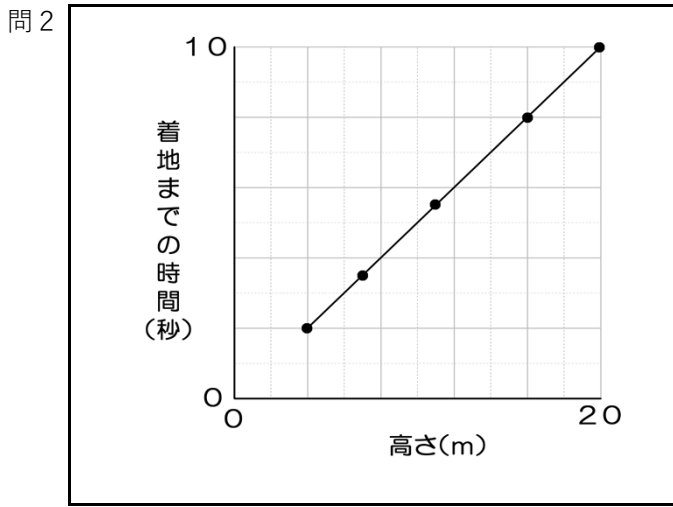


理科 4日午前4科 解答用紙

1 問1 (う)



問3 2 m/秒

問4 表より、パラシュートの直径と落下時間は比例する。

$$7.1 \times \frac{40}{20} = 14.2$$
 答) 14 秒

問5 12 m

問6 大気がある場合、パラシュートを用いることができる。

2 問1 (い) (う)

問2 132 g

問3

	メタン	プロパン
炭素の重さ : 水素の重さ	3 : 1	9 : 2

問4 6.5 g

問5

	設置場所	理由
都市ガス	天井・床	空気よりも軽いため
LPガス	天井・床	空気よりも重いため

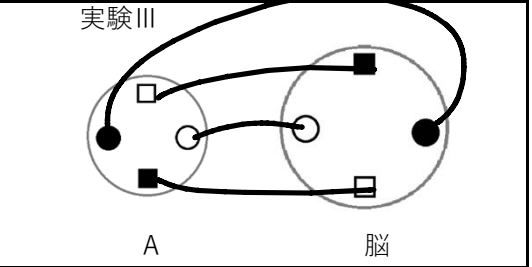
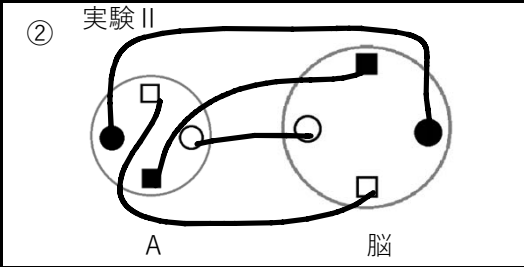
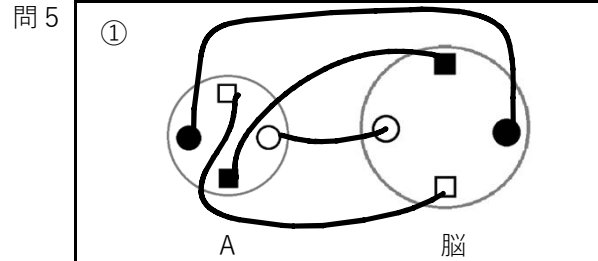
座席番号	受験番号	氏名	合計得点

3 問1 網(もう)膜

問2 a c d

問3 穴の名前) ひとみ(瞳孔、どうこう)
 穴の大きさ) 大きくなる 小さくなる 縮む筋肉) B C

問4 ① (い) ② (う)



4 問1 ① 17.2 g ② 57 %
 ③ (あ) × (い) ○ (う) ○ (え) ×

問2 ① 9.4 g ② 1500 m ③ 6.8 g
 ④ 温度 30 °C 湿度 22 %