - 25-35°C
 - 50-60°C
 - Düzgün cavab yoxdur
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Turqor nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- aşağı osmotik təzyiqli mühitə düşdükdə mühitdə olan suyun hüceyrəyə daxil olub onu şişirtməsi hadisəsinə
 - bakteriofaq vasitəsilə bir bakteriya hüceyrəsindən genomun müəyyən hissəsinin digər bakteriya hüceyrəsinə köçürülməsinə
 - nuklein turşularının molekul quruluşunun dəyişməsi və ya nukleidlərin parçalanması yolu ilə meydana çıxan dəyişkənliyə
 - genetik materialın bir mikrob hüceyrəsindən digərinə köçürülməsi ilə gedən dəyişkənliyə
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Çox yüksəktəzyiqli mühitdə öz həyat fəaliyyətlərini davam etdirən mikroorqanizmlər necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- osmofillər
 - termofillər
 - hidrofillər
 - mezofillər
 - psixrofillər
-

Sual: Duz sevən mikroorqanizmlər necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- holofillər
- termofillər
- hidrofillər

- temofillər
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Halofillər hansı mikroorqanizmlərdir? (Çəki: 1)

- Duz sevən
 - İsti sevən
 - Soyuğa davamlı
 - Rütubət sevən
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Osmofillər hansı mikroorqanizmlərdir? (Çəki: 1)

- Çox yüksək təzyiqli mühitdə öz həyat fəaliyyətlərini davam etdirən mikroorqanizmlər
 - Yüksək temperaturlu mühitdə yaşayan mikroorqanizmlər
 - Aşağı temperaturlu mühitdə yaşayan mikroorqanizmlər
 - Yüksək rütubətli mühitdə yaşayan mikroorqanizmlər
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Mikroorqanizmlərə təsir edən bioloji amillərə hansılar aiddir? (Çəki: 1)

- Fitonsidlər
 - Rütubət
 - Temperatur
 - Təzyiq
 - Duzluluq
-

Sual: Fitonsid nədir? (Çəki: 1)

- Mikroorqanizmlərə təsir edən bioloji amildir
 - Yüksək temperaturlu mühitdə yaşayan mikroorqanizmlərdir
 - Aşağı temperaturlu mühitdə yaşayan mikroorqanizmlərdir
 - Yüksək rütubətli mühitdə yaşayan mikroorqanizmlərdir
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Fitonsidlər hansı amilə daxildir? (Çəki: 1)

- Fiziki
 - Kimyəvi
 - Bioloji
 - Səhv cavab yoxdur
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Mikroorqanizmlərə təsir edən bioloji amillərə hansılar aiddir? (Çəki: 1)

- Antibiotiklər
- Rütubət
- Temperatur
- Təzyiq

Duzluluq

Sual: Antibiotik maddələr hansı amilə daxildir? (Çəki: 1)

- Fiziki
 - Kimyəvi
 - Bioloji
 - Səhv cavab yoxdur
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Simbioz nədir? (Çəki: 1)

- İki müxtəlif növdən olan mikroorqanizmlərin bir-birinin yaşaması üçün şərait yaratması
 - Bir mikrob növünün əmələ gətirdiyi məhsulun digərinin həyat fəaliyyəti üçün zəruri qida kimi sərf olunması
 - Mikroorqanizmlərdən birinin digərinin həyat fəaliyyətini stimule edən boy maddələri, vitaminlər və s. ifraz etməsi
 - Bir mikroorqanizmin inkişafının digər mikroorqanizmin hesabına getməsi
 - Bir mikroorqanizmin digərini sıxışdırıb çıxarması, yəni məhv etməsi
-

Sual: İki müxtəlif növdən olan mikroorqanizmlərin bir-birinin yaşaması üçün şərait yaratması necə adlanır? (Çəki: 1)

- Simbioz
 - Metabioz
 - Satellitizm
 - Parazitizm
 - Antaqonizm
-

Sual: Metabioz nədir? (Çəki: 1)

- İki müxtəlif növdən olan mikroorqanizmlərin bir-birinin yaşaması üçün şərait yaratması
 - Bir mikrob növünün əmələ gətirdiyi məhsulun digərinin həyat fəaliyyəti üçün zəruri qida kimi sərf olunması
 - Mikroorqanizmlərdən birinin digərinin həyat fəaliyyətini stimule edən boy maddələri, vitaminlər və s. ifraz etməsi
 - Bir mikroorqanizmin inkişafının digər mikroorqanizmin hesabına getməsi
 - Bir mikroorqanizmin digərini sıxışdırıb çıxarması, yəni məhv etməsi
-

Sual: Mikroorqanizmlərdən birinin digərinin həyat fəaliyyətini stimule edən boy maddələri, vitaminlər və s. ifraz etməsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- Simbioz
 - Metabioz
 - Satellitizm
 - Parazitizm
 - Antaqonizm
-

Sual: Parazitizm nədir? (Çəki: 1)

- İki müxtəlif növdən olan mikroorqanizmlərin bir-birinin yaşaması üçün şərait yaratması
 - Bir mikrob növünün əmələ gətirdiyi məhsulun digərinin həyat fəaliyyəti üçün zəruri qida kimi sərf olunması
 - Mikroorqanizmlərdən birinin digərinin həyat fəaliyyətini stimule edən boy maddələri, vitaminlər və s. ifraz etməsi
 - Bir mikroorqanizmin inkişafının digər mikroorqanizmin hesabına getməsi
 - Bir mikroorqanizmin digərini sıxışdırıb çıxarması, yəni məhv etməsi
-

Sual: Bir mikroorqanizmin inkişafının digər mikroorqanizmin hesabına getməsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- simbioz
 - metabioz
 - satellitizm
 - parazitizm
 - antaqonizm
-

Sual: Antaqonizm nədir? (Çəki: 1)

- İki müxtəlif növdən olan mikroorqanizmlərin bir-birinin yaşaması üçün şərait yaratması
 - Bir mikrob növünün əmələ gətirdiyi məhsulun digərinin həyat fəaliyyəti üçün zəruri qida kimi sərf olunması
 - Mikroorqanizmlərdən birinin digərinin həyat fəaliyyətini stimule edən boy maddələri, vitaminlər və s. ifraz etməsi
 - Bir mikroorqanizmin inkişafının digər mikroorqanizmin hesabına getməsi
 - Bir mikroorqanizmin digərini sıxışdırıb çıxarması, yəni məhv etməsi
-

Sual: Bir mikroorqanizmin digərini sıxışdırıb çıxarması, yəni məhv etməsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- simbioz
 - metabioz
 - satellitizm
 - parazitizm
 - antaqonizm
-

Sual: Bitki mənşəli antibiotik maddələr necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- fitonsid
 - lizosim
 - eritrin
 - ekmalin
 - pamalin
-

Sual: Fitonsid nədir? (Çəki: 1)

- Bitki mənşəli antibiotik maddələr

- Heyvan və insan hüceyrələri tərəfindən sintez olunana zülal mənşəli antibiotik maddələr
 - Heyvanların qırmızı qan hüceyrələrindən (eritrositlərdən) alınan antibiotik maddələr
 - Balıq hüceyrələrindən alınan antibiotik maddələr
 - İri buynuzlu heyvanların tüpürcək vəzilərindən alınan maddələr
-

Sual: Heyvan və insan hüceyrələri tərəfindən sintez olunana zülal mənşəli antibiotik maddə necə adlanır? (Çəki: 1)

- fitonsid
 - lizosim
 - eritrin
 - ekmalin
 - pamalin
-

Sual: Lizosim nədir? (Çəki: 1)

- Bitki mənşəli antibiotik maddələr
 - Heyvan və insan hüceyrələri tərəfindən sintez olunana zülal mənşəli antibiotik maddə
 - Heyvanların qırmızı qan hüceyrələrindən (eritrositlərdən) alınan antibiotik maddə
 - Balıq hüceyrələrindən alınan antibiotik maddə
 - İri buynuzlu heyvanların tüpürcək vəzilərindən alınan maddə
-

Sual: Heyvanların qırmızı qan hüceyrələrindən (eritrositlərdən) alınan antibiotik maddə (Çəki: 1)

- fitonsid
 - lizosim
 - eritrin
 - ekmalin
 - pamalin
-

Sual: Balıq hüceyrələrindən alınan antibiotik maddə necə adlanır? (Çəki: 1)

- fitonsid
 - lizosim
 - eritrin
 - ekmalin
 - pamalin
-

Sual: İri buynuzlu heyvanların tüpürcək vəzilərindən alınan maddə necə adlanır? (Çəki: 1)

- fitonsid
 - lizosim
 - eritrin
 - ekmalin
 - pamalin
-

Sual: Qozdan alınan fitonsid necə adlanır? (Çəki: 1)

- yuqlon
 - lizosim
 - eritrin
 - ekmalin
 - pamalin
-

Sual: Mikroorqanizmlərdə olan dəyişkənlik formaları necə adlanır? (Çəki: 1)

- simbioz və metabioz
 - aerob və anaerob
 - termofil və mezofil
 - mutasiya və modifikasiya
 - deyilənlərin hamısı
-

Sual: Süd turşusuna qıçqırmanın hansı növləri mövcuddur? (Çəki: 1)

- homofermentativ və heterofermentativ
 - aerob və anaerob
 - autotrof və heterotrof
 - düzgün cavab yoxdur
 - səhv cavab yoxdur
-

Sual: Homofermentativ və heterofermentativ qıçqırma hansı qıçqırmanın növləridir? (Çəki: 1)

