

## 地層のできかた2

名前

点

1 生物の死がいなどが海底で堆積してできた岩石について次の問いに答えなさい。

- ① うすい塩酸と反応して二酸化炭素を発生させる岩石を何というか。
- ② かたい岩石で、うすい塩酸と反応しない堆積岩を何というか。

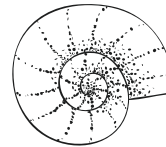
2 火山灰などが固まってできた岩石を何というか。

3 化石について次の問いに答えなさい。

① 化石のふくまれる地層がいつごろ堆積したのかを推測できるような化石を何というか。

② 化石をふくむ地層が堆積した当時の環境を知ることができる化石を何というか。

③ 右の図の化石の名前を答えなさい。



④ 図の化石が含まれる地層の地質年代を答えなさい。

④ サンゴの化石をふくむ地層は、どのような場所で堆積したと考えられるか。

⑤ シジミの化石をふくむ地層は、どのような場所で堆積したと考えられるか。

## 解答

1 ① 石灰岩      ② チャート

2 ぎょうかいがん  
凝灰岩

3 ① 示準化石      ② 示相化石  
③ アンモナイト      ④ 中生代  
⑤ あたたかくて浅い海  
⑥ 河口か湖