

• Жауаптар

Генетика: 1-бөлім

Негізгі

• Көз түсі сынды сипаттамаларды кодтайтын ДНҚ ұзындығы қалай аталады?

A – негіз

B – хромосома

C – ядро

D – ген

• Адам жасушасында қанша хромосома жұптары бар?

A – 2

B – 23

C – 46

D – 64

• Шәует жасушалары қандай жыныс хромосомаларынан тұрады?

A – XX

B – XY

C – X

D – X немесе Y

Тереңдетілген

• Адам жасушасында қанша хромосома бар?

A – 2

B – 23

C – 46

D – 64

• Әрбір хромосома жұптарының тек бір көшірмесі арқылы жасушаны сипаттауға арналған термин

A – зигота

B – диплоид

C – гапloid

D – шәует

• Шәует қандай жыныс жасушаларынан тұрады?

A – XX

B – XY

C – X

D – X немесе Y

• Бірдей гендердің әртүрлі формалары қалай аталады?

A – аллельдер

B – хромосомалар

C – негіздер

D – рецессив

Генетика: 2-бөлім

Негізгі

• Бірдей гендердің әртүрлі формалары қалай аталады?

B – хромосома

C – негіздер

D – рецессив

• Өзінің қатысуында әрқашан аллельді ерекшелендіретін термин қалай аталады?

A – ген

B – хромосома

D – рецессив

• Муковисцидоз сынды ауруды тасушылардың болашақ баласының да осы ауруға шалдығу мүмкіндігі қандай?

B – 2 ден 1

C – 1 ден 1

D – мүмкін емес

Тереңдетілген

• Бірдей геннің әртүрлі формалары қалай аталады?

B – хромосома

C – негіздер

D – рецессив

• Екі көшірмесі арқылы аллельді ерекшелендіріп сипаттайтын термин қалай аталады?

A – ген

B – хромосома

C – доминант

• Муковисцидоз сынды ауруды тасушылардың болашақ баласының да осы ауруға шалдығу мүмкіндігі қандай?

B – 50%

C – 100%

D – мүмкін емес

• Ата -анасының біреуі Хантингтон генін тасыса, бірақ екіншісі тасымаса, олардың болашақ баласының Хантингтон ауруымен азап шегу мүмкіндігі қандай?

A – 25%

C – 100%

D – мүмкін емес