

松阪看護専門学校 入学試験

2018年11月28日（水）実施

一般教養試験問題

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。

- このパソコンとは（ A ）が悪い。
- 新製品の（ B ）を公募する。

〈ヒント：A・Bは同音異義語〉

- 〈語群〉 ①愛執 ②哀訴 ③愛称 ④哀愁
⑤相性 ⑥哀傷 ⑦愛唱 ⑧愛想

(2) 次の A と B の文について、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 : 高遠な理想を抱く。

B : 辞表を受理する。

- 〈語群〉 ①卑近 ②卑下 ③申請 ④却下
⑤脚下 ⑥受納 ⑦後援 ⑧講演

(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 : 尻馬に乗る

- 〈選択群〉 ①まだ尻馬に乗っているくせに、生意気なことを言う。
②ただ人の尻馬に乗って騒いでいるだけで、何も分かっていない。
③下へも置かぬもてなしを受け、まるで尻馬に乗っているようだ。
④そんなふうに尻馬に乗った顔をしていても、ちゃんと証拠があるんだ。
⑤尻馬に乗りたいと言うから誘つてやったのに、断ってきたよ。

B : 鼻であしらう

- 〈選択群〉 ①農繁期は鼻であしらうほど忙しい。
②人の出入りを鼻であしらってチェックした。
③午前中は来客が多くて鼻であしらう暇もなかつた。
④きのこの種類は鼻であしらうほど数限りなくある。
⑤借金を申し込んだら、鼻であしらわれた。

(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：榮枯盛衰

- 《選択群》 ①華やかに榮えること
②おとろえ病むこと
③休養をとり、英気を養うこと
④榮えたり、おとろえたりすること
⑤こじつけて、もっともらしい解説をすること

B：内憂外患

- 《選択群》 ①国際間のもめごとを心配すること
②愛する人であっても厳正に処分すること
③国と国の武力紛争を止めるために仲介すること
④内にこもって憂え悲しむ人を外から慰めること
⑤国家や組織の内と外との両方に心配事があること

(5) 次のA・Bの文の空欄（　　）に当てはまる人物名を、下の《選択群》の中からそれ選び、番号で答えなさい。

A. (　　) が発表した小説『金色夜叉』は明治期の最大のベスト・セラーであった。

B. 詩人（　　）は、芸術や文明の批評にもその活動範囲を拡げていたが、文学においては『紀貫之』を発表して、広い視野から詩歌をとらえなおしている。また、彼の『折々のうた』は新聞の長期連載によって、超ジャンルの立場で詩歌を読み込んだ仕事であった。

- 《選択群》 ①中原中也 ②大岡信 ③尾崎紅葉 ④二葉亭四迷
⑤宮沢賢治 ⑥萩原朔太郎 ⑦樋口一葉 ⑧大江健三郎 》

(6) 「で」の用法の観点から見て、1つだけ他と性質の異なるものがあります。その1つを選び、番号で答えなさい。

- ① 雨の日は家の中で遊びます。
② ご安心下さい。かかった費用はこちらでもちます。
③ すみませんが、あちらで少しお待ち下さい。
④ 世界史は高校で勉強しました。
⑤ 今年のインターハイは三重県で行われました。

(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。

○ 大相撲の力士の口上としてよく「一意専心、相撲道に（　　）します。」などと述べる。この（　　）ということばは、一つのことについ心を打ち込んで励むという意味で用いられているが、本来は、雑念を去り一心に仏道修行をするという仏教の用語だったと言われている。

《 2つの（　　）には同じ語が入る。》

〈語群〉 ①勉強 ②辛苦 ③忍耐 ④精進 ⑤觀念

(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。

このこと (=日本語も外国人同士の会話に用いられる可能性を持ってきた、ということ) は、誠に重大な結論を導き出すものである。(ア)、日本語はもはや日本民族の(イ)財産ではなくなってきた、ということである。わたしたちは、日本語を自分たちの(イ)物として(ウ)することができなくなりつつあるのだ。日本語をいわば、他民族の共有物として(エ)しなければならなくなってきた、ということなのだ。

(梅棹忠夫「日本語と日本文明」より)

