

2022 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 483 名 △は許容解答者（正解に含まず）]

国語

- 〔一〕 ① もっぱ [434 / 483] ② 敬 [439 / 483] ③ 朗 [407 / 483] (各 2 点)
 ④ 検査 [445 / 483] ⑤ 除隊 [124 / 483]
- 〔二〕 問一 ウ [334 / 483] (各 3 点)
 問二 B カ [191 / 483] C イ [333 / 483]
 問三 4 [308 / 483]
 問四 ウ [390 / 483] (各 5 点)
 問五 最初 他者との交 ～最後 柔軟なもの [188 / 483]
 問六 ア [389 / 483] 問七 エ [351 / 483] 問八 イ [212 / 483]
 問九 他人だけでなく動植物や文化的作品などとの交わりによって新たな
 「わたし」が獲得されるとともに、その他者の存在が様々な「わたし」
 を内包した「わたし」の存在を成り立たせているということ。
 (許容あり) [12 / 483 △ 210] (8 点)
- 〔三〕 問一 ア [164 / 483] 問二 X 心 [397 / 483] Y 体 [397 / 483] (各 3 点)
 問三 イ [413 / 483] 問四 ウ [358 / 483] (各 4 点)
 問五 ア [199 / 483] 問六 エ [233 / 483]
 問七 ウ [281 / 483] 問八 エ [178 / 483] 問九 エ [175 / 483] (各 5 点)
 問十 一体感を持ちながら共に走るという、これまで経験したことのない感
 覚を味わわせてくれたり、走ることに對する意義や情熱を呼び覚まし
 てくれたりした、かけがえのない存在。(許容あり) [2 / 483 △ 79] (8 点)

算数

- ① (1) $\frac{9}{2}$ (4.5、 $4\frac{1}{2}$) [436 / 483] (2) 5 [426 / 483] (各 5 点)
- ② (1) 27 (個) [460 / 483] (2) 34 (ページ) [452 / 483] (各 6 点)
 (3) 1200 (m) [412 / 483] (4) 3168 (個) [55 / 483]
 (5) $\frac{51}{4}$ ($12\frac{3}{4}$) (cm) [36 / 483] (6) 1.57 (倍) [238 / 483]
- ③ (1) (毎分) 40 (m) [390 / 483] (各 6 点)
 (2) 60 (m) [309 / 483]
 (3) (毎分) 20 (m) [335 / 483]
- ④ (1) D : 4 E : 2 [431 / 483] (完答 6 点)
 (2) 2 [385 / 483] (3) 6 (通り) [142 / 483] (各 6 点)
- ⑤ (1) $\frac{125}{6}$ (cm) [423 / 483] (各 6 点)
 (2) $\frac{125}{3}$ (cm) [200 / 483]
 (3) $\frac{875}{24}$ (cm) [40 / 483]

社会

- ① 問1 ア ○ [455 / 483] イ ○ [375 / 483] ウ × [427 / 483] (各1点)
 エ ○ [442 / 483] オ × [449 / 483] カ × [289 / 483]
 問2 ① 0 (m) [228 / 483] ② イ [391 / 483]
 ③ エ [173 / 483] ④ ア [227 / 483] 問3 イ [249 / 483]
 問4 2500 (m) [399 / 483] 問5 イ [139 / 483] (各2点)
 問6 ア 福島 (県) [292 / 483] イ 茨城 (県) [190 / 483]
 ウ 栃木 (県) [190 / 483] エ 埼玉 (県) [242 / 483]
 オ 千葉 (県) [241 / 483]
 ② 問1 ア [442 / 483] 問2 エ [219 / 483] 問3 ウ [167 / 483] (各1点)
 問4 イ [125 / 483] 問5 エ [167 / 483] 問6 ウ [300 / 483]
 問7 エ [219 / 483] 問8 ウ [262 / 483] 問9 ア [161 / 483]
 問10 百済 [319 / 483] 問11 唐招提寺 [304 / 483] (各2点)
 問12 徳川吉宗 [383 / 483] 問13 北前船 [204 / 483]
 問14 関東大震災 [388 / 483] 問15 サンフランシスコ [418 / 483]
 問16 島原の乱 (島原・天草一揆) [253 / 483] 問17 歌舞伎 [187 / 483]
 ③ 問1 A 酸性雨 [457 / 483] B-2 エ [346 / 483] (各2点)
 B-3 ア [350 / 483] C パリ [404 / 483]
 問2 イ [353 / 483] 問3 南北 [413 / 483]
 問4 エ [268 / 483]
 問5 A-1 ドイツ [246 / 483] A-2 イギリス [257 / 483]
 B ウ [222 / 483]
 問6 A ウ [344 / 483] B イ [26 / 483] C ア [26 / 483] (各1点)
 問7 1 国会 [385 / 483] 2 指名 [390 / 483]

