

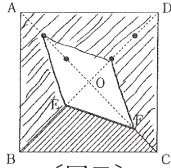
# 2020 年度 本郷中学校 第 1 回入試問題解答例

[解答正解者〇〇〇名／受験者 452 名 △は許容解答者（正解に含まず）]

## 国語

- 〔一〕 ① ようさん [429 / 452]      ② 暴 [431 / 452]      ③ 縦 [441 / 452]      (各 2 点)  
 ④ 燃料 [410 / 452]      ⑤ 密談 [421 / 452]
- 〔二〕 問一 A エ [444 / 452]      B ア [439 / 452]      C オ [446 / 452]      (各 2 点)  
 問二 エ [272 / 452]      (3 点)  
 問三 エ [122 / 452]      (4 点)  
 問四 ア [190 / 452]      問五 ウ [252 / 452]      問六 イ [112 / 452]      (各 5 点)  
 問七 ウ [179 / 452]
- 問八 X 自分の身の回りの物に対して感謝の気持ちを持ち、大切に用いる      (各 6 点)  
 ことが重要だ（許容あり）[3 / 452 △ 148]  
 Y 物質面ばかりを優先させてきた現代人に、精神的な豊かさを思い  
 返してほしい（許容あり）[11 / 452 △ 125]
- 〔三〕 問一 a エ [165 / 452]      b ア [343 / 452]      c ウ [232 / 452]      (各 2 点)  
 問二 イ [163 / 452]      (4 点)  
 問三 俺が俺をい [100 / 452]      問四 ア [138 / 452]      (各 5 点)  
 問五 人生をやり直し、野球に深く向き合わなかったことを、将来吉岡は後      (9 点)  
 悔するに違いない。（許容あり）[1 / 452 △ 216]  
 問六 ウ [232 / 452]      問七 ア [253 / 452]      (各 5 点)  
 問八 ウ [334 / 452]      カ [330 / 452]      (各 3 点)

## 算数

- 〔1〕 (1) 8 [412 / 452]      (2) 7 [377 / 452]      (各 5 点)  
 〔2〕 (1) 9 (回) [314 / 452]      (2) 12 (個) [308 / 452]      (各 6 点)  
 (3) 1170 (個) [338 / 452]      (4) 30 (日間) [364 / 452]  
 (5) 37 [268 / 452]      (6) 37.68 (cm) [253 / 452]
- 〔3〕 (1) 6 (秒) [272 / 452]      (各 6 点)  
 (2) 8 (階) 9 (階) 11 (階) (完答) [79 / 452]  
 (3) ③ [103 / 452]
- 〔4〕 (1) 1 [274 / 452]      (2) 16 [36 / 452]      (3) 41 [106 / 452]      (各 6 点)
- 〔5〕 (1) 28 (cm<sup>2</sup>) [274 / 452]      (各 6 点)  
 (2)  [357 / 452]  
 〔図Ⅲ〕
- (3) 527.52 (cm<sup>3</sup>) [34 / 452]

社会

- ① 問1 ア × [235 / 452] イ ○ [367 / 452] ウ ○ [340 / 452] (各1点)  
 エ ○ [273 / 452] オ × [150 / 452] カ × [352 / 452]
- 問2 ① 越後(三国)(山脈) [276 / 452] ② 前橋(市) [89 / 452] (各2点)  
 ③ 鬼怒(川) [23 / 452]
- 問3 鹿島灘 [5 / 452] 問4 5 (km) [187 / 452]
- 問5 ア [172 / 452] 問6 ウ [189 / 452] 問7 ウ [212 / 452] (各1点)
- 問8 ① 東京(都) [430 / 452] ② 栃木(県) [45 / 452]  
 ③ 千葉(県) [54 / 452] ④ 茨城(県) [18 / 452]  
 ⑤ 神奈川(県) [322 / 452] ⑥ 東京(都) [128 / 452]
- ② 問1 ア [333 / 452] 問2 ウ [285 / 452] 問3 エ [252 / 452] (各1点)  
 問4 イ [213 / 452] 問5 ア [158 / 452] 問6 ア [406 / 452]  
 問7 イ [113 / 452] 問8 ウ [354 / 452] 問9 エ [412 / 452]
- 問10 堅穴住居 [236 / 452] 問11 1町7反(段) 40歩 [72 / 452] (各2点)  
 問12 太閤検地 [320 / 452] 問13 両替商 [139 / 452]  
 問14 書院造 [381 / 452] 問15 田中正造 [425 / 452]  
 問16 江華島事件 [67 / 452] 問17 吉田茂 [347 / 452]
- ③ 問1 ア [282 / 452] 問2 エ [337 / 452] 問3 4 [174 / 452] (各2点)  
 問4 ア [365 / 452] 問5 情報公開(法) [290 / 452]  
 問6 国事行為 [315 / 452] 問7 ウ [381 / 452]  
 問8 イ [369 / 452]
- 問9 ウ [309 / 452] 問10 令和 [57 / 452]  
 問11 5(月) 1(日) [243 / 452] (各3点)

