

【社会】 正答(例)

- 1 (1) ウ (2点) (2) ウ (2点) (3) ポルトガル (人) (3点)
(4) 三角州 (3点) (5) ウ (3点) (6) イ (3点)

- 2 (1) 聖武 (天皇) (3点) (2) イ (2点) (3) 8 (世紀) (2点)
(4) ①Y (2点) ②Z (2点) ③Y (2点) ④X (2点) ⑤R (2点)
(5) イ (3点)

- 3 (1) 熊本 (県) (3点) (2) エ (3点) (3) ア (3点)
(4) ウ (2点) (5) ①イ (3点) ②イ、ウ (完答 3点)
③エ (3点)
④B市

【例】

B市の方が年間降水量が多いから(15字) (完答 4点)

- ⑤ウ (2点)

- 4 (1) アフリカ B 北アメリカ A オセアニア C (完答 3点)
(2) ウ (2点) (3) バイオ (3点) (4) ①風力 (3点) ②ア (3点)
③【例】

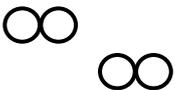
イギリスでは、火力の発電量が水力の発電量よりも割合が高く、ノルウェーでは、水力の発電量が火力の発電量よりも割合が高い。(59字) (5点)

- 5 (1) A, 元禄文化 (完答 3点) (2) 国 (学) (3点)
(3) ①イギリス (3点) ②イ (2点) (4) ウ (2点)
(5) イ (3点) (6) 吉野作造 (3点)

【数学】 正答(例)

- 1 (1) -3 (3点) (2) $2xy^2$ (3点) (3) $a+6b$ (3点)
 (4) $2x^2 - 3xy - 2y^2 - x + 2y$ (3点)
 (5) 【例】
 $a \times a + a \times a + a$ (3点)
 (6) イ (3点)
- 2 (1) 18 (3点) (2) $x = 1, y = 7$ (3点) (3) イ (3点)
 (4) $x = 1, y = 6$
 $x = 5, y = 3$ (4点)
- 3 (1) エ (3点) (2) ①9 (3点) ②12 (3点)
 (3) $-6 \leq y \leq -1$ (3点) (4) エ (3点)
- 4 (1) ウ (3点) (2) $y = -3x + 5$ (3点) (3) ウ (3点) (4) イ (3点)
- 5 (1) エ (3点) (2) イ、ウ、エ (完答 3点) (3) 問題不備のため正解なし (4点)
※すべてを正解扱いとする
- 6 (1) エ (3点) (2) イ (3点) (3) $\triangle ABC \equiv \triangle DEF$ (3点)
 (4) ①同位角 (3点) ②ア (3点)
- 7 (1) 【例】
 $\triangle EBP$ と $\triangle GPB$ において
 共通なので
 $BP = PB$
 平行線の錯角は等しいので
 $\angle EPB = \angle GBP$
 $\angle EBP = \angle GPB$
 対応する1組の辺が等しく、
 その両端の角がそれぞれ等しいので
 $\triangle EBP \equiv \triangle GPB$ (4点)
 (2) 周の長さ ア 面積 エ (完答 3点)
- 8 (1) $\frac{2}{9}$ (3点) (2) ①ウ (3点)
 ②イ
 【例】
 7冊借りた人数よりも8冊借りた人数のほうが多いから。(完答 4点)

【理科】 正答(例)

- 1 (1) エ (3点) (2) ウ (3点) (3) 子房 (3点)
 (4) ①胚珠 ②種子 (完答 3点)
- 2 (1) 呼吸 (2点) (2) ②多い ③少ない (完答 3点) (3) 肝臓 (3点)
 (4) ア (3点)
 (5) 【例】
 酸素を取り入れる (3点)
- 3 (1) ウ (3点) (2) ①イ ②エ ③ア ④ウ (完答 3点)
 (3) エ (3点)
 (4) イ
 【例】
 ポリエチレンは、密度がベビーオイル (0.84g/cm^3) より大きく、水 (1.00g/cm^3) より小さいため、ベビーオイルに沈んで水に浮くと考えられるから。(完答 3点)
- 4 (1) エ (3点) (2) 質量保存の法則 (3点) (3) 0.6 (g) (3点)
 (4)  (3点)
- 5 (1) 初期微動 (3点) (2) ウ (3点) (3) 11~12 (秒後) ※ (3点)
 (4) イ (3点)
 ※ 緊急地震速報が発表されてから大きなゆれが起こるまでの時間は、図2の地震計の記録を読み取って解答することもできることから、11~12の間の数値で解答していれば正答とする。
- 6 (1) ウ (2点) (2) 風向：北東 風力：4 天気：くもり (完答 3点)
 (3) ウ (3点) (4) イ (3点) (5) 西(側)、エ (完答 3点)
- 7 (1) イ (3点) (2) 12.0 (cm) (3点) (3) ①イ ②イ (完答 3点)
 (4) 【例】
 スクリーンに映る像はなくなる。(3点)
- 8 (1) A：ア B：イ (完答 3点) (2) エ (3点)
 (3) 6.4 (J) (3点) (4) ①イ ②イ (完答 3点)

【英語】 正答(例)

- 1 (1) ウ (2点) (2) イ (2点) (3) エ (2点) (4) ア (2点)
(5) ア (2点)
- 2 (1) イ (3点) (2) ウ (3点) (3) エ (3点)
- 3 (1) イ (3点) (2) イ (3点) (3) イ (3点)
- 4 (1) イ (2点) (2) エ (2点) (3) ア (2点) (4) エ (2点)
(5) イ (2点)
- 5 (1) エ (3点) (2) ウ (3点)
(3) ①ウ (3点) ②ア (3点) ③ウ (3点) ④イ (3点)
- 6 ①エ (3点) ②ウ (3点) ③ア (3点) ④イ (3点) ⑤イ (3点)
- 7 (1) ウ (2点)
(2) They are as beautiful as (the stars in the night sky.) (2点)
(3) A : 【例】 They visit their grandfather's house. (4点)
B : 【例】 They clean the river. (4点)
- 8 (1) エ (2点)
(2) 【例】 is higher than (3点)
(3) ①ウ (2点) ②【例】 were (2点) ③【例】 write (2点)
- 9 ①ウ ②イ ③エ ④ア (完答 6点)