

国語

(1) 次の文の空欄 A と B に適する語句を、ヒントを参考にしてそれぞれ下の語群から選び、番号で答えなさい。

- (A) は立派だ。
○ 国際情勢を (B) する。

(ヒント：A・Bは同音異義語)

- 〈語群〉 ①概観 ②干害 ③感慨 ④気概 ⑤概説
⑥危害 ⑦外接 ⑧外観

(2) 次の文 (A と B) の下線部の語句と反対の意味の語句を、それぞれ下の語群から選び、番号で答えなさい。

A：肅然と行進する。

B：細菌が繁殖する。

- 〈語群〉 ①繁盛 ②敵然 ③騒然 ④泰然 ⑤絶滅
⑥繁栄 ⑦繁雑 ⑧静粛

(3) 次の慣用句の用法として正しいものを選択群の中から選び、番号で答えなさい。

A：鯖を読む

- 〈選択群〉 ①母からの手紙を読んで、急に鯖を読む気になった。
②彼女は十も鯖を読んで、三十歳になったばかりなんて言っている。
③彼はよほど金があるとみえて、派手に鯖を読んでいる。
④彼が借金を頼みに来たことで、鯖を読んだことがわかった。
⑤まじめな話をしているのだから、わきから鯖を読まないでほしい。

B：目から鱗が落ちる

- 〈選択群〉 ①出会いがしらの正面衝突で目から鱗が落ちた。
②来客が重なって目から鱗が落ちるほど忙しかった。
③おまえの目は節穴だが、目から鱗が落ちれば、これが見えるだろう。
④意外な法則性のあることを聞き、目から鱗が落ちる思いだった。
⑤この子は何でも口に入れたがるから、目から鱗が落ちるほど心配だ。

(4) 次の四字熟語の意味として正しいものを選択群の中から選び、番号で答えなさい。

A：縦横無尽

- 〈選択群〉 ①行動がまわりに妨げられず、自由自在なようす
②もれているものを拾い、欠けているものを補うこと
③自分の思いどおりにふるまう一種わがままな状態
④あとさきの考えや気配りなしに一つのことを行うさま
⑤おおぜいの人を取りまいて見ていること

B：千載一遇

- 〈選択群〉 ①おおぜいの客がひっきりなしに来ること
②種々さまざまな違いがあること
③慎重に丁寧に物事を行うこと
④永久に変わらないこと
⑤めったにないよい機会

(5) 次のA、Bの文を読み、それぞれ誰のことを言っているか、その作者名を、後の選択群①～⑩の中から選び、番号で答えなさい。

A.文学史上『破戒』によって本格的な自然主義は始まったと言われている。この作者の他の作品にも『千曲川のスケッチ』『夜明け前』など優れたものが多い。

B.女流雑誌『青鞥』の創刊の辞として有名な宣言「元始、女性は実に太陽であった」は、白樺的思想の一翼として考えられるものである。

- 〈選択群〉 ①平塚らいてう ②樋口一葉 ③夏目漱石 ④芥川龍之介 ⑤島崎藤村
⑥志賀直哉 ⑦武者小路実篤 ⑧石川啄木 ⑨大岡昇平 ⑩野間宏

(6) 次の下線部「らしい」の用法で、他と性質の異なるものを1つ選び、番号で答えなさい。

- ① 4歳になる娘ですが、子どもらしく遊んでいたかと思うと、急に大人びたことを言うので驚きます。
② 遠目には犬のように見えるが、あれはどうやら猫らしい。
③ 最近の彼女は病気らしい病気を知らぬほど元気だ。
④ 近頃の春らしい陽気に心が騒ぎます。
⑤ その意見は、いかにも彼女らしい発想だ。

(7) 次の文の空欄（ ）に当てはまる最もよい語を下の語群から選び、番号で答えなさい。

○（ ）とは、弊害を除いて事態を全く新たにすることで、「誌面を（ ）する」というように用いる。

(参考) 2つの（ ）には同じ語が入る。

〈語群〉 ①革新 ②刷新 ③更新 ④清新 ⑤維新

(8) 次の文章の空欄(ア)～(エ)に当てはまる最もよい語を下の語群から選び、番号で答えなさい。

私たちが自分の人生と思っているものは、だれかによって見られている夢ではないのだろうか。

木村敏

「私」は私の人生を主宰する者ではない。「私」は人生という劇を（ア）する者というよりはむしろ、そこに出ずっぱりの（イ）なのだろう。「いのち」とでも言うよりほかないものが「私」を一登場人物とする（ウ）を編んできたのだとすると、そこにほころびや矛盾が見いだされてもそれなりに（エ）がゆく。精神科医の「時間と自己」から。

(鷺田清一「折々のことば」2016.9.1より)

