

# 神奈川県障害者職業能力開発校入校選考学力検査 参考例題

## 視覚障がい者用

### (中学校卒業程度)

- この参考例題は、過去の出題傾向をお知らせするための参考資料であり、実際に受験される際には、実施される試験ごとに、この参考例題と出題形式等が異なる場合があります。
- この参考例題の内容や解答に関する質問には応じられませんのでご了承ください。

【国語例題】 (解答時間 20 分 満点 100 点)

問題 1 次の語句の意味として最も適切なものを、後の A～Eの中から一つ選び、記号で答えなさい。(8 点)

盤石

- A 非常に便利なこと
- B 非常に堅固なこと
- C 珍しい岩石のこと
- D 大成功すること
- E 地下の岩石のこと

問題 2 次の文の主語と述語の組み合わせとして最も適切なものを、後の A～Dの中から一つ選び、記号で答えなさい。(8 点)

黒い 雲が たちまち 空を 覆った。

- A (主語) 雲が (述語) 覆った
- B (主語) 黒い (述語) 雲が
- C (主語) たちまち (述語) 覆った
- D (主語) 雲が (述語) 空を

問題3 次の(1)～(5)の短歌と俳句に関する各設問に答えなさい。(各12点)

(1) 次の短歌の現代語訳として最も適切なものを、後のA～Dの中から一つ選び、記号で答えなさい。

夏の夜は まだ宵ながら あけぬるを 雲のいづこに 月宿るらむ

- A 夏の夜は宵の時分が一番気持ちいいものだが、雲がどこかから出てきてしまつて月を隠してしまうのが困りものだ。
- B 夏の短い夜はまだ宵であると思っているうちに明けてしまったが、雲のどのあたりに月は宿り隠れているのだろうか。
- C 夏の夜はあつという間に明けてしまうが、雲の間から時折見える月が素晴らしいものである。
- D 夏の夜はあつという間に明けてしまうものの、月がまだ雲の間から時折見えているところが風流である。

(2) 次の短歌の現代語訳として最も適切なものを、後のA～Dの中から一つ選び、記号で答えなさい。

なげきつつ ひとり寝(ぬ)る夜の 明くる間は いかにか久しき ものとかは知る

- A なげきながら一人で寝ていると、何とまあ夜明けまでの時間が短く感じられることでしょうか。
- B なげきながら一人で寝ていると、だんだんと飽きてきてしまい時間がとても長く感じられるものですよ。
- C なげき続けて一人で寝る夜の明けるまでの間がどれほど長いものか、あなたのご存じありますまい。
- D 一人で嘆いていても意味がないので、皆であつまって遊興にふけるとしましうよ。

- (3) 次の俳句で用いられている季語の表す季節として適切なものを、次のA～Dの中から一つ選び、記号で答えなさい。

をととひの へちまの水も 取らざりき

A 春 B 夏 C 秋 D 冬

- (4) 次の俳句で用いられている季語の表す季節として適切なものを、次のA～Dの中から一つ選び、記号で答えなさい。

やれ打つな はえが手をする 足をする

A 春 B 夏 C 秋 D 冬

- (5) 次の俳句で用いられている季語の表す季節として適切なものを、次のA～Dの中から一つ選び、記号で答えなさい。

名月を とってくれろと 泣く子かな

A 春 B 夏 C 秋 D 冬

問題4 次の(1)～(3)の四字熟語の意味として最も適切なものを、後のA～Gの中から一つずつ選び、記号で答えなさい。(各8点)

- (1) 明鏡止水 (めいきょうしすい)
- (2) 一刀両断 (いっとうりょうだん)
- (3) 風光明媚 (ふうこうめいび)

- A 自然の眺めが清らかで美しいこと。
- B 自分の失敗を認めず、言い逃れをすること。
- C 利害関係が密接で、もちつもたれつの関係にあること。
- D 心にやましい点がなく、澄みきっていること。
- E 誤った情報を何度も聞かされて、それを信じてしまうこと。
- F 今までに例がなく、これからはあり得ないようなこと。
- G 速やかに決断して断固たる処理をすること。

---

**【国語解答】**

問題1 B

問題2 A

問題3 (1) B (2) C (3) C (4) B (5) C

問題4 (1) D (2) G (3) A

---

**【数学例題】** (解答時間 30 分 満点 100 点)

**問題 1** 次の計算をなさい。(各 8 点)

(1)  $35 - (-28) \div 7$

(2)  $4.2 \div 2 - 2.01$

(3)  $\frac{8}{5} \div \frac{16}{15} - \left(-\frac{2}{9}\right) \times \frac{3}{4}$

(4)  $\sqrt{40} \div 2\sqrt{2} \times \sqrt{3}$

(5)  $324763 - 25782 + 18436 - 317105$

(6)  $720 \div 120 \times 504 \div 336$

(7)  $48 \div (-7 - 5) + 3 \times (-6) - 5$

(8)  $(5x^2 - 2x) - (4x^2 + 3x)$

**問題 2** 次の式を因数分解しなさい。(各 6 点)

(1)  $x^2y + 2xy - 24y$

(2)  $2ax^2 + 4ax - 6a$

問題3 次の方程式を解きなさい。(8点)

$$5(2x-7) = 2x-3$$

問題4 連続する4つの自然数のそれぞれの平方をつくり、その和を求めると230になりました。このとき、4つの自然数の中で最大の数を求め、次のA~Eの中から1つ選び、記号で答えなさい。(8点)

A 7      B 8      C 9      D 10      E 11

問題5 2直線  $y = \frac{2}{3}x - 1$  と  $y = -\frac{1}{2}x + a$  との交点の  $x$  座標が3のとき、 $a$  の値を求め、次のA~Eの中から1つ選び、記号で答えなさい。(8点)

A -2      B  $-\frac{3}{2}$       C  $\frac{3}{2}$       D 2      E  $\frac{5}{2}$

---

【数学解答】

問題1 (1) 39      (2) 0.09      (3)  $\frac{5}{3}$       (4)  $\sqrt{15}$

(5) 312      (6) 9      (7) -27      (8)  $x^2 - 5x$

問題2 (1)  $y(x+6)(x-4)$       (2)  $2a(x+3)(x-1)$

問題3  $x = 4$

問題4 C

問題5 E

---