

【2021 年度・第 4 回】

国語

- 一 問一 イ
問二 (例) 今の時代に、仕事をしないで生活ができるなんて、筆者が暮らす日本では考えられないことだから。
問三 あ ウ い ア う イ
問四 ア
問五 (始め) 自分の力で (終わり) 持っている
問六 エ
問七 (例) 何の根拠もなく大丈夫と思いこんで受け入れていた
問八 自分の中の「未開」
問九 「木の実を採って食べてる」
問十 (略)
- 二 (例) 健康な姿勢とは、胸を開いてけんこう骨を閉じることだと言われます。ところが年を取ったり運動不足で筋力がおとろえると、姿勢が前にくずれてねこ背気味になりがちです。それが首やかたのこり、背中やこしの痛みなど、様々な体の不調の原因になります。
- 三 (1) まきもの (2) すがたみ (3) さっし (4) けいてき (5) ふしあな
(6) 供給 (7) 負担 (8) 銭湯 (9) 日誌 (10) 降参
- 四 (1) イ (2) オ (3) ウ (4) エ (5) ア

【2021 年度・第 4 回】

数学

- 1 (1) $\frac{23}{12}(1\frac{11}{12})$ (2) 18.27 (3) 2020 (4) 179
- 2 (1) 1, 2, 3 (完答) (2) 47 (3) $120 \text{ (cm}^3\text{)}$ (4) 20 (人)
(5) 3000 (円) (6) $18.24 (18\frac{6}{25}) (\frac{456}{25}) \text{ (cm}^2\text{)}$
- 3 (1) 13 (番目) (2) $\frac{3}{101}$ (3) 9 (個)
- 4 (1) 1 (時間) 12 (分) (2) 3 (時間) 0 (分) (3) 1 (時間) 57 (分)
- 5 (1) 250 (m) (2) 4 (時) 6 (分) (3) (分速) 100 (m) (4) 800 (m)

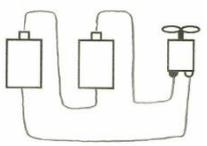
【2021 年度・第 4 回】

社会

- 1** (1)あ 治安維持 い 関東大震災 う 犬養毅 (2) ア
(3) (例) 朝鮮の日本からの独立を訴えて起こった。
(4) ウ (5) イ (6) イ
(7) (例) 国際連盟総会が、満州国を認めず、日本軍の占領地からの撤兵を求める勧告を採択したため。
- 2** (1)あ ア い 税務署 (2) 160000 (㎡) (3) イ (4) ア
(5) (例) 化石燃料は有限であるが、自然エネルギーは半永久的に得られるため。
(6) ア (7) ウ
(8) (例) 海外から輸入する際に、船や飛行機を使い、多くの CO₂ を排出するから。
- 3** (例) 高齢になるほど非正規雇用者の割合が高くなるという傾向が近年強くなっている。
(例) 日本の高齢化と 65 歳定年制が進んでいるが、更にその後の生計のために働く人が増えているから。

【2021 年度・第 4 回】

理科

- 1** (1) ウ (2) ニンジン・サツマイモ (順不同) (3) ナス・カボチャ・キュウリなど
(4) トウモロコシ (5) 単子葉類は子葉が 1 枚で、双子葉類は子葉が 2 枚。
(6) イ・ウ (7) イ
- 2** (1) ①イ・オ (順不同・完答) ②ア ③ウ
(2)  (3) A のモーターの方が長い時間回る。
(4) エ
- 3** (1)① 図 1：イ 図 2：エ ② ウ ③ イ
(2)① イ ② ア ③ ウ
- 4** (1) 水素：酸素 = 10：1 (2) (例) 水素と酸素の割合がちょうどよかったから。
(3) (例) ペットボトルの下から空気が入り、水素と酸素がちょうどよい割合で混ざったから。