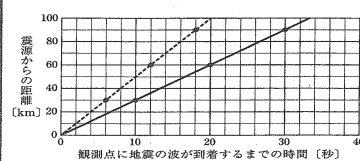


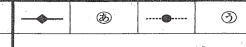
理科正解表

(100点)

社会正解表

(100点)

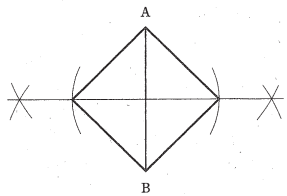
| 問題番号 | 正 答 | 配点 |
|------|---|----|
| 1 | (1) エ | 2 |
| | (2) ウ | 2 |
| | (3) エ | 2 |
| | (4) ア | 2 |
| | (5) ア | 2 |
| | (6) ウ | 2 |
| | (7) イ | 2 |
| | (8) ウ | 2 |
| 2 | (1) X 減数分裂 Y DNA (デオキシリボ核酸) | 2 |
| | (2) ウ | 3 |
| | (3) イ | 3 |
| | (4) 丸形 A, a しわ形 a | 4 |
| 3 | (1) ア | 3 |
| | (2) エ | 3 |
| | (3) CO ₂ NaCl H ₂ O | 4 |
| | (4) 1.60 g | 4 |
| 4 | (1) ウ | 3 |
| | (2) 4.0 cm | 3 |
| | (3) イ | 4 |
| | (4) 0.6 m | 4 |
| 5 | (1) イ | 3 |
| | (2) 最も長いのも 時間 12 秒 | 3 |
| | (3)  | 4 |
| | (4) X 24 Y 遠い | 4 |
| 6 | (1) エ | 3 |
| | (2) (例) 効率よく酸素と二酸化炭素の交換を行うことができる点。 | 4 |
| | (3) エ | 3 |
| | (4) 20000 J | 4 |
| 7 | (1) ア | 3 |
| | (2) 名前 土星 理由 (例) 土星の密度が水の密度より小さいから。 | 4 |
| | (3) イ | 3 |
| | (4) (例) 地球の表面の平均温度が約15℃で、水が液体で存在すること。 | 4 |

| 問題番号 | 正 答 | 配点 |
|------|---|----|
| 1 | (1) ウ | 3 |
| | (2) ウ | 3 |
| 2 | (1) ア | 2 |
| | (2) 惣 (惣村) | 3 |
| | (3) エ | 3 |
| | (4) C → B → A → D | 4 |
| 3 | (1)  | 3 |
| | (2) エ | 3 |
| | (3) (例1) 輸送時間が③ルート開通前より短縮されたこと (例2) ③ルートを使って運ばれる地鶏の出荷量を示す資料 | 4 |
| 4 | (1) ア | 3 |
| | (2) イ | 3 |
| | (3) 制度 小選挙区比例代表並立制 理由 (例1) 比例代表制では、小選挙区制と比べて、得票率の低い政党でも議席を獲得しやすいから。 (例2) 比例代表制は、得票率に応じて議席が配分されるから。 | 3 |
| 5 | (1) ウ | 2 |
| | (2) イ | 3 |
| | (3) ユーロ | 3 |
| | (4) 理由 (例) 一人あたりの国民総所得が少ない国の労働者が、より高い賃金を求めて働きに出るため。 X ドイツ | 3 |
| 6 | (1) エ | 3 |
| | (2) ア | 3 |
| | (3) ア | 3 |
| | (4) ウ | 3 |
| | (5) (例) 朝鮮戦争が始まり、アメリカから物資の注文が増えたため。 | 4 |
| 7 | (1) エ | 3 |
| | (2) イ | 3 |
| | (3) 国際分業 | 3 |
| | (4) A ウ B イ C ア | 3 |
| 8 | (1) イ | 3 |
| | (2) (例) 日本に接近する外国船 (異国船) を打ち払うことを命じた。 | 4 |
| 9 | (1) イ | 3 |
| | (2) B → A → D → C | 3 |
| | (3) 廃止 (例) 選んだ資料 [] 廃止を主張する理由 I : 年間利用者数が減ってきているから。 II : 赤字額が増加傾向にあるから。 III : 利用者の約半数が、年に数回程度しか利用していないから。 継続 (例) 選んだ資料 [] 継続を主張する理由 I : 高齢者の利用者が増えてきているから。 II : 赤字額が最近5年間で増えていないから。 III : 利用者の25%が、ほぼ毎日利用しているから。 | 3 |

