

2015(平成27)年度 明法高等学校 一般入試 第1回 国語

【一】(50点) 問一 各2点×4 問二 各1点×4 問三 各2点×3 問四 各2点×3
問五 2点 問六 3点 問七 8点 問八 4点 問九 5点
問十 4点

問一 A 富 B 風潮 C 煮 D 到達

問二 a げんきょう b ゆうりょ c とぼ d そがい

問三 X 意欲 Y 学力 Z マナー 問四 A ア B イ C エ

問五 有無を言わせないこと 問六 エ

問七 「ほめる教育」によって引き出された意欲は、本物の意欲ではなく、つねにほめて支えなければならない見せかけの意欲にすぎないということ。

問八 イ

問九

ほ	め	て	や	る	こ	と	で	、	や	る	気	や	意	欲	を	引	き	出	そ
う	と	す	る		こ	と													

問十 ア

【二】(37点) 問一 各2点×3 問二 各1点×2 問三 3点 問四 2点
問五 6点 問六 各2点×3 問七 2点 問八 6点 問九 4点

問一 A 寸断 B 水滴 C 眉 問二 a けわ b ゆうちょう

問三 エ 問四 ウ

問五 ただでさえ怒っているお客を、さらに苛立たせるようなアナウンスが流れたから。

問六 I ウ II エ III ア 問七 蛇

問八 規程や忙しさを理由に、一人一人のお客に対して並一通りの対応で済まず駅員。

問九 エ

【三】(13点) 問一 3点 問二 2点 問三 3点 問四 2点 問五 3点

問一 ア 問二 おうのき 問三 年老いて 問四 連体形

問五 ウ

(試験時間50分 100点満点)

2015(平成27)年度 明法高等学校 一般入試 第1回 数学

【1】(28点) 各4点×7

(1) $-6x^2y^2$ (2) $x = \frac{4}{7}$ (3) $x = 3, 6$ (4) $(x-y-5)(x-y+1)$

(5) $-\frac{2\sqrt{15}}{15}$ (6) $\frac{31}{36}$ (7) 26°

【2】(10点) (1) 6点 (2) 4点

(1)
$$\begin{cases} \frac{x-y}{90} = \frac{y}{54} \\ \frac{x+y}{90} = \frac{x-315}{54} \end{cases} \quad \begin{matrix} \text{(別解)} \\ \begin{cases} 5y = 3x - 3y \\ 3x + 3y = 5x - 1575 \end{cases} \end{matrix}$$

(2) $x = 1800, y = 675$

【3】(17点) (1) 5点 (2)、(3) 各6点×2

(1) $1:3$ (2) $5:7:8$ (3) $7:13$

【4】(23点) (1) ~ (3) 各4点×3 (4) 5点 (5) 6点

(1) D $(-1, -4)$ (2) $y = x - 3$ (3) P $(2, -1)$

(4) $y = -\frac{2}{7}x - \frac{3}{7}$ (5) $(-3, 9)$ $(4, 16)$

【5】(22点) (1) ~ (4) 各4点×4 (5) 6点

(1) 2 (2) $FC = 2\sqrt{5}$, $FP = 2\sqrt{5}$ (3) $\frac{4\sqrt{3}}{3}$ (4) $\sqrt{19}$

(5) $\frac{4\sqrt{57}}{19}$

(試験時間50分 100点満点)

2015(平成27)年度 明法高等学校 一般入試 第1回 英語

【1】(24点) 各3点×8

- (A) エ (B) ウ (C) ウ (D) ア
(E) ア (F) イ (G) ウ (H) エ

【2】(27点) (A),(B)各3点×2 (C)4点 (D)3点 (E)5点 (F)~(H) 各3点×3

- (A) ア (B) イ
(C) It is difficult to believe that this dangerous animal is
(D) イ
(E) [解答例]

フ	グ	を	調	理	す	る	の	に	必	要	な	免	許	試	験	に	合	格	し
た	人	の	割	合															

- (F) called (G) ウ (H) ア

【3】(9点) 各3点×3

- (1) イ → エ → ア → ウ (2) ウ → ア → エ → イ
(3) エ → ア → ウ → イ

【4】(12点)

[解答例]

My favorite activity is basketball club practice. I have played basketball for three years. I love it very much. My position is center. I want to join the basketball club in high school. It is fun.

【5】(12点) 各3点 (完答のみ) ×4

- (1) dead , for (2) how , to
(3) who(that も可) , has (4) made , happy

【6】(16点) 各4点×4

- (1) What a good English speaker she is [!]
(2) [The] girl eating lunch with Ken is my sister [.]
(3) [This desk] is too heavy for me to carry [.]
(4) [He] is looking forward to swimming in the sea [this weekend.]

(試験時間50分 100点満点)