- spirtə qıçqırmanın
 - sirkə turşusuna qıçqırmanın
 - limon turşusuna qıçqırmanın
 - yağ turşusuna qıçqırmanın
 - süd turşusuna qıçqırmanın
-

Sual: Homofermentativ süd turşusuna qıçqırmada şəkər nəyə parçalanır? (Çəki: 1)

- etil spirtinə və karbon qazına
 - süd turşusuna
 - süd turşusuna, etil spirtinə, sirkə turşusuna, kəhraba turşusuna, karbon qazına, hidrogenə və s.
 - yağ turşusu, karbon qazı və hidrogen
 - səhv cavab yoxdur
-

Sual: Heterofermentativ süd turşusuna qıçqırmada şəkər nəyə parçalanır? (Çəki: 1)

- etil spirtinə və karbon qazına
 - yalnız süd turşusuna
 - süd turşusuna, etil spirtinə, sirkə turşusuna, kəhraba turşusuna, karbon qazına, hidrogenə və s.
 - yağ turşusuna, karbon qazına və hidrogenə
 - kəhraba, alma, limon turşusuna və s.
-

Sual: Şəkərin anaerob şəraitdə mikroorqanizmlər tərəfindən süd turşusuna çevirmə prosesi necə adlanır? (Çəki: 1)

- spirtə qıcqırma
 - süd turşusuna qıcqırma
 - yağ turşusuna qıcqırma
 - sirkə turşusuna qıcqırma
 - limon turşusuna qıcqırma
-

Sual: Spirtə qıcqırma nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- şəkərin anaerob şəraitdə mikroorqanizmlər tərəfindən etil spirtinə və karbon qazına çevirmə prosesinə
 - süd turşusu bakteriyalarının anaerob şəraitdə şəkərləri iki molekul süd turşusuna parçalaması prosesinə
 - şəkərlərin anaerob şəraitdə yağ turşusu bakteriyalarının iştirakı ilə parçalanaraq yağ turşusu, karbon qazı və hidrogen əmələ gətirməsinə
 - bakteriyaların etil spirtini sirkə turşusuna oksidləşdirməsi prosesinə
 - kif göbələkləri tərəfindən qlükozanın limon turşusuna oksidləşməsinə
-

Sual: Süd turşusu bakteriyalarının anaerob şəraitdə şəkərləri iki molekul süd turşusuna parçalaması prosesi necə adlanır? (Çəki: 1)

- spirtə qıcqırma
 - süd turşusuna qıcqırma
 - yağ turşusuna qıcqırma
 - sirkə turşusuna qıcqırma
 - limon turşusuna qıcqırma
-

Sual: Süd turşusuna qıcqırma nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- şəkərin anaerob şəraitdə mikroorqanizmlər tərəfindən etil spirtinə və karbon qazına çevirmə prosesinə
 - süd turşusu bakteriyalarının anaerob şəraitdə şəkərləri iki molekul süd turşusuna parçalaması prosesinə
 - şəkərlərin anaerob şəraitdə yağ turşusu bakteriyalarının iştirakı ilə parçalanaraq yağ turşusu, karbon qazı və hidrogen əmələ gətirməsinə
 - bakteriyaların etil spirtini sirkə turşusuna oksidləşdirməsi prosesinə
 - kif göbələkləri tərəfindən qlükozanın limon turşusuna oksidləşməsinə
-

Sual: Yağ turşusuna qıcqırma nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- şəkərin anaerob şəraitdə mikroorqanizmlər tərəfindən etil spirtinə və karbon qazına çevirmə prosesinə
 - süd turşusu bakteriyalarının anaerob şəraitdə şəkərləri iki molekul süd turşusuna parçalaması prosesinə
 - şəkərlərin anaerob şəraitdə yağ turşusu bakteriyalarının iştirakı ilə parçalanaraq yağ turşusu, karbon qazı və hidrogen əmələ gətirməsinə
 - bakteriyaların etil spirtini sirkə turşusuna oksidləşdirməsi prosesinə
 - kif göbələkləri tərəfindən qlükozanın limon turşusuna oksidləşməsinə
-

Sual: Sirkə turşusuna qıcırma nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- şəkərin anaerob şəraitdə mikroorqanizmlər tərəfindən etil spirtinə və karbon qazına çevrilmə prosesinə
 - süd turşusu bakteriyalarının anaerob şəraitdə şəkərləri iki molekul süd turşusuna parçalaması prosesinə
 - şəkərlərin anaerob şəraitdə yağ turşusu bakteriyalarının iştirakı ilə parçalanaraq yağ turşusu, karbon qazı və hidrogen əmələ gətirməsinə
 - bakteriyaların etil spirtini sirkə turşusuna oksidləşdirməsi prosesinə
 - kif göbələkləri tərəfindən qlükozanın limon turşusuna oksidləşməsinə
-

Sual: Bakteriyaların etil spirtini sirkə turşusuna oksidləşdirməsi prosesi necə adlanır? (Çəki: 1)

- spirtə qıcırma
 - süd turşusuna qıcırma
 - yağ turşusuna qıcırma
 - sirkə turşusuna qıcırma
 - limon turşusuna qıcırma
-

Sual: Kif göbələkləri tərəfindən qlükozanın limon turşusuna oksidləşməsi prosesi necə adlanır? (Çəki: 1)

- spirtə qıcırma
 - süd turşusuna qıcırma
 - yağ turşusuna qıcırma
 - sirkə turşusuna qıcırma
 - limon turşusuna qıcırma
-

Sual: Limon turşusuna qıcırma nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- şəkərin anaerob şəraitdə mikroorqanizmlər tərəfindən etil spirtinə və karbon qazına çevrilmə prosesinə
 - süd turşusu bakteriyalarının anaerob şəraitdə şəkərləri iki molekul süd turşusuna parçalaması prosesinə
 - şəkərlərin anaerob şəraitdə yağ turşusu bakteriyalarının iştirakı ilə parçalanaraq yağ turşusu, karbon qazı və hidrogen əmələ gətirməsinə
 - bakteriyaların etil spirtini sirkə turşusuna oksidləşdirməsi prosesinə
 - kif göbələkləri tərəfindən qlükozanın limon turşusuna oksidləşməsinə
-

Sual: Çürümə nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- zülali maddələrin mikroorqanizmlər tərəfindən mürəkkəb çevrilmə prosesinə nitratların molekulyar azota kimi reduksiyası
 - zülali maddələrin ammoniyaklaşması
 - üzvi maddələrin parçalanması nəticəsində torpaq və suda əmələ gələn ammoniyakın tez oksidləşib əvvəlcə nitrit, sonra isə nitrat turşusuna çevrilməsi
 - bakteriofaq vasitəsilə bir bakteriya hüceyrəsindən genomun müəyyən hissəsinin digər bakteriya hüceyrəsinə köçürülməsi ilə meydana çıxan dəyişkənlik
-

Sual: Zülali maddələrin mikroorqanizlər tərəfindən mürəkkəb çevrilmə prosesi necə adlanır? (Çəki: 1)

- çürümə
- denitrifikasiya
- nitrifikasiya
- ammonifikasiya
- modifikasiya

BÖLMƏ: 0501

Ad	0501
Suallardan	21
Maksimal faiz	21
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Aktinomisetlər: (Çəki: 1)

- qram (-), çöpvari bakteriyalar
- kapsullalı mikroorqanizmlər
- hərəkətli kokklardır
- mitseliy var, qram (-)
- mitseliy var, qram (+)

Sual: Antibiotik yaradan orqanizmləri göstərin: (Çəki: 1)

- bakteriyalar;
- mikroskopik göbələklər;
- aktinomisellər;[yeni cavab]
- bitkilər və heyvanlar;
- bütün yuxarıdakılar.

Sual: Mikroskopik göbələklərin sintez etdiyi antibiotiklər; (Çəki: 1)

- penisillin
- heliomisin
- basitrasin
- streptomisin
- heç biri

Sual: Spirtli qıvcırmanı nə yaradır (Çəki: 1)

- mayalar, bakteriyalar, kif göbələkləri;
 - tək hüceyrəlilər, bakteriyalar;
 - viruslar, süd turşulu bakteriyalar;
 - yosunlar və mayalar
 - tək hüceyrəlilər və yosunlar.
-

Sual: İnsan orqanizmində və xarici mühitdə olan aktinomiselərin formasını göstərin: (Çəki: 1)

- qiflər
 - çöpvari
 - kapsullar
 - sistalar
 - örtüklər
-

Sual: Kif göbələklərinin nümayəndəsini göstərin: (Çəki: 1)

- mukor
 - askomisetlər
 - kandidalar
 - maya göbələkləri
 - bazidiomisetlər
-

Sual: Maya göbələklərinin morfoloji xüsusiyyətlərini göstərin: (Çəki: 1)

- mitseliy yaradır
 - hüceyrələr çöp formasındadır
 - örtük qatı yoxdur
 - nüvədə əlavə hissəciklər var
 - örtük qatı var
-

Sual: Askomisetlər sinfinə aid olan göbələklərin cinsini göstərin: (Çəki: 1)

- Asperqillus
 - Candida
 - Mucor
 - Rhizopus
 - Zygomusetes
-

Sual: Maya göbələklərinin çoxalmasının yolunu göstərin: (Çəki: 1)

- qırılmaqla
 - tumurcuqla
 - qiflərlə
 - konidilərlə
 - seqmentləşmə ilə
-

Sual: Mayaların təsnifatını ilk dəfə kim irəli sürmüşdür (Çəki: 1)

