

平成22年度入学者選抜学力検査解答

理 科

| |
|-----|
| 合 計 |
| 100 |

| 問題番号 | 答 | | え | 配 点 | |
|------|---------|-----------------------------|----------------|------|---|
| 1 | 問 1 | 1 | ウ | 3 | |
| | | 2 | ア | 3 | |
| | 問 2 | 1 | 25 | m | 3 |
| | | 2 | 50 | cm/秒 | 3 |
| | 問 3 | ウ | | 3 | |
| 2 | 問 1 | イ | | 3 | |
| | 問 2 | ア, イ, オ | | 3 | |
| | 問 3 | イ, オ | | 3 | |
| | 問 4 | 15 | Ω | 4 | |
| 3 | 問 1 | 名 称 | 水素イオン | 3 | |
| | | イオン式 | H ⁺ | | |
| | 問 2 | 5 cm ³ 加えたとき | ア, ウ | | 3 |
| | | 10 cm ³ 加えたとき | ア, ウ | | |
| | 問 3 | エ | | 3 | |
| 問 4 | ウ, オ | | 3 | | |
| 4 | 問 1 | ウ | | 4 | |
| | 問 2 | 名 称 | 水 素 | 4 | |
| | | 質 量 | 1 | | g |
| 問 3 | イ, ウ, オ | | 4 | | |

| 問題番号 | 答 | | え | 配 点 |
|------|-----|------------|-----|-----|
| 5 | 問 1 | B | 心 臓 | 3 |
| | | C | 肝 臓 | |
| | | D | 小 腸 | |
| | 問 2 | B → E | | 3 |
| | 問 3 | ① | D | |
| ② | | E | | 3 |
| 6 | 問 1 | ウ | | 4 |
| | 問 2 | ア, イ, オ, カ | | 4 |
| | 問 3 | ア, ウ | | 4 |
| | 問 4 | ア, イ, エ | | 4 |
| 7 | 問 1 | エ | | 4 |
| | 問 2 | イ | | 4 |
| 8 | 問 1 | オ | | 3 |
| | 問 2 | エ | | 3 |
| | 問 3 | エ | | 3 |
| | 問 4 | ア | | 3 |