

• Тест

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?

- A – аллельдер
- B – хромосома
- C – негіздер
- D – рецессив

• Өзінің қатысуында әрқашан аллельді ерекшелендіретін термин қалай аталады?

- A – ген
- B – хромосома
- C – доминант
- D – рецессив

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

- A – 4 тен 1
- B – 2 ден 1
- C – 1 ден 1
- D – мүмкін емес

Тереңдетілген

• Бірдей геннің әртүрлі формалары қалай аталады?

- A – аллельдер
- B – хромосома
- C – негіздер
- D – рецессив

• Екі көшірмесі арқылы аллельді ерекшелендіріп сипаттайтын термин қалай аталады?

- A – ген
- B – хромосома
- C – доминант
- D – рецессив

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

- A – 25%
- 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%
- B – 50%
- C – 100%
- D – мүмкін емес