

**地層と大地の変化**

- ① 長い時間をかけて、堆積物が積み重なってできたものを.....という。
- ② 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を.....という。
- ③ かたい岩石が、水のはたらきなどのよってけずられることを.....という。
- ④ れきや砂などが、川の水の流れによって下流へと運ばれることを.....という。
- ⑤ れきや砂などが、平野や海岸などの川の流れのゆるやかになったところにたまることを.....という。
- ⑥ 生物の死がいや巣穴などが土砂にうめられ、長い年月をかけてできたものを.....という。
- ⑦ 地層が堆積した当時の環境が分かる化石を.....という。
- ⑧ 地層が堆積した年代がわかる化石を.....という。
- ⑨ 生物の移り変わりをもとに決めた年代を.....という。
- ⑩ 堆積物が長い年月をかけておし固められ、岩石となったものを.....という。
- ⑪ 地層をおし縮める大きな力がはたらいてできた、地層の曲がり方を.....という。

**理科 用語集(2年 化学変化と原子・分子) ここから2年生の範囲へ突入！！！！****物質のなり立ち**

- ① 1種類の物質が2種類以上の別の物質に分かれる変化を.....という。
- ② もとの物質とはちがう別の物質ができる変化を.....という。
- ③ 物質に電流を流して分解することを.....という。
- ④ それ以上分割することのできない最小の粒子を.....という。
- ⑤ いくつかの原子が結びついた粒子を.....という。
- ⑥ 1種類の原子だけでできている物質を.....という。
- ⑦ 2種類以上の原子でできている物質を.....という。
- ⑧ 物質を原子の記号を使って表したものを.....という。

**化学変化**

- ① 2種類以上の物質が結びついて新しい物質ができる化学変化を.....という。
- ② 化合によってできた物質を.....という。
- ③ 物質が酸素と化合することを.....という。
- ④ 酸化によってできた物質を.....という。
- ⑤ 光や熱を出しながら激しく酸化することを.....という。
- ⑥ 酸化物が酸素をうばわれる化学変化を.....という。

**化学変化と物質の質量**

- ① 化学変化において、反応の前後で物質全体の質量が変わらないことを.....という。
- ② 化学変化のときに温度が上がる反応を.....という。
- ③ 化学変化のときに温度が下がる反応を.....という。

**地層と大地の変化**

- ⑫ 長い時間をかけて、堆積物が積み重なってできたものを 地層 という。
- ⑬ 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を 風化 という。
- ⑭ かたい岩石が、水のはたらきなどのよってけずられることを 侵食 という。
- ⑮ れきや砂などが、川の水の流れによって下流へと運ばれることを 運搬 という。
- ⑯ れきや砂などが、平野や海岸などの川の流れのゆるやかになったところにたまることを 堆積 という。
- ⑰ 生物の死がいや巣穴などが土砂にうめられ、長い年月をかけてできたものを 化石 という。
- ⑱ 地層が堆積した当時の環境が分かる化石を 示相化石 という。
- ⑲ 地層が堆積した年代がわかる化石を 示準化石 という。
- ⑳ 生物の移り変わりをもとに決めた年代を 地質年代 という。
- 21 堆積物が長い年月をかけておし固められ、岩石となったものを 堆積岩 という。
- 22 地層をおし縮める大きな力がはたらいてできた、地層の曲がりを しゅう曲 という。

**理科 用語集(2年 化学変化と原子・分子) 解答(〇)／****物質のなり立ち**

- ⑨ 1種類の物質が2種類以上の別の物質に分かれる変化を 分解 という。
- ⑩ もとの物質とはちがう別の物質ができる変化を 化学変化 という。
- ⑪ 物質に電流を流して分解することを 電気分解 という。
- ⑫ それ以上分割することのできない最小の粒子を 原子 という。
- ⑬ いくつかの原子が結びついた粒子を 分子 という。
- ⑭ 1種類の原子だけでできている物質を 単体 という。
- ⑮ 2種類以上の原子でできている物質を 化合物 という。
- ⑯ 物質を原子の記号を使って表したものを 化学式 という。

**化学変化**

- ⑦ 2種類以上の物質が結びついて新しい物質ができる化学変化を 化合 という。
- ⑧ 化合によってできた物質を 化合物 という。
- ⑨ 物質が酸素と化合することを 酸化 という。
- ⑩ 酸化によってできた物質を 酸化物 という。
- ⑪ 光や熱を出しながら激しく酸化することを 燃焼 という。
- ⑫ 酸化物が酸素をうばわれる化学変化を 還元 という。

**化学変化と物質の質量**

- ④ 化学変化において、反応の前後で物質全体の質量が変わらないことを 質量保存の法則 という。
- ⑤ 化学変化のときに温度が上がる反応を 発熱反応 という。
- ⑥ 化学変化のときに温度が下がる反応を 吸熱反応 という。