

やさしい中学理科 2-1 チェック問題 氏名

(1) ものを形や使い方で判断するとき[① 物質 / 物体]といい、ものを材料や素材で判断するとき[② 物質 / 物体]という。

(2) 炭素をふくむ物質を[①]という。これを加熱すると黒くこげて[②]ができ、[③ と]が発生する。

(3) 有機物以外の物質を[]という。

(4) 炭素をふくむが無機物のものには[や]がある。

(5) 「アルミニウム、エタノール、紙、ガラス、砂糖、酸素、食塩、スチールウール、バター、プラスチック、水、ろう」を有機物と無機物に分けると、有機物は[①]、無機物は[②]である。

(6) 金属の性質として、[① 光沢がある / 光沢がない]、[② 電気を通す / 電気を通さない]、[③ 熱を通す / 熱を通さない]、[④ のびる / のびない]。これらの性質を持たないものを[⑤]という。磁石にくっつくものは[⑥ 全て金属である / 全て金属とは限らない]。

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| (1)① 物体 | (1)② 物質 |
| (2)① 有機物 | (2)② 炭 |
| (2)③ 二酸化炭素と水 | (3) 無機物 |
| (4) 炭素や二酸化炭素 | |
| (5)① エタノール、紙、砂糖、バター、プラスチック、ろう | |
| (5)② アルミニウム、ガラス、酸素、食塩、スチールウール、水 | |
| (6)① 光沢がある | (6)② 電気を通す |
| (6)③ 熱を通す | (6)④ のびる |
| (6)⑤ 非金属 | (6)⑥ 全て金属とは限らない |