

# しょう6りか「大地のつくりと変化(地層・火山・地震)」その1

なまえ \_\_\_\_\_ がつ にち てん \_\_\_\_\_ / 20

1 地震の大きなゆれによって起こることがある災害は？

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

エ 空気がきれいになる こたえ \_\_\_\_\_

2 がけの地層を観察するときに、まず気をつけることは？

ア 近づいて手でほる イ 雨の日にのぼる ウ 一人で行く

エ 落石やくずれに注意し、安全なはなれた所から見る こたえ \_\_\_\_\_

3 学校で強いゆれを感じたら、まずどうする？

ア 机の下にもぐって頭を守る イ すぐに外へ走り出す ウ 窓のそばに集まる

エ エレベーターに乗る こたえ \_\_\_\_\_

4 大昔の生き物の体や足あとが地層に残ったものを何という？

ア 宝石 イ 結晶 ウ はにわ エ 化石 こたえ \_\_\_\_\_

5 地震のゆれがおさまったあと、家の中で気をつけることは？

ア はだしで歩き回る イ 火の元を確かめ、ガラスなどでけがをしないようにする

ウ すぐにエレベーターに乗る エ 窓ガラスの近くに集まる こたえ \_\_\_\_\_

6 流れる水が土や砂を運ぶはたらきを何という？

ア 運ばん イ しん食 ウ 風化 エ たい積 こたえ \_\_\_\_\_

7 がけなどで見られる、しまもように重なった層を何という？

ア 地層 イ よう岩 ウ 化石 エ 断層 こたえ \_\_\_\_\_

8 地層をつくるつづを、大きいものから順に並べると？

ア 砂 → れき → 泥 イ 泥 → 砂 → れき ウ れき → 泥 → 砂 エ れき → 砂 → 泥

こたえ \_\_\_\_\_

9 <sup>うみ</sup> <sup>ちか</sup> <sup>つよ</sup> <sup>かん</sup>  
海の近くで強いゆれを感じたら、どうする？

<sup>たか</sup> <sup>ところ</sup> <sup>かわ</sup> <sup>ちか</sup> <sup>い</sup> <sup>すなはま</sup> <sup>ま</sup> <sup>うみ</sup> <sup>ようす</sup> <sup>み</sup> <sup>い</sup>  
ア すぐに高い所へにげる イ 川の近くへ行く ウ 砂浜で待つ エ 海の様子を見に行く  
こたえ \_\_\_\_\_

10 <sup>ちそう</sup> <sup>すな</sup> <sup>どろ</sup> <sup>いちばんつぶ</sup> <sup>ちい</sup>  
地層をつくる れき・砂・泥のうち、一番粒が小さいのは？

<sup>すな</sup> <sup>どろ</sup> <sup>おな</sup>  
ア 砂 イ 泥 ウ すべて同じ エ れき こたえ \_\_\_\_\_

11 <sup>なが</sup> <sup>みず</sup> <sup>しよく</sup> <sup>うん</sup> <sup>ひと</sup>  
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？

<sup>せき</sup> <sup>じょうはつ</sup> <sup>しょうか</sup> <sup>ねんしょう</sup>  
ア たい積 イ 蒸発 ウ 消化 エ 燃焼 こたえ \_\_\_\_\_

12 <sup>おな</sup> <sup>ふんか</sup> <sup>ふ</sup> <sup>かざんばい</sup> <sup>そう</sup> <sup>かざん</sup> <sup>ちか</sup> <sup>ところ</sup> <sup>とお</sup> <sup>ところ</sup> <sup>あつ</sup>  
同じ噴火で降った火山灰の層は、火山に近い所と遠い所で、ふつうどちらが厚い？

<sup>かざん</sup> <sup>とお</sup> <sup>ところ</sup> <sup>かざん</sup> <sup>ちか</sup> <sup>ところ</sup> <sup>おな</sup> <sup>あつ</sup> <sup>つ</sup>  
ア 火山から遠い所 イ 火山に近い所 ウ どちらも同じ厚さ エ どちらにも積もらない  
こたえ \_\_\_\_\_

13 <sup>ちそう</sup> <sup>なか</sup> <sup>かざんばい</sup> <sup>そう</sup> <sup>なに</sup>  
地層の中に火山灰の層があると、何があったとわかる？

<sup>そう</sup> <sup>うみ</sup> <sup>そう</sup> <sup>かざん</sup> <sup>ふんか</sup>  
ア その層ができたころ、海がかれた イ その層ができたころ、火山の噴火があった  
<sup>そう</sup> <sup>おおゆき</sup> <sup>ふ</sup> <sup>そう</sup> <sup>おお</sup> <sup>もり</sup>  
ウ その層ができたころ、大雪が降った エ その層ができたころ、大きな森があった  
こたえ \_\_\_\_\_

