

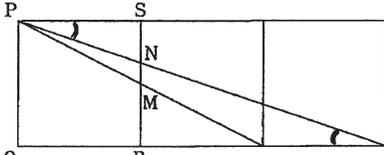
# 2019年度 本郷中学校 第1回入試問題解答例

[解答正解者〇〇〇名/受験者 474名 △は許容解答者(正解に含まず)]

## 国語

- 〔一〕 ① ゆかた [438 / 474]    ② 亡命 [272 / 474]    ③ 演奏 [435 / 474]    (各2点)  
 ④ 熟 [425 / 474]    ⑤ 供 [438 / 474]
- 〔二〕 問一 a オ [471 / 474]    b ウ [362 / 474]    c エ [439 / 474]    (各2点)  
 問二 ウ [329 / 474]    問三 i イ [365 / 474]    (各4点)  
 問三 ii 草地は自然の力に加えて人間が必要としたために維持されてきた  
 が、燃料や肥料の変化によって必要ではなくなり、更に戦後には  
 杉の植林も行われたから。(許容あり) [0 / 474 △ 396]    (8点)  
 問四 氷河期に優 ~ せめぎあい [173 / 474]    (4点)  
 問五 あ かなり古い    い そのあり方(完答) [198 / 474]    (3点)  
 問六 I ア [330 / 474]    II イ [210 / 474]    III エ [254 / 474]    (各2点)  
 問七 A ○ [398 / 474]    B ○ [310 / 474]    C × [195 / 474]  
 D × [260 / 474]    E × [408 / 474]
- 〔三〕 問一 ウ [349 / 474]    (3点)  
 問二 イ [362 / 474]    問三 ウ [367 / 474]    (各4点)  
 問四 エ [349 / 474]    問五 エ [185 / 474]    (各5点)  
 問六 石を分類整理するために、標本箱の必要性を父に理解させ、これを購  
 入するように仕向けること。(許容あり) [5 / 474 △ 240]    (9点)  
 問七 ア [172 / 474]    問八 エ [199 / 474]    問九 イ [128 / 474]    (各5点)

## 算数

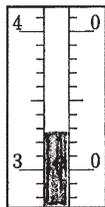
- ① (1) 41 [390 / 474]    (2)  $\frac{14}{3}$  ( $4\frac{2}{3}$ ) [353 / 474 △ 40]    (各5点)
- ② (1) (毎時) 6 (km) [436 / 474]    (2) 9 (人) [459 / 474]    (各6点)  
 (3) 70 (円) [376 / 474]    (4) 54 [314 / 474 △ 1]  
 (5)  $\frac{24}{5}$  (4.8) (cm) [208 / 474]    (6) 1009 (cm<sup>3</sup>) [400 / 474]  
 (7) 66.24 (cm<sup>3</sup>) [172 / 474]
- ③ (1) (毎秒) 5 (cm) [454 / 474 △ 1]    (2) 30 (cm) [366 / 474]    (各6点)  
 (3) 187.5 [146 / 474 △ 1]
- ④ (1)     (各6点)  
 [343 / 474 △ 16]
- (2) 45 (度) [216 / 474 △ 1]
- ⑤ (1) 107 (番目) [212 / 474]    (2) 901 [107 / 474]    (各6点)  
 (3) 6997 (番目) [37 / 474]