| 問題番号 | 正 答 | 配点 |
|-------------------------|--|----|
| 1 | (1) エ | 3 |
| | (2) イ | 3 |
| | (3) ア | 3 |
| 2 | (1) イ | 3 |
| | (2) ウ | 3 |
| | (3) エ | 3 |
| 3 | (1) small | 3 |
| | (2) club | 3 |
| | (3) bring | 3 |
| 4 | (例1) What did you say? (例2) Say that again, please. (例3) Sorry? | 3 |
| 5 | (1) イ | 2 |
| | (2) イ | 2 |
| | (3) ウ | 2 |
| | (4) ウ | 2 |
| 6 | (1) ア | 4 |
| | (2) エ | 4 |
| | (3) take care of the places they use | 4 |
| 7 | (1) ア | 4 |
| | (2) ウ | 4 |
| | (3) afraid of speaking | 4 |
| 8 | (1) ア | 4 |
| | (2) I イ | 4 |
| | II エ | 4 |
| | (3) ウ | 4 |
| (4) (例) make it cleaner | 4 | |
| 9 | (1) saw it on | 3 |
| | (2) told me to keep | 3 |
| | (3) the actors we talked about yesterday are. | 3 |
| 10 | (例1) I'm from Japan. (例2) I come from Japan. | 3 |
| | (例1) I love my piano and I practice it every day because it makes beautiful sounds. (例2) It is my family. They know how to make me happy when I am sad. | 6 |

英語正解表

(100点)

| 問題番号 | 正 答 | 配点 |
|------|--|----|
| 1 | (1) 9 | 4 |
| | (2) $4a + 10$ | 4 |
| | (3) $3\sqrt{2}$ | 4 |
| | (4) $(x - 7)^2$ | 4 |
| | (5) $x = \frac{-3 \pm \sqrt{13}}{2}$ | 4 |
| 2 | $y = \frac{15}{x}$ | 4 |
| 3 | (例1) 3の倍数 (例2) 1, 6 | 4 |
| 4 | (1) 36π cm^3 | 4 |
| | (2) 48 度 | 4 |
| | (3) 4 cm | 4 |
| 5 | およそ 17 人 | 4 |
| 6 | (例)  | 4 |
| 7 | (1) 0.16 | 4 |
| | (2) (例) 理由 5.30 m未満の回数の割合が少ないから。 (例) 理由 5.70 m以上の度数の合計が多いから。 (例) 理由 最頻値が大きいか。 (例) 理由 中央値が大きいか。 | 4 |
| 8 | (例) ウォーキングをする時間を x 分、ランニングをする時間を y 分とすると、 $\begin{cases} x + y = 60 & \dots \text{①} \\ \frac{180}{60}x + \frac{480}{60}y = 350 & \dots \text{②} \end{cases}$ $\begin{cases} ②より & 3x + 8y = 350 & \dots \text{③} \\ ① \times 3より & 3x + 3y = 180 & \dots \text{④} \end{cases}$ $\begin{cases} ③ - ④より & 5y = 170 \\ よって & y = 34 \\ ①より & x = 26 \end{cases}$ 答 ウォーキングをする時間 26 分 ランニングをする時間 34 分 | 6 |
| 9 | (例) 証明 (例) $\triangle BFG$ と $\triangle EAH$ において 仮定から $\angle GBF = \angle HEA = 90^\circ \dots \text{①}$ 平行線の錯角は等しいから $\angle BFG = \angle EAH \dots \text{②}$ 平行四辺形の対辺は等しいから、 $BC = AD$ で、 2点 E, F はそれぞれ辺 AD, BC の中点であるから $BF = EA \dots \text{③}$ ①, ②, ③より 1 組の辺とその両端の角がそれぞれ等しいから $\triangle BFG \cong \triangle EAH$ 合同な図形の対応する辺は等しいから $GF = HA$ | 6 |
| 10 | (1) 9 時 24 分 | 4 |
| | (2) 時速 40 km 以上、時速 45 km 以下 | 4 |
| 11 | (1) - 2 | 4 |
| | (2) $\frac{8\sqrt{5}}{5}$ | 4 |
| 12 | (1) $30\sqrt{3}$ cm | 4 |
| | (2) $\frac{40\sqrt{3}}{3}\pi$ cm | 4 |
| 13 | (1) 400 円 | 2 |
| | (2) 7 通り $370, 390, 410, 455$ (単位は円) | 3 |

