

木材・金属・プラスチックの特性

名前

解答

解答

問1 木材の特性について、合っているものには○で、間違っているものには×で答えよ。

- ① 軽いわりに丈夫である。 (      ○      )
- ② 熱や電気を伝えやすい。 (      ×      )
- ③ 燃えやすい。 (      ○      )
- ④ 木目があり肌触りがよい。 (      ○      )
- ⑤ 材質は均一である。 (      ×      )
- ⑥ 溶かして成形できる。 (      ×      )
- ⑦ 吸湿、乾燥で変形する。 (      ○      )
- ⑧ 腐ることがある。 (      ○      )
- ⑨ 切断しやすく、削りやすい。 (      ○      )
- ⑩ 細かくしたものを成形して使用することができない。 (      ×      )
- ⑪ 方向によって強さなどの性質が異なる。 (      ○      )

問2 金属の特性について、合っているものには○で、間違っているものには×で答えよ。

- ① かたくて丈夫である。 (      ○      )
- ② 熱や電気を伝えにくい。 (      ×      )
- ③ 材質は均一ではない。 (      ×      )
- ④ 触ると冷たく感じる。 (      ○      )
- ⑤ 吸湿・乾燥による変形がある。 (      ×      )
- ⑥ 熱で柔らかくなったり、溶けたりする。 (      ○      )
- ⑦ さびるものがある。 (      ○      )
- ⑧ 方向による性質の違いはほぼない。 (      ○      )
- ⑨ 曲げたり、伸ばしたりできない。 (      ×      )
- ⑩ 溶かして成形できない。 (      ×      )
- ⑪ リサイクルできるものが多い。 (      ○      )

問3 プラスチックの特性について、合っているものには○で、間違っているものには×で答えよ。

- ① 軽いわりに丈夫である。 (      ○      )
- ② 熱や電気を伝えやすい。 (      ×      )
- ③ 材質は均一である。 (      ○      )
- ④ かたさや色などの種類が多い。 (      ○      )
- ⑤ 吸湿・乾燥による変形がある。 (      ×      )
- ⑥ 光によって変色しにくい。 (      ×      )
- ⑦ 方向による性質の違いはほぼない。 (      ○      )
- ⑧ 熱でやわらかくなるものがある。 (      ○      )
- ⑨ 腐ったりさびたりしない。 (      ○      )