〈語群〉 ①役者 ②感覚 ③対話 ④合点 ⑤状況
⑥物語 ⑦視点 ⑧演出 ⑨活用 ⑩形勢

数学

(1) 次の式を展開しなさい。

$$(x-y)^2(x+y)^2(x^2+y^2)^2$$

(2) 次の式を因数分解しなさい。

$$x^3 + 6x^2 + 12x + 8$$

(3) $\frac{\sqrt{3}-\sqrt{2}}{\sqrt{3}+\sqrt{2}} + \frac{\sqrt{3}+\sqrt{2}}{\sqrt{3}-\sqrt{2}}$ を計算しなさい。

(4) 不等式 $\frac{n+1}{7} + n \leq \frac{3(n-1)}{2}$ を満たす最小の自然数 n の値を求めなさい。

(5) 次の放物線と直線の共有点の座標を求めなさい。

$$y = -x^2 + 1, \quad y = -4x + 5$$

(6) 川のこちら岸の 400m 離れた 2 地点 A, B から、川の向こう岸の地点 P を見ると、 $\angle PAB = 105^\circ$ 、 $\angle ABP = 30^\circ$ であった。このとき、2 地点 A, P 間の距離を求めなさい。ただし、 $\sqrt{2} = 1.414$ として計算すること。

英語

(1) 次の語群の中から第1音節にアクセントのあるものを選び、番号で答えなさい。

- 〈語群〉 ① construction ② customer ③ excursion ④ photographer
⑤ volunteer

(2) 次の語群について、下線部分の 'i' の発音が 'decide' の 'i' と同じ発音であるものを選び、番号で答えなさい。

- 〈語群〉 ① delicious ② juicy ③ million ④ police ⑤ silient

(3) 次の組み合わせ(単数、複数)の中で1つだけ間違っているものがあります。その間違っているものの番号を答えなさい。

- 〈組み合わせ〉 ① (boy, boys) ② (dish, dishes) ③ (leaf, leaves)
④ (story, stories) ⑤ (tooth, toothes)

(4) 次の Miki と Tom の会話を読み、空欄(A)~(C)に当てはまる語を下の選択群から選び、番号で答えなさい。

Miki: I watched an American movie in English yesterday.

Tom: How was it?

Miki: Interesting, but I (A) (B) (C) to understand English.

(参考) ミキ:きのう、アメリカ映画を英語で見たわ。

トム:どうだった?

ミキ:面白かったわよ。でも、英語を理解するって難しいってことがわかったわ。

〈選択群〉 A = (① agree ② felt ③ found ④ made ⑤ think)

B = (① me ② you ③ him ④ her ⑤ it)

C = (① difficult ② easy ③ necessary ④ good ⑤ important)

(5) 「私が10年前に住んでいた家はとてもすてきでした。」という日本語を、次の〈英単語集〉を使って11語で英訳したい。どのように並べ替えたらいいか。正しい語順に直した場合に、第3番目と第9番目に並ぶ記号を記しなさい。ただし、この〈英単語集〉には不要の2語が含まれているので注意すること。また The で始まり、nice で終わる文とすること。

〈英単語集〉 ア.The イ.nice ウ.ten エ.ago オ.very カ.was キ.I ク.years
ケ.lived コ.where サ.last シ.hotel ス.house

(6) 下の日本語訳を参考にして、次の文の空欄 (A) ~ (C) に当てはまる語を〈語群〉から選び、番号で答えなさい。

When I (A) at the station, the train (B) already (C).

(参考) 私が駅に着いたとき、すでに列車は行ってしまっていた。

〈語群〉 A = (① arrive ② arrived ③ gave ④ take ⑤ took)

B = (① have ② had ③ gone ④ went ⑤ will)

C = (① get ② got ③ leave ④ left ⑤ been)

(7) 下の日本語訳を参考にして、次の文の空欄 (A) ~ (C) に当てはまる語を〈語群〉から選び、番号で答えなさい。

Would you like to have (A) (B) (C) ?

(参考) 何か飲み物はいかがですか。

〈語群〉 A = (① ability ② course ③ something ④ straight ⑤ topic)

B = (① at ② for ③ in ④ on ⑤ to)

C = (① choose ② drink ③ drunk ④ order ⑤ waste)

(8) 次の文章を読んで、空欄 (A) ~ (D) に当てはまる語を下の選択群から選び、番号で答えなさい。

When I order him, "Give me your paw," Pochi always smiles at me. When I throw a bone to him, he always misses it. When he hides his bones underground, he forgets the place.

Since it was fine yesterday, I took him to the park. I thought he would enjoy (A) there, but he didn't leave me because he was (B) of other dogs. He is a coward.

Some birds came near to him this morning and (C) his food, but he didn't know it because he was sleeping. So he couldn't eat breakfast. He was very hungry! If my mother gives me the money, I will buy an alarm clock for him.

(D) he is foolish, all of my family love him very much. He is one of my family.

〈選択群〉 A = (① run ② ran ③ running ④ turn ⑤ walk)

B = (① afraid ② angry ③ cloudy ④ disappointed ⑤ friendly)

C = (① ate ② flew ③ kept ④ lost ⑤ rode)

D = (① And ② As ③ Because ④ But ⑤ Though)