

令和3(2021)年度入学試験 一般選抜(3科目入試)

< 理科 > 解答例

I

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| b | e | b | d | b | e | e |

II

|   |   |    |    |    |    |    |
|---|---|----|----|----|----|----|
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| a | b | c  | b  | e  | b  | c  |

III

|    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| e  | d  | c  | c  | d  | a  | c  | a  |

IV

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| c  | d  | a  | c  | d  | b  |

I-問8

|    |     |
|----|-----|
| ア  | イ   |
| 抽出 | 再結晶 |

II-問5 II-問6

|       |     |
|-------|-----|
| (3)   |     |
| 85.00 | 3.4 |

III-問5 III-問9

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| オ      |                              |
| ヌクレオチド | $2.5 \times 10^4$<br>(25000) |

IV-問7

|     |    |
|-----|----|
| カ   | キ  |
| 100 | 20 |