

• Жауаптар

Тау жыныстарының түрлері

Негізгі

• Қайсысы тау жыныстарының негізгі түріне жатпайды?

A – магмалық

B – шөгінді

C – құрлықтық

D – метаморфтық

• Шөгінді жыныстарда табылған өсімдіктер мен жануарлар қалдықтары

A – қоқыс

B – сынықтар

C – қазбалар

D – алмастар

• Суыған магмадан пайда болатын тау жыныстары

A – метаморфтық

B – магмалық

C – бионикалық

D – мегаморфтық

• Жоғары жылу мен қысымның әсерінен өзгеріске ұшыраған тау жыныстары

A – метаморфтық

B – термофильді

C – барометрлік

D – шөгінді

Тереңдетілген

• Мыналардың қайсысы тау жыныстарының сыртқы пішініне және қасиеттеріне әсер етпейді?

A – тастардың көлемі

B – минерал түрі

C – тау жыныстарының қалай түзілгені

D – қай жартышарда түзілгені

• Құмтасты құрайтын дөңгелек тастар және олардың арасындағы кішкентай бос орындар оны ...

A – жұмсақ және борпылдақ етеді

B – қатты және өткізбейтін етеді

C – жұмсақ және өткізбейтін етеді

D – өте қатты етеді

• Жазықтықтағы жанартаулық тау жыныстары қалай аталады?

A – интрузивті тау жыныстары

B – инвазивті тау жыныстары

C – экструзивті тау жыныстары

D – экстензивті тау жыныстары

• Жылу мен қысым әсерінен өзгеріске ұшыраған құмтас

A – алмасқа айналады

B – кварцқа айналады

C – шиферге айналады

D – тақтатасқа айналады

### Тау жыныстарының айналымы

#### Негізгі

• Тау жыныстарының бұзылып, жаңасының қалыптасуы

- A – тау жыныстарының регенерациясы
- B – тау жыныстарының жаңалануы
- C – тау жыныстарының айналымы**
- D – тау жыныс жүйелері

• Жылу мен қысым әсерінен өзгеріске ұшыраған тау жыныстары

- A – магмалық тау жыныстары
- B – метаморфты тау жыныстары**
- C – лава
- D – магма

• Суыған магмадан не түзіледі?

- A – магмалық тау жыныстары**
- B – метаморфты тау жыныстары
- C – шөгінді тау жыныстары
- D – қазбалар

#### Тереңдетілген

• Жер бетінде табылған ең көне тау жынысына шамамен қанша жыл?

- A – 4 миллион жыл
- B – 4 миллиард жыл**
- C – 400 000 жыл
- D – 40 000 жыл

• Жылу мен қысым әсерінен әктас тау жыныстары неге айналуы мүмкін?

- A – мәрмәрға айналады**
- B – борға айналады
- C – шиферге айналады
- D – алмасқа айналады

• Жоғары қозғалған магманың тау жыныстарын жер бетіне ығыстыру процесі

- A – жарылу
- B – көтерілу**
- C – жоғарылау
- D – кенет өзгеру