

• Жауаптар

Эволюция теориясы

Негізгі

• Эволюцияның табиғи сұрыпталу арқылы жүру теориясын кім ұсынды?

A – Ричард Докинз

B – Чарльз Дарвин

C – Исаак Ньютон

D – Альберт Эйнштейн

• Мутация дегеніміз не?

A – ағза ішіндегі өзгеріс

B – жасуша ДНҚ-сындағы өзгеріс

C – жасуша әрекеттеріндегі өзгеріс

D – ағзаның сыртқы түріндегі өзгеріс

• Түрлердің қоршаған ортаға бейімделуіне не әсер етеді?

A – мутация

B – генетикалық дрейф

C – табиғи сұрыпталу

D – генетикалық өзгергіштік

Тереңдетілген

• Эволюция дегеніміз не?

A – ағзаның сыртқы түріндегі өзгеріс

B – популяцияның сыртқы түріндегі өзгеріс

C – популяциядағы гендер жиілігінің өзгерісі

D – ағзадағы гендердің өзгерісі

• Мутация дегеніміз не?

A – ағза ішіндегі өзгеріс

B – жасуша ДНҚ-сындағы өзгеріс

C – жасуша әрекеттеріндегі өзгеріс

D – ағзаның сыртқы түріндегі өзгеріс

• Түрлердің қоршаған ортаға бейімделуіне не әсер етеді?

A – мутация

B – генетикалық дрейф

C – табиғи сұрыпталу

D – генетикалық өзгергіштік

• Кездейсоқ жағдайда, популяциядағы гендер жиілігінің өзгерісін не тудырады?

A – мутация

B – генетикалық дрейф

C – табиғи сұрыпталу

D – генетикалық өзгергіштік