

2020 年度

(2020 年 2 月 1 日・3 日実施)

成城学園中学校 一般入学試験

解答例

※配点は公表しておりません。

※解答例に関するお問い合わせには応じかねます。

国語 第1回

- 一 1 大挙 2 規律 3 要人 4 給湯
5 筆頭 6 必至 7 意義 8 退

二 問一 羽毛におおわれている鳥の姿

問二 エ

問三 B 翼 C 首

問四 イ

問五 (1) 他の物に与えた反作用の分だけ移動する (2) もし、へび

問六 X イ Y ア Z オ

問七 ア 空気 イ 頑丈な箱

問八 地上の食物をついばむこと

両足を交互に動かして歩くこと

出典：野田(のだ)春彦(はるひこ) 日高(ひだか)敏隆(としか) 丸山(まるやま)工作(こうさく)『新しい生物学 第3版 生命のナゾはどこまで解けたか』講談社より

三 問一 母親に、「

問二 CDと同じよう

問三 イ

問四 ちっともまとまらない子どもたち

問五 ホルン

問六 一おまえの

問七 エ

問八 (1) ベルアップ (2) 客がびっくりする

問九 みんなに迷

問十 指揮者に無断で、時代遅れのヴィブラートを使って演奏し、だれも文句が言えな
いくらい聴かせること。

問十一 ミューズさえ喜べば

問十二 今、みんなと違うことが苦しくても、いつか理解してくれる人が現れ、やってて
良かったと思える日が来ると信じて音楽を続けていく。

出典：黒川(くろかわ)裕子(ゆうこ)『奏のフォルテ』講談社より

国語 第2回

- 一 1 課程 2 郷里 3 著名 4 内省
5 奮 6 来光 7 系統 8 起源

二 問一 (1) ウ (2) 名の由来と

問二 友禅染めの下絵を描く

問三 根から吸い上げた水が、葉脈の末端から押し出される

問四 (1) A 2 B 1 (2) ア エ

問五 (1) 同花受粉 (2) 利点 確実に実を結ぶことができる点

欠点 変異の幅を狭め、遺伝的に劣った弱い子孫が生まれる危険性がある点

出典：多田(ただ)多恵子(たえこ)『したたかな植物たち 春夏篇』ちくま文庫より

三 問一 もっとうま

問二 A イ B カ C ク

問三 ア

問四 F C レックは個々の選手の技術を極限まで上げて勝つという結果を出すことが目的だが、部活は勝つことだけでなく、仲間との協調性を身につけることや、先輩・後輩との縦のつながりから学ぶことも目的としている。

問五 弱小クラブチーム

問六 エ

問七 (1) わざとらしい (2) キャプテンマークを渡されることに対して、大地が、いかにも分かっていないかのように反応すること

問八 ウ

問九 サイドチェンジ

問十 エ

出典：佐藤いつ子『キャプテンマークと銭湯と』角川書店より

算数 第1回

1 (1) 76 (2) 21 (3) 8.64 (4) 24 (5) 4.13

2 (1) 80030 m² (2) 44 人 (3) 84 個 (4) 4200 円 (5) 21 冊
(6) 152 ページ (7) 6.5 % (8) 36 分後 (9) 66 度 (10) 42.39 cm²

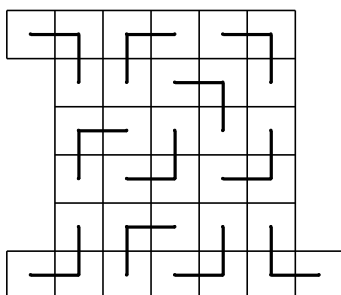
3 (1) 34 (2) 45 行目, 6 列目 (3) 3988

4 (1) 時速 18 km (2) 1584 km (3) 66 時間

$$\begin{aligned} (3) \quad & 352 \div 16 = 22 \\ & (1584 - 352) \div (22 \times 2) = 28 \\ & 110 - (16 + 28) = 66 \end{aligned}$$

