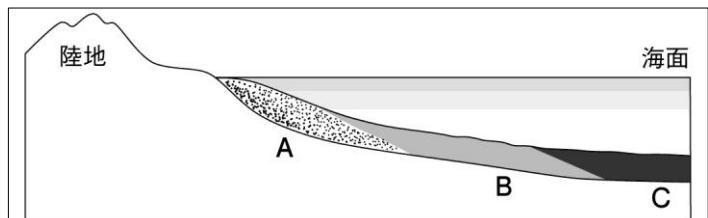


28:地層

名前

問題1

- ① 地表の岩石が、長い間に気温の変化や水のはたらきなどによって表面から崩れていく現象を何というか。
- ② ①の現象によってもろくなった岩石が、風や流水などによってけずられていくはたらきを何というか。
- ③ 流水が川の上流でけずりとった土砂を下流へ運ぶはたらきを何というか。
- ④ 川の下流では流れがゆるやかになるので、運ばれてきた土砂が積もる。このことを何というか。
- ⑤ 河口を中心にして、土砂が積もることによってできる三角形の低い土地を何というか。
- ⑥ 狹い山間地を流れる河川が広い平坦な土地に出たとき、その流れが弱まることにより、運ばれてきた土砂が扇状に積もってできた土地を何というか。
- ⑦ 右の図で、A～Cにあてはまる語句を「砂」、「泥」、「れき」からそれぞれ1つずつ選んで書きなさい。

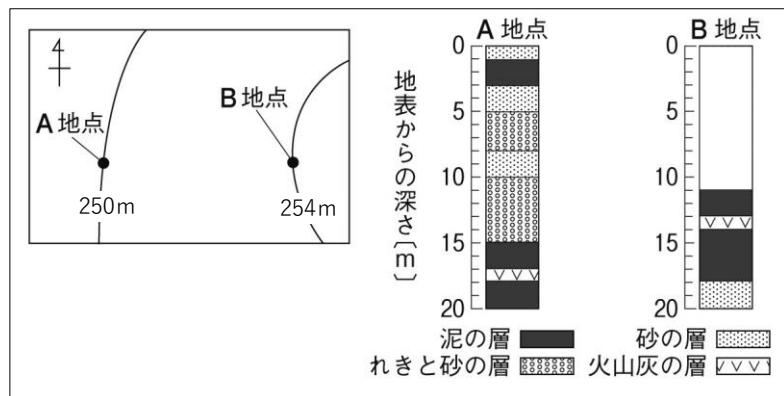
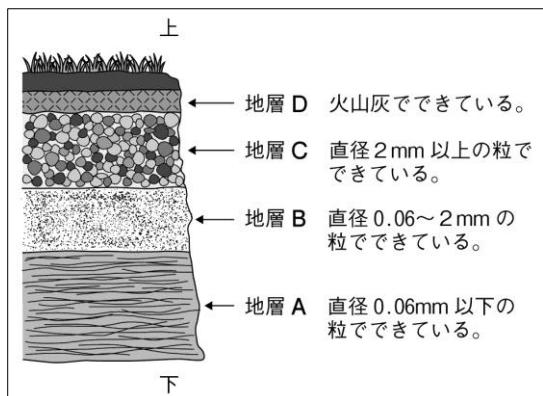


①	②	③	④	⑤
⑥	⑦ A	B	C	

問題2

図1

図2



- ① 図1で、地層Dで火山灰が堆積した当時、この地域の近くでどのようなことが起こったと考えられるか。
- ② 図1の地層A～Cはそれぞれどのような層であるか。「砂の層」、「泥の層」、「れきの層」からそれぞれ1つずつ選んで書きなさい。
- ③ 図1の地層の重なり方から推測して、この地域の海の深さはどうなっていたか、書きなさい。
- ④ 地下の地層、もしくは岩盤が周囲から押されることによって生じる地盤のずれのことを何というか。
- ⑤ 地層に大きな力がかかって押し曲げられた地層を何というか。
- ⑥ 火山灰の層は、遠く離れた地層が同時代にできたことを調べる際のよい目印になる。このような層を何というか。
- ⑦ 図2はある地域の等高線のようすを模式的に表したものである。B地点の柱状図の続きを、直接図2中の柱状図にかけて表しなさい。ただし、この地域の地層は断層がなく、水平に同じ厚さで堆積しているものとする。

①	② A	B	C
③	④	⑤	⑥