- Kvasnikov, Beyerinq
 - Skryabin, Kvasnikov
 - Xansen, Paster
 - Skryabin, Paster
 - Beyerinq, Kvasnikov
-

Sual: Askomisetləri göstərin (Çəki: 1)

- Canolida
 - Mucor
 - Luqomucetes
 - Aspergillus
 - Rhizopus
-

Sual: Mayalar necə çoxalırlar (Çəki: 1)

- Qırılmaqla
 - Tumurcuqla
 - Qıflarla
 - Konioliyalarla
 - Seqmentlərlə
-

Sual: Mayalardan harada istifadə olunur (Çəki: 1)

- çaxır hazırlanmada
 - Pivə hazırlanmada
 - Çörək bişibmədə
 - Yeyinti sənayesində
 - bütün yuxarıdakılarda
-

Sual: Qıçırma nədir? (Çəki: 1)

- üzvi maddələrin, əsasən karbohidratların mikroorqanizmlərin və ya onların fermentlərinin təsiri altında sadə birləşmələrə parçalanması prosesidir
 - genetik materialın bir mikrob hüceyrəsindən digərinə köçürülməsi ilə gedən dəyişkənlik
 - bakteriofaq vasitəsilə bir bakteriya hüceyrəsindən genomun müəyyən hissəsinin digər bakteriya hüceyrəsinə köçürülməsi ilə meydana çıxan dəyişkənlik
 - morfoloji cəhətdən oxşar, lakin fizioloji cəhətdən fərqli olan cinsi hüceyrələrin birləşməsidir
 - deyilənlərin hamısı
-

Sual: Qıçırmanın tiplərini göstərin: (Çəki: 1)

- süd turşusuna qıçırma
 - yağ turşusuna qıçırma
 - spirtə qıçırma
 - limon turşusuna qıçırma
 - deyilənlərin hamısı
-

Sual: Anaerob qıçırmanın tiplərini göstərin: (Çəki: 1)

- spirt və süd turşusuna qıçırma
 - sirkə turşusuna qıçırma
 - limon turşusuna qıçırma
 - düzgün cavab yoxdur
 - səhv cavab yoxdur
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı aerob qıcqırmaya aiddir? (Çəki: 1)

- spirtə qıcqırma
 - süd turşusuna qıcqırma
 - sirkə turşusuna qıcqırma
 - yağ turşusuna qıcqırma
 - səhv cavab yoxdur
-

Sual: Anaerob qıcqırmaya aid olmayan qıcqırma tipini göstərin: (Çəki: 1)

- spirt qıcqırması
 - süd turşusu qıcqırması
 - limon turşusu qıcqırması
 - yağ turşusu qıcqırması
 - səhv cavab yoxdur
-

Sual: Aerob şəraitdə mikroorqanizmlər tərəfindən karbohidratların parçalanması prosesinə hansılar aiddir? (Çəki: 1)

- spirt turşusuna qıcqırma
 - süd turşusuna qıcqırma
 - sirkə turşusuna qıcqırma
 - yağ turşusuna qıcqırma
 - səhv cavab yoxdur
-

Sual: Anaerob şəraitdə mikroorqanizmlər tərəfindən karbohidratların parçalanması prosesinə hansılar aiddir? (Çəki: 1)

- spirt və süd turşusuna qıcqırma
 - sirkə turşusuna qıcqırma
 - limon turşusuna qıcqırma
 - deyilənlərin hamısı
 - deyilənlərin heç biri
-

Sual: Əmələ gələn son məhsullara görə süd turşusuna qıcqırmanı hansı tipləri mövcuddur? (Çəki: 1)

- homofermentativ və heterofermentativ
 - aerob və anaerob
 - autotrof və heterotrof
 - düzgün cavab yoxdur
 - səhv cavab yoxdur
-

BÖLMƏ: 0502

Ad	0502
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	

Sual: Göbələklər törədirlər: (Çəki: 1)

- mikotoksikozlar
 - dizenteriya
 - sap
 - malyariya
 - KRX
-

Sual: Sənayedə istifadə olunan substratlar (Çəki: 1)

- boz və yaşıl yosunlar
 - maya və kif göbələkləri
 - viruslar
 - bitki qalıqları, neftin karbohidrogenləri;
 - bitki qalıqları
-

Sual: Aktinomisetlər hansı üsulla çoxalırlar: (Çəki: 1)

- sporlarla (konidialar)
 - tumurcuqla
 - eninə bölünməklə
 - veqetativ yolla
 - konyuqasiya
-

Sual: Aktinomisetlər sporlarını bakteriya sporlarından fərqləndirən cəhət: (Çəki: 1)

- daha davamlıdır
 - rəngi yaxşı qəbul edir
 - qida rolunu oynayır
 - mikrobların sporlarından davamlıdır
 - boyanı qəbul etmirlər
-

Sual: Mayalar təbiətdə daha çox yayılmışdır (Çəki: 1)

- torpaqda
 - bitkilərin üzərində
 - Meyvə, tərəvəz və giləmeyvələrin üzərində
 - Şəkər tərkibli bütün substratlarda
 - Bütün yuxarıdakılarda
-

Sual: Saccharamyces cerevisiac nəyin alınmasında istifadə olunur (Çəki: 1)

- etil spirtinin
- pivənin
- kvasın
- çörəyin

bütün yuxarıdakılar

BÖLMƏ: 0601

Ad	0601
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Bakteriyaların dəyişikliyinə təsir edən faktoru göstərin: (Çəki: 1)

- bioloji
- sterilizasiya
- dezinfeksiya
- aseptika
- çoxalma

Sual: Mikroorqanizmləri qidalanma üsuluna görə bölürlər: (Çəki: 1)

- avtotroflar
- heterotroflar
- hemoorqanotroflar
- fotoavtotroflar
- yuxarıda qeyd olunanların hamısı

Sual: Hüceyrə divarının funksiyası hansıdır (Çəki: 1)

- müdafiə, faqositorun yerinə yetirilməsi
- reseptor
- antigen
- osmotik təzyiqin nizamlanması
- bütün yuxarıdakılar

Sual: Mikroorqanizmlərin genetikası nəyi öyrənir? (Çəki: 1)

- Mikroorqanizmlərin bir-biri ilə ətraf mühitlə qarşılıqlı münasibətini:
- Mikroorqanizmlərdə baş verən dəyişkənlikləri:
- Mikroorqanizmlərin həyat fəaliyyəti proseslərini, o cümlədən böyüməsini, inkişafını, qidalanmasını və çoxalmasını:
- Mikroorqanizmlərin formasını, quruluşunu, hərəkət və çoxalma üsullarını:
- Səhv cavab yoxdur

Sual: Mikroorqanizmlərdə baş verən dəyişkənlikləri öyrənən elm necə adlanır? (Çəki: 1)

- Morfologiya
- Fiziologiya

- Ekologiya
 - Genetika
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Bakteriyaların bölünmə sürəti: (Çəki: 1)

- 30 dəq
 - 5 dəq
 - 20 dəq
 - 1 saat
 - 2 saat
-

Sual: Faqlar vasitəsilə genetik materialın bir bakterial hüceyrədən digərinə ötürülməsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- Transformasiya
 - Transduksiya
 - Konyuqasiya
 - Mutasiya
 - İntroduksiya
-

Sual: Mutasiya və modifikasiya nədir? (Çəki: 1)

- dəyişkənlik forması
 - tənəffüs forması
 - qidalanma forması
 - ferment növü
 - səhv cavab yoxdur
-

BÖLMƏ: 0602

Ad	0602
Suallardan	14
Maksimal faiz	14
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Mikroorqanizmlər necə qidalanırlar? (Çəki: 1)

- xarici mühitdən maddələri aktiv çürüdürlər
 - passiv diffuziya yolu ilə qidalanırlar
 - qida maddələri fermentlərin təsirindən dəyişir və hüceyrəyə daxil olur
 - qida maddələri hüceyrəyə daxil olur və xırda hissəciklərə bölünür
 - bütün yuxarıda göstərilənlər
-

Sual: Mikroorqanizmlərin qidalanma tipləri (Çəki: 1)

- avtoroflar

- heterotroflar
 - xemoorqanotroflar
 - litotroflar
 - bütün yuxarıda göstərilənlər
-

Sual: Mikroorqanizmlərin kultivasiyası: (Çəki: 1)

- fasiləsiz kultivasiya, yağalma kulturası, təmiz kultura, qarışıq kultura;
 - xemostatda kultivasiya;
 - kultivasiyada aerasiya;
 - fasiləsiz kultivasiyada oksigenin absorbiyası;
 - qarışıq kulturalar.
-

Sual: Mikroorqanizmlərin fermentləri: (Çəki: 1)

- orqanik katalizatorlar;
 - bitki və heyvan fermentlərinə oxşardır;
 - litik fermentlər;
 - zülallar;
 - qidalı mühit.
-

Sual: Hansı mikroblar fakultativ-anaerobdur: (Çəki: 1)

- onlar üçün oksigen zəhərdir
 - onlar oksigenli şəraitdə yaşayır
 - oksigen olmadıqda onlar tənəffüsə keçir
 - aeroblar
 - anaeroblar.
-

Sual: Hansı parametrlərə görə mikroorqanizmlərin qidalanma tipləri müəyyən olunur? (Çəki: 1)