理科

- ① (1) 板: 40 (g) [305 / 452] おもり: 20 (g) [308 / 452] (各2点)  
 (2) ③ A ア B カ (完答) [368 / 452]  
 ④ A イ B オ (完答) [398 / 452]  
 ⑤ A ウ B エ (完答) [361 / 452]
- (3) A 35 (g) B 65 (g) (完答) [156 / 452] (各3点)  
 (4) A 75 (g) B 45 (g) (完答) [87 / 452]  
 (5) A キ B イ (完答) [132 / 452]
- ② (1) エ [351 / 452] (各2点)  
 (2) ① アンモニア [271 / 452] ② 上方 [321 / 452]  
 (3) ウ、カ [19 / 452] (4) イ [383 / 452]  
 (5) 水素は燃焼したときに二酸化炭素を発生しない燃料であるため。[165 / 452]  
 (6) 火力発電所 [90 / 452] (7) イ、ウ、オ [85 / 452]  
 (8) ① 鉄 [271 / 452] ② 塩、水酸化ナトリウム [289 / 452]
- ③ (1) 気こう [407 / 452] (2) 葉緑体 [299 / 452] (各2点)  
 (3) ③ 道管 オ (完答) [251 / 452] (4) 3.6 (倍) [305 / 452]  
 (5) 7.4 [227 / 452] (6) イ、ウ、オ、ク、ケ [69 / 452]  
 (7) 根毛 [230 / 452]  
 (8) ⑨ い管束 [168 / 452] ⑩形成層 [267 / 452]

- |   |                   |                         |                      |         |
|---|-------------------|-------------------------|----------------------|---------|
| ④ | (1) ウ [362 / 452] | (2) オ [365 / 452]       | (3) シリウス [362 / 452] | (各 2 点) |
|   | (4) オ [326 / 452] |                         |                      |         |
|   | (5) 領域：B          | スケッチ：ア (完答) [230 / 452] |                      | (各 3 点) |
|   | (6) カ [217 / 452] | (7) ア [187 / 452]       |                      | (各 2 点) |
|   | (8) イ [145 / 452] |                         |                      | (各 3 点) |

# 2020 年度 本郷中学校 第 2 回入試問題解答例

[解答正解者〇〇〇名／受験者 976 名 △は許容解答者（正解に含まず）]

## 国語

- 〔一〕 ① ふる [962／976]      ② 穀倉 [816／976]      ③ 鉄則 [863／976]      (各 2 点)  
 ④ 基幹 [352／976]      ⑤ 頂 [910／976]
- 〔二〕 問一 ア [766／976]      問二 ハ [351／976]      問三 ウ [776／976]      (各 3 点)  
 問四 エ [843／976]      問五 イ [581／976]      問六 ア [302／976]      (各 5 点)  
 問七 ウ [529／976]  
 問八 イ [679／976]      オ [358／976] (順不同)      (各 3 点)  
 問九 (人々の心を揺さぶる詩とは、) 歌から自由になり、自分の言葉は自分に返ってくることの恥ずかしさをともないながら本気の自分を表現した (ものである。) (許容あり) [0／976△701]      (10 点)
- 〔三〕 問一 イ [687／976]      問二 エ [617／976]      問三 ア [315／976]      (各 6 点)  
 問四 自分たちがボウリング場の経営者である「彼」に投球を勧めるのは本来筋違いだが、閉店前の最後の一投になるのだから、「彼」自身が投げるべきだ。(許容あり) [18／976△659]      (9 点)  
 問五 イ [711／976]      問六 ウ [582／976]      (各 6 点)  
 問七 ウ [742／976]      エ [585／976] (順不同)      (各 3 点)

