

|   |                                                   |       |   |                                     |        |
|---|---------------------------------------------------|-------|---|-------------------------------------|--------|
| ① | かたい岩石が気温の変化や風雨のはたらきによってもろくなること                    | 風化    | ⑩ | 石灰水は、二酸化炭素に反応してどうなるか                | 白くにごる  |
| ② | かたい岩石が水のはたらきなどによってけずられること                         | 侵食    | ⑪ | 生物の死がいなどが土砂にうめられ、長い年月をかけてできたもの      | 化石     |
| ③ | れきや砂などが、川などの水の流れによって下流へと運ばれること                    | 運搬    | ⑫ | 地層が堆積した当時の環境を知ることができる化石             | 示相化石   |
| ④ | 運ばれたれきや砂などが積もること                                  | 堆積    | ⑬ | サンゴの化石がふくまれる地層が堆積したのは、あたたかい海か冷たい海か  | あたたかい海 |
| ⑤ | 長い時間をかけて、堆積物が積み重なってできたもの                          | 地層    | ⑭ | シジミがふくまれる地層では、堆積当時どんな環境であったと考えられるか  | 河口や湖   |
| ⑥ | れき岩・砂岩・泥岩は、何によって区別されるか                            | 粒の大きさ | ⑮ | 地層が堆積した年代を知ることができる化石                | 示準化石   |
| ⑦ | れき岩・砂岩・泥岩のうち、一番粒の大きい(2mm以上)のものはどれか                | れき岩   | ⑯ | 地層が堆積した年代のこと                        | 地質年代   |
| ⑧ | れき岩・砂岩・泥岩のうち、一番粒の小さい( $\frac{1}{16}$ mm以下)のものはどれか | 泥岩    | ⑰ | フズリナやサンヨウチュウの化石をふくむ地層が堆積した地質年代      | 古生代    |
| ⑨ | 運搬された土砂のうち、粒の小さいものは海岸から近いところと遠いところのどちらに堆積するか      | 遠いところ | ⑱ | 恐竜やアンモナイトの化石をふくむ地層が堆積した地質年代         | 中生代    |
| ⑩ | 堆積物が固まってできた岩石                                     | 堆積岩   | ⑲ | ナウマンゾウやビカリアの化石をふくむ地層が堆積した地質年代       | 新生代    |
| ⑪ | 火山灰が堆積してできた岩石                                     | 凝灰岩   | ⑳ | 日本列島は、海洋プレートが何の下にすすみこんだところにあるか      | 大陸プレート |
| ⑫ | 凝灰岩が見られる地層では、堆積当時どのような活動が起こっていたと考えられるか            | 火山の噴火 | ㉑ | 地層をおし縮める大きな力がはたらいてできた地層の曲がり         | しゅう曲   |
| ⑬ | サンゴなどが堆積してできた岩石                                   | 石灰岩   | ㉒ | 地層や岩盤に加わった力のために、岩石が破壊されて生じる地層や岩盤のずれ | 断層     |
| ⑭ | 海水中の小さな生物の殻が堆積してできた岩石                             | チャート  | ㉓ | 地層の重なりを模式的に表した図                     | 柱状図    |
| ⑮ | 石灰岩に塩酸をかけると発生する気体                                 | 二酸化炭素 | ㉔ | 地層は下の層ほど古いか新しいか                     | 古い     |