14 <sup>かこう</sup> <sup>なが</sup> <sup>で</sup> <sup>がん</sup> <sup>ひ</sup> <sup>かた</sup> <sup>なに</sup>  
火口から流れ出たよう岩が冷えて固まると、何になる？

<sup>かざん</sup> <sup>かせき</sup> <sup>がんせき</sup> <sup>どろ</sup>  
ア 火山ガス イ 化石 ウ 岩石 エ 泥 こたえ \_\_\_\_\_

15 <sup>ちか</sup> <sup>がんせき</sup> <sup>こうおん</sup> <sup>なん</sup>  
地下の岩石が高温でとけたものを何という？

<sup>ちそう</sup> <sup>かせき</sup> <sup>だんそう</sup> <sup>なん</sup>  
ア 地層 イ 化石 ウ 断層 エ マグマ こたえ \_\_\_\_\_

16 <sup>かざん</sup> <sup>ふんか</sup> <sup>かこう</sup> <sup>で</sup> <sup>きたい</sup> <sup>なん</sup>  
火山の噴火のとき、火口からふき出る気体を何という？

<sup>はいしゅつ</sup> <sup>と</sup> <sup>かざん</sup>  
ア 排出ガス イ プロパンガス ウ 都市ガス エ 火山ガス こたえ \_\_\_\_\_

17 <sup>ちそう</sup> <sup>なが</sup> <sup>みず</sup>  
地層をつくるのに、流れる水のほかにはたらくことがあるものは？

<sup>かざん</sup> <sup>ふんしゅつぶつ</sup> <sup>かざんばい</sup> <sup>くも</sup> <sup>つき</sup> <sup>ひかり</sup> <sup>どうぶつ</sup> <sup>あし</sup>  
ア 火山の噴出物(火山灰など) イ 雲 ウ 月の光 エ 動物の足あとだけ こたえ \_\_\_\_\_

18 <sup>おな</sup> <sup>ちそう</sup> <sup>ばしよ</sup> <sup>み</sup>  
同じような地層がはなれた場所でも見られることがあるのはなぜ？

<sup>はこ</sup> <sup>ひろ</sup> <sup>はんい</sup> <sup>おな</sup> <sup>どしゃ</sup> <sup>つ</sup> <sup>ぐうぜん</sup>  
ア だれかが運んだから イ 広い範囲で同じように土砂が積もったから ウ 偶然にすぎない  
<sup>ちそう</sup> <sup>うご</sup>  
エ 地層が動いたから こたえ \_\_\_\_\_

19 <sup>かわ</sup> <sup>かりゅう</sup> <sup>み</sup> <sup>いし</sup>  
川の下流でよく見られる石のようすは？

ア <sup>おな</sup> <sup>おお</sup> すべて同じ大きさ    イ <sup>ちい</sup> <sup>まる</sup> 小さくて丸みがある    ウ <sup>しかく</sup> 四角い    エ <sup>おお</sup> <sup>かく</sup> 大きくて角ばる

こたえ \_\_\_\_\_

---

20 <sup>かざん</sup> <sup>ふんか</sup> <sup>とち</sup> <sup>へんか</sup>  
火山の噴火が土地にあたえる変化は？

ア <sup>あた</sup> <sup>とち</sup> <sup>やま</sup> 新しい土地や山ができることがある    イ <sup>うみ</sup> 海がすぐにできる    ウ <sup>とち</sup> <sup>か</sup> 土地がまったく変わらない

エ <sup>ちそう</sup> <sup>き</sup> 地層が消える    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1

- |                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| 1 イ 建物がこわれたり地割れが起きたりする        | 10 イ 泥                   |
| 2 エ 落石やくずれに注意し、安全なはなれた所から見る   | 11 ア たい積                 |
| 3 ア 机の下にもぐって頭を守る              | 12 イ 火山に近い所              |
| 4 エ 化石                        | 13 イ その層ができたころ、火山の噴火があった |
| 5 イ 火の元を確かめ、ガラスなどでけがをしないようにする | 14 ウ 岩石                  |
| 6 ア 運ばん                       | 15 エ マグマ                 |
| 7 ア 地層                        | 16 エ 火山ガス                |
| 8 エ れき → 砂 → 泥                | 17 ア 火山の噴出物(火山灰など)       |
| 9 ア すぐに高い所へにげる                | 18 イ 広い範囲で同じように土砂が積もったから |
|                               | 19 イ 小さくて丸みがある           |
|                               | 20 ア 新しい土地や山ができることがある    |