



• Тест

ДНҚ дегеніміз не?

Негізгі

• Жасушадағы генетикалық материал қалай аталады?

- A – ақуыз
- B – ДНҚ
- C – амин қышқылы
- D – ферменттер

• Жасушадағы ДНҚ коды қайда жазылады?

- A – негіздерде
- B – рибозада
- C – фосфатта
- D – ақуыздарда

• ДНҚ жасушаның қай жерінде болады?

- A – цитоплазмада
- B – мембранада
- C – ядроа
- D – рибосомаларда

Тереңдетілген

• ДНҚ сөзі нені білдіреді?

- A – динуклеотид қышқылы
- B – дезоксинуклеотид қышқылы
- C – дезоксинуклеин қышқылы
- D – дезоксирибонуклеин қышқылы

• Ядродағы ДНҚ-ны сақтайтын құрылымдар қалай аталады?

- A – гендер
- B – хромосомалар
- C – рибосомалар
- D – ақуыздар

• Аденин, тимин, цитозин және гуанин неге жатады?

- A – амин қышқылдарына
- B – ақуыздарға
- C – қанттарға
- D – негіздерге

• Мына негіздердің қайсысы цитозинмен жұптасады?

- A – гуанин
- B – аденин
- C – цитозин
- D – тимин

ДНҚ ақуыз жасайды

Негізгі

• Ақуыздар неден құралған?

- A – ферменттерден
- B – гормондардан
- C – амин қышқылдарынан
- D – ДНҚ-дан

• Бір амин қышқылы үшін қанша негіздік код жазылады?

- A – 20
- B – 4
- C – 3
- D – 64

• Ақуыздар жасушадағы қандай органоидтың құрамына кіреді?

- A – митохондрия
- B – хлоропласт
- C – ядро
- D – рибосома

Тереңдетілген

• Ақуыздар неден құралған?

- A – ферменттерден
- B – гормондардан
- C – амин қышқылдарынан
- D – ДНҚ-дан

• Табиғатта амин қышқылының қанша түрі кездеседі?

- A – 20
- B – 4
- C – 3
- D – 64

• Бір амин қышқылы үшін қанша негіздік код жазылады?

- A – 20
- B – 4
- C – 3
- D – 64

• Ядродан рибосомаға генетикалық нұсқаулар тасымалдайтын молекулалар қалай аталады?

- A – ақуыз
- B – РНҚ
- C – амин қышқылы
- D – ДНҚ