

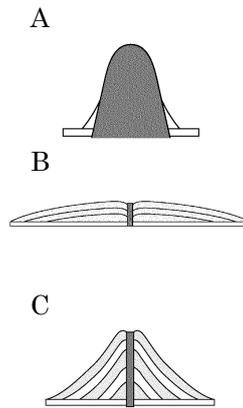
1 次の問いについて、それぞれ答えなさい。

- (1) 次の①～④は、火山が噴火したときに噴出する物質について説明したものです。それぞれ名称を書きなさい。
 - ① 水に浮くような軽い石
 - ② 噴火とともに噴出する大きな岩のかたまり
 - ③ 2～64mm くらいの小さなかたまり
 - ④ 2mm 以下の細かい粒で、風によって遠くまで運ばれる
- (2) 火山が噴出したときに発生する火山ガスの主な成分は何ですか、書きなさい。
- (3) 地下深くにある、火山噴出物をつくり出すような高温状態の物質を何といいますか、書きなさい。
- (4) (3)の物質が地表に流れ出したものを何といいますか、書きなさい。
- (5) 地下の(3)の物質がたまっている所を何といいますか、書きなさい。

(1)	① 軽石
	② 火山弾
	③ 火山れき
	④ 火山灰
(2)	水蒸気
(3)	マグマ
(4)	溶岩
(5)	マグマだまり

2 下の図は、いろいろな形の火山の様子を表しています。次の問いに答えなさい。

- (1) 図のような火山の形は、何によって変わりますか、書きなさい。
- (2) 次の①～⑤に当てはまる火山はA～Cのどれですか、それぞれ選びなさい。
 - ① 火山灰と溶岩が交互に積み重なってできる火山
 - ② 噴火の様子が最も激しい火山
 - ③ おもに溶岩が噴出する火山
 - ④ 溶岩や火山の色が白っぽい火山
 - ⑤ 溶岩のねばりけが強い火山



- (3) 図のAのような形をした火山はどれですか、ア～エからすべて選びなさい。
 ア 昭和新山 イ 富士山 ウ 有珠山 エ 三原山
- (4) 火山噴出物によってできた下の①、②のような地層を何といいますか、それぞれ書きなさい。
 - ① 赤土の層 ② 火山灰の層

(1)	マグマのねばりけ
(2)	① C
	② A
	③ B
	④ A
	⑤ A
(3)	ア, ウ
(4)	① 関東ローム
	② シラス