社会

- ① 問1 1 台湾 [252 / 474] 2 首里 [381 / 474] 3 那覇 [181 / 474] (各2点)  
4 琉球 [418 / 474] 5 中継 [142 / 474] 6 台風 [457 / 474]
- 問2 イ [111 / 474] 問3 ウ [163 / 474] 問4 ア [360 / 474] (各1点)
- 問5 (1) ウ [222 / 474]  
(2) A × [407 / 474] B ○ [333 / 474]  
C × [401 / 474] D ○ [407 / 474]  
(3) エ [433 / 474]
- 問6 ウ [273 / 474] 問7 エ [326 / 474]  
問8 ウ [425 / 474] 問9 イ [337 / 474]
- ② 問1 ウ [375 / 474] 問2 エ [283 / 474] 問3 ウ [103 / 474] (各1点)  
問4 ウ [429 / 474] 問5 ア [430 / 474] 問6 イ [374 / 474]  
問7 ウ [152 / 474] 問8 ウ [154 / 474] 問9 ウ [315 / 474]
- 問10 漢委奴国王 [74 / 474] 問11 倭寇 [240 / 474] (各2点)  
問12 長篠の戦い [241 / 474] 問13 (朝鮮) 通信使 [392 / 474]  
問14 十返舎一九 [99 / 474] 問15 大日本帝国憲法 [388 / 474]  
問16 鹿鳴館 [339 / 474] 問17 殖産興業 [297 / 474]
- ③ 問1 エ [291 / 474] 問2 ウ [296 / 474] 問3 ア [185 / 474] (各2点)  
問4 (1) イ [365 / 474] (2) エ [81 / 474] 問5 ア [262 / 474]  
問6 ICAN [110 / 474] 問7 朝鮮戦争 [371 / 474] 問8 出版 [100 / 474]  
問9 バブル [454 / 474] 問10 3 (月) 11 (日) [385 / 474]  
問11 B [263 / 474] (3点)

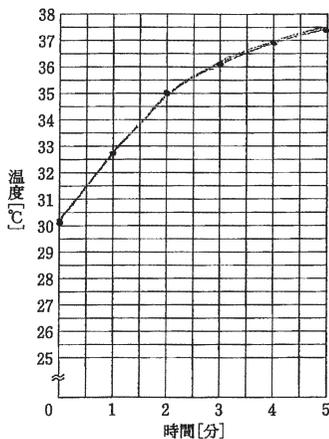
理科

- ① (1) 反射 [466 / 474] (2) ウ [467 / 474] (各2点)  
(3) (4) 32.9 (°C) [390 / 474] (各3点)



[388 / 474]

- (5) (6) ウ、カ、ク [270 / 474 △ 109] (各4点)



[282 / 474]

- ② (1) 蒸発 [211 / 474] (2) ア、ウ、カ [61 / 474] (各2点)  
(3) ③ 酸素 [462 / 474] ④ アルゴン [44 / 474] ⑤ ちっ素 [436 / 474]  
(4) エ [314 / 474] (5) 水上置換 (法) [462 / 474]  
..... (各3点)  
(7) 新しい実験装置の開発、実験技術の向上、未知の物質の発見など [36 / 474 △ 44]
- ③ (1) (F) → A → B → E → (肺) → (完答2点)  
G → D → C → H → (全身) [229 / 474]  
..... (各1点)  
(2) い イ [169 / 474] ろ ウ [292 / 474]  
は ウ [143 / 474] に イ [88 / 474]  
..... (各2点)  
(3) C [409 / 474] (4) イ [390 / 474]  
(5) ① 4900 (cm<sup>3</sup>) [457 / 474] ② 6.3 (cm<sup>3</sup>) [89 / 474]  
..... (3点)  
(6) 52.9 (cm<sup>3</sup>) [46 / 474]  
..... (2点)  
(7) ア、オ [176 / 474]
- ④ (1) ア 侵食 (しん食) [401 / 474] イ 運搬 (運ばん) [392 / 474] (各2点)  
ウ 堆積 (たい積) [328 / 474]  
..... (完答2点)  
(2) ① C ② B ③ D ④ A [109 / 474]  
(3) 1000 (m) [452 / 474] (4) カ [209 / 474] (5) オ [280 / 474] (各2点)  
(6) エ [107 / 474] (7) イ [184 / 474]

# 2019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1007名 △は許容解答者(正解に含まず)]

## 国語

- 〔一〕 ① なごり [951 / 1007]    ② 貯蔵 [871 / 1007]    ③ 短冊 [622 / 1007]    (各2点)  
 ④ 障 [762 / 1007]    ⑤ 支 [155 / 1007]
- 〔二〕 問一 A イ [913 / 1007]    B ア [968 / 1007]    C エ [931 / 1007]    (各1点)  
 問二 イ [276 / 1007]    問三 ア [565 / 1007]    問四 エ [766 / 1007]    (各5点)  
 問五 エ [479 / 1007]    問六 エ [289 / 1007]
- 問七 生命を自在に操作するような新しい技術に関する倫理や規制について (9点)  
 社会全体で慎重に議論し、生命の尊厳を守るような世界にしていくべ  
 きだ。(許容あり) [0 / 1007 △ 747]
- 問八 A ○ [693 / 1007]    B × [566 / 1007]    (各2点)  
 C × [572 / 1007]    D ○ [721 / 1007]
- 〔三〕 問一 均整 [597 / 1007]    問二 a ウ [804 / 1007]    b イ [781 / 1007]    (各2点)  
 問三 エ [711 / 1007]    問四 イ [853 / 1007]    問五 ウ [772 / 1007]    (各6点)  
 問六 ア [475 / 1007]    問七 エ [807 / 1007]
- 問八 父との違いを意識するようになっていたところ、自分にとって大切な (9点)  
 ものを父から乱暴に否定されたと感じて、反発心がますます強まった。  
 (許容あり) [128 / 1007 △ 590]