- karbonun mənbəyi və hidrogen donoruna olan münasibətdə
 - enerji mənbələrinə və elektronun donoruna olan münasibətdə
 - hidrogenin və elektronun donoruna olan münasibətdə
 - karbon və enerji mənbələrinə və hidrogenin donoruna olan münasibətdə
 - karbon mənbəyi və enerji mənbəyinə, hidrogenin donoruna və elektronun donoruna olan münasibətdə
-

Sual: Mikroorqanizmlərdə fotosintezin hansı növlərinə rast gəlmək olar? (Çəki: 1)

- oksigenli
 - oksigensiz
 - anaerob oksigensiz
 - oksigenli aerob
 - oksigenli və oksigensiz
-

Sual: Bakteriyalar qidalanma növünə görə bölünürlər: (Çəki: 1)

- İofotrixlər

- saprofitlər
 - anaeroblar
 - diplobakteriyalar
 - aktinomisetlər
-

Sual: Tənəffüs növünə görə mikroblar olurlar: (Çəki: 1)

- fakultativ
 - diplokokklar
 - heterotroflar
 - streptokokklar
 - meningokokklar
-

Sual: Qidalanmasına görə mikroblar olurlar: (Çəki: 1)

- aeroblar
 - anaeroblar
 - spirillalar
 - heterotroflar
 - aktinomisetlər
-

Sual: Bakteriyada kapsulanı hansı üsulla aşkar edirlər? (Çəki: 1)

- Qins-Burr üsulu ilə boyama
 - Semyonov üsulu ilə boyama
 - Qram üsulu ilə
 - Tsil-Nilsen üsulu ilə boyama
 - Neysser üsulu ilə boyama
-

Sual: Mikroorqanizmlər necə qidalanırlar? (Çəki: 1)

- qida maddələri hüceyrəyə daxil olub kiçik hissəciklərə bölünürlər
 - qida maddələri fermentlər vasitəsilə dəyişirlər və hüceyrəyə daxil olurlar
 - passiv diffuziya yolu ilə qidalanırlar
 - ətraf mühitdən maddələri aktiv mənimsəyirlər
 - yuxarıda qeyd olunanların hamısı
-

Sual: Hüceyrə divarının rolu (Çəki: 1)

- bakteriyaların formasını və ölçüsünü nizamlamaq
 - xarici mühitlə kommunikasiya sistemini təmin edir
 - hüceyrənin böyüməsi və bölünməsində dolayı yolla iştirak edir
 - hüceyrənin qidalanma və böyüməsində iştirak edir
 - bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Sitoplazmatik membranın rolu (Çəki: 1)

- boyun nizamlanmasında iştirak edir
- bölünmənin nizamlanmasında iştirak edir
- osmotik baryerdir

- DNT-nin replikasiyasında iştirak edir
 bütün yuxarıdakılar

BÖLMƏ: 0701

Ad	0701
Suallardan	21
Maksimal faiz	21
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Sterilizasiya nədir? (Çəki: 1)

- hüceyrə komponentlərinin hissəvi zədələnməsi
 mikrobu inkişafı üçün şəraitin yaradılması
 qidalı maddələrin ləğv edilməsi
 mikrobların tam öldürülməsi
 bütün yuxarıdakılar

Sual: Bakteriyaların əksəriyyəti hansı pH-da bitir? (Çəki: 1)

- 7,2
 9,0
 3,0
 4,5
 6,5

Sual: Sterilizasiya hansı terminin sinonimi deyil? (Çəki: 1)

- dezinfeksiyanın
 sanitariya təmizləmənin
 bakteriostatik təmizləmə
 kimyəvi sterilizasiya
 quru parla təmizləmə

Sual: Qızcırma nəzəriyyəsinin müəllifi kimdir? (Çəki: 1)

- Kox
 Meçnikov
 Paster
 Libix
 Qamaleya

Sual: Pasterizasiya üsulunu kim işləyib hazırlamışdır? (Çəki: 1)

- Kox
 Tindal
 Şapoşnikov

- Paster
 - Kmover
-

Sual: Antibiotiklər ilk dəfə neçənci ildə sintez olunmuşdur (Çəki: 1)

- 1939-cu ildə
 - 1942-ci ildə
 - 1938-ci ildə
 - 1940-cı ildə
 - 1941-ci ildə
-

Sual: Aşağı temperaturda inkişaf edən mikroorqanizmlər (Çəki: 1)

- psixrofillər
 - [yeni cavab]
 - termofillər
 - merofillər
 - alkalofillər
 - bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Yüksək temperaturda inkişaf edən mikroorqanizmlər (Çəki: 1)

- merofillər
 - termofillər
 - merofillər
 - alkalofillər
 - bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Sterilizasiya üsullarına nə aiddir (Çəki: 1)

- qaynama
 - mikrob antaqonizmi
 - pasterizasiya
 - bakteriofagiya
 - dezinfeksiya
-

Sual: Mikroorqanizmlərin birgə mövcud olma üsullarından hansı əlverişlidir (Çəki: 1)

- Kommensalizm
 - Mutualizm
 - Endosimbioz
 - Ektosimbioz
 - Antoqomist simbioz
-

Sual: İnsan, heyvan və bitkilərdə müxtəlif xəstəlik əmələ gətirən mikroorqanizmlər necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- patogen
- aerob
- anaerob

- saprofit
 - autotrof
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı bruselyoz mənbəyi hesab olunur? (Çəki: 1)

- Xəstə insan
 - Xəstə heyvan
 - Xəstə heyvan əti
 - Su
 - torpaq
-

Sual: Patogen mikroorqanizmlər hansılardır? (Çəki: 1)

- Xəstəlik törədən
 - Oksigenlə tənəffüs edən
 - Oksigensiz mühitdə yaşayan
 - Ölmüş orqanizmlərlə qidalanan
 - Qeyri üzvi maddələrdən üzvi maddələr sintez edən
-

Sual: Vəba törədiciyi necə adlanır? (Çəki: 1)

- Virion
 - Vibrion
 - Virus
 - Salmonella
 - Mikoplazma
-

Sual: Virulentlik nədir? (Çəki: 1)

- patogen mikrobun xəstəlik törətmə qabiliyyətinin dərəcəsi
 - mikroorqanizmlər tərəfindən ətraf mühitə yaşadığı dövrdə ifraz olunan zülal təbiətli yüksək zəhərli maddələr
 - mikroorqanizmlər öldükdən və hüceyrə parçalandıqdan sonra xaricə çıxan maddələr
 - orqanizmin xəstəliyə tutulmamaq qabiliyyəti və ya orqanizmin yoluxucu xəstəliyə davamlılığı
 - öldürülmüş və ya diri vaksinlə əldə edilən immunitet
-

Sual: Patogen mikrobun xəstəlik törətmə qabiliyyətinin dərəcəsi necə adlanır (Çəki: 1)

- Virulentlik
 - İmmunitet
 - Ekzotoksin
 - Endotoksin
 - Deyilənlərin hamısı
-

Sual: Ekzotoksin nədir? (Çəki: 1)

- mikroorqanizmlər tərəfindən ətraf mühitə yaşadığı dövrdə ifraz olunan zülal təbiətli yüksək zəhərli maddələr

- patogen mikrobu xəstəlik törətmə qabiliyyətinin dərəcəsi
 - mikroorqanizmlər öldükdən və hüceyrə parçalandıqdan sonra xaricə çıxan maddələr
 - orqanizmin xəstəliyə tutulmamaq qabiliyyəti və ya orqanizmin yoluxucu xəstəliyə davamlılığı
 - öldürülmüş və ya diri vaksinlə əldə edilən immunitet
-

Sual: Mikroorqanizmlər öldükdən və hüceyrə parçalandıqdan sonra xaricə çıxan maddələr necə adlanır? (Çəki: 1)

- ekzotoksin
 - endotoksin
 - fitonsid
 - lizosim
 - eritritin
-

Sual: Endotoksin nədir? (Çəki: 1)

- mikroorqanizmlər tərəfindən ətraf mühitə yaşadığı dövrdə ifraz olunan zülal təbiətli yüksək zəhərli maddələr
 - patogen mikrobu xəstəlik törətmə qabiliyyətinin dərəcəsi
 - mikroorqanizmlər öldükdən və hüceyrə parçalandıqdan sonra xaricə çıxan maddələr
 - orqanizmin xəstəliyə tutulmamaq qabiliyyəti və ya orqanizmin yoluxucu xəstəliyə davamlılığı
 - öldürülmüş və ya diri vaksinlə əldə edilən immunitet
-

Sual: Toksin əmələ gətirmək nədir? (Çəki: 1)

- patogen mikrobu xəstəlik törətmə qabiliyyətinin dərəcəsi
 - mikroorqanizmlər tərəfindən ətraf mühitə yaşadığı dövrdə ifraz olunan zülal təbiətli yüksək zəhərli maddələr
 - mikroorqanizmlər öldükdən və hüceyrə parçalandıqdan sonra xaricə çıxan maddələr
 - orqanizmin xəstəliyə tutulmamaq qabiliyyəti və ya orqanizmin yoluxucu xəstəliyə davamlılığı
 - patogen mikroorqanizmlərin toksin sintezi prosesi
-

Sual: Patogen mikroorqanizmlərin toksin sintezi prosesi necə adlanır? (Çəki: 1)

- Virulentlik
 - Toksin əmələ gətirmə
 - İmmunitet
 - Ekzotoksin
 - Endotoksin
-

BÖLMƏ: 0702

Ad

0702

Suallardan

19



Sual: Termofil bakteriyalar üçün hansı temperatur optimaldır: (Çəki: 1)

