

松阪看護専門学校 入学試験

2019年11月22日(金)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。

- それは (A) の事実だ。
- (B) を集めて対策を練る。

〈ヒント：A・Bは同音異義語〉

- 〈語群〉 ①衆知 ②周知 ③創造 ④想像
⑤高踏 ⑥高等 ⑦更生 ⑧厚生

(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：それは容易ならざる事態ですね。

B：緊縮財政、つまり支出を切り詰めることですよ。

- 〈語群〉 ①簡単 ②浪費 ③儉約 ④放漫
⑤困難 ⑥節約 ⑦曲折 ⑧困惑

(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：心胆を寒からしめる

- 〈選択群〉 ①友人が仕事を手伝ってくれることになり、心胆を寒からしめる気分だ。
②心胆を寒からしめるような青雲の志を抱いて上京した。
③通り魔による無差別殺人という、人々の心胆を寒からしめる事件が起きた。
④宝くじに当たるなんて、想像だけでも心胆を寒からしめるものだ。
⑤となりの芝生は青く見えるもので、そんなに心胆を寒からしめるほどうらやむことはない。

B：後足^{うしろあし}で砂をかける

- 〈選択群〉 ①今月は先月より多く入金があったので、後足で砂をかけて守っている。
②うまくつかんだ機会は逃がさないように後足で砂をかけておくのがよい。
③みんなをあっと言わせようと思って、今までそつと後足で砂をかけていたんだ。
④無慈悲な鬼でさえも、ときには後足で砂をかけるような優しさがあるという。
⑤退職するのはかまわないが、後足で砂をかけるようなことだけはしてはいけない。

(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：閑話休題

- 〈選択群〉 ①むだばなしはさておいて、ということ
②ゆったりとしてもものしずかな話ということ
③それまでの暗い話題を中止すること
④話の上手な人はうそを言うのも上手だということ
⑤人の話というものは、えてして大げさに語られるものだということ

B：明鏡止水

- 〈選択群〉 ①賢明な人にも目の届かないことがあるたとえ
②物事に執着せず、無欲でいるということ
③邪念がなく、静かに澄んだ心境
④物事へのこだわりを捨て、自然のままに悠々と生きること
⑤どんな苦勞も心の持ちようであらさを感じないものだということ

(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》の中からそれぞれ選び、番号で答えなさい。

A.『春琴抄』は中編小説、『細雪』は長編小説、『少将滋幹の母』も長編小説。これらの小説の作者は（ ）である。

B.『邪宗門』は処女詩集、『思ひ出』は第二詩集、『桐の花』は処女歌集。これらの詩歌を発表した（ ）の原風景は、水路が縦横に通じる柳川の氷郷であった。

- 《選択群》 ①夏目漱石 ②北原白秋 ③高村光太郎 ④宮沢賢治
⑤谷崎潤一郎 ⑥有島武郎 ⑦川端康成 ⑧中原中也

(6) 「から」の文法的なはたらきの観点から見て、他と性質の異なるものを次の中から1つ選び、番号で答えなさい。

- ① 今、会議中だから廊下は静かに通ってください。
② 試験はたいして難しくないから80点ぐらいは取れるだろう。
③ メールは後でチェックするからその時に連絡します。
④ 運転手の単純なミスから大きな事故となってしまった。
⑤ 集合時間はいつもの時間と違うから注意してください。

(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。

○看護協会の重点政策の一つとして「看護職の役割 () の推進」ということが考えられているという。「()」とは、辞書的な意味では、ひろげて大きくすることである。

《上の文の空欄 () にはすべて同じ語が入る。》

〈語群〉 ①寛大 ②肥大 ③遠大 ④拡大 ⑤大概

(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。

いまから 37 年前のアンケートである。テレビ電話やファクシミリの発達で近い将来、在宅勤務が広がるとみられるが、あなたは望みますか？週休 2 日が確保されるのであれば望まない——。そんな答えが 40% で最も多かった。

「仕事を家庭に持ち込みたくない」という気持ちの表れだと、当時の新聞にある。通勤地獄を (ア) しても、線引きをしたいようだ。一方で、週の半分程度の在宅勤務を希望するという答えも 31% あり、期待感もにじんでいた。