理科

- ① (1) 1 ○ [479 / 483] 2 少し下 [214 / 483] (各1点)
 3 少しずつ入れ [130 / 483]
 (2) ① イ [483 / 483] (1点)
 ② 47.2 (mL) [197 / 483] (2点)
 (3) X 114 [424 / 483] Y 120 [470 / 483] (各2点)
 (4) 342 (g) [194 / 483]
 (5) ア [73 / 483] (6) エ [65 / 483] (7) ウ [221 / 483]
 ② (1) オ [384 / 483] (2点)
 (2) ① カ [333 / 483] (3点)
 ② X オ Y エ Z ウ [148 / 483] (各完答3点)
 ③ I イ II カ [236 / 483]
 ④ 32 (L) [151 / 483] (3点)
 (3) III イ IV ウ [211 / 483] (完答3点)
 (4) 水道管の中の水がこおると、体積が大きくなるため、水道管が破裂する。 (3点)
 [233 / 483]
 ③ (1) a クモ [289 / 483] (2点)
 動物 ウ、キ (順不同) [118 / 483] (完答2点)

	b	こうかく	[180 / 483]		(2点)
		動物	エ、カ (順不同)	[56 / 483]	(完答2点)
	(2)	ウ、エ (順不同)	[272 / 483]		(完答2点)
	(3)	呼吸器官	ウ	[361 / 483]	(各2点)
		体の部位	ウ (アもしくはイでも正解)	[434 / 483]	
	(4)	X	カ	[437 / 483]	
		Y	ウ	[135 / 483]	
		Z	コ	[452 / 483]	(各1点)
	(5)	エ、オ、キ (順不同)	[151 / 483]		(完答2点)
④	(1)	①	ア	[423 / 483]	
		②	ウ	[360 / 483]	(各2点)
		③	ア	[314 / 483]	
		④	火星	[391 / 483]	
		⑤	0.5 (°)	[161 / 483]	(3点)
	(2)	キ	[357 / 483]		
		(3)	エ	[141 / 483]	(各2点)
	(4)	オ、カ (順不同)	[198 / 483]		(完答3点)

2022 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 1,001 名 △は許容解答者（正解に含まず）]

国語

- 〔一〕 ① たむ [180 / 1,001] ② 辞典 [842 / 1,001] ③ 射 [889 / 1,001] (各 2 点)
 ④ 博覧 [882 / 1,001] ⑤ 採寸 [624 / 1,001]
- 〔二〕 問一 A オ [872 / 1,001] B ア [988 / 1,001] (各 2 点)
 C イ [980 / 1,001] D エ [996 / 1,001]
 問二 イ [916 / 1,001] 問三 ウ [669 / 1,001] (各 4 点)
 問四 ア [618 / 1,001]
 問五 不正が可能でも不正はしないと相手に期待することが、不正防止の仕組みが複雑化するのを防ぎ、労力と費用を削減すること。 (9 点)
 (許容あり) [2 / 1,001 △ 705]
 問六 ウ [578 / 1,001] (4 点)
 問七 エ [888 / 1,001] 問八 イ [515 / 1,001] (各 6 点)
- 〔三〕 問一 a ウ [508 / 1,001] b イ [302 / 1,001] c ア [525 / 1,001] (各 2 点)
 問二 ウ [775 / 1,001] (5 点)
 問三 結婚は個人間の問題だと考えるマドコに理解を示しつつも、自分の家族の結束の強さに思いを巡らすと彼女に賛同しきれず、困っている。 (9 点)
 (許容あり) [9 / 1,001 △ 518]
 問四 イ [203 / 1,001] (5 点)
 問五 ウ [574 / 1,001] 問六 エ [309 / 1,001] (各 6 点)
 問七 オ、カ (順不同) [282 / 1,001] (各 4 点)

