



学校法人 仙台育英学園 秀光中学校

2022 年度 入学者選考試験（4教科型）理科 解答例

第1問

| 問1  |     |                |  | 問2  |     |     |
|-----|-----|----------------|--|-----|-----|-----|
| (1) | (2) | (3)            |  | (4) | (1) | (2) |
| エ   | ウ   | 地球と月が近い位置にあるから |  | ウ   | イ   | エ   |

第2問

| 問1  |     |     |                    | 問2     |        |
|-----|-----|-----|--------------------|--------|--------|
| (1) | (2) | (3) | (4)                | (1)    | (2)    |
| ウ   | ア   | ア   | 化石燃料をなるべく使わないようにする | 720 mL | 0.45 g |

第3問

| 問1  |     | 問2  |     |     | 問3   |                |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|----------------|
| (1) | (2) | (1) | (2) | (3) | (1)  | (2)            |
| ウ   | 蒸散  | ア   | イ   | ウ   | 食物連鎖 | 水鳥がえさをとる場所が増える |

第4問

| 問1  |     | 問2   |      |      |       |
|-----|-----|------|------|------|-------|
| (1) | (2) | (1)  | (2)  | (3)  | (4)   |
| ウ   | ウ   | 30 g | 40 g | 15 g | 16 cm |

各2点 50点満点