

大地の変化

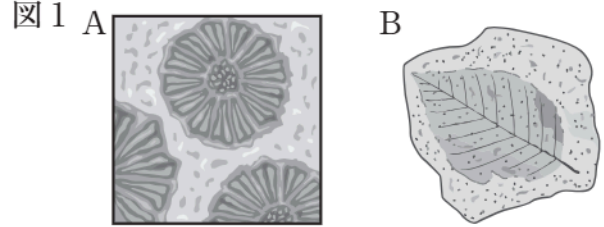
# 地層と堆積岩 B

🕒 6分

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 図1のAはサンゴの化石を、Bはブナの化石を表したものである。

- ① 図1の化石のように、地層が堆積した当時の環境を知る手がかりとなる化石のことを何というか。



[1]

- ② 化石A、Bがあることから、地層が堆積した当時の環境はどのようなであったことがわかるか。それぞれ以下のア～エから1つずつ選びなさい。

- ア ごく浅いあたたかい海      イ 湖や河口  
ウ 海岸や干潟                      エ やや寒い地域

A	[2]
B	[3]

(2) 図2のCはサンヨウチュウ、Dはアンモナイト、Eはビカリア、Fはナウマンゾウ(白歯)の化石を表したものである。



- ① 図2の化石のように、地層が堆積した年代を決めるのに役立つ化石のことを何というか。

[4]

- ② 図2のC～Fを生活していた時代が古い順に左から並べなさい。

→
→
→

[5]

- ③ フズリナと同じ時代に生活していたものは図2のC～Fのどれか。1つ選びなさい。

[6]

- ④ ビカリアが生活していた地質年代を何というか。

[7]