## 算数

- ① (1)  $\frac{8}{7}$  ( $1\frac{1}{7}$ ) [921 / 1007]    (2)  $\frac{7}{4}$  ( $1\frac{3}{4}$ ) [938 / 1007]    (各5点)
- ② (1) 4320 (円) [964 / 1007]    (2) 7 (月) 4 (日) [462 / 1007]    (各6点)  
 (3) 44.56 (cm<sup>3</sup>) [779 / 1007]    (4)  $\frac{27}{2}$  ( $13\frac{1}{2} \cdot 13.5$ ) (cm<sup>3</sup>) [641 / 1007 △ 1]
- ③ (1) 13 [833 / 1007]    (2) 1300 [443 / 1007]    (各6点)
- ④ (1) (毎分) 180 (m) [952 / 1007]    (2) 32 [887 / 1007 △ 1]    (各6点)  
 (3) (毎分)  $\frac{580}{3}$  ( $193\frac{1}{3}$ ) (m) [751 / 1007]
- ⑤ (1) ① 3 (通り) [807 / 1007]    ② 7 (通り) [401 / 1007 △ 1]    (各3点)  
 (2) 3 (通り) [166 / 1007]    (3) 7 (通り) [64 / 1007]    (各6点)
- ⑥ (1) ① イ [908 / 1007 △ 1]    ② 108 (cm<sup>3</sup>) [746 / 1007 △ 1]    (各3点)  
 (2) 6 [349 / 1007]    (3) 54 (cm<sup>3</sup>) [364 / 1007]    (各6点)

## 社会

- ① 問1 1 カムイ [296 / 1007]    2 蝦夷 [381 / 1007]    (各2点)  
 3 アイヌ [966 / 1007]    4 渡島 [460 / 1007]  
 5 松前 [909 / 1007]    6 開拓 [448 / 1007]  
 7 屯田 [669 / 1007]
- 問2 (1) 流水 [857 / 1007]    (2) エ [777 / 1007]
- 問3 ウ [506 / 1007]    問4 ア [610 / 1007]    問5 エ [680 / 1007]    (各1点)  
 問6 ア [521 / 1007]    問7 イ [647 / 1007]    問8 イ [779 / 1007]  
 問9 イ [446 / 1007]

- ② 問1 ウ [363 / 1007] 問2 イ [794 / 1007] 問3 エ [581 / 1007] (各1点)  
 問4 イ [448 / 1007] 問5 ア [507 / 1007] 問6 ア [337 / 1007]  
 問7 ア [327 / 1007] 問8 ウ [425 / 1007] 問9 エ [284 / 1007]  
 問10 小野妹子 [937 / 1007] 問11 天武(天皇) [309 / 1007] (各2点)  
 問12 狂言 [485 / 1007] 問13 風姿花伝(花伝書) [41 / 1007]  
 問14 太閤検地 [702 / 1007] 問15 座 [737 / 1007]  
 問16 菅原道真 [885 / 1007] 問17 東条英機 [752 / 1007]  
 ③ 問1 エ [661 / 1007] 問2 知事 [771 / 1007] (各2点)  
 問3 イ [642 / 1007] 問4 イギリス [644 / 1007]  
 問5 クラウドファンディング [34 / 1007] 問6 エ [896 / 1007]  
 問7 GHQ [970 / 1007]  
 問8 (1) 義務 [928 / 1007] (2) 労働基準(法) [746 / 1007]  
 (3) (高度)プロフェッショナル(制度) [544 / 1007]  
 問9 イ [665 / 1007]  
 問10 X コスト Y 価値 [0 / 1007] (完答3点)

