

理科 正答例

1

①(1)	小腸
①(2)	イ ウ
②	ア
③(1)	エネルギー保存の法則
③(2)	0.9 (J)
④(1)	ウ エ
④(2)	電流 イ 電子 ア
⑤①	震源
⑤②	マグニチュード
⑥	避難場所

3

①(1)	(X) ウ (Y) イ
①(2)	
②	状態変化
③(1)	32 (g)
③(2)	エ
③(3)	28 (%)

5

①	台風
②(1)	停滞前線
②(2)	(a) エ (b) イ
③(c)	膨張
③(d)	露点
④ 記号	エ
④ 理由	太陽の光が南半球の 方に多く当たっている ので冬、西側の方が明 るくなっているので夕 方と判断できる。

2

①	ア
②	指で押しつぶす
③	600 (倍)
④(1)	染色体
④(2)	a → c → d → b
⑤	細胞数が増加し、それぞれの 細胞が大きくなる

4

①	磁力線
②	電池側 エ スイッチ側 ウ
③	イ
④	$2\text{Cu} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{CuO}$
⑤	磁石をより強いものに変える。