

# 2020年度 高等学校入試解答

〔39〕

|           |    |
|-----------|----|
| 問一<br>②×5 | ①  |
|           | 体験 |
|           | ②  |
|           | 営  |
|           | ③  |
|           | 服従 |
|           | ④  |
|           | 発揮 |
|           | ⑤  |
|           | 埋  |

|           |   |
|-----------|---|
| 問二<br>②×3 | A |
|           | オ |
|           | B |
|           | ア |
|           | C |
|           | ウ |

|         |             |
|---------|-------------|
| 問三<br>③ | イ           |
| 問四<br>③ | ウ           |
| 問五<br>④ | 「何が起き、続けること |
| 問六<br>③ | エ           |

|         |  |
|---------|--|
| 問七<br>⑩ | 子どもたちとも<br>に未知に飛び込み、戸惑い。<br>ながら、圧倒的に不思議な世界に探りを入れ<br>続けていくこと。 |
|---------|--|

〔45〕

|           |       |
|-----------|-------|
| 問一<br>②×5 | ①     |
|           | す     |
|           | ②     |
|           | は     |
|           | ③     |
|           | おお    |
|           | ④     |
|           | はくりよく |
|           | ⑤     |
|           | けつこう  |

|           |   |
|-----------|---|
| 問二<br>②×2 | a |
|           | エ |
|           | b |
|           | ア |
| 問三<br>③   | イ |

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| 問四<br>⑥ | 全くやる気が<br>ない。須野木に<br>あきれて怒る<br>気力 |
| 問五<br>③ | オ                                 |
| 問六<br>③ | ほんまに強                             |

|         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| 問七<br>⑩ | かわいそうだ<br>からといって<br>人間のエゴで<br>ヒナ |
| 問八<br>⑧ | を助けてはい<br>ない。という<br>こと。          |

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| 問九<br>⑧  | 俺と須野木は<br>大事にして<br>いるもの<br>が全然違<br>う |
| 問一〇<br>⑧ | 、別の人間<br>である。と<br>いうこと。              |

②×8

|    |       |
|----|-------|
| 問一 | a     |
|    | 恥じて   |
|    | b     |
|    | 教えて   |
|    | c     |
|    | きょうまん |

|    |   |
|----|---|
| 問二 | 1 |
|    | ウ |
|    | 3 |
|    | ア |

|    |       |
|----|-------|
| 問三 | エ     |
| 問四 | 徳行のおよ |
| 問五 | オ     |

↓ここにシールを貼ってください↓



2020年度『社会』 解答用紙

【1】

| 問1 | 問2 | 問3 | 問4 | 問5 |
|----|----|----|----|----|
| ウ  | イ  | エ  | ウ  | ア  |

| 問6 | 問7 | 問8 | 問9 | 問10 |
|----|----|----|----|-----|
| エ  | ア  | イ  | エ  | ウ   |

| 問11        | 問12    | 問13  | 問14  |
|------------|--------|------|------|
| クーリングオフ 制度 | 国政調査 権 | 欽定憲法 | 18 歳 |

| 問15  | 問16  | 問17          | 問18  |
|------|------|--------------|------|
| 均衡価格 | 国民投票 | ワーク・ライフ・バランス | 公的扶助 |

| 問19 | 問20    |
|-----|--------|
| 黙秘権 | 国際人権規約 |

問1～問10 1点  
問11～問20 2点  
合計 30点

【2】

| 問1 | 問2 | 問3 | 問4 | 問5 | 問6 | 問7 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| ア  | エ  | エ  | ア  | ア  | イ  | ア  |

| 問8 | 問9 | 問10 | 問11 | 問12 |
|----|----|-----|-----|-----|
| イ  | イ  | エ   | ウ   | エ   |

問1～問12 1点  
問13～問17 2点  
合計 40点

| 問13(1) | 問13(2) | 問13(3) | 問13(4) |
|--------|--------|--------|--------|
| 芥川龍之介  | 万葉集    | ポーツマス  | 関東大震災  |

| 問13(5) | 問13(6) | 問13(7) | 問13(8)   |
|--------|--------|--------|----------|
| 小林多喜二  | 聖武     | イタイイタイ | 歌川(安藤)広重 |

| 問13(9) | 問13(10) | 問14  | 問15   |
|--------|---------|------|-------|
| 平治の乱   | 鹿児島(県)  | 足利義昭 | 治安維持法 |

| 問16 | 問17  |
|-----|------|
| 原敬  | 厳島神社 |

【3】

| 問1 | 問2 | 問3 | 問4 | 問5 | 問6 | 問7 | 問8 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ア  | エ  | ア  | ウ  | イ  | イ  | ア  | ア  |