- 20-25°C
- 56-65°C
- 28-37°C
- 0-10°C
- 16-20°C

Sual: Müssisəldə neçə jür dezinfeksiya üsulları mövjudur? (Çəki: 1)

- fiziki, kimyəvi və bioloji
- fiziki, kimyəvi, bioloji və mikrobioloji
- fiziki və kimyəvi
- fiziki, kimyəvi, orqanoleptiki, bioloji və mikrobioloji
- fiziki, kimyəvi, orqanoleptiki, biokimyəvi, bioloji və mikrobioloji

Sual: Mezoofil mikroorqanizmlər üçün hansı temperatur optimaldır? (Çəki: 1)

- 20-25°C
- 56-65°C
- 28-37°C
- 0-10°C
- 16-20°C

Sual: Dezinfeksiyanın mahiyyəti nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- cürbəcür mikrobların məhv edilməsi üçün aparılan mübarizə tədbirləridir
- cürbəcür virusların məhv edilməsi üçün aparılan mübarizə tədbirləridir
- cürbəcür bakteriyaların məhv edilməsi üçün aparılan mübarizə tədbirləridir
- cürbəcür həşəratların məhv edilməsi üçün aparılan mübarizə tədbirləridir
- yuxarıda qeyd olunanların hamısı

Sual: Fasiləli kultivasiya nədir? (Çəki: 1)

- mikrobun inkişafı fasilələrlə keçir
- mühitdə metabolizm məhsulları yığılır
- mühitdə maddələr azalır
- ölmək fazası başlayır
- inkişaf dövrü dayanır

Sual: Sterilizasiyanı harada aparırlar (Çəki: 1)

- mətbəx sobalarında
- avtoklavda

- filtrin köməyi ilə
 - qaynar su ilə
 - bütün yuxarıda göstərilənlər
-

Sual: Termofil bakteriyaları xarakterizə edin: (Çəki: 1)

- bir çox üzvi maddələr ifraz edirlər
 - anaerob vibriona oxşar çöplər
 - yüksək temperaturda yaşayırlar
 - enerji qıvcırma prosesi nəticəsində alırlar
 - xarakterik məhsul – qarışqa turşusu
-

Sual: İstilik sterilizasiyasının üsülünü göstərin: (Çəki: 1)

- quru isti
 - qurutma
 - filtrləmə
 - vibrasiya
 - ultrasəs
-

Sual: Soyuq sterilizasiyanın üsülünü göstərin: (Çəki: 1)

- tindalizasiya
 - ionlaşdırıcı şüalanma
 - pasterizasiya
 - axar par
 - quru par
-

Sual: Bakteriyaların inkişafını saxlayan, lakin onları öldürməyən preparatlar: (Çəki: 1)

- bakterisid
 - dezinfeksiyaedici
 - bakteriostatik
 - kimyəvi sterilizasiya
 - antiseptik
-

Sual: Sterilizasiya nədir? (Çəki: 1)

- bütün canlı orqanizmlərdən azadolma
 - xəstəliyin ötürülmə səviyyəsinin enməsinə qədər mikrob florasının azalması
 - mikroorqanizmlərin inkişafının qarşısının alınması
 - bütün patogen mikroorqanizmlərin məhvi
 - bütün mikroorqanizmlərin formalarının məhvi
-

Sual: Qurudulma hansı prosesdir? (Çəki: 1)

- pasterizasiya
- dehidratasiya

- dezinfeksiya
 - sterilizasiya
 - hidratasiya
-

Sual: Laborator və əczaxana qablarının sterilizasiyası üçün hansı üsuldən istifadə olunur (Çəki: 1)

- quru buxar
 - pasterizasiya
 - tindalizasiya
 - derafizasiya
 - bakterial filtrlər
-

Sual: Mikroplazmalar nədir (Çəki: 1)

- psixrofillər
 - mezofillər
 - qalofillər
 - termofillər
 - bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Sterilizasiya üsullarla hansı aiddir (Çəki: 1)

- tindalizasiya
 - yoluxma
 - Termostatda inkubasiya
 - lizoqein
 - bakteroloji tədqiqat
-

Sual: Quru buxarla sterilizasiya harada aparılır (Çəki: 1)

- avtoklavda
 - su hamamında
 - paster sobasında
 - kox aparatında
 - termostatda
-

Sual: Laboratoriya qablarının sterilizasiyası üçün nə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- qaynama
 - qızdırmaq
 - isti quru şkaf
 - su hamamı
 - termostat
-

Sual: Antibiotiklərin təbii produsekləri nədir? (Çəki: 1)

- stafilokokklar
- göbələklər
- aktinomisetlər

- basillər
 - enterobakteriyalar
-

Sual: Antibiotiklərin klassifikasiyasının əsasını nə təşkil edir (Çəki: 1)

- Yaranma
 - Kimyevi struktur
 - Təsir spektri
 - Təsir mexanizm
 - Bütün yuxarıdakılar
-

BÖLMƏ: 08 01

Ad	08 01
Suallardan	22
Maksimal faiz	22
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Chlamidia trachomatisin törətdiyi infeksiya zamanı seçim preparatı hansıdır (Çəki: 1)

- Amikasin
 - Oksasillin
 - Azitromitsin
 - Nistatin
 - Bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Brüsellyoz zamanı infeksiya mənbəyi nədir (Çəki: 1)

- İnsan
 - Heyvan
 - Xarici mühit
 - Su
 - Bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Antibiotiklərin təbii produsekləri hansılardır (Çəki: 1)

- Stafilocoklar
 - Göbələklər
 - Basillər
 - Sarsinlər
 - Enterobakteriyalar
-

Sual: Qida toksikoinfeksiyalarının əsas törədiciləri (Çəki: 1)

- Stafilococcus aureus
- Proteus vilqarus

- Bacillus cereus
 - Clostridium perfringens
 - Bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Aşağıda göstərilən mikroorqanizmlərin birgə yaşama üsullardan hansı əlverişlidir (Çəki: 1)

- Kommensalizm
 - Mutualizm
 - Endosimbioz
 - Ektosimbioz
 - Antaqonistik simbioz
-

Sual: Antibiotiklərin klassifikasiyasının əsasında nə durur (Çəki: 1)

- yaranma
 - kimyevi quruluş
 - təsir mexanizmi
 - təsir spektri
 - Bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Bakterial hüceyrədə antibiotiklər üçün hədəf nədir (Çəki: 1)

- Hüceyrə divarı
 - Nukleoid
 - Sitoplazmatik membran
 - Ribosomlar
 - Bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Antibiotiklərin əsas xüsusiyyətləri (Çəki: 1)

- Bakteriostatik təsir edir
 - Bakterisid təsire malikdir
 - Müəyyən antimikrob təsire malikdir
 - Əvəzedilməz müalicə preparatlarıdır
 - Bütün yuxarıdakılar
-

Sual: İnsan və heyvanlarda viruslar hansı xəstəlikləri törədir (Çəki: 1)

- Su çiçəyi
 - Qızılca
 - Poliomyelit
 - Qrip, zökəm
 - Bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Viruslar hansını zədələyir (Çəki: 1)

- İnsan
- Heyvan
- Bitkilər

- Mikroorqanizmlər
 - Bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Virusların klassifikasiyasının əsasında hansı əlamət durur (Çəki: 1)

- Nuklein turşusunun tipi
 - Struktura
 - Virionun ölçüsü
 - Xarici qatın olması
 - Bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Virusları harada kulturasıya edillər (Çəki: 1)

- Həssas heyvanların orqanizmlərində
 - Diri kultura və ya hüceyrələrdə
 - Toyuq embrionlarında
 - Toxuma kulturalarında
 - Bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Virulentliyin azadılması üsullarını göstərin (Çəki: 1)

- Süni qidalı mühitlərdə nadir əkilmələr
 - Mikrobun qeyri-əveriqli müxitlərdə uzun müddətli kultivasiyası
 - Bakteriofaqın təsiri
 - Qeyri-həssas orqanizmə patogen mikrobun əkilməsi
 - Bütün yuxarıdakılar
-

Sual: İnfeksiya sözünün latıncadan tərcüməsi nədir? (Çəki: 1)

- "yoluxdurma"
 - "hər hansı şeydən azad olmaq"
 - "sağlamlıq gətirən"
 - "sağlamlıq"
 - səhv cavab yoxdur
-

Sual: İmmunitet nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- Mikrobun və ya onun həyat fəaliyyəti məhsullarına qarşı orqanizmin verdiyi mürəkkəb kompleks fizioloji müdafiə reaksiyasına
 - Mikroorqanizmlər tərəfindən ətraf mühitə yaşadığı dövrdə ifraz olunan zülal təbiətli yüksək zəhərli maddələrə
 - Patogen mikrobun xəstəlik törətmə qabiliyyətinin dərəcəsi
 - Mikroorqanizmlər öldükdən və hüceyrə parçalandıqdan sonra xaricə çıxan maddələr
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Mikrobun və ya onun həyat fəaliyyəti məhsullarına qarşı orqanizmin verdiyi mürəkkəb kompleks fizioloji müdafiə reaksiyası necə adlanır? (Çəki: 1)

- infeksiya

- poradik hal
 - epidemiya
 - immunitet
 - səhv cavab yoxdur
-

Sual: İmmunitet haqqında səhv cavabı göstərin: (Çəki: 1)

