

3 地層

4 「堆積岩」

- (1) 海底に湖底に積もったれき・砂・泥などが長い間にすき間につまり、固まった岩石を何というか。
- (2) れき岩は直径何mm以上のものか。
- (3) 泥岩は直径何mm以下のものか。
- (4) 軽石などの火山岩のかけらを多くふくむ(1)を何というか。
- (5) うすい塩酸を加えて、二酸化炭素が発生するものは石灰岩とチャートのどちらか。
- (6) 傷つきやすいのは、石灰岩とチャートのどちらか。
- (7) ある地層から厚い凝灰岩がふくまれる地層が観察されたことから、どのような場所に堆積したとわかるか。

4

<input type="checkbox"/>	(1)	堆積岩
<input type="checkbox"/>	(2)	2 mm
<input type="checkbox"/>	(3)	0.06mm
<input type="checkbox"/>	(4)	凝灰岩
<input type="checkbox"/>	(5)	石灰岩
<input type="checkbox"/>	(6)	チャート
<input type="checkbox"/>	(7)	火山が噴火した場所

5 「化石」

- (1) 地層が堆積した当時の環境を示す化石を何というか。
- (2) サンゴの化石が見つかったことから、当時はどんな環境だと分かるか。
- (3) ブナの化石が見つかったことから、当時はどんな環境だと分かるか。
- (4) 地層が堆積した当時の時代を示す化石を何というか。
- (5) 古生代を代表する化石を1つ挙げなさい。
- (6) アンモナイトとティラノサウルスはいつの時代に堆積した化石か。



5

<input type="checkbox"/>	(1)	示相化石
<input type="checkbox"/>	(2)	浅くて暖かい海
<input type="checkbox"/>	(3)	湖や河口
<input type="checkbox"/>	(4)	示準化石
<input type="checkbox"/>	(5)	フズリナ サンヨウチュウ など
<input type="checkbox"/>	(6)	中生代