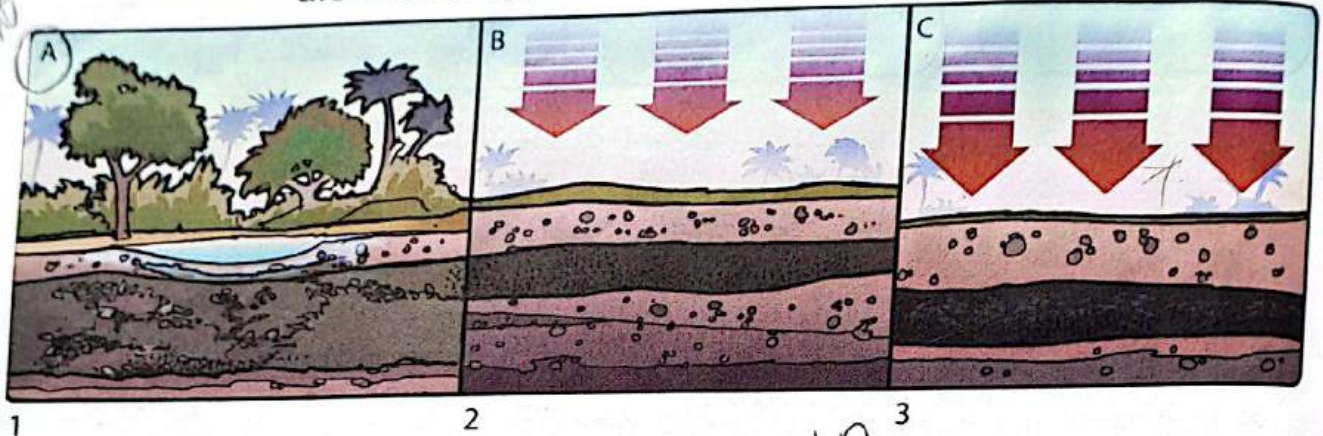


Nuwe woord

steenkool – rots wat van die oorblyfsels van plante gemaak is wat miljoene jare gelede dood is

Steenkool as 'n nie-hernubare hulpbron

Steenkool is 'n rots wat gemaak is van die oorblyfsels van plante wat miljoene jare gelede dood is. Dit is 'n nie-hernubare hulpbron. Wanneer 'n mens 'n stuk steenkool verbrand, word dit opgebruik. Daar is genoeg steenkool in die wêreld om sowat 100 jaar te hou.



1 2 3
Die drie hoofstadiums in die vorming van steenkool.

Hoe steenkool gevorm word

1. Miljoene jare gelede was die klimaat anders. Digte woude het in nat gebiede wat moerasse genoem word, gegroei. Elke jaar het daar van die bome doodgegaan en in die moerasse geval.
2. Die moerasse was later vol dooie bome. Riviere het sand en grond in die moerasse ingespoel. Die dooie bome is onder die grond en sand begrawe.
3. Meer sand en grond het bo-op die ou moerasse opgehoop. Al die water is uitgepers (uitgedruk). Geleidelik is al die sand, grond en bome pap gedruk en in verskillende rotse ingepers. Die bome het steenkool geword.

AKTIWITEIT 3 Pas woorde by betekenis

Ondersoek Tekening 1 tot 3 hierbo.

1. Pas die stadiums hieronder by die letters, A, B en C op die tekeninge.
 - ☒ Bome gaan dood en val in die moerasse.
 - ☐ Dooie bome word pap gedruk en word steenkool.
 - ☒ Dooie bome word onder sand en grond begrawe.
2. Hoekom is steenkool 'n nie-hernubare hulpbron? Kies twee redes uit die lys hieronder:
 - ☐ Steenkool groei aan bome.
 - ☒ Steenkool neem miljoene jare om te vorm.
 - ☒ As 'n mens steenkool gebruik, is dit vir altyd weg.