

令和5年度（1次） 入学選考学力考査問題 解答用紙

|        |      |    |
|--------|------|----|
| 希望訓練科名 | 受験番号 | 氏名 |
|        |      |    |

|      |
|------|
| 総合得点 |
| ※    |

(注) ※印欄は記入しないこと

|    |
|----|
| 国語 |
| ※  |

【国語】

問1

|      |       |      |      |       |
|------|-------|------|------|-------|
| (1)  | (2)   | (3)  | (4)  | (5)   |
| そくしん | こうせい  | くつがえ | かんわ  | ゆうよ   |
| (6)  | (7)   | (8)  | (9)  | (10)  |
| たた   | きょうい  | てんとう | へだ   | すいしょう |
| (11) | (12)  | (13) | (14) | (15)  |
| きせい  | しんちよく | ちんしゃ | つの   | ほうし   |

|      |
|------|
| ※各1点 |
|------|

問2

|      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| (1)  | (2)  | (3)  | (4)  | (5)  |
| 補給   | 納期   | 販売   | 治    | 競争   |
| (6)  | (7)  | (8)  | (9)  | (10) |
| 床    | 習慣   | 通訳   | 混雑   | 価格   |
| (11) | (12) | (13) | (14) | (15) |
| 短縮   | 在宅   | 予報   | 応援   | 任    |

|      |
|------|
| ※各1点 |
|------|

問3

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| ウ   | エ   | オ   | ア   | イ   |

|      |
|------|
| ※各1点 |
|------|

問4

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| エ   | ア   | イ   | ウ   | オ   |

|      |
|------|
| ※各1点 |
|------|

問5

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| イ   | ウ   | エ   | オ   | ア   |

|      |
|------|
| ※各1点 |
|------|

問6

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| イ   | イ   | ア   | ア   | ウ   |

|      |
|------|
| ※各1点 |
|------|

【数学】

問7

|                 |  |  |   |                                     |      |
|-----------------|--|--|---|-------------------------------------|------|
| (1)             | (2)  | (3)  | (4)   | (5)                                 |      |
| 85              | 16   | 276  | 13  | -72                                 |      |
| (6)             | (7)  | (8)  | (9)   | (10)                                |      |
| 2               | 11.8<br>or $\frac{59}{5}$ or $11\frac{4}{5}$ | 1.85<br>or $\frac{37}{20}$ or $1\frac{17}{20}$ | 18.72<br>or $\frac{468}{25}$ or $18\frac{18}{25}$ | $\frac{27}{14}$ or $1\frac{13}{14}$ |      |
| (11)            | (12)   | (13)   | (14)  | (15)                                |      |
| $\frac{17}{28}$ | $\frac{3}{8}$ or 0.375                       | $\frac{3}{25}$ or 0.12                         | $\frac{3}{8}$ or 0.375                            | 33                                  |      |
| (16)            | (17)   | (18)   | (19)  | (20)                                | ※各1点 |
| -3              | $\sqrt{2}$                                   | $\frac{2\sqrt{5}}{5}$                          | -4  | $-\frac{1}{3}a^2b$                  |      |

問8

|          |     |                     |             |         |      |
|----------|-----|---------------------|-------------|---------|------|
| (1)      | (2) | (3)                 | (4)         | (5)     | ※各2点 |
| $x = 11$ | 36  | $x = -1$<br>$y = 2$ | $x = -1, 2$ | $x = 5$ |      |

※(3), (4)は2つの解両方正答で一つの正答とする。

問9

※(5)は重解のため、2つ解答した場合は不正解とする。

|               |                 |                      |        |                              |      |
|---------------|-----------------|----------------------|--------|------------------------------|------|
| (1)           | (2)             | (3)                  | (4)    | (5)                          | ※各2点 |
| AD = 15<br>cm | $x = 3.2$<br>cm | $\angle x = 36$<br>度 | $2\pi$ | $(\frac{3}{2}, \frac{9}{4})$ |      |

※(5)は2つの値両方正答で一つの正答とする。

問10

|           |           |                      |                                |                      |      |
|-----------|-----------|----------------------|--------------------------------|----------------------|------|
| (1)       | (2)       | (3)                  | (4)                            | (5)                  | ※各2点 |
| 6300<br>秒 | 336<br>mm | 梨は<br>6個<br>桃は<br>8個 | 食塩水Aは<br>240g<br>食塩水Bは<br>360g | 16<br>m <sup>2</sup> |      |

※(3), (4)は2つの解両方正答で一つの正答とする。