

解 答

- [1] 問1 食物連鎖
 問2 外来種（外来生物）
 問3 イ
 問4 (1) 2匹 (2) 3倍 (3) ア
 問5 イ、エ
 問6 エ
 問7 (1) a 増加 b 減少 c 減少 d 減少 (2) ア × イ ○ ウ ○

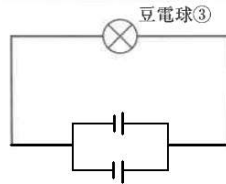
- [2] 問1 ア 2.4 イ 2.7
 問2 い
 問3 ウ 22 エ 9
 問4 7g
 問5 オ 1.2 カ 3.2 キ 0.2 ク 1.6
 問6 (炭素分) 4.2g (水素分) 0.7g
 問7 ケ 1.5 コ 0.1 サ 4.8 シ 0.8
 問8 (1) 7.2g (2) 56.1g
 問9 (PP) 4.2g (PET) 14.4g

- [3] A 問1 (1) エ (2) れき、砂、どろの順に粒が小さくなり、粒が小さいほど遠くに運ばれるため。
 問2 ウ
 問3 1 ア 2 イ 3 エ
 問4 イ → ア → ウ → エ
 B 問1 きん急地震速報
 問2 ウ
 問3 a 32 b 4 c 8
 問4 秒速4km
 問5 10時29分58秒
 問6 10時30分14秒
 問7 比例
 問8 120km

- [4] 問1 (図2)



- (図3)



- 問2 直列つなぎ
 問3 並列つなぎ
 問4 (豆電球②) あ (豆電球③) う
 問5 同じに
 問6 同じに
 問7 ⑤の方が大きく
 問8 ④
 問9 あ、う
 問10 ⑧、⑨、⑫、⑪
 問11 (豆電球⑬) サ (豆電球⑭) キ (豆電球⑮) ケ (短い導線) ア、オ