## 算数

- ① (1)  $2\frac{6}{7}$  ( $\frac{20}{7}$ ) [923／976]      (2) 2 [933／976]      (各 5 点)
- ② (1) 43 (人) [784／976]      (2) 36 (分) [910／976]      (各 6 点)  
 (3)  $6.5$  ( $\frac{13}{2}$ ) (%) [572／976]      (4) 471 (cm) [324／976]  
 (5) 5 (個) [861／976]
- ③ (1) 333 (個) [918／976]      (2) 99 (回) [103／976]      (各 6 点)
- ④ (1) 81 (cm) [963／976]      (2) 27 (cm) [442／976]      (各 6 点)
- ⑤ (1) (毎秒)  $2.4$  ( $\frac{12}{5}$ ) (cm) [800／976]      (各 6 点)  
 (2)  $9\frac{3}{7}$  ( $\frac{66}{7}$ ) (秒後) [297／976]      (3)  $35\frac{1}{7}$  ( $\frac{246}{7}$ ) (秒後) [127／976]
- ⑥ (1) エ [831／976]      (2) コ [558／976]      (各 6 点)  
 (3) カ [553／976]

## 社会

- ① 問 1 イ [654／976]      問 2 ウ [786／976]      問 3 エ [847／976]      (各 1 点)  
 問 4 ウ [687／976]      問 5 イ [788／976]      問 6 ア [732／976]  
 問 7 ア [805／976]      問 8 イ [597／976]      問 9 ウ [802／976]  
 問 10 Q イ [678／976]      R エ [759／976]      (各 2 点)  
 問 11 A・D (完答) [616／976]  
 問 12 二毛作 [317／976]      問 13 干拓 [629／976]  
 問 14 宮崎 (市) [819／976]      問 15 シラス (台地) [919／976]  
 問 16 ウ [461／976]

- ② 問1 ウ [711 / 976] 問2 ウ [807 / 976] 問3 エ [511 / 976] (各1点)  
 問4 ア [710 / 976] 問5 I ウ [805 / 976] II イ [763 / 976]  
 問6 エ [790 / 976] 問7 エ [571 / 976] 問8 イ [435 / 976]  
 問9 蝦夷 [397 / 976] 問10 坂上田村麻呂 [742 / 976] (各2点)  
 問11 原 [345 / 976] 問12 刀狩(り)(令) [900 / 976]  
 問13 打ちこわし [723 / 976] 問14 ポツダム宣言 [898 / 976]  
 問15 ミズーリ(号) [103 / 976] 問16 台湾 [695 / 976]  
 ③ 問1 エ [785 / 976] 問2 マクロン [590 / 976] (各2点)  
 問3 ア [365 / 976] 問4 (円)高(ドル)安 [718 / 976]  
 問5 持ちこませず(持ちこまさず)※「持」は漢字で。[862 / 976]  
 問6 労働基準(法) [810 / 976]  
 問7 1947(年)5(月)3(日) [853 / 976]  
 問8 (陸上)自衛隊 [834 / 976]  
 問9 佐藤栄作 [871 / 976] (各3点)  
 問10 (2位)C⇒(3位)B⇒(4位)A⇒(5位)D [809 / 976]  
 問11 山口(県) [841 / 976]

