

確認テスト

27

名前

得点

① 次の問いに答えなさい。

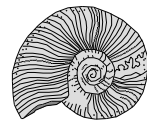
(1) 次の①～③は、何という岩石について述べたものか。それぞれ岩石の名称を答えなさい。

- ① 小石が砂や泥といっしょに固まった岩石。
- ② 火山灰が堆積し、固まった岩石。
- ③ 生物の遺骸が沈殿してできたもので、塩酸をかけるとあわを出してとける岩石。

(2) 図1と図2は、それぞれ何という生物の化石ですか。

図1

図2



(3) 図1と図2の化石を含む層が堆積した時代を次のア～ウからそれぞれ選び、記号で答えなさい。

- ア. 新生代 イ. 中生代 ウ. 古生代

(4) 図1と図2の化石のように、地層ができた年代を推定することができる化石を何といいますか。

(1)	①	②	③	④
(2)	図1	図2		④
(3)	図1	図2	(4)	④

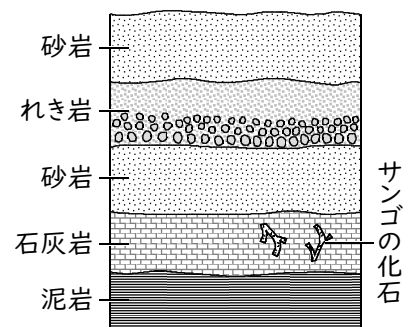
② 右図は、あるがけに見られる地層を表したものである。これについて、次の問いに答えなさい。

(1) れき岩、砂岩、泥岩は何によって分類されるか。次のア～ウから選び、記号で答えなさい。

- ア. 岩石ができた時期 イ. 岩石の色 ウ. 粒の大きさ

(2) 石灰岩の層にサンゴの化石が含まれていたことから、石灰岩の層が堆積した当時の環境を簡潔に説明しなさい。

(3) サンゴの化石のように、地層が堆積した当時の環境を判断する手がかりになる化石を何といいますか。



(1)	④	(2)	⑩
(3)	④		

確認テスト

27

名前

解答

得点

① 次の問いに答えなさい。

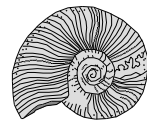
(1) 次の①～③は、何という岩石について述べたものか。それぞれ岩石の名称を答えなさい。

- ① 小石が砂や泥といっしょに固まった岩石。
- ② 火山灰が堆積し、固まった岩石。
- ③ 生物の遺骸が沈殿してできたもので、塩酸をかけるとあわを出してとける岩石。

(2) 図1と図2は、それぞれ何という生物の化石ですか。

図1

図2



(3) 図1と図2の化石を含む層が堆積した時代を次のア～ウからそれぞれ選び、記号で答えなさい。

ア. 新生代 イ. 中生代 ウ. 古生代

(4) 図1と図2の化石のように、地層ができた年代を推定することができる化石を何といいますか。

(1)	①	れき岩	②	凝灰岩	③	石灰岩
(2)	図1	アンモナイト	図2	ビカリア		
(3)	図1	イ	図2	ア	(4)	示準化石

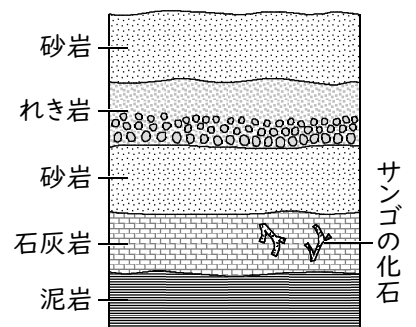
② 右図は、あるがけに見られる地層を表したものである。これについて、次の問いに答えなさい。

(1) れき岩、砂岩、泥岩は何によって分類されるか。次のア～ウから選び、記号で答えなさい。

ア. 岩石ができた時期 イ. 岩石の色 ウ. 粒の大きさ

(2) 石灰岩の層にサンゴの化石が含まれていたことから、石灰岩の層が堆積した当時の環境を簡潔に説明しなさい。

(3) サンゴの化石のように、地層が堆積した当時の環境を判断する手がかりになる化石を何といいますか。



(1)	ウ	(2)	あたたかくて浅い海だった。
(3)	示相化石		