

【国語】 正答（例）

一

- 1 ① おぎな（2点） ② もうそう（2点） ③ きんぎょ（2点）  
 2 ① 拾（2点） ② 展望（2点） ③ 巖（2点）  
 3 ア（2点） 4 エ（2点） 5 学べる（3点） 6 エ（3点）

二

- 1 イ（3点） 2 イ（3点）  
 3 (1) クラスカラーの赤（3点）  
 (2) ① イ（3点）

- 4 ① カ ② キ（完答 3点）  
 ② 「例」バトンを使わない競技に使いにくい【十六字】（4点）

三

- 1 合はさりき（3点） 2 「例」金魚すくい（3点） 3 拗われしのち（4点）  
 4 a オ b エ（完答 3点） 5 エ（3点）

四

- 1 ア（4点） 2 外敵の侵入を防ぐ堅固さ（3点）  
 3 (1) A トンネルの出入口を水面下にもうけた（4点） B 空気の流通（3点） (2) ア（3点）  
 (3) 「例」目立たない場所であり、枯れ枝などでうまくカムフラージュされている。【三十三字】（5点）

- 4 イ（3点）

五

- 1 ありけん（3点） 2 まこと、そらごと（4点） 3 ウ（3点） 4 ア（3点）  
 5 「例」A 定綱朝臣の処ばつを防ぐ【十一字】  
 B わざとおく病者のふりをして塔の上まで登らず、金物が本物かどうかを見届けなかった【三十九字】（完答 5点）

【社会】 正答(例)

1 (1) ウ (2点) (2) ウ (2点) (3) エ (3点) (4) ア (3点)

2 (1) エ (3点) (2) ア (2点) (3) ア (3点) (4) ウ (3点)  
(5) ウ (2点) (6) エ (3点) (7) イ (3点) (8) イ (3点)  
(9) ① ウ (2点) ② 20(世紀) (2点) ③ ウ (3点)

3 (1) ① オ (2点) ② ア (2点)  
(2) イ (3点) (3) 三重県 (3点) (4) エ (3点)  
(5) イ (3点) (6) やませ (3点)  
(7) [例]

北海道の生乳生産量は、全国の生乳生産量の5割以上を占めており、生乳の用途については、他の都府県と異なり8割以上が乳製品となっている。(66字) (4点)

4 (1) ウ (3点) (2) 露天掘り (3点) (3) レアメタル (3点)  
(4) エ (3点) (5) ① オ (3点) ② イ (3点)  
(6) ウ  
[例]

アリスプリングスは乾燥帯にあり年降水量が少ないことが特徴であるから。(35字) (完答 4点)

5 (1) エ (3点) (2) 縄文(時代) (3点)  
(3) ① E (2点) ② D (2点) (4) C (3点) (5) D (3点)

【数学】 正答(例)

- 1 (1) イ (3点) (2)  $x = \frac{15}{2}$  (3点) (3)  $-20$  (3点)  
 (4)  $x^2 - 9y^2$  (3点) (5) イ, エ (完答 3点) (6) ウ (4点)

- 2 (1) ア (3点) (2)  $x=2, y=-1$  (3点)  
 (3) [例]  
 $x+3=4(y-3)$  (4点)

- 3 (1) イ (3点) (2) エ (3点) (3)  $\frac{1}{3}$  (3点)

- 4 (1) ア, エ (完答 3点) (2) ウ (3点) (3)  $-1$  (4点)  
 (4)  $(-4) \leq y \leq (-1)$  (完答 3点)  
 (5)  $y = -\frac{3}{5}x + 21$  (3点) (6)  $(-6, 8)$  (3点)  
 (7) ウ (3点) (8) エ (4点)

- 5 (1) イ (3点) (2) ウ (3点) (3)  $45$  (4点)  
 (4)  $200$  (3点) (5) ウ (3点) (6) ウ (3点)

- 6 (1) [例]