# 理科

- ① (1) ア [654 / 976] (2) ア [740 / 976] (3) イ [873 / 976] (各3点)  
 (4) ア [501 / 976] (5) ウ [341 / 976] (6) エ [540 / 976]  
 ② (1) エ、オ [783 / 976] (2点)  
 (2) 凝固 [534 / 976] 昇華 [455 / 976] (各1点)  
 (3) ① 400 [945 / 976] ② 78 [653 / 976] ③ 68 [611 / 976] (各2点)  
 (4) 87(℃) [671 / 976] (5) 200(hPa) [838 / 976]  
 (6) ア [838 / 976] カ [636 / 976]  
 ③ (1) エ [343 / 976] (2) イ [459 / 976] (各1点)  
 (3) ① 組織 [19 / 976] ② リンパ [589 / 976] ③ 赤血球 [947 / 976]  
 ④ 白血球 [945 / 976] ⑤ 血小板 [905 / 976]  
 (4) ヘモグロビン [761 / 976] (5) 骨ずい [450 / 976]  
 (6) 15(g) [630 / 976] (7) 3(g) [665 / 976] (各3点)  
 (8) 19.5(g) [331 / 976] (9) 0.26% [385 / 976]  
 ④ (1) ア [714 / 976] (2) ウ [817 / 976] (3) ア [380 / 976] (各2点)  
 (4) ウ [867 / 976]  
 (5) ① ウ [726 / 976] ② ア [448 / 976] ③ エ [806 / 976] (各1点)  
 ④ オ [863 / 976]  
 (6) 13億4000万円 [702 / 976] (7) 29.8(時間) [341 / 976] (各3点)

# 2020 年度 本郷中学校 第 3 回入試問題解答例

[解答正解者〇〇〇名／受験者 473 名 △は許容解答者（正解に含まず）]

## 国語

- 〔一〕 ① ちんたい [443 / 473]      ② 挑 [255 / 473]      ③ 委任 [175 / 473]      (各 2 点)  
 ④ 勤労 [456 / 473]      ⑤ 遺跡 [378 / 473]
- 〔二〕 問一 a ウ [459 / 473]      b オ [426 / 473]      (各 2 点)  
 問二 ① イ [350 / 473]      ② ウ [335 / 473]      (各 3 点)  
 問三 ウ [424 / 473]      問四 エ [379 / 473]      問五 イ [310 / 473]      (各 5 点)  
 問六 エ [374 / 473]  
 問七 一部のエリート科学者が自分の学んだ科学技術を応用し、自分の好き勝手に使う危険性が高まること。(許容あり) [36 / 473 △ 189]  
 人類や地球にとって不可欠な長期にわたるプロジェクトが軽んじられ、その状況を阻止できないこと。(許容あり) [18 / 473 △ 138]  
 問八 イ [313 / 473]
- 〔三〕 問一 イ [424 / 473]      問二 エ [247 / 473]      問三 ア [409 / 473]      (各 5 点)  
 問四 「おかあさん」は外の世界はこわい場所だと言い、「わたし」を特別あつかいしていたが、実際の外の世界はすてきな場所であり、「わたし」は平凡な猫にすぎないということ。(許容あり) [3 / 473 △ 392]      (10 点)  
 問五 ウ [422 / 473]      問六 イ [345 / 473]      問七 エ [331 / 473]      (各 5 点)  
 問八 エ [357 / 473]

## 算数

- 〔1〕 (1) 1 [334 / 473]      (2) 11 [362 / 473]      (各 5 点)
- 〔2〕 (1) 56 (g) [379 / 473]      (2) 6 (km) [451 / 473]      (各 6 点)  
 (3) 400 (個) [272 / 473]  
 (4)  $13\frac{1}{3}$  ( $=\frac{40}{3}$ ) (cm) [129 / 473]  
 (5)  $5\frac{7}{30}$  ( $=\frac{157}{30}$ ) (cm<sup>3</sup>) [118 / 473]
- 〔3〕 (1) 16 [374 / 473]      (2) 43 [214 / 473]      (各 6 点)
- 〔4〕 (1) 17 [362 / 473 △ 1]      (2) 9 [259 / 473]      (各 6 点)  
 (3) 10 [63 / 473]
- 〔5〕 (1)  $7.6$  ( $=7\frac{3}{5}=\frac{38}{5}$ ) [138 / 473]      (2) 840 [122 / 473 △ 1]      (各 6 点)  
 (3)  $10.75$  ( $=10\frac{3}{4}=\frac{43}{4}$ ) [14 / 473]
- 〔6〕 (1)  $\frac{2}{9}$  (cm<sup>3</sup>) [4 / 473]      (2)  $1\frac{14}{27}$  ( $=\frac{41}{27}$ ) [0 / 473]      (各 6 点)

