

|     |                              |                             |         |         |         |           |
|-----|------------------------------|-----------------------------|---------|---------|---------|-----------|
| 【1】 | 問1<br>X                      | オ                           | 問2<br>Y | カーボン    | Z       | デコ        |
|     | 問3<br>①                      | B                           | ②       | 石油      |         |           |
|     | ③ 東日本大震災により原子力発電による電力量が減少した。 |                             |         |         |         |           |
|     | ④                            | 風力 など                       | 問4<br>① | オ       | ②       | イ         |
| 【2】 | 問1<br>A                      | ア                           | B       | イ       | 問2      | 食物連鎖（食物網） |
|     | 問3<br>①                      | 不完全 変態                      | ②       | カマキリ など | 問4<br>X | イ         |
|     | 問4<br>Y                      | エ                           | Z       | ウ       | 問5<br>C | ミドリムシ     |
|     | 問6                           | テントウムシは 高い所に登ろうとする 性質があるから。 |         |         |         |           |
|     | 問7                           | 200 匹                       | 問8      | 20 秒後   |         |           |
| 【3】 | 問1                           | 浮力                          | 問2      | ウ       | 問3<br>① | 1330 g    |
|     | 問3<br>②                      | 399 g                       | 問4<br>① | 高       | ②       | 低         |
|     | 問4<br>③                      | 30                          | ④       | 高       | 問5      | エ         |
|     | 問6                           | ウ                           | 問7      | 24 g    |         |           |
|     | 問8<br>①                      | 75 g                        | ②       | 15 g    | ③       | 40 %      |




|      |  |    |  |    |  |
|------|--|----|--|----|--|
| 受験番号 |  | 氏名 |  | 得点 |  |
|------|--|----|--|----|--|