時代が進んで、インターネット、パソコン、スマホが現れたが、在宅勤務が (イ) に広がったとは言えない。職場以外で仕事をする意味のテレワークに名前が変わり、育児や (ウ) などとの両立にも役立つと、旗が振られる。

首都圏では東京五輪の混雑 (エ) という役割も担う。いまは 1 年前の予行演習の時期で、取材先に電話すると「きょうはテレワークで不在です」と言われることもある。五輪の本番ではさらに広がるかもしれない。問題は、その後も持続するかどうかだ。

(後略)

〈天声人語 (2019,7,31) より〉

〈語群〉 ①生活 ②劇的 ③緩衝 ④甘受 ⑤端的
⑥援助 ⑦緩和 ⑧介護 ⑨甘美 ⑩享受

数学

(1) 式Aに 式 $B=2x^2-2xy+y^2$ を加えるところを、誤って式Bを引いてしまったので、間違った答え x^2+xy+y^2 を得た。正しい答えを求めなさい。

(2) 次の式を因数分解しなさい。

$$8x^3 - 36x^2y + 54xy^2 - 27y^3$$

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

(4) 不等式 $-2x+1 \leq 3x+4 < 6x-8$ を解きなさい。

(5) 関数 $f(x) = x^2 - 10x + c$ ($3 \leq x \leq 8$) の最大値が 10 であるように、定数 c の値を求めなさい。

(6) 木の根元から 5 m 離れた地点に立って木の先端を見上げると、水平面とのなす角が 55° であった。目の高さを 1.6 m として、木の高さを求めなさい。ただし、小数第 2 位を四捨五入すること。また、三角比は次のとおり。 $\sin 55^\circ = 0.8192$
 $\cos 55^\circ = 0.5736$ $\tan 55^\circ = 1.4281$

英語

(1) 次の語群の中から第2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 butterfly ② chimpanzee ③ elephant ④ gorilla ⑤ penguin

(2) 次の語群について、下線部分が cough 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 daughter ② eighteen ③ enough ④ night ⑤ through

(3) 次の単語のなかで植物でないものが1つあります。その植物でないものの番号を答えなさい。

① chestnut ② lilac ③ strawberry ④ sunflower ⑤ wolf

(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 of my (A)?

Miki: Well, I can (B) to it on the (C).

(参考) トム：僕の提案をどう思いますか。

ミキ：そうですね、全体としては賛成できます。

〈選択群〉 A= (① action ② drawing ③ opinion ④ plan ⑤ proposal)

B= (① agree ② have ③ opposite ④ reverse ⑤ say)

C= (① all ② altogether ③ completely ④ part ⑤ whole)

(5) 「私たちが英語で自分の意思を通じさせるのは簡単ではない。」という日本語を、次の〈英単語集〉を使って英訳したい。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8番目と第10番目に並ぶ記号を記しなさい。ただし、It で始まり、English で終わる文とすること。また、It が1番目であり、English は12番目である。

(It..... English.)

〈英単語集〉 ア. It イ. English ウ. for エ. ourselves オ. in カ. us

キ. understood ク. make ケ. easy コ. is サ. to シ. not

(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。

She waved goodbye to her parents (A) (B) (C) her eyes.

(参考) 彼女は目に涙を浮かべながら両親にさようならと手を振った。

〈語群〉 A = (① before ② have ③ having ④ in ⑤ with)

B = (① back ② beads ③ front ④ tears ⑤ water)

C = (① above ② in ③ of ④ off ⑤ on)

(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。

(A) relationship can (B) (C) quite quickly.

(参考) どんな関係でもかなり急にダメになることがある。

〈語群〉 A = (① Any ② How ③ What ④ Which ⑤ Whose)

B = (① decide ② leave ③ show ④ turn ⑤ work)

C = (① easy ② hard ③ sad ④ sour ⑤ sweet)

(8) 次の日本語に相当する英文にするために、空欄 (A) ~ (D) にどんな語を入れたらよいか、適する語を〈語群〉から選び、番号で答えなさい。

【彼がこの仕事のための適切な資質を持っているか、確信が持てない。】

I'm not (A) (B) he (C) the right qualifications (D)
this job. 《 qualification = 資質 》

〈語群〉 ① believe ② by ③ for ④ have ⑤ if

⑥ possesses ⑦ success ⑧ sure ⑨ too ⑩ why