- Anadangəlmə, təbii və ya irsi immunitet – orqanizmin genetik xüsusiyyəti ilə əlaqədardır
 - Mikroba və ya onun həyat fəaliyyəti məhsullarına qarşı orqanizmin verdiyi mürəkkəb kompleks fizioloji müdafiə reaksiyasına immunitet deyilir
 - İmmunitet- mənşəyinə görə anadangəlmə və həyatda qazanılma olur
 - Patogen mikrobun xəstəlik törətmə qabiliyyətinə immunitet deyilir
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Süni qazanılan immunitet nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- İnsan müdaxiləsi ilə, yəni orqanizmə müxtəlif peyvəndlər etmə yolu ilə də əldə edilən immunitetə
 - İrsi xarakter daşıyan və növün bioloji xüsusiyyətlərindən asılı olaraq nəsildən-nəslə keçən immunitetə
 - Keçirilən xəstəlikdən sonra əldə edilən immunitetə
 - Düzgün cavab yoxdur
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: İnsan müdaxiləsi ilə, yəni orqanizmə müxtəlif peyvəndlər etmə yolu ilə də əldə edilən immunitet necə adlanır? (Çəki: 1)

- Təbii
 - Süni qazanılan
 - Təbii qazanılan
 - Düzgün cavab yoxdur
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Təbii immunitet nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- İnsan müdaxiləsi ilə, yəni orqanizmə müxtəlif peyvəndlər etmə yolu ilə də əldə edilən immunitetə
 - İrsi xarakter daşıyan və növün bioloji xüsusiyyətlərindən asılı olaraq nəsildən-nəslə keçən immunitetə
 - Keçirilən xəstəlikdən sonra əldə edilən immunitetə
 - Düzgün cavab yoxdur
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Keçirilən xəstəlikdən sonra əldə edilən immunitet necə adlanır? (Çəki: 1)

- Təbii immunitet
- Süni qazanılan
- Təbii qazanılan
- Düzgün cavab yoxdur

Səhv cavab yoxdur

Sual: Təbii qazanılan immunitet nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- İnsan müdaxiləsi ilə, yəni orqanizmə müxtəlif peyvəndlər etmə yolu ilə də əldə edilən immunitetə
- İrsi xarakter daşıyan və növün bioloji xüsusiyyətlərindən asılı olaraq nəsildən-nəslə keçən immunitetə
- Keçirilən xəstəlikdən sonra əldə edilən immunitetə
- Düzgün cavab yoxdur
- Səhv cavab yoxdur
-

BÖLMƏ: 0802

Ad	0802
Suallardan	24
Maksimal faiz	24
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Vəba hansı infeksiya növünə aiddir (Çəki: 1)

- Hospital
- Zoonoz
- Autainfeksiya
- xüsusi təhlükəli
- xroniki
-

Sual: Bakterial hava-damcı infeksiyalarına hansı aiddir (Çəki: 1)

- Pnevmoniya
- Difteriya
- Göy öskürək
- Ağ ciyər vərəmi
- Meningokokk infeksiya
-

Sual: İnfeksiyanı kim kəşf etmişdir (Çəki: 1)

- Myuller
- İvanovski
- Paster
- Cenner
- Meçnikov
-

Sual: Vərəmin bakterioskopik diaqnostikasında hansı üsuldən istifadə olunur (Çəki: 1)

- Burri üsulu
- Neysser üsulu

- "Asılan damla" üsulu
 - qram üsulu
 - Tsil-Nilsen üsulu
-

Sual: İnfeksiya nədir (Çəki: 1)

- Makroorqanizmlərin törədicinin daxil olmasına verdiyi bioloji reaksiyaların cəmi
 - Mikroorqanizmlərin simbiotik qarşılıqlı əlaqəsi
 - Orqanizmin cavab verdiyi fiziki reaksiyaların cəmi
 - Orqanizmin cavab verdiyi kimyəvi reaksiyaların cəmi
 - Bütün yuxarıdakılar
-

Sual: İnfeksiyaların klafikasiyası (Çəki: 1)

- bakterial
 - virus
 - protozoy
 - mikoz
 - bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Canlı vaksinlərin əsas xüsusiyyətləri (Çəki: 1)

- Çətin həll olan maddələrə adsorbsiya olunmuşdur
 - Orqanizmdə çoxala bilmirlər
 - Nəzərə çarpan reaktogenliyin olmaması
 - Transplantatın ayrılması
-

Sual: Qazanılmış immunitet (Çəki: 1)

- Süni immunizasiya zamanı baş verir
 - Transplasentaryolla ötürülür
 - Passiv yaranır
 - Fərdidirlər
 - Bütün yuxarıdakılar
-

Sual: "İnfeksiyon İmmunitet" termini nə deməkdir (Çəki: 1)

- İnfeksiyon agentlərə ümumiyyətlə qeyri-həssaslıq
 - İnfeksiyon xəstəlikdən sonra sağalma nəticəsində inkişaf edən immunitet
 - Hər hansı törədicinin antigeninin yeridilməsi nəticəsində qazanılmış immunitet
 - orqanizmdə həmin törədicinin olması ilə şərtlənmiş təkrar xəstələnməyə qarşı immunitet
 - Bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Faqositoz nədir (Çəki: 1)

- adqeziya
- xemotaksis
- çökmə
- yoluxma

həzm etmə

Sual: İmmunitet haqqında nəzəriyyənin əsasını kim qoyub (Çəki: 1)

- Qamaleyev və Çistyakov
 - Vinqradski və Kroyver
 - İvanovski və Omelyanski
 - Meçnikov və Erlix
 - Paster və Kox
-

Sual: Qarın yatalağının törədici hansıdır (Çəki: 1)

- Escherichia
 - Shigella
 - Salmokella
 - Brusella
 - Bacillus
-

Sual: Qarın yatalağında infeksiya mənbəyi nədir (Çəki: 1)

- xəstə heyvanlar və bitkilər
 - ağcaqanadlar
 - bakteriya daşıyıcılar və xəstə insanlar
 - qida məhsulları
 - bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Xəstəliyin ilk həftəsində hansı bioloji substratda qarın yatalağı törədici aşkar olunur (Çəki: 1)

- qan
 - nəcis
 - sidik
 - öd
 - bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Bağırsaq infeksiyon xəstəlikləri göstərin (Çəki: 1)

- dizenteriya
 - salmanellyoz
 - eserikior
 - vəba
 - bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Vərəm şöpləri orqanizmə necə daxil olur (Çəki: 1)

- sudan
 - göyərti ilə
 - hava-damcı yolu ilə
 - hava yolu ilə
 - bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Mikrobakteriyalar təbiətin harasında geniş yayılmışdır (Çəki: 1)

- torpaqda
 - suda
 - istiqanlı heyvanların orqanizmində
 - soyuqqanlı heyvanların orqanizmində
 - bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Xəstə insandan *Mucobakterium tuberculosis*in törədiciyi necə xaric olur? (Çəki: 1)

- bəlgəmlə
 - sidiklə
 - ifrazatla
 - irinlə
 - bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Mikroorqanizmlərin ekologiyası nəyi öyrənir? (Çəki: 1)

- Mikroorqanizmlərin bir-biri ilə və ətraf mühitlə qarşılıqlı münasibətini :
 - Mikroorqanizmlərdə baş verən dəyişkənlikləri :
 - Mikroorqanizmlərin həyat fəaliyyəti proseslərini, o cümlədən böyüməsini, inkişafını, qidalanmasını və çoxalmasını:
 - Mikroorqanizmlərin formasını, quruluşunu, hərəkət və çoxalma üsullarını:
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Mikroorqanizmlərin bir-biri ilə və ətraf mühitlə qarşılıqlı münasibətini öyrənən elm necə adlanır? (Çəki: 1)

- Morfologiya
 - Fiziologiya
 - Ekologiya
 - Genetika
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Suyun sanitar göstəricisi dedikdə hansı mikroorqanizmlər nəzərdə tutulur? (Çəki: 1)

- Streptokokklar
 - Viruslar
 - Vibrionlar
 - stafilokokklar
 - Bağırsağ çöpü bakteriyaları
-

Sual: Koli- indeks nədir? (Çəki: 1)

- 1 litr suda, yaxud 1 kq quru maddədə olan bağırsağ çöplərinin ümumi miqdarı
- bağırsağ çöpləri aşkar olunan mayenin və ya bərk maddənin ən az miqdarı (ml və ya q ifadə olunmuş)
- bakteriyaların ümumi miqdarının təyini

- səhv cavab yoxdur
 düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Koli –titir nədir? (Çəki: 1)

- 1 litr suda, yaxud 1 kq quru maddədə olan bağırsağ çöplərinin ümumi miqdarı
 bağırsağ çöpləri aşkar olunan mayenin və ya bərk maddənin ən az miqdarı (ml və ya q ifadə olunmuş)
 bakteriyaların ümumi miqdarının təyini
 səhv cavab yoxdur
 düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Ölmüş canlıların üzvi birləşmələrindən istifadə edən mikroorqanizmlər? (Çəki: 1)

- Autotroflar
 Termofillər
 Halofillər
 Parazitlər
 Saprofitlər
-

BÖLMƏ: 0901

Ad	0901
Suallardan	29
Maksimal faiz	29
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Hansı orqanizmlər antibiotikləri sintez edir? (Çəki: 1)

- heyvanlar və insanlar
 bitkilər, mikroskopik göbələklər
 aktinomisetlər, bitkilər
 bakteriyalar, bitkilər, mikroskopik göbələklər
 bitkilər, insanlar
-

Sual: Spirtli qıvcırma: (Çəki: 1)

