

平成三十一年度 第一回 一般入校選考試験問題 国語

(答は解答欄に書きなさい。)

受験科名【

受験番号【

氏名【

【 】 次の傍線部の漢字は読み方をひらがなで書き、カタカナは漢字に直しなさい。

- | | | | | | |
|----|----------|-------------|-------------|------------|------------|
| 1 | 思案する | 2 果実がなる。 | 3 圧力をかかる。 | 4 容易だ。 | 5 異文化。 |
| 6 | 議論する。 | 7 俳句をつくる。 | 8 資本金。 | 9 右折する。 | 10 技術者。 |
| 11 | 握手会。 | 12 歓喜する。 | 13 忙殺される。 | 14 埋没する。 | 15 抽出する。 |
| 16 | アイジヨウ表現。 | 17 フハイする。 | 18 ホウタイをする。 | 19 ヘイキン点。 | 20 オンセン街。 |
| 17 | シツゲンを歩く。 | 22 シンシツに行く。 | 23 ヒロウがたまる。 | 24 サツカクする。 | 25 センスイカン。 |
| 18 | 21 | 19 | 20 | 15 | 10 |
| 19 | 20 | 14 | 19 | 15 | 10 |
| 20 | 21 | 13 | 18 | 16 | 11 |

【 】 次の四字熟語を完成させるための言葉を後の選択肢から選んで、記号で答えなさい。

- | | | | | | | |
|----|-------|---------|---------|---------|----------|----|
| 1 | 痛快() | 2 ()道断 | 3 自画() | 4 明鏡() | 5 ()引水 | 6 |
| 6 | 馬耳() | 7 ()得失 | 8 ()垂範 | 9 ()同音 | 10 意氣() | 7 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |

【 】 次の文章を読んで、後の問いに答えなさい。

社会科学の研究対象は私たち自身の社会であり、そのなかに生きている私たち自身の生活である。私たちは、毎日の生活や日常の経験を通して、この常識がなければ人間は社会人として一日も生きていくことができない。「①」この常識には、年齢や階級などの相違によって、深いものあれば浅いものあり、あるいは健全なものあれば不健全なものもある。また公平なものあれば偏ったものもある。「②」私たちはこのめいめいの常識に従つて生き、観察し、判断し、批評する。社会の研究といつても要するにこのような常識を手がかりとし、常識を出発点とし、常識を導きの□とする以外に道はない。

私たちが社会科学の研究をするということは、自分で自分の体を診断し、自分で自分の顔をみようとするようなもので、そこにどうしても自分の感情なり意欲なりというものが入らざるをえない。医者でも自分の病気を診たり、自分の肉親の病気を診たりすることはむつかしいことだとされている。これは診断に感情や意欲が入りやすいからである。自分の姿を写すのに鏡を用いることができれば至極簡単であるが、これは自然科学のことであつて、社会科学においてはこのように重宝な鏡は存在しない。私たちの物の見方考え方そのものが鏡なのであつて、私たちはめいめいにいわば心の鏡を自分で作り上げ、自分で磨き上げるのでなければ社会を正確に写し出すことができない。

(高島善哉『社会科学入門』より)

問一 「①」「②」に入るべき言葉を選択肢から選んで、それぞれ記号で答えなさい。

(選択肢) ア、また イ、つまり ウ、しかし エ、もちろん オ、たとえば

問二 本文中の□には体の一部を表す語が入る。入れるべき適切な語を考えて記入しなさい。

問三 傍線部の「鏡」とはどういうものか。本文中からそれを言い換えた15字を抜き出しなさい。

問四 次の選択肢の中で、本文の内容に合うものを2つ選びなさい。

ア、社会科学を研究しようとするならば、われわれは自分の物の考え方や見方を正確なものにしようと努力せねばならない。イ、社会科学の研究では、社会人としての常識というものが問われるるので、自分だけの常識を大切にすべきである。ウ、心の鏡がくもることは社会についていけなくなることなので、いつでも疑いながら心を診断することが大切だ。

エ、浅い経験や、偏った経験は感情移入する際に心の鏡を曇らせることがあるので、健全な経験を心がけるべきだ。オ、人それぞれに経験するこれが違うので、社会を研究するならば自分の常識を基準にし、常識で判断する必要がある。