算数

- ① (1) 6 [917 / 1,001] (2) $\frac{1}{8}$ [869 / 1,001] (各 5 点)
- ② (1) 18 (秒) [927 / 1,001] (2) 22 (才) [727 / 1,001] (各 6 点)
 (3) 2 (倍) [263 / 1,001]
 (4) 2、4 (逆も可) [765 / 1,001] (完答 6 点)
 (5) 4 [924 / 1,001] (6) 18.84 (cm) [682 / 1,001] (各 6 点)
 (7) 925 (番目) [99 / 1,001]
- ③ (1) (毎分) 450 (cm) [863 / 1,001] (2) 4 (cm) [624 / 1,001] (各 6 点)
 (3) $\frac{67}{3}$ (22 $\frac{1}{3}$) (分後) [247 / 1,001]
- ④ (1) 11 (度) [891 / 1,001] (2) ⑥ [638 / 1,001] (各 6 点)
 (3) 79 (度) [172 / 1,001]
- ⑤ (1) 60 (度) [264 / 1,001] (各 6 点)
 (2) $\frac{157}{15}$ (10 $\frac{7}{15}$) (cm) [59 / 1,001]

社会

- ① 問1 1 秋田（県）[914／1,001] 2 山形（県）[560／1,001] (各2点)
 3 阿賀野 [719／1,001] 4 越後 [925／1,001]
 問2 A 千曲 [574／1,001] B 猪苗代 [502／1,001]
 問3 イ [808／1,001]
 問4 ① ア [631／1,001] ② ウ [836／1,001]
 問5 ウ [573／1,001]
 問6 ア [985／1,001] 問7 ウ [770／1,001] (各1点)
 問8 イ [145／1,001] 問9 エ [319／1,001]
 問10 ア [386／1,001]
 ② 問1 イ [966／1,001] 問2 エ [738／1,001] 問3 ウ [943／1,001] (各1点)
 問4 エ [708／1,001] 問5 ア [784／1,001] 問6 イ [888／1,001]
 問7 ア [913／1,001] 問8 エ [637／1,001] 問9 ウ [584／1,001]
 問10 三内丸山（遺跡）[969／1,001] 問11 日本書紀 [686／1,001] (各2点)
 問12 班田収授法 [835／1,001] 問13 寺子屋 [926／1,001]
 問14 朱印状 [596／1,001] 問15 2万両（20,000両）（以上）[774／1,001]
 問16 関孝和 [128／1,001] 問17 学制 [667／1,001]
 ③ 問1 1 サ [976／1,001] 2 ニ [986／1,001] 3 ク [952／1,001] (各1点)
 4 カ [936／1,001] 5 コ [995／1,001] 6 ウ [986／1,001]
 7 チ [927／1,001] 8 エ [989／1,001] 9 ア [981／1,001]
 10 ネ [877／1,001] 11 ソ [986／1,001] 12 セ [913／1,001]
 13 ハ [945／1,001]
 問2 ウ [932／1,001] (3点)
 問3 A 6 [983／1,001] B 3 [979／1,001] C 4 [971／1,001] (各完答3点)
 問4 D イ [183／1,001] E ケ [182／1,001]
 問5 F イ [843／1,001] G カ [845／1,001]

