

2018年度
(2018年2月1日・3日実施)

成城学園中学校 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 改革 2 巻末 3 平易 4 首脳

5 希少(稀少) 6 傷(痛) 7 素行 8 郵便

二 問一 A ウ B エ C イ

問二 エ

問三 ア

問四 (1) スマホ

(2) 新聞や雑誌に目を落としているとしても、常に周囲の他者の気配を感じ取り、(周囲に気を配る) ことができるから。

問五 ウ

問六 周囲の他者への関心を喪失^{そうしつ}

問七 (1) 8

(2) 私たちが日常生活を詳細にふりかえって捉え直す

三 問一 沢北町ジャンプ

問二 A カ B ウ

問三 ウ

問四 甲斐選手に負けたことは

問五 グミの ～ ちゃう

問六 (1) 危ないとか、女の子がやることじゃない

(2) 沢北町自体を好ましく思っていない

問七 イ・カ

問八 理子は見抜 さつきは飛

問九 風以外の気候条件に左右されないという点で選手として飛びやすいから。

問十 さつきがいることで楽しくジャンプができるという喜びと、いつか自分がさつきに追い抜かれてしまうという不安。

国語 第2回

- 一 1 油断 2 曲折 3 画策 4 勤
5 意義 6 慣習 7 輸出 8 批判

二 問一 イ

問二 ア

問三 エ

問四 B ア C エ D イ

問五 X 単独 Y 群れで協力

問六 (1) しかし、運

(2) 怠け者

(3) ねこの筋肉には「白筋」が多く、瞬発力には優れているが持続性に欠けるから。

問七 E ウ F イ

問八 (1) 身勝手な行動

(2) 協調性や上下関係を重視するあまり、間違っただけに暴走する危険性がある「いぬ型社会」において、誰にも媚びない思ったままの発言をして暴走の歯止めとなる役割をになうとき。

三 問一 ウ

問二 ア

問三 A エ B オ C ア

問四 この学校の

問五 X 仲間外れ

Y サンドイッチを持ってくる日を璃湖に教えないように言った。

問六 ウ

問七 究極のかま ～ ってタイプ

問八 有紗のお弁当は色鮮やかだがデパ地下で買ったものを詰め替えているだけなのに対し、璃湖のお弁当は茶色いけれど母親の手作りで「うちの味」がするだろうこと。

問九 自分の居場所を作る

算数 第1回

1 (1) 2700 (2) $\frac{1}{3}$ (3) 54 (4) 商 3.09 余り 0.0036 (5) $\frac{16}{3}$

2 (1) 24枚 (2) 2020 (3) 200.4万人 (4) 2.5% (5) 20km
(6) 1.8m (7) 70.3m² (8) 39度 (9) 420cm² (10) 15:10:6

3 (1) 24分後 (2) 62分後 (3) 54分後

4 (1) 18歳 (2) 妹 (理由) 略 (3) 9歳 (4) 53歳

5 (1) 3分後 (2) 15分後 (3) 25分後 (4) 75分後 (5) 21回

算数 第2回

1 (1) $17\frac{3}{5}$ (2) 350 (3) 16.4 (4) $\frac{1}{8}$ (5) $\frac{1}{4}$

2 (1) 35歳 (2) 51個 (3) 75円 (4) 60分後 (5) 5
(6) 6通り (7) 9 (8) ○7, △6, □13

3 (1) 46.26cm² (2) 420cm³

4 (1) 18620円 (2) 平日の方が1420円安くなる (3) 40人 (4) 67人以上

5 (1) 1400m (2) 8時17分30秒 (3) 11分40秒後

6 (1) 午前11時19分

(2) 全部で7試合、入れ替え6回なので

- ・ 試合時間11分 (4-3-4), 入れ替え3分 $11 \times 7 + 3 \times 6 = 95$ 11時35分
- ・ 試合時間11分 (5-1-5), 入れ替え3分 $11 \times 7 + 3 \times 6 = 95$ 11時35分
- ・ 試合時間12分 (5-2-5), 入れ替え1分 $12 \times 7 + 1 \times 6 = 90$ 11時30分
- ・ 試合時間12分 (5-2-5), 入れ替え2分 $12 \times 7 + 2 \times 6 = 96$ 11時36分
- ・ 試合時間13分 (5-3-5), 入れ替え1分 $13 \times 7 + 1 \times 6 = 97$ 11時37分
- ・ 試合時間13分 (6-1-6), 入れ替え1分 $13 \times 7 + 1 \times 6 = 97$ 11時37分