解答欄

| 三 | 二 | 一 | 二 | 一 | 二 | 一 | 二 | 一 |
|----|----|---|----|----|----|----|---|---|
| 問一 | 6 | 1 | 21 | 16 | 11 | 6 | 1 | |
| ① | | | | | | | | |
| ② | | | | | | | | |
| 問二 | 7 | 2 | 22 | 17 | 12 | 7 | 2 | |
| 問三 | | | | | | | | |
| 問四 | 9 | 4 | 24 | 19 | 14 | 9 | 4 | |
| | | | | | | | | |
| | 10 | 5 | 25 | 20 | 15 | 10 | 5 | |

平成31年度 第1回 一般入校選考試験問題 数学

受験科名【

(答は解答欄に記入しなさい。)

】受験番号【

】氏名【

】

問題1 次の計算をしなさい。(13)は、()内にあてはまる数を答えなさい。

(1) $9 + 1 =$

(2) $49 + 9 =$

(3) $16 + 97 =$

(4) $12 - 6 =$

(5) $153 - 65 =$

(6) $6927 - 3549 =$

(7) $16 - 9 + 8 =$

(8) $17 \times 8 =$

(9) $31 \times 70 =$

(10) $28 \times 49 =$

(11) $72 \div 8 =$

(12) $481 \div 37 =$

(13) $20 \div () = 3 \cdots 2$

(14) $4.53 + 2.491 =$

(15) $4.86 \times 5.45 =$

(16) $7.48 \div 1.7 =$

(17) $\frac{3}{7} + \frac{1}{3} =$

(18) $\frac{23}{30} \times \frac{6}{11} =$

(19) $\frac{3}{7} \div \frac{9}{4} =$

(20) $4 + 6 \times 7 =$

(21) $8 - 13 + 27 - 12 =$

(22) $(-4)^2 \times (-2^2) =$

(23) $-5 \times (-4)^2 \div 10 =$

(24) $5 \times 7 - 4 \times (-3)^2 =$

(25) $\frac{2}{5} - \left(-\frac{1}{3}\right)^2 \div \frac{5}{9} =$

解答欄1

| | | | | | | | | | |
|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|
| (1) | | (2) | | (3) | | (4) | | (5) | |
| (6) | | (7) | | (8) | | (9) | | (10) | |
| (11) | | (12) | | (13) | | (14) | | (15) | |
| (16) | | (17) | | (18) | | (19) | | (20) | |
| (21) | | (22) | | (23) | | (24) | | (25) | |

問題2 次の値を、()内の単位で表しなさい。

(1) 1780m (km)

(2) 36.2kg (g)

(3) 52cm^3 (L)

(4) 5分1秒 (秒)

(5) 時速 6 km (分速 m)

解答欄2

| | |
|-----|------|
| (1) | km |
| (2) | g |
| (3) | L |
| (4) | 秒 |
| (5) | 分速 m |

問題3

次の方程式を解きなさい。

(1) $4x - 3 = 2x + 7$

(2) $\begin{cases} 2x + 6y = 18 \\ 6x + 5y = 2 \end{cases}$

(3) $x^2 + 5x + 6 = 0$

次の式を因数分解しなさい。

(4) $4a^2 - 6ab$

(5) $2x^2 + 5x - 3$

解答欄3

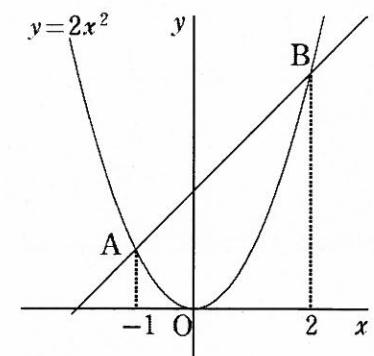
| | |
|-----|--|
| (1) | |
| (2) | |
| (3) | |
| (4) | |
| (5) | |

問題4

右の図において、関数 $y = 2x^2$ 上に x 座標が -1 , 2 である 2 点 A, B をとる。このとき、次の問い合わせに答えなさい。

(1) 直線 AB の式を求めなさい。

(2) 三角形 OAB の面積を求めなさい。(単位はつけなくてよい)



解答欄4

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| (1) | | (2) | |
|-----|--|-----|--|