- bakteriyaların iştirakı ilə havada yağların parçalanması
 mayanın iştirakı ilə havada yağların parçalanması
 mayanın iştirakı ilə aerob şəraitdə şəkərin qıvcırması
 bakteriyaların və mayanın iştirakı anaerob şəraitdə qıvcırma
 bakteriyaların iştirakı ilə aerob şəraitdə qıvcırma
-

Sual: Vitaminlərin mənbəyi (Çəki: 1)

- yosunların məhsulu;

- mikroorqanizmlərin məhsulu;
 - yalnız bitki məhsulu;
 - yalnız heyvan məhsulu;
 - bitki və heyvan mənşəli məhsullar
-

Sual: Süd-turşulu qıvcırma yaradan mikroorqanizmlər (Çəki: 1)

- tək hüceyrəlilər;
 - mikroskopik göbələklər;
 - yosunlar;
 - Laktobasillus cinsindən olan bakteriyalar;
 - bitkilər.
-

Sual: Antibiotiklər nədir? (Çəki: 1)

- mikrobların bəzi populyasiyalarına xas olan xassələr;
 - patogen mikrobların inkişafını saxlayan;
 - mikrob antaqonizmi nəticəsində yaranın;
 - yüksək fizioloji aktivliyi olan mikrob mənşəli maddələr;
 - yalnız müəyyən mikroorqanizmlərə xas olan xassələr.
-

Sual: Qıvcırmanın tiplərini göstərin (Çəki: 1)

- spirtli, yağlı-turşulu, süd turşulu, propion-turşulu, sirkə turşulu, aseton-butil
 - süd turşulu, propion-turşulu, metan, aseton-etil.
 - spirtli, yağlı-turşulu, aseton-butil, aseton-etil, qarışqa turşulu, metan
 - spirtli, süd turşulu, propion-turşulu, qarışqa turşulu, aseton-butil, aseton-etil, metan, fumar turşusu
 - metan, sirkə turşulu, limon turşulu, qarışqa turşulu
-

Sual: Süd-turşulu bakteriyaların istifadəsi (Çəki: 1)

- turş süd məhsullarının alınması, silosun və turş kapsulanın hazırlanması, süd turşusunun alınması, V12 vitamininin alınması
 - turş-süd məhsullarının alınması, silasin və turş kapsulanın hazırlanması, süd turşusunun alınması, kolbasanın alınması, xəmirin qalxması üçün
 - turş-süd məhsullarının alınması, silos və turş kapsulanın hazırlanması, süd məhsullarının alınması, solyami və savelatin hazırlanması
 - turş-süd məhsullarının alınması, silos və turş kapsulanın hazırlanması, süd turşusunun alınması, turş xəmirin hazırlanması
 - turş-süd məhsullarının alınması, silos və turş kapsulanın hazırlanması, süd turşusunun alınması, hissə verilmiş kolbasanın alınması
-

Sual: Hansı maddələrə antibiotiklər deyilir? (Çəki: 1)

- bu bioloji mənşəli maddələrdir, hətta kiçik konsentrasiyada mikroorqanizmlərin inkişafını dayandırır
- bu istənilən maddələrdir, hətta kiçik konsentrasiyada mikrobların inkişafını dayandırır
- bütün canlı orqanizmlərin inkişafını ən kiçik konsentrasiyada dayandırır.

- bu sintetik maddələrdir, hətta kiçik konsentrasiyada mikrobların inkişafını dayandırır
 - bu bakteriyalar, aktinomisetlər və göbələklər tərəfindən sintez olunan maddələrdir
-

Sual: Anaerobları kultivasiya etdikdə hansı göstərilmiş şəraiti nəzərə almaq lazımdır? (Çəki: 1)

- dioqlikol mühitinin tətbiqi
 - materialın iynə vasitəsilə götürülməsi
 - anaerostatın tətbiqi
 - Qiss mühitinin tətbiqi
 - saburo mühitinin tətbiqi
-

Sual: Bakteriyaların biokimyəvi xassələri nəyi nəzərə alır? (Çəki: 1)

- saxarolitik aktivlik
 - defferensial diaqnoz tik mühitlərdə inkişafın xarakteri
 - protolitik aktivlik
 - Qram üsulu ilə rəngləmə
 - jelatinin əriməsi
-

Sual: Vitaminlər nədir? (Çəki: 1)

- qidalı cisimlər
 - mineral cisimlər
 - energetik cisimlər
 - zülalli cisimlər
 - üzvi cisimlər
-

Sual: İnfeksiyon xəstəliklərin xüsusiyyətlərini göstərin (Çəki: 1)

- efioloji faktorla şərtlənmişlər
 - Konfagiozluq
 - Dövlülüyü
 - irsi ötürülmür
 - bütün yuxarıdakılar
-

Sual: İkincili immundefisitlərə xarakteristika verin (Çəki: 1)

- autocisimlər yaranır
 - infeksiyon xəstəliklərin ardınca yaranır
 - tez-tez irsən verilir
 - əvvəlki normal immun sistemin fonunda yaranır
 - bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Bağırsağın disbakteriozunu təyin etmək üçün nəyin kəmiyyəti aşkar olunur (Çəki: 1)

- proteylərin

- kandida göbələklərinin
 - bağırsaq çöplərinin
 - konkların
 - bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Vəba vibriyonlarının xarakteristikasını verin (Çəki: 1)

- spor əmələ gətirirlər
 - monotrixlər əmələ gətirirlər
 - lofotrixlər
 - monotrixlər
 - peritrixlər
-

Sual: Vəbanın ötürülmə yollarını göstərin (Çəki: 1)

- hava-damcı
 - transmissiv
 - hava-toz
 - vertikal
 - alimantar
-

Sual: İnfeksiyon xəstəliklərin hansı dövrləri var (Çəki: 1)

- inkubasiya
 - prodromal
 - xəstəliyin kəskinləşməsi
 - nəticə
 - bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Brusella nədir (Çəki: 1)

- Qram-mənfi, kokkvari, spor əmələ gətirməyən baktəriyalar
 - Qram-mənfi, kokk şəkilli, spor əmələ gətirən baktəriyalar
 - Qram-mənfi, hərəkətli, spor əmələ gətirən baktəriyalar
 - Qram-müsbət, hərəkətli çöplər
 - Qram müsbət peritrixilər
-

Sual: Qarın yatalağı törədicisinin xarakteristikası (Çəki: 1)

- peritrixilər, girdə ucları olan çöplər, qram –mənfi
 - kokklar, qram – müsbət, hərəkətlər
 - qram- müsbət, hərəkətli çöplər
 - qram- mənfi, hərəkətli vibriyonlar
 - qram- mənfi, hərəkətsiz kokkobaktəriyalar
-

Sual: Qara yaranı törədən törədici hansıdır (Çəki: 1)

- bacillus anthracis
- mycobacterium tuberculosis
- clostridium botulinum

- aisteria monocytogenes
 - bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Dizinteriya nədir (Çəki: 1)

- infeksiyon xəstəlik
 - zoonoz bakterial infeksiyon xəstəlik
 - kəskin bağırsağ xəstəliyi
 - kəskin infeksiyon xəstəlik
 - bütün yuxarıdakılar
-

Sual: İnsan nə ilə təmasda olduqda qara yaraya yoluxur? (Çəki: 1)

- heyvanların yunu ilə
 - heyvanların dəru-isi ilə
 - heyvanların tükü ilə
 - heyvanların yunu ilə
 - bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Cl.botulinum sporları nəyə qarşı davamlıdırlar? (Çəki: 1)

- qaynama
 - Qurudulma
 - Qızdırılma
 - Bakterisid maddələr
 - Bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Brusellyozda infeksiya mənbəyi (Çəki: 1)

- insan
 - heyvan
 - xarici mühit
 - su
 - bütün yuxarıdakılar
-

Sual: İnfeksiyanın formaları (Çəki: 1)

- superinfeksiya
 - reninfeksiya
 - mikrob daşıyıcılıq
 - infeksiyon xəstəlik
 - bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Shigella flexneri nəyi törədir (Çəki: 1)

- Taun
 - Qayıdan yatalaq
 - Brusellyoz
 - Difteriya
 - Dizenteriya
-

Sual: Dizenteriyaya yoluxmaya səbəb hansıdır (Çəki: 1)

- Su
 - Qida
 - Süd və süd məhsulları
 - Kontakt-məişət
 - Bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Vəba törədicisinin xüsusiyyətləri (Çəki: 1)

- Peritrix
 - Kapsula yaradır
 - Sporlar terminal yerləşir
 - Burulmaş forma
 - Qram müsbət rənglənmə
-

Sual: Hansı bioloji substratda vəba törədicisini aşkar etmək olar (Çəki: 1)

- Qan
 - Sidik
 - Nəcis
 - Tüpürcək
 - Bütün yuxarıdakılar
-

BÖLMƏ: 0902

Ad	0902
Suallardan	26
Maksimal faiz	26
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Antibiotiklərə aiddir: (Çəki: 1)

- nistatin
 - qlökoqan məhlulu
 - Rivanol
 - analqin
 - C vitamini
-

Sual: Sağlam insanların bağırsaqlarında hansı mikroorqanizmlər üstünlük təşkil etməlidir? (Çəki: 1)

- anaerob
- aerob
- mikroaerofil
- fakültativ anaerob
- heç biri

Sual: Botulizm törədicisinin patogenliyinin əsas faktorlarını göstərin (Çəki: 1)

- endotoksin
 - ekrotoksin (neyrotoksin)
 - kapsula
 - proteolitik fermentlər
 - qamçılar
-

