



• Жауаптар

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 – ядро

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 орғаноидтың 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