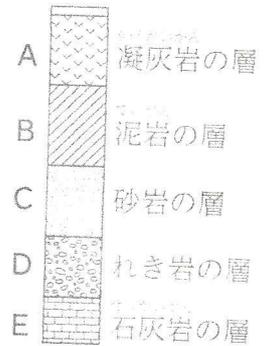


③ 右の図は、あるかけの地層の重なりを模式的に表したもので、砂岩の層にはサンゴの化石がふくまれています。  
次の問いに答えなさい。



(1) 図のように、ある地点の地層のようすを柱のように表したものを何といいますか。

( 柱状図 )

(2) もっとも古い地層は、A～Eのどれですか。

( E )

(3) A層が堆積した当時、付近でどんなことがあったと考えられますか。

( 火山の噴火 )

(4) C層は、どのようなところで堆積したと考えられますか。次のア～エから選べなさい。

- ア あたたかい海
- イ 冷たい海
- ウ 河口付近マ湖
- エ 海岸から遠くはなれた海底

( ア )

サンゴは  
あたたかい海に  
すんでいます

(5) B～D層が堆積した当時、海岸からの距離は近くなっていきましか、遠くになっていきましか。

( 遠くへ行っていった )

(6) (5)は、どのようなことからわかりました。

( 堆積物の粒がしだいに小さくなっていること )

粒の小さいものほど海岸から遠くへ運ばれて堆積します