Sual: Patogen mikroorqanizmlər qida məhsullarının üzərinə hansı yollarla düşürlər (Çəki: 1)

- Personalın əllərindən
 - havadan tozla
 - yoluxmuş tara ilə kontakt zamanı
 - saxlamaq üçün lazım olan su və buzdan
 - bütün yuxarıdakılar
-

Sual: İnfeksiyanın ötürülmə yolları (Çəki: 1)

- hava-damcı
 - Fekal-oral
 - Kontakt
 - Cinsi
 - Bütün yuxarıdakılar
-

Sual: İnsan hansı ev heyvanından bruselloza yoluxur (Çəki: 1)

- Qoyunlar
 - Keçilər
 - İnəklər
 - Donuzlar
 - Bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Brüsselozaya yoluxma hansı məhsuldan istifadə etdikdə baş verir (Çəki: 1)

- su
 - tərəvəz
 - göyərtili
 - qaynanmamış süd
 - bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Hansı qida məhsullarında brusellalar uzun müddət qalırlar (Çəki: 1)

- Süddə
 - Pendirdə
 - Yağda
 - Brinzada
 - Bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Toksikoinfeksiyaların baş verməsi üçün hansı şərait olmalıdır (Çəki: 1)

- Qida ilə mikrob və onların həyat fəaliyyəti məhsullarının-toksinlərin orqanizmə düşməsi
 - Epitelial hüceyrələrə daxil olmaq, orada artıb çoxalmaq və hüceyrələrin məhvinə səbəb olmaq
 - Bağırsağın epitelial hüceyrələrinə daxil olmaq , çoxalmaq və hüceyrələrin məhvinə səbəb olmaq
 - Dəridən, selikli qişadan, mədə-bağırsaq sistemindən və tənəffüs yollarından daxil olmaq
 - Orqanizmə hava-damcı və ya hava-toz yolu ilə daxil olmaq
-

Sual: Toksikoinfeksiyon xəstəliklər arasında aparıcı yeri hansı xəstəliklər tutur (Çəki: 1)

- Botulizm
 - Vərəm
 - Listerioz
 - Qara yara
 - Salmonellyoz
-

Sual: Bakterial toksikozlara hansı aiddir (Çəki: 1)

- Botulizm
 - Dizenteriya
 - Qarın yatalağı
 - Brusellyoz
 - Vərəm
 - Brusella nədir
-

Sual: Hansı qida məhsullarında salmonellalar çoxalır (Çəki: 1)

- salatda
 - vineqretde
 - qan kolbasalarında
 - balıq məhsullarında
 - bütün yuxarıdakılarda
-

Sual: Salmonellyorlarda bakteroloji tədqiqat üçün material nədir (Çəki: 1)

- qida məhsulları
 - onurğa beyni mayesi
 - bəlgəm
 - torpaq
 - bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Toksik mikroorqanizmlərlə hansı patogen bakteriyalar aiddir (Çəki: 1)

- Salmonella
- escherichia
- clostridium
- salmonella

bütun yuxarıdakılar

Sual: Bac. cereus spor əmələ gətirən mikrob olduğu üçün nəyə davamlıdır (Çəki: 1)

- Qızdırılmaya
 - Qurudulmaya
 - Xörək duzunun yüksək konsentrasiyasına
 - Şəkərin yüksək konsentrasiyasına
 - Bütün yuxarıdakılar
-

Sual: Qida toksioinfeksiyalarının ötürülmə formaları hansıdır (Çəki: 1)

- Qida məhsulları: ət, süd, qənnadı, yumurta
 - Su
 - Hava
 - Torpaq
 - Məişət əşyaları
-

Sual: Pasterizasiyanın məqsədi: (Çəki: 1)

- Xəstəlik törədicilərinin məhvi
 - Dad keyfiyyətinin yüksəldilməsi
 - Miqdarın yüksəldilməsi
 - Kimyəvi tərkibinin yaxşılaşdırılması
 - Səhv cavab yoxdur
-

Sual: Süddə xəstəlik törədən mikroorqanizmlərin məhvi məqsədi ilə nədən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- Deratizasiya
 - Dezinseksiya
 - Pasterizasiya
 - Səhv cavab yoxdur
 - Düz cavab yoxdur
-

Sual: Pasterizasiya- (Çəki: 1)

- Çox yüksək temperaturda tərkibini dəyişən yeyinti məhsullarını qorumaq və orada olan mikroorqanizmlərin vegetativ formalarını məhv etmək üçün onların 60-80°C-də 20-30 dəqiqə qızdırılmasıdır
 - Gəmiricilərə qarşı aparılan kompleks tədbirlərdir
 - Həşəratlara qarşı aparılan kompleks tədbirlərdir
 - Səhv cavab yoxdur
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Südün əsas keyfiyyət göstəricisi nədir: (Çəki: 1)

- Dadı
- Rəngi
- Onun bakteriyalarla ümumi çirklənmə dərəcəsi

- Səhv cavab yoxdur
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Sütün antimikrob xassəsinin saxlanıldığı dövr necə adlanır? (Çəki: 1)

- mikrobiotanın qarışıq fazası
 - bakterisid faza
 - süd turşusu fazası
 - səhv cavab yoxdur
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Bakterisid faza- (Çəki: 1)

- Sütün antimikrob xassəsinin saxlanıldığı dövrdür
 - Mezofil mikrofloranın inkişaf fazasıdır
 - Süd turşusunun toplandığı dövrdür
 - Səhv cavab yoxdur
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Mezofil mikrofloranın inkişaf fazası necə adlanır? (Çəki: 1)

- bakterisid faza
 - mikrobiotanın qarışıq fazası
 - süd turşusu fazası
 - səhv cavab yoxdur
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Mikrobiotanın qarışıq fazası- (Çəki: 1)

- Sütün antimikrob xassəsinin saxlanıldığı dövrdür
 - Süd turşusunun toplandığı dövrdür
 - Mezofil mikrofloranın inkişaf fazasıdır
 - Səhv cavab yoxdur
 - Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Süd turşusunun toplandığı dövr necə adlanır? (Çəki: 1)

- bakterisid faza
 - mikrobiotanın qarışıq fazası
 - süd turşusu fazası
 - səhv cavab yoxdur
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Süd turşusu fazası: (Çəki: 1)

- Mezofil mikrofloranın inkişaf fazasıdır
 - Sütün antimikrob xassəsinin saxlanıldığı dövrdür
 - Süd turşusunun toplandığı dövrdür
 - Səhv cavab yoxdur
 - Düzgün cavab yoxdur
-

BÖLMƏ: 1001

Ad	1001
Suallardan	3
Maksimal faiz	3
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Fitoftoroz nədir? (Çəki: 1)

- Kartof xəstəliyi
- Yumurta qüsuru
- Ətin xarab olma növü
- Balığın xarab olma növü
- Səhv cavab yoxdur

Sual: Fuzarioz nədir? (Çəki: 1)

- Yumurta qüsuru
- Kartof xəstəliyi
- Ətin xarab olma növü
- Balığın xarab olma növü
- Səhv cavab yoxdur

Sual: Kartofun fomez xəstəliyinin törədicisi hansıdır? (Çəki: 1)

- Botrytis cinerea
- Spondilocladium atrovirens.
- Erwinia carotovora.
- Phoma exigua
- Deyilənlərin hamısı

BÖLMƏ: 1002

Ad	1002
Suallardan	3
Maksimal faiz	3
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: "Kartof xəstəliyi" nədir? (Çəki: 1)

- Çörək xəstəliyi
- Yumurta qüsuru
- Ət xarab olma növü

- Tərəvəz xəstəliyi
 Düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Çörəyin kiflənməsinə səbəb olan mikroorqanizmlər hansılardır? (Çəki: 1)

- Kif göbələkləri
 Viruslar
 Bakteriyalar
 Maya göbələkləri
 Düz cavab yoxdur
-

Sual: Unun kiflənməsinə səbəb olan mikroorqanizmlər hansılardır? (Çəki: 1)

- Viruslar
 Bakteriyalar
 Kif göbələkləri
 Maya göbələkləri
 Düz cavab yoxdur
-

BÖLMƏ: 1003

Ad	1003
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Çörəyin içərisinin qızarmasına səbəb olan mikroorqanizm hansıdır? (Çəki: 1)

- Bac. prodigiosum
 Bac. subtilis
 Bac. mesenterijus
 Fusarium
 Candida
-

Sual: Süd konservlərində «bombac»lara səbəb hansı mikroorqanizmlərdir? (Çəki: 1)

- Bac. mesenterijus
 maya göbələkləri
 P.Vulqaris
 Bac. subtilis
 Bac. Botulinus
-

Sual: Çörəkdə kif göbələklərini hansı mühit yayır? (Çəki: 1)

- karbohidrat, aldehyd
 aldehyd, yağ turşusu

- karbohidrat, yağ turşusu
 - yağ turşusu, spirt
 - aldehid, spirt
-

Sual: Çörəyin seliklənməsinə hansı mikroorqanizmlər səbəb olur? (Çəki: 1)

- Bac.prodigosum və Bac.subtilis
 - Bac.prodigosum və Bac.mesentericus
 - Bac.mesentericus və Bac.subtilis
 - Fusarium və Bac.subtilis
 - Fusarium və Bac.mesentericus
-

Sual: Hansı temperaturda konservləri sterilizə olunur? (Çəki: 1)

- 125-130°S
 - 120-128°S
 - 75-100°S
 - 100-115°S
 - 122-128°S
-

