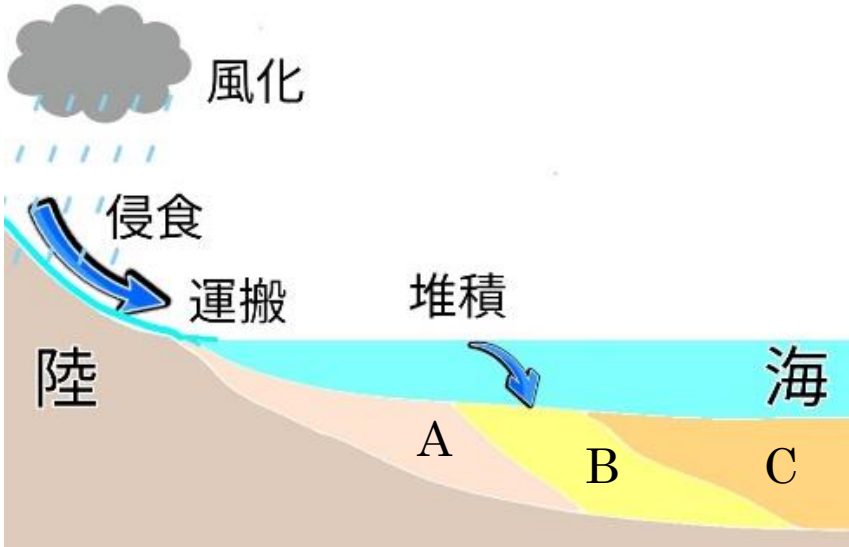


	14	堆積岩	年 組 番	点数
			名前	/14

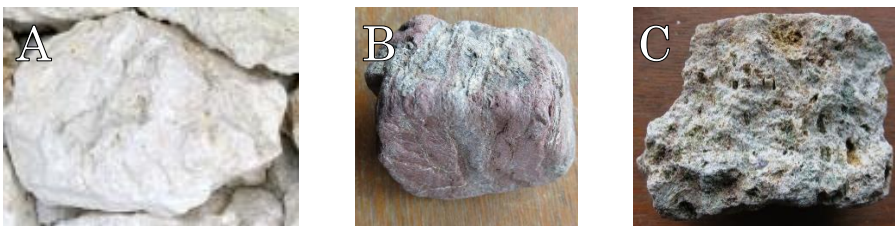
【1】 下の図は、流水によって海に運ばれた土砂が海底に堆積する様子を表したものである。次の問いに答えなさい。



- (1) 堆積した土砂の粒形は沖合に行くほど徐々にどうなりますか。
- (2) 図の A、B、C は堆積した土砂の名称である。それぞれ答えなさい。
- (3) A、B、C で粒形が最も大きいものはどれですか。
- (4) 一回の土砂の流入によって A~C はどの順番で堆積しますか。堆積する順番を A~C の記号と矢印で表しなさい。
- (5) A~C の土砂は長い時間、圧力がかかることで岩石になる。岩石になったものの名称をそれぞれ答えなさい。
- (6) (5) のような岩石をまとめて何といいますか。

(1)	
(2)	A
	B
	C
(3)	
(4)	→ →
(5)	A
	B
	C
(6)	