| 問9 | 問10 | 問11                  | 問12 | 問13                  |
|----|-----|----------------------|-----|----------------------|
| エ  | エ   | イスラム教 <sup>きょう</sup> | ソウル | 群馬県 <sup>ぐんまけん</sup> |

| 問14   | 問15    | 問16    | 問17    |
|-------|--------|--------|--------|
| ひつじ 羊 | えいご 英語 | とうもろこし | ヒスパニック |

| 問18   | 問19 | 問20 |
|-------|-----|-----|
| さとうきび | パンパ | スイス |

問1～問10 1点  
問11～問20 2点  
合計 30点

各4点×8問

|      |                                 |                   |                         |
|------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|
| (1)  | (2)                             | (3)               | (4)                     |
| $-7$ | $9 - \sqrt{5}$                  | $\frac{2x+3y}{6}$ | $(x-1)(x-8)$            |
| (5)  | (6)                             | (7)               | (8)                     |
| $6$  | $a = \frac{2 \pm \sqrt{14}}{2}$ | $18$ 通り           | $\angle CAD = 37^\circ$ |

(1) 3点 (2) 4点 (3) 8点

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| (1)                   | (2)                   |
| $20$ g                | $20 - \frac{y}{20}$ g |
| (3)                   |                       |
| $x = 500$ , $y = 120$ |                       |

(1)(3)(4) 各3点 (2) 6点

|             |   |
|-------------|---|
| (1)         | (2)   |
| $4\sqrt{5}$ | AM = $\sqrt{t^2 + 20}$ , FM = $\sqrt{t^2 - 16t + 68}$ |
| (3)         | (4)   |
| $t = 3$     | $6\sqrt{5}$   |

(1) 3点 (2)(3) 各6点

|                   |                                      |                     |
|-------------------|--------------------------------------|---------------------|
| (1)               | (2)                                  | (3)                 |
| $a = \frac{5}{9}$ | B ( $-\frac{3}{2}$ , $\frac{5}{4}$ ) | $\frac{375}{16}\pi$ |

(1) 3点 (2)(3) 各4点 (4) 12点

|  |          |      |
|--|----------|------|
| (1)  | (2)      | (3)  |
| $y = \frac{1}{2}x + 2$   | $t = 11$ | $36$ |
| (4)  |          |      |
| <p>直線 <math>l</math> と <math>y</math> 軸の交点を <math>E(0, 2)</math> とする.</p> <p>辺 <math>ED</math> 上に <math>\triangle PAB = 20</math> となる点 <math>P(0, s)</math> があるとするとき,</p> <p><math>\frac{1}{2} \times (s-2) \times (2+6) = 20</math> より <math>s = 7</math></p> <p>したがって直線 <math>l</math> と平行で <math>(0, 7)</math> を通る直線 <math>y = \frac{1}{2}x + 7</math> 上の点 <math>P</math> はすべて条件を満たす.</p> <p>同様に考えると直線 <math>l</math> と平行で <math>(0, -3)</math> を通る直線 <math>y = \frac{1}{2}x - 3</math> 上の点も条件を満たす.</p> <p>よって, 2本の直線と <math>\triangle OCD</math> の交点を求めればよい.</p> <p>答. <math>(0, 7), (\frac{8}{3}, \frac{25}{3}), (\frac{28}{3}, \frac{5}{3}), (6, 0)</math></p> |          |      |

↓ここにシールを貼ってください↓





1  
19点

|     |     |       |    |    |
|-----|-----|-------|----|----|
| 問 1 | (1) | 12.5  | Ω  | 3点 |
|     | (2) | 0.5   | W  | 3点 |
| 問 2 | (1) | B     |    | 3点 |
|     | (2) | B     |    | 3点 |
|     | (3) | ア・エ・カ | 完答 | 4点 |
| 問 3 |     | イ     |    | 3点 |

4  
20点  
各5点×4

|           |   |    |
|-----------|---|----|
| 問 1       | イ・ウ・カ   | 完答 |
| 問 2<br>完答 | 反応式<br>$H_2SO_4 + 2NaOH \rightarrow Na_2SO_4 + 2H_2O$ |    |
|           | 反応名 中和(反応)  |    |
| 問 3       | イ   |    |
| 問 4       | エ・オ・カ   | 完答 |

2  
13点

|            |           |     |    |    |
|------------|-----------|-----|----|----|
| 問 1        | 0.8       | N   | 2点 |    |
| 問 2<br>完 答 | 加えた力がした仕事 | 0.2 | J  | 3点 |
|            | 重力がした仕事   | 0.2 | J  |    |
| 問 3        | 1         | N   | 2点 |    |
| 問 4        | (1)       | 1   | N  | 2点 |
|            | (2)       | 20  | cm | 2点 |
|            | (3)       | 200 | g  | 2点 |

