

地層のできかた 1

名前

点

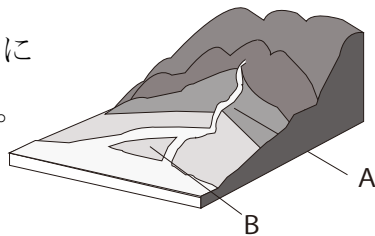
1 次の()に適切な語句を書きなさい。

かたい岩石が、気温の変化や風雨のはたらきによってもろくなることを()という。

もろくなった岩石は、流れる水のはたらきなどによりけずられていく。このはたらきを()という。けずりとられた粒が河川などの流れる水によって運ばれるはたらきを()という。下流部で流れがゆるやかになると、運ばれた土砂が()する。

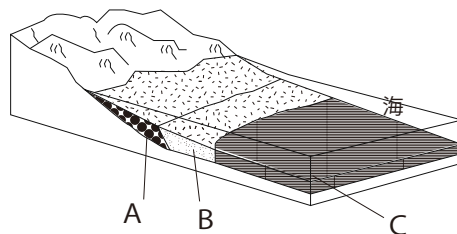
右図のAのような川が山地から平地に出るところにつくられる扇型の平らな地形を()という。

右図のBのような河口につくられる三角形の低い地形を()という。

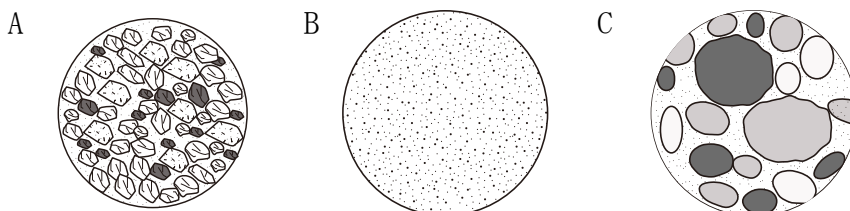


流れる水のはたらきで、海や湖まで運ばれてきた土砂は粒の大きいものから海岸近くに堆積する。

下の図で、Aは()と(), Bは(), Cは()で堆積の様子を表している。



2 ① 下のA~Cは、それぞれ、れき岩、砂岩、泥岩のうちどれか。



② れき岩、砂岩、泥岩の粒がまるみを帯びているのはなぜか。

解答

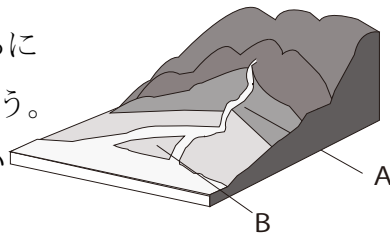
1

かたい岩石が、気温の変化や風雨のはたらきによってもろくなることを（**風化**）という。

もろくなった岩石は、流れる水のはたらきなどによりけずられていく。このはたらきを（**侵食**）という。けずりとられた粒が河川などの流れる水によって運ばれるはたらきを（**うんぱん運搬**）という。下流部で流れがゆるやかになると、運ばれた土砂が（**たいせき堆積**）する。

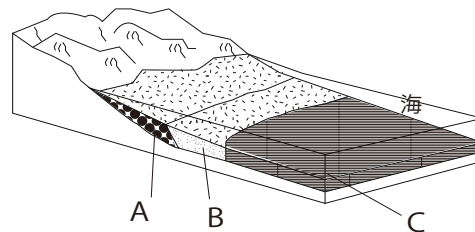
右図のAのような川が山地から平地に出るところにつくられる扇型の平らな地形を（**せんじょうち扇状地**）という。

右図のBのような河口につくられる三角形の低い地形を（**さんかくす三角州**）という。



流れる水のはたらきで、海や湖まで運ばれてきた土砂は粒の大きいものから海岸近くに堆積する。

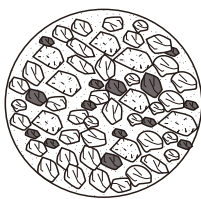
下の図で、Aは（**れきと砂**）、Bは（**細かい砂**）、Cは（**泥**）で堆積の様子を表している。



2

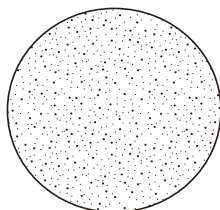
① 下のA～Cは、それぞれ、れき岩、砂岩、泥岩のうちどれか。

A



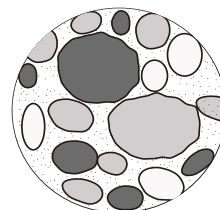
砂岩

B



泥岩

C



れき岩

② れき岩、砂岩、泥岩の粒がまるみを帯びているのはなぜか。

流れる水のはたらきで、角がまるくなったから。