

• Жауаптар

Күн жүйесінің пайда болуы

Негізгі

• Күн жүйесіне не кіреді?

A – Күн айналасындағы ғаламшарлар

B – Күн және астероидтар белдеуі айналасындағы ғаламшарлар

C – Күннің тартылыс күшінің әсеріндегі барлық заттар

• Алғашқы Күн жүйесінде қатты денелердің бірігіп ғаламшарлар құрауына не себеп болған?

A – тартылыс күші

B – кездейсоқ соқтығыстар

C – электрлік тартылыс

• Қатты ғаламшарлар қайда құралған?

A – Күнге жақын

B – Күннен шалғай

C – Күн жүйесінің барлық жерінде

• Қатты ғаламшарлардың ортасында не орналасқан?

A – тас

B – металл

C – мұз

• Ғаламшарлардың қайсысында газ мөлшері ең аз?

A – Нептун

B – Сатурн

C – Шолпан

Тереңдетілген

• Күн ішінде қандай процесс жылу туғызады?

A – ядролық бөліну

B – ядролық синтез

C – конвекция

• Күн жүйесіне қанша жыл?

A – 10 миллион жыл

B – 1,4 миллиард жыл

C – 4,6 миллиард жыл

• Күн жүйесінің қанша бөлігі сутектен құралған?

A – 53%

B – 74%

C – 99%

• Күн жүйесінің қанша бөлігі гелийден құралған?

A – 1%

B – 15%

C – 24%

• Күн қанша уақытта пайда болды?

A – 1 миллион жыл

B – 10 миллион жыл

C – 100 миллион жыл

Астероидтар дегеніміз не?

Негізгі

- Төмендегілердің қайсысы Марстың серігі?

A – Деймос

B – Тритон

C – Лапетус

- Астероидтар белдеуі қайда орналасқан?

A – Күн мен Меркурийдің арасында

B – Марс пен Юпитердің арасында

C – Күн жүйесінің шетінде, Нептуннан әрі

- Астероидтың өлшемі қандай?

A – жүздеген километр

B – бірнеше метр

C – үлкендігі жұмыр тастың өлшемінен жүздеген километрге дейін өзгереді

- Астероидтар неден жасалған?

A – металл

B – тас пен мұз

C – тас, металл және көміртегі

- Астероидтар қайдан пайда болған?

A – олар Күн жүйесінен тыс пайда болады

B – олар – Күн жүйесі түзілуі кезінде пайда болған қалдықтар

C – олар ғаламшар серіктері ыдырауы кезінде пайда болған

Тереңдетілген

- Біздің атмосферада жағылып кететін кішкентай астероид қалай аталады?

A – метеороид

B – метеор

C – құйрықты жұлдыз

- Жер атмосферасына енгенде бүтіндігін сақтап қалатын астероид қалай аталады?

A – метеорит

B – метеор

C – құйрықты жұлдыз

- Астероидтар Күн орбитасын қанша уақытта айналып өтеді?

A – шамамен 1 жылда

B – 3 және 6 жыл арасында

C – 10 жылдан астам

- Сібірде Тунгускада үлкен жарылыс қашан болды?

A – 1878

B – 1908

C – 1923

- Осы оқиға қанша жерді талқандап өтті?

A – 1000 км²

B – 2000 км²

C – 10 000 км²



Астероидтар деген не?

Негізгі

- Құйрықты жұлдыздар неден жасалған?

A – металл

B – мұз бен тас

C – тас, металл және көміртегі

Тереңдетілген

- Динозаврлардың жоғалуына алып келген астероидтар соқтығысы қанша жыл бұрын орын алды?

A – 65 миллион жыл

B – 100 миллион жыл

C – 225 миллион жыл