理科

- ① (1) 3、5、6 [23 / 1007 △ 239] (2) 2 [445 / 1007] (各2点)  
 (3) 5 [758 / 1007] (3点)  
 (4) 6 [83 / 1007] (2点)  
 (5) 10、12、15 [402 / 1007 △ 281] (6) 14、16 [388 / 1007 △ 214] (各3点)  
 (7) 18 [437 / 1007]  
 ② (1) 葉(気孔) [916 / 1007 △ 16] (2点)  
 (2) 26 (kg) [223 / 1007] (3点)  
 (3) A ウ B エ [880 / 1007] (完答2点)  
 (4) ア、ウ [428 / 1007] (5) エ [848 / 1007] (6) オ [934 / 1007] (各2点)  
 (7) ① (器具の内部が水でぬれていると、) (3点)  
 吸いとった水溶液がうすまってしまうから。[300 / 1007 △ 453]  
 ② 1 空気(気体) 2 上 3 大き [818 / 1007] (完答3点)  
 ③ (1) エ [476 / 1007] (2) 細ぼう [590 / 1007 △ 61] (各3点)  
 (3) 図2 オ [751 / 1007] 図3 イ [906 / 1007] (各2点)  
 (4) 始祖鳥 [208 / 1007 △ 109] (5) ウ [694 / 1007] (各3点)  
 (6) オ [546 / 1007 △ 33]  
 ④ (1) 満月 [891 / 1007] (2) ウ [910 / 1007] (各2点)  
 (3) (記号) C (名まえ) ベテルギウス [878 / 1007]  
 (記号) D (名まえ) プロキオン [859 / 1007]  
 (記号) F (名まえ) シリウス [862 / 1007] (順不同)  
 (4) エ [457 / 1007] (5) 78 (倍) [685 / 1007]  
 (6) 7 (回) [427 / 1007]  
 (7) X 土星 [753 / 1007] Y アンタレス [507 / 1007] (各1点)  
 Z 木星 [509 / 1007]

# 2019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588名 △は許容解答者(正解に含まず)]

## 国語

- [一] ① かぐら [235 / 588]    ② 干潮 [555 / 588]    ③ 備忘 [122 / 588]    (各2点)  
 ④ 推 [526 / 588]    ⑤ 誤 [532 / 588]
- [二] 問一 A オ [470 / 588]    B イ [167 / 588]    (各2点)  
 問二 C イ [410 / 588]    D ウ [549 / 588]  
 問三 イ [491 / 588]    問四 エ [287 / 588]    問五 ウ [416 / 588]    (各4点)  
 問六 二者択一(許容あり) [337 / 588]    (5点)  
 問七 私たちが生きる現実社会の中の価値観は一つではないので、多様な意見に触れながら考え続け、今までの価値観を見直したり、新しい価値観に気づいたりすること。(許容あり) [5 / 588 △ 372]    (8点)  
 問八 イ [379 / 588]    問九 エ [395 / 588]    (各6点)
- [三] 問一 a ウ [355 / 588]    b エ [342 / 588]    c ア [318 / 588]    (各3点)  
 問二 イ [429 / 588]    問三 ア [281 / 588]    問四 イ [259 / 588]    (各5点)  
 問五 つらい過去を書き記すことに消極的だった初音が、千秋の真心のこもった支援を受けるうちに、自分の言葉で新たな人生の物語を書き、大切な人びとに届ける決意をしたということ。(許容あり) [0 / 588 △ 270]    (11点)  
 問六 ウ [392 / 588]    問七 ウ [313 / 588]    (各5点)