社会

- ① 問1 1 能登 [349 / 473] 2 季節 [379 / 473] 3 対馬 [280 / 473] (各1点)  
 4 金沢 [382 / 473] 5 加賀 [394 / 473] 6 紀伊 [406 / 473]  
 7 奈良 [387 / 473] 8 吉野 [340 / 473] 9 リアス (式) [447 / 473]  
 10 長崎 [445 / 473] 11 島原 [222 / 473]
- 問2 ウ [353 / 473] 問3 エ [211 / 473] 問4 イ [246 / 473] (各2点)  
 問5 ア [320 / 473] 問6 イ [344 / 473] 問7 ウ [390 / 473]  
 問8 イ [101 / 473]
- ② 問1 ウ [187 / 473] 問2 ウ [245 / 473] 問3 ア [416 / 473] (各1点)  
 問4 エ [291 / 473] 問5 イ [229 / 473] 問6 イ [336 / 473]  
 問7 ア [279 / 473] 問8 ウ [229 / 473] 問9 エ [287 / 473]
- 問10 薬子 [93 / 473] 問11 保元 [308 / 473] (各2点)  
 問12 菅原道真 [380 / 473] 問13 世阿弥 [101 / 473]  
 問14 承久 [404 / 473] 問15 御成敗式目 (貞永式目) [332 / 473]  
 問16 石田三成 [344 / 473] 問17 公事方御定書 [193 / 473]
- ③ 問1 1 モンテスキュー [406 / 473] (各2点)  
 問2 2 行政 [460 / 473] 3 参議 [410 / 473] 4 条約 [457 / 473]  
 5 解散 [437 / 473] 6 最高 [461 / 473] 7 高等 [443 / 473]  
 8 家庭 [287 / 473] 9 独立 [339 / 473]
- 問3 A イ B エ C ア [93 / 473] (完答2点)  
 問4 イ [352 / 473] (2点)  
 問5 D 1 E 3 F 6 [207 / 473] (完答3点)

理科

- ① (1) 36 (g) [414 / 473] (2) 84 (g) [445 / 473] (各2点)  
 (3) 60 (g) [324 / 473] (4) 1.5 (g) [336 / 473]  
 (5) 9.6 (cm) [228 / 473]  
 (6) 0.9 (g) [79 / 473] (7) 20 (cm<sup>3</sup>) [56 / 473] (各3点)  
 (8) 0.8 (g) [54 / 473]
- ② (1) 1 二酸化炭素 [414 / 473] 2 無機物 [361 / 473] (各1点)  
 (2) ウ、オ [314 / 473] (3) ア、イ、オ [78 / 473] (各2点)  
 (4) 金属A ウ、キ [270 / 473] 金属B イ、エ [274 / 473] (各1点)  
 金属C ア、オ [256 / 473] 金属D カ、ク [278 / 473]  
 (5) オ [241 / 473] (各2点)  
 (6) 金属名 アルミニウム [413 / 473] ① 水素 [459 / 473]  
 ② ア [459 / 473] ③ エ [423 / 473] ④ キ [401 / 473] (各1点)
- ③ (1) 酸素 [443 / 473] (2) エ [404 / 473] (各2点)  
 (3) 食物連鎖 [469 / 473]  
 (4) ㉞ ア、オ [365 / 473] ㉟ キ、ク [399 / 473] ㊱ イ、ケ [408 / 473]  
 (5) B、D、E [339 / 473] (6) キ [414 / 473] (各3点)

- ④ (1) ウ [230 / 473] (各2点)
- (2) ア 反時計 (左) [388 / 473]    イ 南 [232 / 473]  
ウ フェーン [427 / 473]
- 
- (3) 10 (mm) [42 / 473] (3点)
- 
- (4) イ [148 / 473] (各2点)
- 
- (5) (I) イ [393 / 473]    (II) ウ [270 / 473]    (III) メタン [365 / 473]
-