



木材・金属・プラスチックの特性

名前 _____

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。 ()

