

《2020年度 第3回試験 理科》解答例

1

問1 ウ <3点>      問2 ア <3点>      問3 2.5 kg <3点>  
問4 5 m <3点>

2

問1 1.4 秒 <2点>      問2 2 倍 <2点>      問3 3.4 秒 <2点>  
問4 ウ <2点>      問5 ア <2点>      問6 ウ <2点>

3

問1 ① オ    ② イ    ③ ク    ④ エ <各1点>  
問2 イ、エ、オ <完答3点>      問3 オ <3点>  
問4 薬品 石灰水    変化 白くにごる <各1点>

4

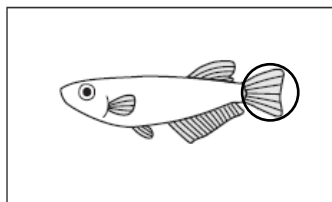
問1 0.8 g <3点>      問2 0.4 % <3点>      問3 2.8 % <3点>  
問4 エ <3点>

5

問1 中和 <2点>      問2 黄色 <2点>      問3 イ、エ <完答2点>  
問4 ア <2点>      問5 2対3 <完答2点>      問6 15 cm<sup>2</sup> <2点>

6

問1 ① 精子    ② 受精卵 <各2点>  
問2 オ → エ → ア → イ → ウ <完答3点>  
問3 エ <2点>      問4  
問5 ウ <2点>



<2点>

7

問1 イ <2点>      問2 冬 <3点>      問3 ウ <3点>      問4 オ <2点>  
問5 エ <2点>      問6 ウ <2点>

8

問1 地層 <2点>      問2 あ 砂 の層    い 火山灰 の層    う 砂 の層 <完答3点>  
問3 れき の層 → 砂 の層 → どろ の層 <完答3点>  
問4 化石 <2点>      問5 ア <3点>