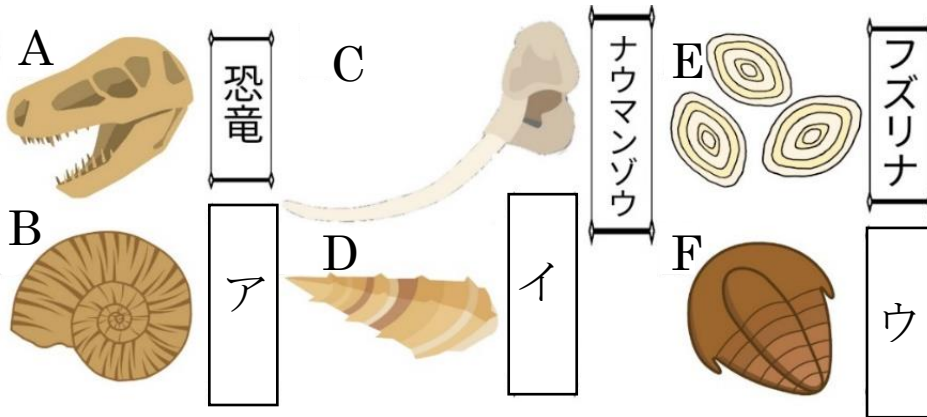


	16	化石	年 組 番	点数
				名前

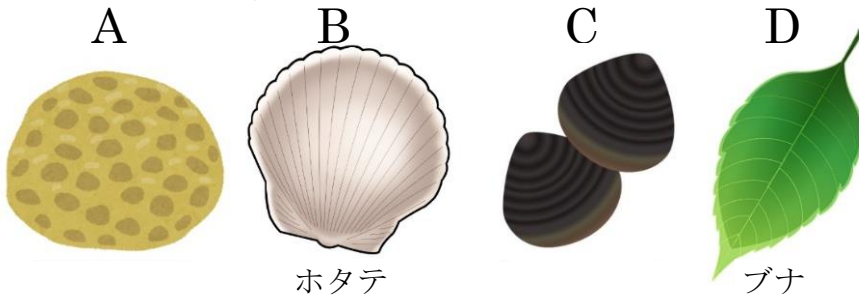
【1】 下の図は、地層が堆積した時代を知る手がかりとなる化石を表したものである。次の問いに答えなさい。



- (1) 地層が堆積した時代を知る手がかりとなる化石を何とといいますか。
- (2) AB、CD、EF は同じ年代の化石である。それぞれ年代を答えなさい。
- (3) ア、イ、ウにあてはまる語句をそれぞれ答えなさい。
- (4) ア、イ、ウを年代の古い順に並び替え、記号と矢印で表しなさい。
- (5) (1) の化石に適している生物の条件を生物の生息時期と生息範囲に言及して説明しなさい。

(1)	
(2)	AB
	CD
	EF
(3)	ア
	イ
	ウ
(4)	→ →
(5)	

【2】 下の図は、地層が堆積した当時の環境を知る手がかりとなる化石について表したものである。次の問いに答えなさい。

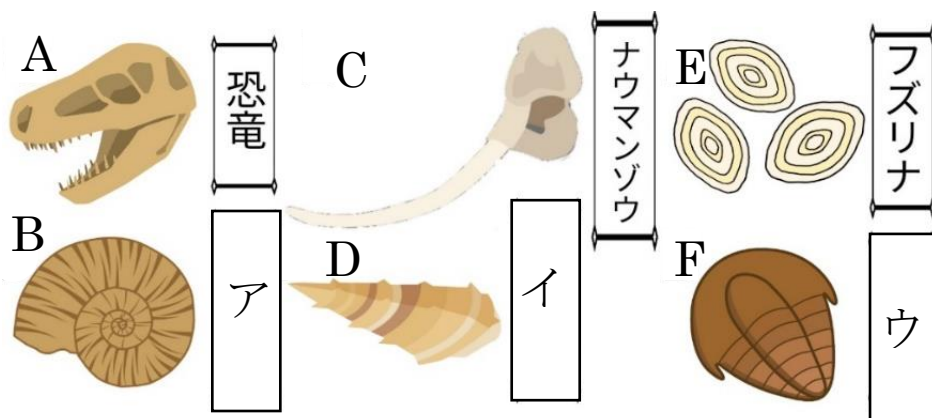


- (1) 地層が堆積した当時の環境を知る手がかりとなる化石を何とといいますか。
- (2) Aの化石は、堆積した当時の環境が浅くて暖かい海であったことがわかる化石である。名称を答えなさい。
- (3) Cの化石は、堆積した当時の環境が河口や湖であったことが分かる化石である。名称を答えなさい。
- (4) B、Dの化石が発見されたとき、化石が堆積した当時がどのような環境であったことがわかりますか。それぞれ答えなさい。
- (5) (1) の化石に適している生物の条件を生物の生息時期と生息範囲に言及して説明しなさい。

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	B
	D
(5)	

	16	化石	年 組 番	点数
			名前	/ 15

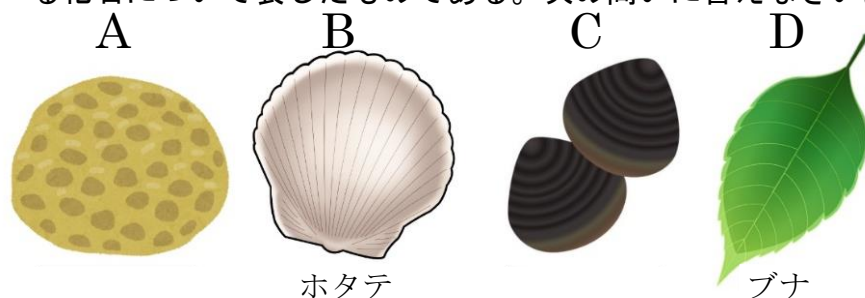
【1】 下の図は、地層が堆積した時代を知る手がかりとなる化石を表したものである。次の問いに答えなさい。



- (1) 地層が堆積した時代を知る手がかりとなる化石を何といますか。
- (2) AB、CD、EF は同じ年代の化石である。それぞれ年代を答えなさい。
- (3) ア、イ、ウにあてはまる語句をそれぞれ答えなさい。
- (4) ア、イ、ウを年代の古い順に並び替え、記号と矢印で表しなさい。
- (5) (1) の化石に適している生物の条件を生物の生息範囲と生息時期に言及して説明しなさい。

(1)	示準化石
(2)	AB 中生代
	CD 新生代
	EF 古生代
(3)	ア アンモナイト
	イ ビカリア
	ウ サンヨウチュウ
(4)	ウ → ア → イ
(5)	広い地域で、短い期間に生存していた生物

【2】 下の図は、地層が堆積した当時の環境を知る手がかりとなる化石について表したものである。次の問いに答えなさい。



- (1) 地層が堆積した当時の環境を知る手がかりとなる化石を何といますか。
- (2) Aの化石は、堆積した当時の環境が浅くて暖かい海であったことがわかる化石である。名称を答えなさい。
- (3) Cの化石は、堆積した当時の環境が河口や湖であったことが分かる化石である。名称を答えなさい。
- (4) B、Dの化石が発見されたとき、化石が堆積した当時がどのような環境であったことが分かりますか。それぞれ答えなさい。
- (5) (1) の化石に適している生物の条件を生物の生息時期と生息範囲に言及して説明しなさい。

(1)	示相化石
(2)	サンゴ
(3)	シジミ
(4)	B 冷たい海
	D やや寒い気候
(5)	せまい地域で、長い期間に生存していた生物