5 (1) 18 cm (2) 12 cm (3) 11.6 cm

6 (1) 例 (2) 解答例



敷き詰めるには、3の倍数の個数のマスが必要になるが、図では32マスしかなく、敷き詰めていくと必ず2マス余ってしまうから。

算数 第2回

1 (1)5 (2) $\frac{1}{6}$ (3)9.12 (4) $\frac{1}{24}$ (5) $2\frac{2}{3}$

2 (1)8時間22分30秒 (2)2.4 km² (3)130円 (4)17% (5)280 cm²
(6)3000円 (7)時速48km (8)12cm² (9)25.12cm² (10)628 cm³

3 (1)196個 (2)42個 (3)140個 (4)35個

4 (1)2:3 (2)8時9分 (3)3000m

(2) $15 \times \frac{3}{5} = 9$

(3) $600 \div 9 \times 45 = 3000$

5	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
(1)	(2)	3	6	4	9	36 など
(2)	3	4	5	6	10	60
	3	4	6	8	9	72 など

社会 第1回

- 1 問1 (1) 間接税 (2) 10%
- 問2 (1) ウ (2) 立法
- 問3 (1) イ (2) イ
- 問4 (1) エ (2) ウ
- (3) 湯沢市から都会などに出ていった人が依頼し、湯沢市に住むその人の高齢の親がサービスを受ける。
- (4) エ
- 問5 ア
- 問6 (1) イ (2) J
- 問7 (1) ウ (2) ア
- 2 問1 ア
- 問2 聖武天皇は、国ごとに国分寺を建てること、都に東大寺を建て大仏を建立することを命じた。
- 問3 (1) イ→エ→ア→ウ (2) ウ→イ→エ→ア
- 問4 所
- 問5 (1) イ (2) 鎌倉時代、北条時宗が執権であった時に元が襲来して「てつほう」を使った元寇があった。
- 問6 (1) ウ (2) エ
- 問7 イ→エ→ウ→ア
- 問8 (1) ウ (2) イ
- 問9 (1) 温 (2) ア (3) イ
- 問10 エ

社会 第2回

- 1 問1 A才 Bエ Cイ Dア Eウ
- 問2 (1) 熊本県 (2) 岩手県
- 問3 (1) 前方後円墳 (2) ウ
- 問4 え 兵庫県 こ 愛知県
- 問5 か
- 問6 (1) あ (2) エ
- 問7 イ
- 問8 みなまた病
- 問9 6
- 問10 1
- 2 問1 D→C→A→E→B
- 問2 ものさしやますを統一した。
- 問3 (1) 慎重で公平(公正)な裁判を行なうため。 (2) イ
- 問4 ウ
- 問5 地租
- 問6 エ
- 問7 当時の戸籍の不自然な点: 男性に比べ女性の数が不自然に多い(男性が不自然に少ない)
なぜ不自然な内容となったのか: 女性には、男性に課されている労役や特産物で払う税も兵役もなく、負担が軽いため。
- 問8 イ
- 問9 (1) ウ (2) ウ (3) 世論
- 問10 (1) ア・ウ(順不同) (2) ウ

理科 第1回

- 1 (1) サクラ.ア イチヨウ.オ (2) 3 (3) 蒸散
- 2 (1) 4 (2) 左か右.左 番号.1 個数.1 (3) 動き方.ア 理由.カ
- 3 (1) 北極星 (2) 南.C 東.A (3) カ (4) 夏の大三角 (5) 4
- 4 (1) イ, ウ (2) ① 中 ② 酸 ③ アルカリ (3) エ, オ
(4) イ (5) ① イ ② イ, エ
- 5 (1) ア (2) B (3) ウ
(4) だ液は体内(口の中)ではたらくので、実験も体温に近い温度で行うため。
- 6 (1) ア (2) あたためると、水よりも空気の方が、体積が大きくなるため。

理科 第2回

- 1 (1) イ (2) 石灰水が白くにごる (3) B (4) 窒素, 酸素
- 2 (1) イ (2) ウ (3) ウ
- 3 (1) A.ア B.オ (2) エ (3) ウ
- 4 (1) オリオン座 (2) エ (3) ① ウ ② A.ア B.イ C.オ
- 5 (1) イ (2) ない, 不完全 (3) い, え, く
(4) セミの幼虫は穴を掘ったり、地中を歩いたり、木につかまったりするため。
- 6 (1) ア, イ, オ (2) オ (3) イ
(4) ① 北 ② 地球全体が磁石になっていて、北極の地下がS極になっているから。