

英語 2020年度 一般選抜前期問題 解答

[I]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10 |
| A  | B  | D  | A  | C  | C  | D  | B  | B  | A  |

[II]

|    |  |
|----|--|
| 1. | Many people were invited to the party. (他 語順)          |
| 2. | My aunt will have her hair cut.                        |
| 3. | My uncle liked to go shopping at Bob's store. (他 語順)   |
| 4. | They have already finished cleaning the studio. (他 語順) |
| 5. | The movie excited the young audience.                  |

[III]

1.

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| 2   | 2   | 2   | 1   | 2   |

2.

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| A   | C   | D   | B   | B   |

3.

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| A   | B   | B   | C   | A   |

4.

|       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 【 1 】 | 【 2 】 | 【 3 】 | 【 4 】 | 【 5 】 |
| D     | A     | B     | C     | A     |

5.

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| ○  | ×  | ×  | ×  | ○  |

6.

|    |  |
|----|--|
| 1. | 1800年代のアメリカ西部開拓時代、学校教員の報酬として入植者からリンゴや野菜が支払われていたという歴史があり、報酬として支払われなくなってからも教員への人気のあるプレゼントとされたため、リンゴが教育のシンボルとなった。           |
| 2. | 何かを与えることによって相手の好意を得ようとする事。<br>(本文中の To curry someone's favor means you try to win them over by giving them something より) |
| 3. | あまりにも違いすぎているものを比べることから、意味をなさない、役に立たない比較を意味する。  |
| 4. | プレゼントをしたり、おべっかを言って (ごまをすって) 好意を得ようとする人   |

国語 2020年度 一般選抜前期問題 解答

|    |    |                             |       |           |     |         |         |         |         |         |    |           |            |                           |   |   |                       |
|----|----|-----------------------------|-------|-----------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|----|-----------|------------|---------------------------|---|---|-----------------------|
| 問7 | 問6 | 問5                          | 問4    | 問3        | 問2  | 問1      | 第2問     | 問6      | 問5      | 問4      | 問3 | 問2        | 問1         | 第1問                       |   |   |                       |
| ア  | ii | ありふれたやり方<br>(紋切型、決まり文句なども可) | 杭(くい) | 高橋<br>作品も | 金閣寺 | オ<br>焦点 | エ<br>累計 | ウ<br>洞察 | イ<br>貢献 | ア<br>逸話 | イ  | 意味<br>高まる | 読み<br>つづける | 自己<br>(自分自身、自分、自分の作品なども可) | ウ | イ | 眼<br>が開いた<br>気持ち<br>ち |

|    |     |      |   |     |    |    |          |     |   |              |
|----|-----|------|---|-----|----|----|----------|-----|---|--------------|
| ⑩  | ⑨   | ⑧    | ⑦ | ⑥   | ⑤  | ④  | ③        | ②   | ① | 第3問          |
| 老骨 | 果たす | 卸さない | 根 | 入れず | 舌先 | 一つ | かんかんがくがく | そそぐ | 首 | (すすぐ、返上するも可) |

数学 2020年度 一般選抜前期問題 解答

| 問題番号 | 解答  |  |                                |  |
|------|-----|--|--------------------------------|--|
| 1    | (1) | $6\sqrt{3} + \sqrt{107}$                               |                                |  |
|      | (2) | i)   | $16a^{12}$                     |  |
|      |     | ii)  | $3(a^3 - b^3)$                 |  |
|      | (3) | i)   | $a^3 - b^3$                    |  |
|      |     | ii)  | $a^4 + 4a^3 - 7a^2 - 22a + 24$ |  |
|      | (4) | i)   | $(x-2)^2(x+2)^2$               |  |
|      |     | ii)  | $(2x-5)(2x+5)(x+2)$            |  |
|      | (5) | i)   | 9                              |  |
|      |     | ii)  | $\sqrt{11}$                    |  |
|      | (6) | 10 (通り)  |                                |  |
| 2    | (1) | $\left( -\frac{a+4}{2}, -\frac{(a-6)(a-2)}{4} \right)$ |                                |  |
|      | (2) | $a < 2, a > 6$   |                                |  |
|      | (3) | 記述   | 省略                             |  |
|      |     | 答  | $(-3, 0)(-5, 0)$               |  |
| 3    | (1) | $\frac{2}{3}$  |                                |  |
|      | (2) | 3  |                                |  |
|      | (3) | 4  |                                |  |
|      | (4) | $\frac{16\sqrt{5}}{3}$                                 |                                |  |