のいずれか

- ・ 同点の場合は、チームの代表者がじゃんけんをして勝敗を決める

社会 第1回

- 1 問1 (1) イ
(2) 4
問2 (1) ア
(2) ア
(3) 2011年に津波（東日本大震災）による原発事故が起き、その後全国の原子力発電が停止されたため。
問3 (1) イ
(2) 春以降、河川が山地の雪どけ水を下流の低地に運ぶので、水が豊富に得られる。
問4 イ
問5 (1) イ
(2) 竹島
問6 (1) ウ、オ
(2) 東京都
- 2 問1 A 大化 B 承久 C 享保 D 明治
問2 イ
問3 ウ
問4 イ
問5 イ
問6 エ
問7 カ
問8 (1) エ (2) ウ (3) 下関
- 3 問1 (1) B → A → C
(2) イ
問2 ア
問3 (1) イ
(2) 日米安全保障
(3) 日本は戦力を持たない
問4 (1) エ
(2) ア
問5 (1) しょうちょう
(2) イ、オ
問6 ウ

社会 第2回

- 1 問1 8
問2 (1) 鳥取 (2) イ
問3 ウ
問4 エ
問5 (1) ウ (2) ア
問6 2つの山地にはさまれ、季節風の影響を受けず、年間を通して降水量が少ない。
問7 (1) イ (2) ア
問8 ウ
問9 イ
- 2 問1 [A] ア [B] ウ
問2 エ
問3 米作りが始まったことにより、たくわえた米などをめぐってムラどうしの争いが起こるようになり、他のムラを従えるクニ（王）も現れた。
問4 イ
問5 奉公
問6 エ
問7 ア
問8 イ
問9 男性
問10 持
問11 そかい
問12 (1) イ (2) ア
- 3 問1 イ
問2 番人
問3 (1) 1989 (89)
(2) ア、エ
問4 ウ、エ
問5 ウ
問6 エ
問7 安倍晋三
問8 ア
問9 イ

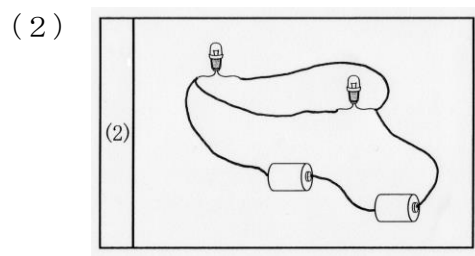
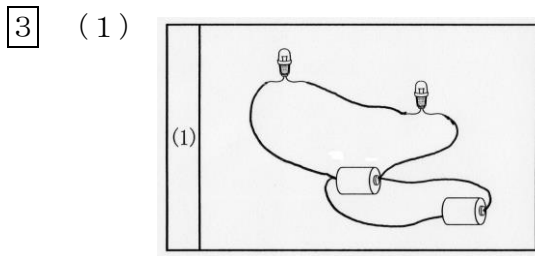
理科 第1回

- 1 (1) A 6 B 4
(2) 5
(3) 2、3、5、6
- 2 (1) ウ → ア → エ → オ → イ
(2) 3
(3) V字谷
(4) 3
(5) 4
- 3 (1) 2 2°C
(2) A
(3) 2、4
- 4 (1) 2
(2) 3
(3) 4
- 5 (1) ① イ ② ア
(2) 水を加え、溶けるかどうかを調べる。白い粉末 B は水に溶けるため、マグネシウムでないことがわかる。
- 6 (1) ア、イ、オ
(2) イ
(3) N極
- 7 (1) ア、左心室
(2) 血液をからだ全体に強い力で送り出す必要があるから。
(3) ③、④
(4) E、F

理科 第2回

- 1 (1) ウ
(2) だっぴ
(3) 花のみつ

- 2 (1) ③
(2) ④
(3) ②



- 4 (1) ア
(2) (あ) ③、⑦ (い) ①、⑥ (う) ⑤ (え) ④ (お) ②

- 5 (1) A
(2) A
(3) D
(4) ③

- 6 (1) B
(2) 太陽光の熱により地表面が温められた後に地表面の熱で空気が温められるから。
(3) ①
(4) ②
(5) ①、③

- 7 (1) ③
(2) あ
(3) ②
(4) 熱せられているところからまわりに広がるように熱が伝わっていく。