理科

- ① (1) イ [634／1,001] (2) ウ [628／1,001] (各2点)
 (3) イ [794／1,001] (4) ウ [300／1,001]
 (5) イ [480／1,001] (6) 0.71（倍）[309／1,001] (各3点)
 (7) 25（cm）[672／1,001]
 ② (1) A ウ B イ C ア [850／1,001] (各完答3点)
 (2) ウ、カ（順不同）[486／1,001]
 (3) 黒インクに含まれる色素がピーカーに入れた水に溶け出してしまうため。 (3点)
 [504／1,001]
 (4) イ、オ、キ（順不同）[482／1,001] (完答3点)
 (5) オ [524／1,001] (3点)
 (6) ① 1.5（％）[899／1,001] (2点)
 ② 0.045（g）[412／1,001] (3点)
 ③ (1) ① ヘモグロビン [891／1,001] ② 固める [776／1,001] (各2点)
 ③ ワクチン（予防）[979／1,001]
 (2) ④ PCR [889／1,001]
 (3) イ、エ（順不同）[480／1,001] (完答2点)

(4) ア [703 / 1,001] (5) エ [248 / 1,001] (6) オ [975 / 1,001] (各 2 点)

(7) イ、エ (順不同) [461 / 1,001] (完答 2 点)

4 (1) ウ [551 / 1,001] (2) イ [530 / 1,001] (各 2 点)

(3) ① 停滞前線 [883 / 1,001] ② 偏西風 [932 / 1,001] (各 2 点)

③ ウ→エ→イ→ア [564 / 1,001] (完答 2 点)

(4) オ [817 / 1,001] (5) 30.9 (%) [711 / 1,001] (各 2 点)

(6) 1 蒸発 [973 / 1,001] 2 うばう [952 / 1,001]

(7) 50.3 (%) [428 / 1,001]

2022 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 428 名 △は許容解答者（正解に含まず）]

国語

- 〔一〕 ① きざ [386 / 428] ② 戦績 [222 / 428] ③ 窓辺 [380 / 428] (各 2 点)
 ④ 劇薬 [214 / 428] ⑤ 延期 [401 / 428]
- 〔二〕 問一 A オ [334 / 428] B ア [254 / 428] (各 2 点)
 問二 ウ [326 / 428] 問三 イ [282 / 428] (各 5 点)
 問四 イ [195 / 428] 問五 イ [229 / 428]
 問六 筆者は単に自然の風景を見ていただけたが、瀬田は絵描きが費やした時間と、その絵が人々に観賞された時間をふまえて美術館の絵を鑑賞していたから。(許容あり) [18 / 428 △ 328] (9 点)
 問七 エ [397 / 428] 問八 ウ [248 / 428] (各 6 点)
- 〔三〕 問一 A ア [362 / 428] B エ [340 / 428] C ウ [251 / 428] (各 2 点)
 問二 ウ [292 / 428] (5 点)
 問三 ア [129 / 428] (6 点)
 問四 エ [232 / 428] (5 点)
 問五 イ [230 / 428] (6 点)
 問六 父母と死別し、もう泣くことはないと思っていたが、それから一年足らずで、店を辞めようとしている自分に親身になってくれる存在と出会い、そのうれしさと感極まったから。(許容あり) [2 / 428 △ 321] (12 点)
 問七 ウ [314 / 428] (5 点)

算数

- ① (1) 7 [356 / 428] (2) $\frac{44}{15}$ ($2\frac{14}{15}$) [352 / 428] (各 5 点)
- ② (1) 600 (cm) [187 / 428] (6 点)
 (2) B 250 (g) [314 / 428] (完答 6 点)
 (3) 6750 (m) [286 / 428] (各 6 点)
 (4) $\frac{3}{4}$ (0.75) (倍) [331 / 428]
 (5) 226.08 ($226\frac{2}{25}$) (cm^3) [245 / 428]
 (6) $\frac{1}{15}$ (倍) [205 / 428]
- ③ (1) 24 (cm) [356 / 428] (2) 96 (cm^3) [174 / 428] (各 6 点)
 (3) $\frac{150}{7}$ ($21\frac{3}{7}$) (秒後) [133 / 428]
- ④ (1) 63 (票) [241 / 428] (2) 32 (票) [191 / 428] (各 6 点)
 (3) 12 (票) [99 / 428]
- ⑤ (1) 7 (分間) [329 / 428] (6 点)
 (2) 条件 A 15 (点) [178 / 428] (各完答 6 点)
 (3) $X = 4$ 、 $Y = 8$ [179 / 428]

