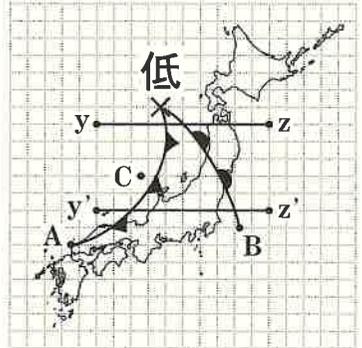
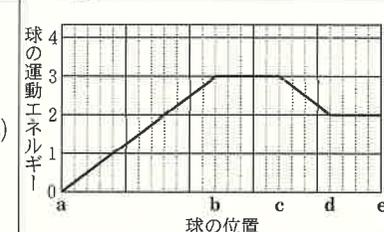


| 問題番号 | 正 | 解 | 配点及び注意 | 計 |
|------|---------------|--|---|--|
| 1 | (1) 0.5 N (2) | ア | 各3 | 12 |
| | (3) 受精卵 (4) | 震度 | 各3 | |
| 2 | (1) | (えものとの)距離をはかる (えものまでの)距離をつかむ | 3 | 12 |
| | (2) | エ (3) 相同器官 | 各3 | |
| | (4) | 特徴Ⅱ イ 特徴Ⅳ ウ | 3 | |
| 3 | (1) | ア, ウ, エ (2) ウ | 各2 | 10 |
| | (3) | ① x 0.79 g y 494 倍 | 3 | |
| | (3) | ② ア | 3 | |
| 4 | (1) | エ |  | (1)は2 (2)は2 (2)はそれぞれかなでもよい。 (2)は両方とも正しいときに点を与える。 (3)は3 (3)は各学校において統一した基準により採点すること。 (4)は3 |
| | (2) | m 大陸 n 下降 | | |
| | (3) | 40 % | | |
| | (4) | | | |
| 5 | (1) | オーム の法則 (2) 図2 エ 図3 ア | 各2 | 10 |
| | (3) | (a) 3600 J | 3 | |
| | (3) | (加えた電圧の大きさが同じであるので,)回路を流れる電流の大きさが大きくなったと考えられるため。 | 3 | |

| 問題番号 | 正 | 解 | 配点及び注意 | 計 |
|------|-----|---|--|-----|
| 6 | (1) | 流れる水のはたらきで 運ばれたとき、角が削 られてつくられる。 | 3 | 12 |
| | (2) | 水星 惑星A(A) 土星 惑星E(E) | 3 | |
| | (3) | ウ (4) 惑星B イ 惑星C オ | 各3 | |
| 7 | (1) | イ | 3 | 12 |
| | (2) | x 大きい y 15 cm |  | |
| | (3) | 18 cm | | |
| | (4) | | 各3 | |
| 8 | (1) | イ (2) ア | 各2 | 10 |
| | (3) | 反応 反射 符号 イ, ウ | 3 | |
| | (4) | (刺激の信号がせきずいに伝えられると,)せきずいから直接、信号が出されるため。 | 3 | |
| | (4) | | 3 | |
| 9 | (1) | エ | 3 | 12 |
| | (2) | 亜鉛は、銅よりもイオン(陽イオン)になりやすい。 | 3 | |
| | (3) | イ | 3 | |
| | (4) | $Cu^{2+} + 2e^{-} \rightarrow Cu$ | 3 | |
| 合 計 | | | | 100 |

| 問題番号 | 正 解 | | | | 配点及び注意 | 計 | | |
|------|-----|---------------------------|-------|----|----------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1 | (1) | 原油 | | | 3 | ・石油でもよい。 | 12 | |
| | (2) | ウ | | | 3 | | | |
| | (3) | 年代の古い順 | 1 | 2 | 3 | 3 | | ・すべて正しいときに点を与える。 |
| | | 符号 | イ | ア | ウ | | | |
| (4) | A | ウ | D | エ | 3 | ・両方とも正しいときに点を与える。 | | |
| 2 | (1) | I | エ | II | 前橋(市) | 3 | ・両方とも正しいときに点を与える。 ・IIは、漢字指定 | 15 |
| | (2) | 地熱 | | | 3 | ・かなでもよい。 | | |
| | (3) | B | ウ | D | イ | 3 | ・両方とも正しいときに点を与える。 | |
| | (4) | ① | エ | ② | イ | 各3 | | |
| 3 | (1) | ア | | | 3 | | 16 | |
| | (2) | A | | | 3 | | | |
| | (3) | I | え | II | アンデス(山脈) | 3 | | ・両方とも正しいときに点を与える。 ・IIは、カタカナ指定 |
| | (4) | 輸出品の価格が大きくなるため、国の収入が安定しない | | | | 4 | | ・正解文の趣旨にそってればよい。 ・部分点を与えてもよい。 |
| | | | | | | | | |
| (5) | ウ | | | 3 | | | | |
| 4 | (1) | 年代の古い順 | 1 | 2 | 3 | 3 | ・すべて正しいときに点を与える。 | 15 |
| | | 符号 | ア | エ | イ | | | |
| | (2) | イ | | | 3 | | | |
| | (3) | エ | | | 3 | | | |
| | (4) | I | 武家諸法度 | II | ア | 3 | ・両方とも正しいときに点を与える。 ・Iは、かなでもよい。 | |
| (5) | 書院造 | | | 3 | ・かなでもよい。 | | | |

| 問題番号 | 正 解 | | | | 配点及び注意 | 計 | | |
|------|-----------------------|-----------------|---|----|--------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| 5 | (1) | イ | | | 3 | | 16 | |
| | (2) | イ | | | 3 | | | |
| | (3) | ア | | | 3 | | | |
| | (4) | 年代の古い順 | 1 | 2 | 3 | 3 | | ・すべて正しいときに点を与える。 |
| | | 符号 | ウ | ア | イ | | | |
| (5) | サンフランシスコ平和条約により、日本は独立 | | | | 4 | ・正解文の趣旨にそってればよい。 ・部分点を与えてもよい。 | | |
| 6 | (1) | I | イ | II | ア | 3 | ・両方とも正しいときに点を与える。 | 10 |
| | (2) | CSR | | | 3 | ・アルファベット大文字3字指定 | | |
| | (3) | ウ | | | 4 | | | |
| 7 | (1) | 地方自治 | | | 3 | ・漢字4字指定 | 10 | |
| | (2) | ア | | | 3 | | | |
| | (3) | 有権者のもつ一票の価値が異なる | | | | 4 | | ・正解文の趣旨にそってればよい。 ・部分点を与えてもよい。 |
| 8 | (1) | 持続可能 | | | 3 | ・漢字4字指定 | 6 | |
| | (2) | エ | | | 3 | | | |
| 合 計 | | | | | 100 | | | |