



• Жауаптар

Қазбалы отындар: Қалыптасуы

Негізгі

• Қазбалы отынның негізгі үш түрі қандай?

A – көмір, мұнай және газ

B – шымтезек, мұнай және газ

C – көмір, су және газ

D – су, жел және күн

• Көмір ненің қалдықтарынан түзіледі?

A – өсімдіктер

B – планктон

C – балық

D – сүтқоректілер

• Мұнай және газ ненің қалдықтарынан түзілуі мүмкін?

A – өсімдіктер

B – планктон

C – балық

D – сүтқоректілер

• Өсімдіктер Күн энергиясын қандай процесс арқылы айналдырады?

A – тыныс алу

B – булану

C – фотосинтез

D – транспирация

Тереңдетілген

• Қосылыстардың қай түрі қазбалы отынға жатады?

A – көмірсулар

B – минералдар

C – нәруыздар

D – көмірсутектер

• Көмір қайда түзіледі?

A – өзендерде

B – көлдерде

C – теңіздерде

D – батпақтарда

• Мұнай мен газ қайда түзілуі мүмкін?

A – өзендерде

B – мұздықтарда

C – теңіздерде

D – батпақтарда

• Қазбалы отындарда энергияның қай түрі сақталады?

A – кинетикалық

B – химиялық

C – электр

D – ядролық



Қазбалы отындар: Қолданылуы

Негізгі

• Біз автокөліктерімізде қандай қазбалы отынды пайдаланамыз?

- A – көмір
- B – табиғи газ
- C – метан

D – мұнай

• Қазбалы отындарда сақталған химиялық энергия қандай түрде босап шығады?

- A – су
- B – жылу
- C – оттегі
- D – көміртек

• Қазбалы отындар неге жатады?

- A – жаңартылмалы
- B – қайта өңделген
- C – шектеулі
- D – шектеусіз

• Қазбалы отын электр станцияларында қандай энергия түрі өндіріледі?

- A – кинетикалық
- B – химиялық
- C – ядролық
- D – электр

Тереңдетілген

• Қазбалы отынның жануы нәтижесінде атмосфераға не шығарылады?

A – көмірқышқыл газы

- B – оттегі
- C – метан
- D – сутегі

• Отын жанған кезде немен әрекеттеседі?

- A – азот
- B – сутегі
- C – оттегі
- D – көміртек

• Қазіргі көмір қоры шамамен қанша уақытқа жетеді?

- A – 25 жыл
- B – 250 жыл
- C – 2500 жыл
- D – 2,5 миллион жыл

• Қазбалы отындардың жануы немен байланысты?

- A – мұхиттың қышқылдануы
- B – ғаламдық жылыну
- C – жанартаудың атқылауы
- D – жер сілкінісі

Көміртек айналымы

Негізгі

- Көміртек айналымы дегеніміз

A – экологиялық айналым

B – гидрологиялық айналым

C – геологиялық айналым

- Өсімдіктер қай процесс барысында көмірқышқыл газын сіңіреді?

A – тыныс алу

B – булану

C – фотосинтез

D – жану

- Қай процесс арқылы жануарлар көмірқышқыл газын шығарады?

A – тыныс алу

B – булану

C – фотосинтез

D – жану

- Мына процестердің қайсысы көміртек айналымына қатыспайды?

A – фотосинтез

B – тыныс алу

C – дистилляция

D – шіру

Тереңдетілген

- Көміртек атмосферада қандай түрде сақталады?

A – көмірқышқыл газы

B – карбонат

C – көміртек монооксиді

D – көмірсутектер

- Өсімдіктер көміртекті қандай түрде сақтайды?

A – көмірсулар түрінде

B – минералдар түрінде

C – көмірқышқыл газы түрінде

D – көмірсутек түрінде

- Көміртек мұхиттардан атмосфераға қалай беріледі?

A – тыныс алу

B – булану

C – фотосинтез

D – жану

- Мыналардың қайсысы атмосферадағы көмірқышқыл газының мөлшеріне әсер етпейді?

A – ормандардың шабылуы

B – қазбалы отынның жануы

C – жанартау атқылауы

D – климат өзгерісі