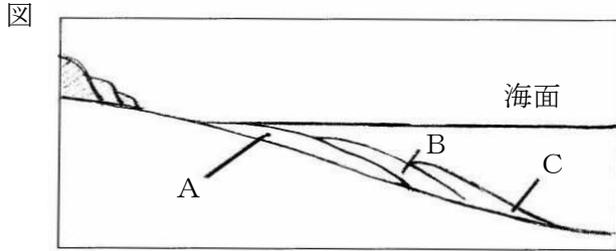


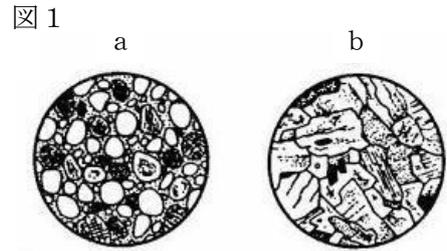
1 図は海底での堆積のようすを表したものである。次の問いに答えなさい。(1点×3)



(1)	
(2)	
(3)	

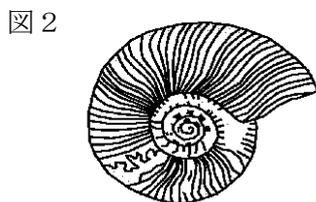
- (1) 地表の岩石が、気温の変化や風雨などはたらきによってもろくなり、表面からくずれることを何というか。
- (2) もろくなった岩石が、流れる水のはたらきによってけずられることを何というか。
- (3) 図のA～Cは、れき、砂、泥のいずれかの堆積した場所を表している。れきの堆積した場所をA～Cから1つ選び、記号で答えなさい。

2 河原で採取した2つの岩石をルーペで観察したところ、図1のa、bのようなつくりがみられた。次の問いに答えなさい。



- (1) 堆積岩はa、bのどちらの岩石と考えらるか。a、bから1つ選び記号で答えなさい。(1点)
- (2) (1)で判断した理由を書きなさい。(1点)
- (3) (1)のなかまで、サンゴやプランクトンなどの生物の骨格や殻が集まってできた岩石を2つ答えなさい。(全正1点)
- (4) この河原の近くにあった地層から、限られた環境にしかすめない貝の化石が見られ、地層が堆積した当時の環境を知ることができた。このように当時の環境を知る手がかりになる化石を何というか。(1点)
- (5) (4)の化石に対して、堆積した年代がわかる化石を何というか。また、図2の化石は何時代のものと考えられるか。下のア～ウから1つ選び、記号で答えなさい。(全正1点)

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	

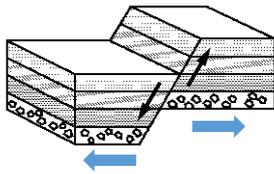


- ア 新生代
- イ 中生代
- ウ 古生代

3 次の問いに答えなさい。(1点×2)

(1) 図1のように、地層に横から力がはたらいてできた地層のずれを何というか。

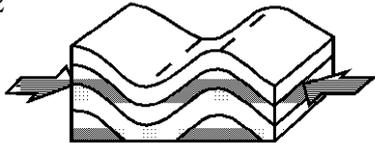
図1



(1)	
-----	--

(2) 図2のように、地層に力がはたらいてできた大きく波うつような地層の曲がり方を何というか。

図2



(2)	
-----	--