

Biotexnologiyanın əsasları (bakalavr, Biotexnologiya ixtisası, 2022)
Suallar

- 1..Biotexnologiyanın inkişaf tarixi
- 2.Biotexnologiyanın digər elmlərlə əlaqəsi
- 3.Biotexnologiyanın insan həyatında rolu
- 4.Müasir biotexnologiyanın vəziyyəti
- 5.Produsentlərin seçilməsi və qiymətləndirilməsi üçün göstəricilər
- 6.Produsentlərin əsas praktiki xassələri
- 7.Produsentlərin təkmilləşdirilməsi
- 8.Faəlzis və ya faqa davamlı ştamların alınması
- 9.Sənaye ştamlarının saxlanma üsulları
- 10.Biotexnologiyada istifadə olunan mikroorqanizmlər
- 11.Biotexnologiyada istifadə olunan bakteriyalar
- 12.Biotexnologiyada istifadə olunan maya göbələyi
- 13.Biotexnologiyada istifadə olunan göbələklər
- 14.Biotexnologiyada istifadə olunan aktinomisetlər
- 15.Mikrobioloji istehsal proseslərində istifadə olunan xammal
- 16.Mikroorqanizmlərin becərmə üsulları
- 17.Aerob fermentasiya
- 18.Anaerob fermentasiya
- 19.Fasiləli becərmə və onun növləri
- 20.Fasiləsiz becərmə və onun növləri
- 21.Bitki hüceyrələrinin becərmə xüsusiyyətləri
- 22 Əkin materialının hazırlanması
- 23.Məqsədli məhsulun ayrılması
- 24.Biotexnoloji istehsalın texnoloji əsasları
- 25.Biopreparatların qatılaştırılması
- 26.Biopreparatların qurudulması
- 27.Çirkab suların təmizlənməsində mikroorqanizmlərin rolu
- 28.Aerob bioloji təmizlənmə prosesləri
- 29.Anaerob bioloji təmizlənmə prosesləri
- 30.Çirkab suların təmizlənməsində immobilizə olunmuş mikrob hüceyrələrindən və fermentlərdən istifadə olunması
- 31.Sintetik və səthi aktiv maddələrin deqradasiyası
- 32.Bioloji preparatların konservləşdirmə üsulları
- 33.Biopreparatların liofil qurudulması
- 34.Biopreparatların konvektiv metodla qurudulması
- 35.Qurutmanın kontakt metodu
- 36.Termoradiasiya qurutma metodu
- 37.Yüksək tezlikli cərəyanla qurutma metodu
- 38.Sterilizə üsulları
- 39.Fiziki sterilizə üsulları
- 40.Kimyəvi sterilizə üsulları
- 41.Heyvan hüceyrələrinin becərmə xüsusiyyətləri
- 42.Qidalı mühitin hazırlanması
- 43.Biotexnologiyayı təsnifləndirən terminlər
- 44.Aktiv lil və onun rolu
- 45.Suların çirkənməsində istifadə olunan aparatlar