

令和3年度（1次） 入学選考学力考查問題 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】

問一

| | | | | | | | | | | |
|------|-------------|-------------|-------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------|-----------------------|
| 国語 | ⑩ | ⑨ | ⑧ | ⑦ | ⑥ | ⑤ | ④ | ③ | ② | ① |
| ※ | は た ん | し た く | し な ん | せ き は い | ま か な う | き ふ く | せ つ し よ う | も さ （ も う ぎ ） | は ん ぷ | じ ゆ う こ う |
| ※各1点 | | | | | | ⑮ | ⑭ | ⑬ | ⑫ | ⑪ |
| | | | | | | ど ん よ く | か つ あ い | さ み だ れ | ぼ ん よ う | れ ん か |

問二

| | | | | | | | | | | |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ※各1点 | ⑩ | ⑨ | ⑧ | ⑦ | ⑥ | ⑤ | ④ | ③ | ② | ① |
| | 干 拓 | 巡 業 | 疑 惑 | 規 律 | 仕 業 | 徴 候 | 奇 技 | 指 摘 | 需 要 | 臨 機 |
| | | | | | | ⑮ | ⑭ | ⑬ | ⑫ | ⑪ |
| | | | | | | 紛 | 甲 乙 | 果 敢 | 漏 電 | 採 決 |

問三

| | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|
| ※各1点 | ⑤ | ④ | ③ | ② | ① |
| | ウ | カ | オ | ア | エ |

問四

| | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|
| ※各1点 | ⑤ | ④ | ③ | ② | ① |
| | カ | ア | イ | オ | ウ |

問五

| | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|
| ※各1点 | ⑤ | ④ | ③ | ② | ① |
| | イ | エ | ア | ウ | オ |

問六

| | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|
| ※各1点 | ⑤ | ④ | ③ | ② | ① |
| | B | A | B | B | A |

【数学】

問 7

| | | | | |
|-----------------------------|--|--|---|---------------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| 53 | 26 | 0 | 391 | 7 |
| (6) | (7) | (8) | (9) | (10) |
| 20 | 4.75 or $\frac{19}{4}$ or $4\frac{3}{4}$ | 14.95 or $\frac{299}{20}$ or $14\frac{19}{20}$ | 2.1 or $\frac{21}{10}$ or $2\frac{1}{10}$ | 0.95 or $\frac{19}{20}$ |
| (11) | (12) | (13) | (14) | (15) |
| $\frac{1}{21}$ or 21^{-1} | $\frac{1}{8}$ or 0.125 or 8^{-1} | $\frac{4}{3}$ or $1\frac{1}{3}$ | $\frac{1}{7}$ or 7^{-1} | 27 |
| (16) | (17) | (18) | (19) | (20) |
| $-\frac{2}{3}$ | $3\sqrt{2}$ | $\sqrt{10}$ | 13 | $-\frac{b}{2}$ |

※各1点

問 8

| | | | | |
|---------|-----|--------------------|------------|---------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| $x = 5$ | 60 | $x = 1$ $y = 2$ | $x = 0, 1$ | $x = 6$ |

※各2点

※(3), (4)は両方正解で一つの正答とする。

問 9

| | | | | |
|--------------|-----|---|--------|-------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| $18\sqrt{3}$ | 12 | $50 + 25\sqrt{3}$ or $25(2 + \sqrt{3})$ | 4 倍 | $6\sqrt{2}$ |

※各2点

※不要な単位を記入した場合、誤答とする。

問 10

| | | | | |
|----------|-----------|---------|-----------|----------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| 860 円 | 225 mm | 14 本 | 20 m/秒 | 180 g |

※各2点