

《2021年度 第1回試験 理科》解答例

1

問1 (1) 5 g (2) 35 g (3) 3.5 cm <各2点>

問2 1つ目のおもり 6番 2つ目のおもり 9番

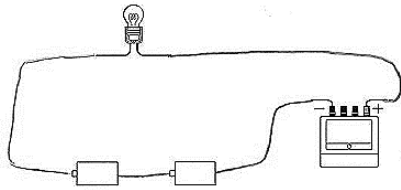
(別解) 1つ目のおもり 7番 2つ目のおもり 8番 <2点>

問3 1つ目のおもり 6番 2つ目のおもり 7番 3つ目のおもり 7番

(別解) 1つ目のおもり 6番 2つ目のおもり 6番 3つ目のおもり 8番 <2点>

2

問1 (1)



(2) 350 mA <1点>

(3) ア、イ、オ、カ、ク <完答2点>

<1点>

問2 (1) イ (2) エ <各2点>

問3 イ <2点>

3

問1 ① ア ② ウ <各1点> 問2 黄色 <2点>

問3 ア <2点>

問4 (A) × (B) ○ (C) × (D) × <各1点>

4

問1 ① 水 ② 気孔 ③ 酸素 <各1点>

問2 裸子植物はいしゅがむきだしになっているが、
被子植物はいしゅが子ぼうに包まれている。 <2点>

問3 カツラ ア カラマツ ウ タブノキ イ <各1点>

問4 日照時間が短くなるから。 <2点>

5

問1 E <2点> 問2 火山の噴火 <2点> 問3 ア <2点>

問4 浅い あたたかい <各1点>

問5 ア ウ <完答2点>