

Bakı Dövlət Universiteti
Biologiya fakültəsi; Fənn: Genetika qiyabi-2021
İmtahan sualları

- 1.Genetikanın inkişaf tarixi və mərhələləri.
- 2.Genlərin pleyotrop təsiri.
- 3.Genlərin epistatik təsiri.
- 4.Genom mutasiyaları.
- 5.İnsan genetikasının öyrənilmə üsulları.
- 6.İrsiyyətin maddi əsasları.
- 7.Nüvə və sitoplazmanın irsiyyətdə rolu.
- 8.İnsanda xromosom xəstəlikləri və onların əmələgəlmə səbəbi.
- 9.Avtopoliploidiya və aneuploidiya.
- 10.Mitoz və meyozun mahiyyəti,genetik əhəmiyyəti.
- 11.Erkək cinsiyyətin heteroqametliyi zamanı ilişikli irsilik.
- 12.Cinsiyyətin xromosomlarla təyininin növləri.
- 13.Cinsiyyətlə ilişikli əlamətlər.
- 14.Populyasiyada genlərin tarazlığının saxlanması.Hardi-vaynberq qanunu.
- 15.Xromosom dəyişilmələrinin növləri.
- 16.Dişi cinsin heteroqametliyi zamanı irsilik.
- 17.Cinsiyyətin genetikası.
- 18.DNT və RNT-nin quruluşu.
- 19.Polimeriya.
- 20.Dihibrid çarpazlaşmanın genotipik analizi.
- 21.Mutasiyanın növləri.
- 22.İrsiyyətin ilişikliyi hadisəsi və krossinqover.
- 23.İnsan genetikasında əkizlər üsulu.
- 24.Analisedici çarpazlaşma.
- 25.Seleksiyanın metodları.

Fənn müəllimi:

Məcnun Babayev

Kafedra müdiri:

Kamilə Əliyeva