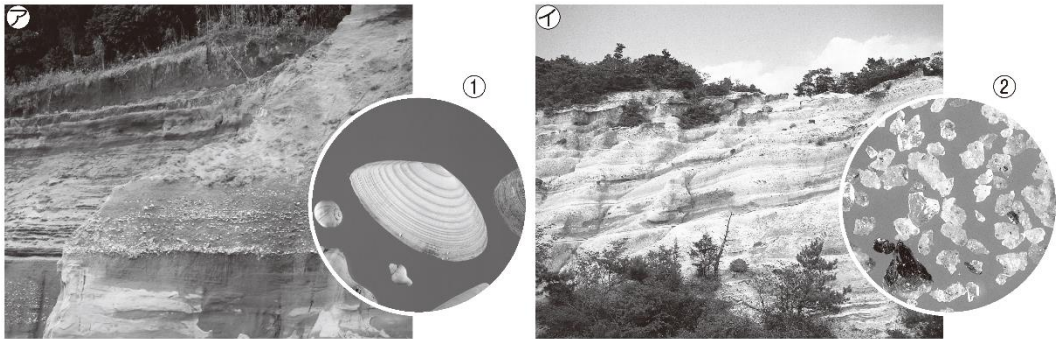


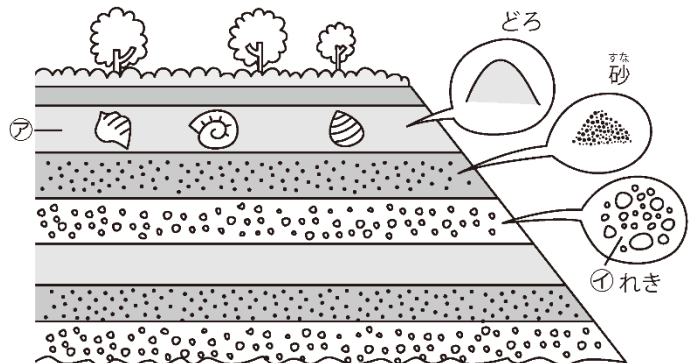
- 1 下の写真を見て、次の問いに答えましょう。 15点【(1) 3点, (2), (3) 各6点】



- (1) ㉞, ㉟のようなしま模様に見えるものを何といいますか。()
- (2) ㉞のしま模様の中に、写真①のような貝の化石が見つかりました。貝の化石が見つかった㉞のしま模様は、どのようにしてできたと考えられますか。()
- (3) ㉟のしま模様の中に、写真②のようなつぶがふくまれていました。このつぶがふくまれる㉟のしま模様は、どのようにしてできたと考えられますか。()

- 2 しま模様が見られるがけをスケッチしました。次の問いに答えましょう。10点【各5点】

- (1) ㉞のどろの層から、大昔の貝が見つかりました。このような大昔の生物の体や生活のあとを、何といいますか。()



- (2) ㊱のれき（石）の形には、どんな特ちょうがありますか。()

- 3 次の文で、正しいものには○を、まちがっているものには×をつけましょう。

15点【各3点】

- ① () 地層には、固まって岩石になったものもある。
- ② () 地層の中のれきの形は、川原で見られるれきの形と似ていることがある。
- ③ () れき、砂、どろの中で、つぶの大きさがいちばん小さいのは、砂である。
- ④ () 地層のそれぞれの層は、がけの表面だけでなく、おくのほうにも広がっている。
- ⑤ () 地層は、すべて流れる水のはたらきでできている。

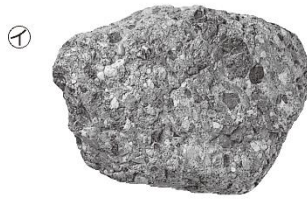
4 岩石を観察しました。次の㉗～㉙の写真の岩石をそれぞれ何といいますか。

15点【各5点】



細かいどろのつぶが固まってできている。

㉗ () 岩



れきが、砂などと混じり、固まってできている。

㉘ () 岩



同じような大きさの砂のつぶが固まってできている。

㉙ () 岩

5 火山や地震について、次の文の () に当てはまる言葉をかきましょう。

10点【①各3点、②4点】

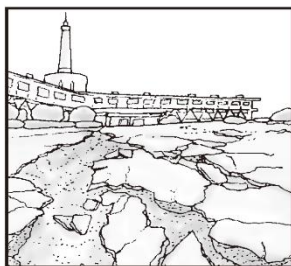
①火山が噴火すると、熱い () が流れ出たり、飛び散ったり、 () が広いはんに降り積もったりする。

②大地のずれを () といい、このずれが生じると、地震が起こる。

6 火山活動や地震によって、次の図の㉗～㉙では、それぞれ、大地にどのような変化が起こりましたか。後の から選び、 () に番号をかきましょう。

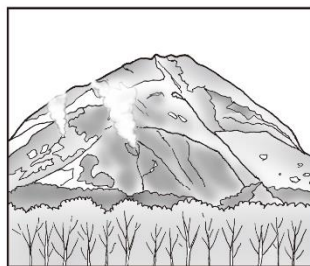
15点【各5点】

㉗ 熊本県 南阿蘇村



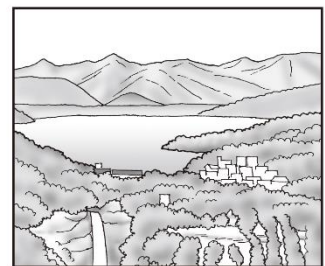
㉗ ()

㉘ 北海道 昭和新山



㉘ ()

㉙ 栃木県 中禅寺湖



㉙ ()

①川がせき止められて湖ができた。 ②新しい山ができた。 ③地割れができた。

7 次の文で、正しいものには○を、まちがっているものには×をつけましょう。

20点【各5点】

① () 地震は、火山が噴火するときだけに、必ず起こる。

② () 地震のときに生じる大地のずれは、地下で生じるので、地表には現れない。

③ () 地震が海底の地下で起こると、津波が発生することがある。

④ () 温泉は火山のめぐみの1つである。

7 大地のつくりと変化

1【思・表】

- (1) 地層
- (2) 水底に土が積もってできた。
- (3) 火山灰が降り積もってできた。

2【思・表】

- (1) 化石
- (2) 角が取れて丸みがある。

3【知・技】

- ①○, ②○, ③×, ④○, ⑤×

4【知・技】

- ㉗でい(岩), ㉘れき(岩), ㉙砂(岩)

5【知・技】

- ①よう岩, 火山灰 ②断層

6【知・技】

- ㉗③, ㉘②, ㉙①

7【知・技】

- ① ×, ②×, ③○, ④○