社会

- ① 問1 1 地熱 [404 / 428] 2 有明 [273 / 428] 3 二毛作 [373 / 428] (各2点)
 4 吉野 [397 / 428] 5 香川 [395 / 428] 6 ため池 [373 / 428]
 問2 イ [203 / 428] 問3 ア [396 / 428] 問4 イ [219 / 428] (各1点)
 問5 ウ [227 / 428] 問6 イ [331 / 428] 問7 エ [194 / 428]
 問8 ウ [174 / 428] 問9 イ [298 / 428] 問10 ウ [183 / 428]
 問11 エ [198 / 428] 問12 エ [166 / 428] 問13 ア [188 / 428]
 問14 高松 (市) [293 / 428]
 ② 問1 ア [215 / 428] 問2 イ [328 / 428] 問3 エ [157 / 428] (各1点)
 問4 ウ [153 / 428] 問5 ア [176 / 428] 問6 ウ [225 / 428]
 問7 ウ [296 / 428] 問8 イ [277 / 428] 問9 エ [304 / 428]
 問10 古事記 [303 / 428] 問11 埴輪 [230 / 428] (各2点)
 問12 奉公 [253 / 428] 問13 安土 [420 / 428]
 問14 松平定信 [193 / 428] 問15 日米和親条約 [391 / 428]
 問16 廃藩置県 [237 / 428] 問17 五・一五事件 [352 / 428]
 ③ 問1 1 国際連盟 [367 / 428] 2 総会 [361 / 428] (各2点)
 3 安全保障理事会 [347 / 428] 4 ポルトガル [305 / 428]
 問2 ニューヨーク [407 / 428]
 問3 イ [222 / 428] 問4 ウ [248 / 428] 問5 エ [388 / 428]
 問6 ウ [327 / 428] 問7 ア [190 / 428] 問8 イ [283 / 428]
 問9 アメリカ、イギリス、ロシア、中国、フランス [389 / 428] (完答3点)

理科

- ① (1) 3 (種類) [307 / 428] (2) 水酸化ナトリウム水溶液 [384 / 428] (各3点)
 (3) 磁石 [388 / 428]
 (4) D (と) E (順不同) [258 / 428] (完答3点)
 (5) 二酸化炭素 [400 / 428] (3点)
 (6) E (と) d (順不同) [307 / 428] (完答3点)
 ② (1) 20 (g) [358 / 428] (2) 30 (g) [355 / 428] (各2点)
 (3) 60 (cm) [328 / 428] (4) ア [340 / 428]
 (5) ア [247 / 428]
 (6) イ [264 / 428] (7) イ [281 / 428] (8) 15 (g) [135 / 428] (各3点)
 ③ (1) A イネ B エンドウ C トウモロコシ [382 / 428] (各完答2点)
 (2) A イ B オ C ク [237 / 428]
 (3) イ、エ、オ (順不同) [402 / 428]
 (4) よう素液 [417 / 428] (5) イ [312 / 428] (6) オ [268 / 428] (各2点)
 (7) 58 (mm) [314 / 428]
 (8) (表) 0.29 (mm) [161 / 428] (裏) 0.83 (mm) [147 / 428]
 (9) 1400000 (個) [73 / 428]

- ④ (1) 胆振 (いぶり) [77 / 428] (2) ウ [237 / 428] (各 2 点)
- (3) エ [156 / 428] (4) 津波 (つなみ) [286 / 428]
- (5) 中島はカルデラ形成後の噴火によってできた。[68 / 428]
- (6) キ [264 / 428]
- (7) (カルデラで) ない (可能性が高い。なぜなら、) 陥没量に見合うだけの
火山噴出物が噴火湾の周囲には分布していないから。[30 / 428]
- (8) D アンモナイト [401 / 428] E 石炭 [289 / 428]
-