## 算数

- [1] (1) 39 [489 / 588]    (2)  $\frac{1}{2}$  (0.5) [530 / 588]    (各5点)
- [2] (1) 500 (円) [546 / 588 △ 1]    (2) 34 (cm) [426 / 588]    (各6点)  
 (3)  $2\frac{8}{11}$  ( $\frac{30}{11}$ ) (cm<sup>3</sup>) [249 / 588 △ 1]  
 (4) ア 1    イ 1    ウ 8 [342 / 588 △ 1]  
 (5) 175.84 ( $175\frac{21}{25}$ ) (cm<sup>3</sup>) [193 / 588 △ 1]
- [3] (1) 36 (通り) [381 / 588]    (2) 21 (通り) [154 / 588]    (各6点)
- [4] (1) 22 (個) [463 / 588]    (2) 325 [435 / 588]    (各6点)  
 (3) 259 [78 / 588]
- [5] (1) (毎分) 180 (m) [393 / 588]    (2) (毎分) 300 (m) [262 / 588]    (各6点)  
 (3)  $3\frac{1}{9}$  ( $\frac{28}{9}$ ) [125 / 588]
- [6] (1)  $6\frac{2}{3}$  ( $\frac{20}{3}$ ) (cm<sup>3</sup>) [196 / 588]    (2)  $2\frac{2}{3}$  ( $\frac{8}{3}$ ) (cm<sup>3</sup>) [71 / 588]    (各6点)

社会

- ① 問1 A キ [533 / 588] B エ [452 / 588] C ア [418 / 588] (各1点)  
D ウ [407 / 588] E カ [400 / 588] F イ [490 / 588]  
G オ [563 / 588]  
問2 A ウ [395 / 588] C ア [348 / 588] G イ [396 / 588]  
問3 エ [313 / 588] 問4 イ [211 / 588] 問5 イ [246 / 588]  
問6 ウ [506 / 588] 問7 ウ [368 / 588] 問8 ア [457 / 588]  
問9 ウ [512 / 588] 問10 エ [480 / 588]  
問11 B カ [178 / 588] D キ [193 / 588] F ウ [142 / 588]  
問12 高松(市) [383 / 588] 問13 B [340 / 588] (各2点)
- ② 問1 エ [152 / 588] 問2 エ [418 / 588] 問3 イ [275 / 588] (各1点)  
問4 イ [285 / 588] 問5 ア [98 / 588] 問6 ウ [161 / 588]  
問7 エ [211 / 588] 問8 ア [203 / 588] 問9 イ [440 / 588]  
問10 蛮社の獄 [160 / 588] 問11 藤原不比等 [130 / 588] (各2点)  
問12 御成敗式目(貞永式目) [389 / 588] 問13 北条時宗 [516 / 588]  
問14 徳川家光 [520 / 588] 問15 徴兵 [414 / 588]  
問16 吉田茂 [453 / 588] 問17 犬養毅 [330 / 588]
- ③ 問1 プーチン [540 / 588] 問2 エ [400 / 588] (各2点)  
問3 328 (CFA フラン) [482 / 588] 問4 イ [409 / 588]  
問5 ア [493 / 588] 問6 南北 [516 / 588]  
問7 アイヌ [536 / 588] 問8 幸福 [248 / 588]  
問9 自動販売機 [195 / 588] 問10 セネガル [30 / 588] (各3点)  
問11 移民 [331 / 588]

理科

- ① (1) (短い棒X : 長い棒Y =) 8 : 17 [530 / 588 △ 5] (2) ウ [518 / 588] (各2点)  
(3) 60 (g) [531 / 588] (4) 100 (g) [412 / 588] (各3点)  
(5) 50 (g) [431 / 588] (6) 90 (g) [290 / 588]  
(7) 20 (g) [363 / 588]
- ② (1) ① 4 [220 / 588] ② 呼吸 [558 / 588] ③ 酸 [570 / 588] (各1点)  
④ 石灰水 [570 / 588] ⑤ 温室効果 [491 / 588]  
⑥ しょうか [352 / 588]  
(2) ア、エ [402 / 588] (3) イ、ウ、オ [149 / 588] (各2点)  
(4) (気体の種類) プロパン [425 / 588] (1点)  
16 (L) [37 / 588 △ 11] (3点)  
(5) (記号) ウ [579 / 588] (1点)  
(理由) 水も二酸化炭素も気体となったため。[170 / 588 △ 361] (2点)  
(6) (記号) ア [199 / 588] (1点)  
(理由) 二酸化炭素は低温よりも室温のほうが水に溶けにくく、気体となりやすいため。[95 / 588 △ 5] (2点)
- ③ (1) ア、ウ、エ [258 / 588] (2) イ、オ [96 / 588] (各3点)  
(3) 51200 (個) [356 / 588] (4) ウ [399 / 588] (5) ウ [413 / 588]  
(6) ① A ② C ③ B ④ D [132 / 588] (完答3点)

