

平成 28 年度 本郷高等学校 一般入試問題解答例

[解答正解者〇〇〇名/受験者 298 名 △は許容解答者(正解に含まず)]

国 語

- 〔一〕 ① おもむき [281 / 298] ② 稼 [201 / 298] ③ 暫時 [85 / 298] (各 2 点)
 ④ 培 [202 / 298] ⑤ 感銘 [180 / 298]
- 〔二〕 問一 a イ [157 / 298] b ウ [223 / 298] (各 2 点)
 問二 イ [268 / 298] (3 点)
 問三 事実に基づいているとはいえない。 [118 / 298] (4 点)
 問四 ア [169 / 298] (3 点)
 問五 学校を卒業した後も一時的、過渡的な状況だとして正社員として就職
 しない者が増えた。(許容あり) [5 / 298 △ 135] (8 点)
 問六 ウ [192 / 298] (3 点)
 問七 (1) どのような結果になったとしても、どっちつかずでいるよりは、何ら
 かの行動をすべきだ(許容あり)(という考え方。) [1 / 298 △ 195] (8 点)
 (2) 悪いことを(～)と分かった(から。) [73 / 298] (4 点)
 問八 1 ○ [201 / 298] 2 × [99 / 298] 3 × [269 / 298] (各 2 点)
 4 ○ [232 / 298]
- 〔三〕 問一 a イ [210 / 298] b ア [235 / 298] (各 3 点)
 問二 エ [146 / 298] 問三 ウ [259 / 298] 問四 オ [259 / 298] (各 5 点)
 問五 ウ [186 / 298]
 問六 普段から得体の知れないハルに対しての不安と、感情的になってしま
 った自分への後ろめたさを感じ、ハルのまっすぐな視線に耐えられな
 くなったから。(許容あり) [0 / 298 △ 123] (9 点)
 問七 ア ○ [210 / 298] イ × [210 / 298] ウ × [263 / 298] (各 2 点)
 エ ○ [246 / 298] オ × [183 / 298]

英 語

- ① 問 1 イ [228 / 298] 問 2 エ [203 / 298] (各 6 点)
 問 3 (最初の 2 語) how far (最後の 2 語) it is [140 / 298 △ 2] (完答 3 点)
 問 4 ① ウ [116 / 298] ② ア [139 / 298] 問 5 イ [276 / 298] (各 3 点)
 問 6 アの次 × [173 / 298] イの次 ウ [142 / 298] (各 1 点)
 ウの次 ア [177 / 298] エの次 イ [159 / 298]
 問 7 (類人猿は、) 人間の言語 [223 / 298] (各 2 点)
 (を) 教わること (ができるかどうかという問題) [189 / 298 △ 25]
- ② 問 1 ① ウ [258 / 298] ② ア [155 / 298] ③ オ [161 / 298] (各 2 点)
 ④ エ [186 / 298] ⑤ イ [181 / 298]
 問 2 イ [190 / 298] 問 3 ウ [140 / 298] (各 3 点)
 問 4 イ→ウ→オ→エ→ア→キ→カ [80 / 298]
 問 5 silent [42 / 298]
 問 6 ア (m) emory [49 / 298] イ (n) obody [110 / 298]
 問 7 イ [107 / 298] キ [112 / 298]
- ③ 1 [誤] (エ) → [正] by [160 / 298] 2 [誤] (ア) → [正] No [185 / 298] (各 2 点)
 3 [誤] (ア) → [正] am waiting [145 / 298] 4 [誤] (エ) → [正] belong [213 / 298]

- ④ 1 forget [178 / 298] / lock [167 / 298] (各1点)
 2 it [175 / 298] / necessary [146 / 298]
 3 absent [241 / 298] / of [162 / 298] 4 pick [116 / 298] / ride [22 / 298]
-
- ⑤ 1 エ→ウ→ア→カ→キ→オ→イ [69 / 298] (各4点)
 2 カ→エ→ア→オ→ウ→イ→キ [254 / 298]
 3 オ→ア→キ→ウ→エ→カ→イ [122 / 298]
-
- ⑥ 1 (Anyway, you must) put it on when you go outside (, Jim) (各4点)
 [72 / 298 △ 162]
 2 (It) was too crowded to buy anything (I needed.) [62 / 298 △ 83]
 3 (Just tell) her to call me back as soon as possible (.) [53 / 298 △ 180]

数 学

-
- ① (1) $x = \frac{4y}{2y-3}$ [182 / 298 △ 27] (2) $2(3a-2b)(a+2b)$ [141 / 298 △ 61] (各5点)
-
- (3) 7 (個) [149 / 298] (4) $\frac{2}{3}$ [190 / 298 △ 0] (各6点)
 (5) $-12+2\sqrt{5}$ [93 / 298 △ 9] (6) -1 [167 / 298]
 (7) $\frac{1}{4}$ [172 / 298 △ 1]
-
- ② (1) $\frac{25}{72}$ [148 / 298 △ 1] (2) $\frac{5}{72}$ [197 / 298] (各6点)
 (3) $\frac{35}{216}$ [118 / 298]
-
- ③ (1) 4 (通り) [111 / 298 △ 1] (2) 6 [93 / 298 △ 1] (各6点)
-
- ④ (1) 1 [267 / 298 △ 1] (2) $\frac{27}{2}$ [70 / 298 △ 4] (各6点)
-
- ⑤ (1) $\frac{2\sqrt{2}}{3}$ [155 / 298 △ 1] (2) $\frac{\sqrt{6}}{6}$ [66 / 298] (3) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ [34 / 298 △ 1] (各6点)