仮定より  $HE=HG$

よって  $HQ = \frac{1}{2}HE = \frac{1}{2}HG = HR$

$HQ=HR$  …… ①

仮定より  $\angle PHQ = \angle PHR = 90^\circ$  …… ②

$PH$  は共通 …… ③

①, ②, ③より対応する2組の辺がそれぞれ等しく, その間の角が等しい

よって  $\triangle PHQ \equiv \triangle PHR$  (4点)

- (2) (三角すい  $P-HQR$  の体積) : (立方体  $ABCP-EFGH$  の体積)  
 $= (1) : (24)$  (完答 3点)

- 7 (1) ① (2) 日 (3点)  
 ② (36) °以上 (37) °未満 (完答 3点)

- (2) [例]

B市のヒストグラムは最頻値を中心に左右対称に近い形になっているが,  
 A市は左にゆがんだ分布になっているから。(4点)

【理科】 正答(例)

- 1 (1) 対物レンズ：ウ 接眼レンズ：オ (完答 3点)  
(2) 気孔 (3点) (3) ウ (3点) (4) 葉緑体 (3点)  
(5) A 二酸化炭素 B 酸素 (完答 3点)
- 2 (1) イ (3点)  
(2) ① ア (1点) ② イ (1点) ③ オ (1点) ④ カ (1点) ⑤ エ (1点)  
⑥ ウ (1点)  
(3) 肝臓 (3点)
- 3 (1) ウ (3点) (2) 20 (%) (3点)  
(3) 記号：イ (3点)  
理由 [例]  
図に示されている4つの物質のうち、ミョウバンだけが20℃のときの  
溶解度が25 (g) より小さいから。(3点)
- 4 (1) ① ウ ② ア (完答 3点) (2) ア, エ (完答 3点)  
(3)  $\text{Fe} + \text{S} \rightarrow \text{FeS}$  (3点) (4) 物質名：鉄 質量：5.5 (g) (完答 4点)
- 5 (1) ア (3点) (2) 等粒状 (組織) (3点) (3) イ (3点)  
(4) ウ (3点)
- 6 (1) イ (3点) (2) 移動性高気圧 (3点) (3) イ (3点)  
(4) オ (3点)
- 7 (1) ① ア (3点) ② 2500 (Pa) (3点)  
(2) ① ウ (3点) ② 3.5 (N) (3点)
- 8 (1) 1.0 (A) (3点) (2) 0.2 (A) (3点) (3) ウ (3点)  
(4) [例]  
電球Pと電球Qにかかる電圧の和が12Vになるため、それぞれにかかる  
電圧は12Vより小さく、流れる電流も並列接続したときより小さい。(3点)

【英語】 正答(例)

1 (1) エ (2点) (2) イ (2点) (3) ウ (2点) (4) ウ (2点)

2 (1) エ (3点) (2) ウ (3点) (3) イ (3点)

3 (1) エ (2点) (2) ア (2点) (3) イ (2点) (4) ウ (2点)

4 (1) エ (3点) (2) イ (3点) (3) ウ (3点) (4) ア (3点) (5) エ (3点)

5 (1) イ (4点) (2) ア (4点) (3) イ (4点)

6 (1) [例] **reading a book to the children.** /  
**asking a question to the children.** (4点)

(2) [例] **Can I help you?** /  
**Where do you want to go?** (4点)

(3) [例] **They have Sports Festival at Midori School on June 4.** /  
**There is a sports festival at Midori School on June 4.** (4点)

7 (1) D (3点) (2) E (3点) (3) B (3点)

(4) [例] 店でジョンと話をするのが好きだから (17字) (3点)

8 (1) ア (3点) (2) エ (3点) (3) イ (3点)

(4) ( each ) ( other ) (完答 3点)

9 (1) ( 10 ) : ( 55 ) (完答 4点)

(2) ( 40 ) (4点)

(3) ( 2 ) hours ( 20 ) minutes (完答 4点)