

しょう6りか「大地のつくりと変化(地層・火山・地震)」その3

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 火山灰の層にふくまれる粒の特ちょうは？

ア 必ず黒い イ 角ばっている ウ 透明でやわらかい エ 丸みがある こたえ _____

2 れき・砂・泥が積もって、厚い地層ができるまでにかかる時間は？

ア とても長い年月 イ 1日 ウ 数分 エ 1週間 こたえ _____

3 地震の大きなゆれによって起こることがある災害は？

ア 空気がきれいになる イ 川がきれいになる ウ 建物がこわれたり地割れが起きたりする
エ 作物がよく育つ こたえ _____

4 火山灰でできた地層のつづの特ちょうは？

ア 丸くてつやがない イ すべて同じ大きさ ウ 角ばっていてガラスのようなつづがある
エ 必ず貝殻が入る こたえ _____

5 泥の層ができたのは、どんな所と考えられる？

ア 河口から遠い、水の流れがおだやかな所 イ 火山の火口の中 ウ 流れの速い川の上 流
エ 高い山の頂上 こたえ _____

6 石炭は、大昔の何が地層の中で長い年月をかけて変化したもの？

ア 火山灰 イ れき ウ 植物 エ よう岩 こたえ _____

7 離れた土地で同じ火山灰の層が見つかったら、何を知る手がかりになる？

ア 同じ時期にできた層かどうか イ 空気のよごれ ウ 今の天気 エ 地上の気温
こたえ _____

8 ボーリング(地下をほって取り出した試料)で調べられるのは？

ア 明日の天気 イ 空気のよごれ ウ 地下の地層の重なり方 エ 地上の気温 こたえ _____

9 火山の噴火でふき出るものにあてはまるのは？

ア よう岩・火山灰・火山ガス イ 断層 ウ 地層 エ 化石 こたえ _____

10 がけに見える地層のしまもようは、何が層になって重なったもの？

ア 氷と雪 イ れき・砂・泥や火山灰など ウ 金と鉄 エ 水と空気 こたえ _____

11 地震によって起こることがある大地の変化は？

ア 大地は何も変わらない イ 必ず火山ができる ウ 地層が消えてなくなる

エ 土地がずれたり 盛り上がったたりする こたえ _____

12 普通、地層でより古い層はどこにある？

ア 真ん中だけ イ 上のほう ウ 場所と関係ない エ 下のほう こたえ _____

13 近くの火山が噴火したときの行動として正しいのは？

ア その場で写真をとり続ける イ 火口からはなれ、安全な所に避難する

ウ 火口に近づいて様子を見る エ 川原で遊び続ける こたえ _____

14 川の下流でよく見られる石のようすは？

ア すべて同じ大きさ イ 四角い ウ 小さくて丸みがある エ 大きくて角ばる

こたえ _____

15 火山の噴火が土地にあたえる変化は？

ア 海がすぐにできる イ 新しい土地や山ができることがある ウ 土地がまったく変わらない

エ 地層が消える こたえ _____

16 火山が噴火して出てくるものにあてはまらないのは？

ア よう岩 イ 火山灰 ウ 化石 エ 火山ガス こたえ _____

17 火山灰の粒を大きくして観察するときに使う道具は？

ア そう眼実体けんび鏡 イ 方位じしん ウ 温度計 エ メスシリンダー こたえ _____

18 がけの地層を観察するとき、層ごとに調べるとよいことは？

ア 層の上にふく風の向き イ 粒の大きさや色、ふくまれているもの ウ 層の温度やにおい

エ 層の上に生えている草の高さ こたえ _____

19 流れる水の3つのはたらきは、しん食・運ぱんと、あと一つは？

ア 燃焼 イ 蒸発 ウ たい積 エ 消化 こたえ _____

20 アンモナイトは、どこにすんでいた生き物？

ア 砂^さばく イ 海^{うみ} ウ 高^{たか}い山^{やま} エ 森^{もり}の中^{なか} こたえ _____

こたえ しょう6 りか「大地のつくりと変化(地層・火山・地震)」 その3

- | | | | |
|----|----------------------|----|----------------------|
| 1 | イ 角ばっている | 11 | エ 土地がずれたり 盛り上がったたりする |
| 2 | ア とても長い年月 | 12 | エ 下の ほう |
| 3 | ウ 建物がこわれたり地割れが起きたりする | 13 | イ 火口からはなれ、安全な所に避難する |
| 4 | ウ 角ばっていてガラスのようなつぶがある | 14 | ウ 小さくて丸みがある |
| 5 | ア 河口から遠い、水の流れがおだやかな所 | 15 | イ 新しい土地や山ができることがある |
| 6 | ウ 植物 | 16 | ウ 化石 |
| 7 | ア 同じ時期にできた層かどうか | 17 | ア そう眼実体けんび鏡 |
| 8 | ウ 地下の地層の重なり方 | 18 | イ 粒の大きさや色、ふくまれているもの |
| 9 | ア よう岩・火山灰・火山ガス | 19 | ウ たい積 |
| 10 | イ れき・砂・泥や火山灰など | 20 | イ 海 |