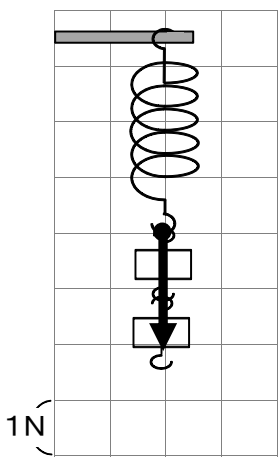


## 中学校理科正答例

| 問題番号 | 正 答 [例]                                 |   |            |
|------|---|---|------------|
| 1    | (1)                                     | (ウ)   |            |
|      | (2)                                     | 空気が入らないようにするため。   |            |
|      | (3)                                     | プレパラート  |            |
| 2    | (1)                                     | 石灰水が目に入るのを防ぐため。   |            |
|      | (2)                                     | (ウ)   |            |
| 3    | (1)                                     | 質量  |            |
|      | (2)                                     | 35.0  |            |
|      | (3)                                     | 密度を計算すると、金属Xの密度は $7.9 \text{ g/cm}^3$ となるので、誤差を考え、表からこの値に近い物質を考えると、7.87に鉄とあるので、金属Xは鉄と考えられる。 |            |
| 4    | (1)                                     | 炭素  |            |
|      | (2)                                     | エ   |            |
| 5    | (1)                                     |           |            |
|      | (2)                                     | エ   |            |
| 6    | (1)                                     | ア   | 空気中での物体の重さ |
|      |   | イ   | 水中での物体の重さ  |
|      | (2)                                     | 3つのプラスチックケースの水中での深さを同じにする。  |            |
| (3)  | 物体にはたらく浮力の大きさは、水の中に入った物体の体積の大きさによって決まる。 |   |            |
| 7    | (1)                                     | (岩石の名称) れき岩   |            |
|      |   | (理 由) 2mm以上の大きさで、丸みを帯びた粒が集まってできているから。   |            |
|      | (2)                                     | 古生代   |            |
| (3)  | 示準化石                                    |   |            |
| 8    | (1)                                     | ア   |            |
|      | (2)                                     | しゅう曲  |            |