5  
15点  
各3点×5

|     |      |    |
|-----|------|----|
| 問 1 | ア    |    |
| 問 2 | ア    |    |
| 問 3 | ペプシン |    |
| 問 4 | エ    |    |
| 問 5 | 20   | 時間 |

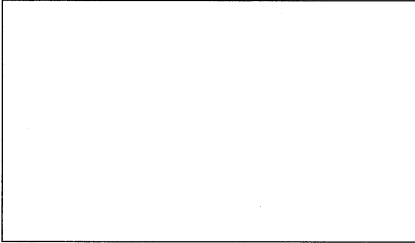
3  
15点  
各3点×5

|     |                                   |    |  |
|-----|-----------------------------------|----|--|
| 問 1 | 0.25                              | g  |  |
| 問 2 | 8.0                               | g  |  |
| 問 3 | 銅原子：酸素原子 = 2 : 1                  | 完答 |  |
| 問 4 | 還元                                |    |  |
| 問 5 | $2CuO + C \rightarrow 2Cu + CO_2$ | 完答 |  |

6  
18点  
各3点×6

|     |                       |    |
|-----|-----------------------|----|
| 問 1 | 示相化石                  |    |
| 問 2 | エ                     |    |
| 問 3 | (1) かぎ層               |    |
|     | (2) 凝灰岩               |    |
| 問 4 | (1) ア                 |    |
|     | (2) 30 35 m ~ 35 30 m | 完答 |

↓ここにシールを貼ってください↓





1

問1  
4点

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|----|
| 自 | 分 | の | 子 | ど | も | に | 関 | 心 | を  | 示 | さ | な | い  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   | 10 |   |   |   | 15 |

両親のこと問2  
2点×3

|   |           |   |       |   |     |
|---|-----------|---|-------|---|-----|
| ② | dangerous | ③ | funny | ⑥ | set |
|---|-----------|---|-------|---|-----|

問3  
3点×2

|   |      |   |         |
|---|------|---|---------|
| ④ | with | ⑩ | without |
|---|------|---|---------|

問4  
3点

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 水 | の | 中 | で | も | 外 | で | も | 生 | き | る | こ | と | の | で  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 15 |

|   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|----|
| き | る | 生 | き | 物  |
|   |   |   |   | 20 |

問5  
3点

イ

問6  
3点

red

問7  
4点

|         |       |       |         |    |        |
|---------|-------|-------|---------|----|--------|
| Madison | would | cause | trouble | in | school |
|---------|-------|-------|---------|----|--------|

問8  
4点

ジョーンズ先生、授業が始まってから(私は)自分の机から動いていません。

問9  
3点×2

ウ

オ

2

1点×2

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | イ | 2 | ウ |
|---|---|---|---|

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1 | ウ | 2 | ウ | 3 | イ |
|---|---|---|---|---|---|---|

1点×3

4

2点×3

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a | キ | b | 工 | a | 力 | b | キ | a | ア | b | ウ |

5

3点×5

|       |        |    |           |    |
|-------|--------|----|-----------|----|
| 1     | 2      |    |           |    |
| He'll | change | Do | have/need | to |

|            |    |      |      |         |
|------------|----|------|------|---------|
| 3          | 4  |      |      |         |
| interested | in | good | at   | cooking |
|            |    | a    | good | cook    |

|     |       |
|-----|-------|
| 5   |       |
| Who | asked |

6

2点×5

|   |      |   |      |   |        |   |         |   |              |
|---|------|---|------|---|--------|---|---------|---|--------------|
| 1 | from | 2 | hers | 3 | easier | 4 | written | 5 | bring / take |
|---|------|---|------|---|--------|---|---------|---|--------------|

7

3点×3

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ④ | 2 | ② | 3 | ① |
|---|---|---|---|---|---|

8

問1  
3点×3

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| A | オ | B | キ | C | イ |
|---|---|---|---|---|---|

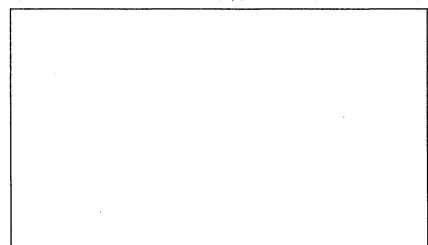
問2  
3点

either

問3  
4点

自分が赤面していることはわかっていないと思うよ。

↓ここにシールを貼ってください↓



○2020年度高校入試 国語出典など

| 日程                     | 作者    | 著作名    | 出版社  |
|------------------------|-------|--------|------|
| 国語<br>20.02.10<br>高校入試 | 森田 真生 | 数学の贈り物 | ミシマ社 |
|                        | 藤野 恵美 | 淀川八景   | 文芸春秋 |
|                        |       |        |      |
|                        |       |        |      |
|                        |       |        |      |
|                        |       |        |      |