

解 答

【1】 問1 食物連鎖

問2 A ア B ウ

問3 B ウ C エ

問4 ア

問5 (1) 外来種は敵がいらないため、数が増えてしまい、元々いた生き物たちの食べ物やすむ場所が
うばわれるから。

(2) エ

(3) エ、オ

【2】 問1 ① ウ ② ア ③ ウ ④ ウ ⑤ ウ

問2 コイルの巻き数を増やす

電池を増やす

コイルと磁石の距離を近づける

問3 磁石を近づけていき、ものを引き付ける距離を測る

問4 ア

【3】 問1 長さを同じにする

問2 容器内の酸素量が増えるため

問3 12.5秒

問4 ア

問5 (1) イ (2) 1本の時に比べて酸素を使う量が増えるから

【4】 問1 (1) 震央 (2) マグニチュード (3) 10 (4) 水

問2 エ

問3 ウ

問4 (1) 記号 イ 理由 ゆれの伝わり方がP波より、おそいため (2) 秒速6.7km