〈語群〉 ①まるで ②つまり ③提供 ④交換 ⑤私有
⑥取捨 ⑦譲渡 ⑧独占 ⑨徵収 ⑩需給

数学

(1) $(5x^3 + 6x^2 - 4x - 2)(x^5 + 2x^3 + 3x^2 - 1)$ の展開式で、 x^3 の係数を求めなさい。

(2) 次の式を因数分解しなさい。

$$8x^3 + 36x^2 + 54x + 27$$

(3) $x = \frac{\sqrt{2}-1}{\sqrt{2}+1}$, $y = 3 + 2\sqrt{2}$ のとき、 $x^2 + y^2$ の値を求めなさい。

(4) 不等式 $200 + 12(n-10) \leq 15n$ を満たすような最小の自然数 n を求めなさい。

(5) 放物線 $y = 2x^2 + 3x - 4$ を x 軸方向に p 、 y 軸方向に q だけ平行移動すると、放物線 $y = 2x^2 - x - 2$ に重なるような p, q の値を求めなさい。

(6) 木の根元から 3m 離れた地点に立って木の先端を見上げると、(目の高さにおける) 水平な面とのなす角が 45° でした。目の高さを 1.5m として、木の高さを求めなさい。小数第 1 位まで求めること。

英語

(1) 次の語群の中から surface と同じ位置のアクセントのあるものを選び、番号で答えなさい。

〈語群〉 ① attention ② invention ③ particle ④ solution ⑤ technique

(2) 次の語群について、下線部分が buses の下線部分と同じ発音のものを選び、番号で答えなさい。

〈語群〉 ① bags_ ② beaches_ ③ books_ ④ chiefs_ ⑤ knives_

(3) 次の語の中には、複数形で正しくないものが 1 つあります。その正しくないものの番号を答えなさい。

- ① crisis→crises ② goose→geese ③ man→men
④ phenomenon→phenomenons ⑤ stomach→stomachs

(4) 次の Tom と Miki 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。

Tom: What do you think about school uniforms, Miki? t.

Miki: Well, I'm (A) school uniforms. We don't (B) to waste time on choosing our clothes. How about you?

Tom: Well, I'm (C) them. I think school uniforms are old-fashioned.

(参考) トム：ミキ、学校の制服についてどう思う？

ミキ：そうね、私は制服に賛成よ。服を選ぶのに時間を無駄にしなくてもいいもの。あなたはどう？

トム：そうだねえ、僕は制服には反対だな。学校の制服は時代遅れだと思うよ。

〈選択群〉 A= (① at ② from ③ for ④ in ⑤ on)

B= (① be ② come ③ go ④ have ⑤ make)

C= (① after ② against ③ before ④ may ⑤ over)

(5) 「友人（女性）が留学している間、私は彼女の犬の世話をしました。」という日本語を、I で始まり、abroad で終わる文とし、その中は次の〈英単語集〉を使って 10 語で表現したい。どのように並べ替えたらよいか。正しい語順に直した場合に、第 2 番目と第 7 番目に並ぶ記号を記しなさい。(I と abroad は数えないものとします。)

(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。

He tried to (A)(B) the problem in a (C) way.

(参考) 彼は、その問題を異なるやり方で調査しようと試みた。

〈語群〉 A= (① hand ② know ③ look ④ watch ⑤ work)

B = (① down ② in ③ into ④ to ⑤ up)

C= (① different ② each ③ same, ④ unusual ⑤ usual)

(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。

When I arrived at Koshien Stadium, the game (A) (B) (C).

(参考) 甲子園球場に着いたときは、試合はすでに始まっていた。

〈語群〉 A = (① had ② have ③ is ④ was ⑤ would)

B = (① again ② already ③ once ④ still ⑤ till)

C= (① began ② begin ③ beginning ④ start ⑤ started)

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

If the sun (A) (B) (C) in the west, I (D) not eat snakes.

(参考) たとえ太陽が西から昇っても、ヘビは食べない。

〈語群〉 ① from ② had ③ have ④ rise ⑤ risen
 ⑥ should ⑦ to ⑧ want ⑨ were ⑩ would