数学正解表

(100点)

| 2 | | | | | 1 | | | | | | | | |
|-----|-----|---|-----|---|-----|---|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|
| (5) | (4) | | (3) | | (2) | | (1) | (5) | (4) | | (3) | (2) | (1) |
| | b | a | b | a | b | a | | | b | a | | | |
| と | い | 日 | 厳 | る | 多 | 納 | い | い | か | が | | | |
| 。 | 本 | 。 | 密 | く | 。 | 得 | と | た | つ | 。 | | | |
| 。 | 日 | 人 | な | を | 。 | し | 言 | が | こ | ル | | | |
| 。 | 本 | 自 | 論 | を | 。 | 、 | わ | 、 | 悪 | を | | | |
| 。 | の | 身 | 理 | ら | 。 | 、 | れ | 正 | い | 受 | | | |
| 。 | 文 | が | 性 | ず | 。 | 信 | 、 | 浩 | の | け | | | |
| 。 | 化 | 、 | | に | 。 | が | 、 | 造 | に | で | | | |
| 。 | の | 他 | | に | 。 | 満 | げ | 自 | は | に | | | |
| 。 | 価 | 国 | | 意 | 。 | ち | て | 分 | な | 逃 | | | |
| 。 | 値 | に | | 思 | 。 | て | も | の | い | げ | | | |
| 。 | に | は | | の | 。 | き | い | や | か | る | | | |
| 。 | 気 | 見 | | 疎 | 。 | た | い | り | と | こ | | | |
| 。 | づ | ら | | 通 | 。 | 様 | こ | 方 | 考 | と | | | |
| 。 | く | れ | | が | 。 | 子 | と | で | え | は | | | |
| 。 | こ | な | | で | 。 | に | い | て | て | 、 | | | |
| 。 | こ | な | | き | 。 | | | | | | | | |
| 6 | 6 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 | 9 | 5 | 3 | 4 | | | |

国語正解表

(100点)

| 5 | | | 4 | | | | | 3 | | | | | | | | |
|-----|-----|---|-----|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|
| (2) | (1) | | (3) | | | | | (2) | (1) | (2) | (1) | | | | | |
| | b | a | b | a | b | a | | | b | a | | | | | | |
| め | し | | つ | な | 油 | ず | 。 | い | い | こ | か | 。 | | | | |
| | | | た | つ | 断 | か | ム | サ | ま | と | に | 演 | | | | |
| | | | こ | た | し | と | が | ッ | す | な | な | 文 | | | | |
| | | | と | の | て | な | リ | カ | 。 | く | つ | は | | | | |
| | | | が | で | し | っ | 。 | 。 | 取 | て | 、 | ウ | | | | |
| | | | あ | 、 | ま | た | ド | の | り | も | 目 | イ | | | | |
| | | | り | お | い | 時 | し | 試 | 組 | 、 | 標 | エ | | | | |
| | | | ま | 互 | 、 | 、 | 、 | 合 | み | 最 | 達 | | | | | |
| | | | し | い | 得 | 勝 | 終 | で | な | 後 | 成 | | | | | |
| | | | た | に | 点 | ち | 了 | 、 | さ | ま | ま | | | | | |
| | | | 。 | 声 | さ | を | ま | 私 | い | で | で | | | | | |
| | | | 。 | を | れ | 意 | で | た | と | 気 | あ | | | | | |
| | | | か | そ | 識 | あ | ち | 教 | を | と | は | | | | | |
| | | | け | う | し | と | の | え | 抜 | わ | わ | | | | | |
| | | | 会 | に | て | わ | チ | て | て | く | ず | | | | | |
| 2 | 3 | 3 | | | | | | 12 | | | | 4 | 3 | 5 | 3 | 3 |

| 6 | | | | | |
|-----|--------|-----------------------|------------------|-------------|------------------|
| (5) | (4) | (3) | (2) | (1) | |
| 形 | 対 照 | ク イ シ ヨ ウ | 唱 ト ナ 。 | 時 ぐ れ | ほ ど こ す |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |

