

## 解 答

第1問 問1 1.1秒

問2 ウ

問3 並列つなぎ

問4 イとエ

問5 ウ

問6 同じ明るさで、光る時間の長さはより長くなる。

第2問 問1 ア

問2 52g

問3 ① ア ② エ ③ イ ④ ケ

問4 (1) T (2) 4.4 g

第3問 問1 ウ、オ

問2 ウ

問3 ア、イ

問4 (1) 0.8 (2) イ、カ

問5 10時間より前で炭水化物が、10時間より後で脂肪が使われた。

第4問 問1 キ

問2 新月

問3 1番目 エ 3番目 ア 4番目 ウ

問4 ④ 1 ⑤ 半月

問5 エ

問6 ウ

第5問 問1 エ

問2 ウ

問3 エ

問4 60g、50cm

問5 4cm

第6問 問1 名前 ウ 注意点 カ

問2 エ

問3 二酸化炭素を石灰水に通す実験をして石灰水が白くにごるとよい。

問4 ① 3.36 ② 4.98

問5 ウ

第7問 問1 エ

問2 イ、オ

問3 ア

問4 イ

問5 イ

第8問 問1 エ

問2 地層 だろ 理由 イ

問3 エ

問4 マグマ

問5 ウ

問6 100L