

# 一般入学試験問題 理科 解答用紙

|                           |  |         |      |         |  |          |  |
|---------------------------|--|---------|------|---------|--|----------|--|
| 志望コース・クラス (番号を○でかこんでください) |  |         |      |         |  |          |  |
| 1. スーパー特進                 |  | 2. 特進Ⅰ類 |      | 3. 特進Ⅱ類 |  | 4. アドバンス |  |
| 出身中学校                     |  |         | 受験番号 |         |  | フリガナ     |  |
| 中学校                       |  |         |      |         |  | 氏名       |  |

| 解答記入欄    |                 |                           |                   |                       |                | 理科<br>得点       |                 |
|----------|-----------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|----------------|-----------------|
| <b>1</b> | 問1              | 問2                        |                   | 問3                    | 問4             |                |                 |
|          | 3               | (1)<br>2                  | (2)<br>4          | F                     | (ア)<br>増える     | (イ)<br>大きく     |                 |
| 小計       |                 |                           |                   |                       |                |                |                 |
| <b>2</b> | 問1              | 問2                        | 問3                |                       | 問4             |                |                 |
|          | 3               | 6                         | (1)<br>2, 4, 5    | (2)<br>x              | (ア)<br>卵       | (イ)<br>乳       |                 |
| 小計       |                 |                           |                   |                       |                |                |                 |
| <b>3</b> | 問1              |                           |                   | 問2                    |                |                |                 |
|          | (1)<br>日周<br>運動 | (2)<br>1 2<br>2 0<br>時 分頃 | (3)<br>1          | (1)<br>4              | (2)<br>5       |                |                 |
| 小計       |                 |                           |                   |                       |                |                |                 |
| <b>4</b> | 問1              |                           |                   | 問2                    |                |                |                 |
|          | (1)<br>①<br>2   | (2)<br>②<br>3             | (3)<br>3          | (1)<br>4              | (2)<br>ウ       |                |                 |
| 小計       |                 |                           |                   |                       |                |                |                 |
| <b>5</b> | 問1              | 問2                        | 問3                | 問4                    | 問5             | 問6             |                 |
|          | 蒸留              | 89.5<br>g                 | 2, 5, 6           | 4, 5                  | 4              | 液体が内部          |                 |
| 小計       |                 |                           |                   |                       |                |                |                 |
| <b>6</b> | 問1              |                           | 問2                |                       | 問3             |                |                 |
|          | (ア)<br>塩化水素     | (イ)<br>塩化物                | 3                 |                       | 水に溶けやすい        |                |                 |
| <b>6</b> | 問4              | 問5                        | 問6                |                       |                |                |                 |
|          | 2, 4            | 3, 4, 5                   | 燃料電池              |                       |                |                |                 |
| 小計       |                 |                           |                   |                       |                |                |                 |
| <b>7</b> | 問1              |                           |                   | 問2                    |                |                |                 |
|          | (1)<br>陰極線      | (2)<br>2                  | (3)<br>Q, R       | (ア)<br>1 2 0          | (イ)<br>0.2 8 8 | (ウ)<br>2 0 0   | (エ)<br>1 0 8 0  |
| 小計       |                 |                           |                   |                       |                |                |                 |
| <b>8</b> | 問1              |                           |                   | 問2                    |                |                |                 |
|          | (1)<br>G        | (2)<br>入射角<br>50°         | (3)<br>屈折角<br>30° | (1)<br>全反射<br>BC<br>5 |                | (2)<br>DE<br>8 | (2)<br>1.3<br>m |
| 小計       |                 |                           |                   |                       |                |                |                 |