平成 28 年度 本郷高等学校 推薦入試問題解答例

[解答正解者〇〇〇名/受験者 58 名 △は許容解答者 (正解に含まず)]

国 語

- [一] ① 腐敗 [27 / 58] ② 輩出 [18 / 58] ③ 多岐 [17 / 58] (各 2 点)
④ 隆起 [45 / 58] ⑤ 承諾 [35 / 58] ⑥ 芳 [14 / 58]
⑦ 慈 [10 / 58] ⑧ 避暑 [30 / 58] ⑨ 脅威 [19 / 58]
⑩ 企 [45 / 58]
- [二] ① 助動詞 [40 / 58] ② 名詞 [56 / 58] ③ 形容動詞 [52 / 58] (各 2 点)
④ 助詞 [25 / 58] ⑤ 形容詞 [52 / 58]
- [三] 問一 a 設定し (、) [54 / 58] b 内的世界を [37 / 58] (各 2 点)
c 接した [30 / 58] d ない (。) [19 / 58] e 不要だと [40 / 58]
問二 ア [37 / 58] (4 点)
問三 エ [28 / 58] 問四 オ [27 / 58] 問五 ア [35 / 58] (各 5 点)
問六 ア [39 / 58] オ [47 / 58] (各 4 点)
問七 世界は複雑で常に変化しており、観察すればするほど、既成の概念に
よって決めつけることのできない多様性を持っていることに気付かざ
るを得ないから。(許容あり) [0 / 58 △ 49] (9 点)
問八 絶えず変化する世界の多様性を丹念に把握することで固定観念や偏見
を打破し、自己の世界観を現実に即して見直し改めていくこと。
(許容あり) [0 / 58 △ 43] (9 点)
- [四] ① ア [32 / 58] ② オ [53 / 58] ③ キ [54 / 58] (各 3 点)
④ シ [24 / 58] ⑤ セ [42 / 58]

英 語

- ① 問 1 name [28 / 58] 問 2 (2) ア [53 / 58] (3) ア [32 / 58] (各 2 点)
問 3 (ハリーが) スノーマン [53 / 58] (各 2 点)
(を) 売って (しまったこと。) [50 / 58]
問 4 (5) ウ [40 / 58] (6) イ [51 / 58] (7) ア [45 / 58] (各 1 点)
(8) ウ [38 / 58] (9) ア [33 / 58] (10) イ [31 / 58]
問 5 ウ [19 / 58] (3 点)
問 6 (スノーマンは他の馬よりも) 高くとぶ (ことができること。) [35 / 58 △ 1] (2 点)
問 7 エ [17 / 58] 問 8 [1] イ [23 / 58] [2] ウ [22 / 58] (各 3 点)
- ② 問 1 イ [37 / 58] 問 2 (2) ウ [30 / 58] (3) イ [23 / 58] (各 3 点)
(5) カ [39 / 58] 問 3 エ [35 / 58] 問 4 ウ [20 / 58] 問 5 ウ [40 / 58]
問 6 ア [34 / 58] 問 7 イ [24 / 58] 問 8 エ [34 / 58]
- ③ 1 イ [56 / 58] 2 ウ [50 / 58] 3 イ [56 / 58] (各 2 点)
4 イ [50 / 58] 5 ウ [54 / 58]
- ④ 1 エ→カ→ウ→オ→イ→ア [8 / 58] (各 2 点)
2 ウ→ア→カ→エ→オ→イ [54 / 58]
3 イ→カ→エ→ウ→オ→ア [43 / 58]
4 エ→ウ→ア→カ→イ→オ [12 / 58]
5 オ→エ→カ→ア→ウ→イ [22 / 58]

- ⑤ 1 wrong [30 / 58 △ 1] 2 busy [11 / 58 △ 1] 3 heavy [3 / 58] (各3点)
4 bad [46 / 58 △ 4]

- ⑥ (1) (For various reasons,) it is convenient to buy books on the Internet (.) (3点)
[2 / 58 △ 4]

- (2) (First,) you don't have to go to a bookstore (.) [22 / 58 △ 32] (2点)

- (3) (Also,) you can order books sold in foreign countries (.) [3 / 58 △ 32] (3点)

数 学

- ① (1) $b = \frac{-2a+3c-4}{a}$ [43 / 58 △ 4] (2) $a(2a+1)(a-2)$ [44 / 58 △ 3] (各5点)

- (3) $x = \frac{1 \pm \sqrt{2}}{2}$ [43 / 58 △ 14] (4) $\frac{5}{36}$ [52 / 58 △ 1] (各6点)

- (5) $\frac{25}{6}$ [40 / 58 △ 1] (6) $-192 < y \leq 0$ [38 / 58 △ 11]

- (7) $\frac{1}{12} \leq a \leq 4$ [35 / 58]

- ② (1) $x < 2$ [51 / 58] (2) $-3 < a \leq -2$ [1 / 58 △ 4] (各6点)

- ③ (1) $4\sqrt{6}$ [19 / 58] (2) $2\sqrt{6}$ [8 / 58] (各6点)

- ④ (1) $(-\sqrt{6}, 3)$ [32 / 58] (2) $(-4, 8)$ [29 / 58] (3) 6 [28 / 58 △ 1] (各6点)

- ⑤ (1) $8\sqrt{3}$ [37 / 58 △ 1] (2) 3 [20 / 58 △ 2] (3) 64π [14 / 58 △ 1] (各6点)