【2】 下の A~C は生物の死がい堆積して岩石になったものである。次の問いに答えなさい。

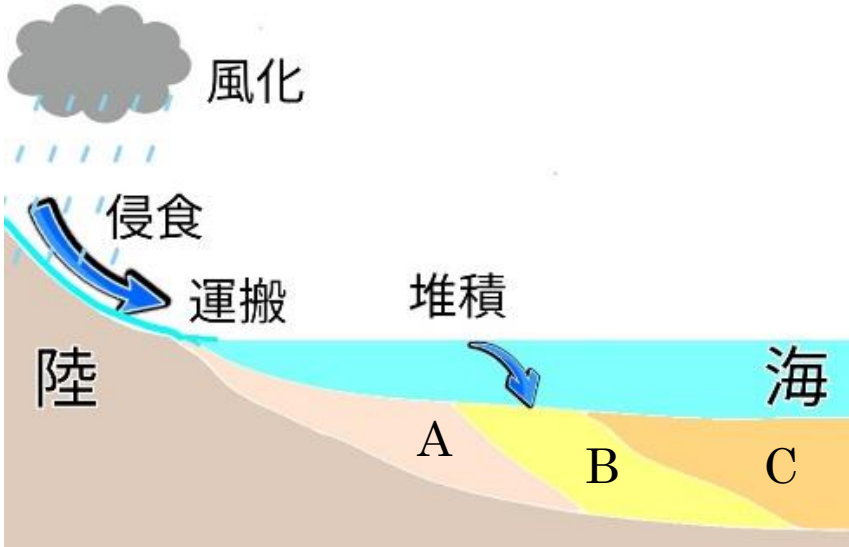


- (1) 下の①~③の文章を読み、A~C の岩石の名称を答えなさい。
 - ① A は、サンゴなどからだが炭酸カルシウムできている生物の死がい堆積してできた岩石である。
 - ② B は放散虫の死がいなどが堆積してできた岩石である。
 - ③ C は火山灰が堆積してできた岩石である。
- (2) A にうすい塩酸をかけるとある気体が発生した。発生した気体の名称を答えなさい。

(1)	①
	②
	③
(2)	

	14	堆積岩	年 組 番	点数
			名前	/14

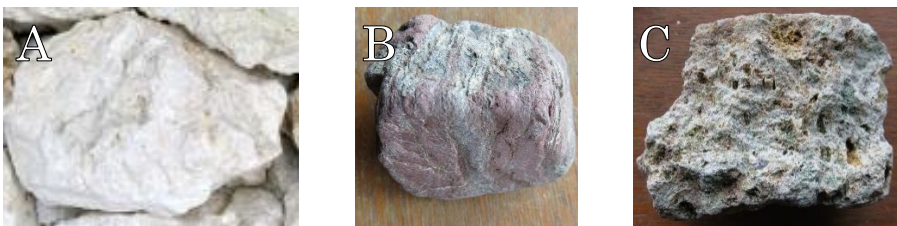
【3】 下の図は、流水によって海に運ばれた土砂が海底に堆積する様子を表したものである。次の問いに答えなさい。



- (1) 堆積した土砂の粒形は沖合に行くほど徐々にどうなりますか。
- (2) 図の A、B、C は堆積した土砂の名称である。それぞれ答えなさい。
- (3) A、B、C で粒形が最も大きいものはどれですか。
- (4) 一回の土砂の流入によって A～C はどの順番で堆積しますか。堆積する順番を A～C の記号と矢印で表しなさい。
- (5) A～C の土砂は長い時間、圧力がかかることで岩石になる。岩石になったものの名称をそれぞれ答えなさい。
- (6) (5) のような岩石をまとめて何といいますか。

(1)	小さくなっていく
(2)	A れき
	B 砂
	C 泥
(3)	A
(4)	A → B → C
(5)	A れき岩
	B 砂岩
	C 泥岩
(6)	堆積岩

【4】 下の A～C は生物の死がい堆積して岩石になったものである。次の問いに答えなさい。



- (1) 下の①～③の文章を読み、A～C の岩石の名称を答えなさい。
 - ① A は、サンゴなどからだが炭酸カルシウムできている生物の死がい堆積してできた岩石である。
 - ② B は放散虫の死がいなどが堆積してできた岩石である。
 - ③ C は火山灰が堆積してできた岩石である。
- (2) A にうすい塩酸をかけるとある気体が発生した。発生した気体の名称を答えなさい。

(1)	① 石灰岩
	② チャート
	③ 凝灰岩
(2)	二酸化炭素