

令和五年度 松阪看護専門学校前期入学試験

一般教養試験問題

国語

(1) 次の文の空欄 A と B とは同音異義語である。A と B に適する語を下の語群から選び、番号で答えなさい。

○ インフレが (A) 化に向かう。

○ 興奮した人々の騒ぎを (B) させる。

〈語群〉 ① 縮小 ② 沈静 ③ 祝勝 ④ 下降
⑤ 鎮静 ⑥ 下行 ⑦ 上昇 ⑧ 上姓

(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 : 真実は巧妙に隠されていた。

B : 男性の子育てへの参加を促進する。

〈語群〉 ① 抑制 ② 即身 ③ 稚拙 ④ 功名
⑤ 技巧 ⑥ 催促 ⑦ 精巧 ⑧ 開催

(3) 次の慣用句の説明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 : 犬も歩けば棒に当たる

〈選択群〉 ① 「犬も歩けば棒に当たる」の意味は、「非常にいやがられる」ことである。

② 「犬も歩けば棒に当たる」の意味は、「犬が西向きゃ尾は東」に近い。

③ 「犬も歩けば棒に当たる」は、「動き回ると、災いに遭うとか、幸運にぶつかる」というたとえである。

④ 「犬も歩けば棒に当たる」の意味は、「犬のようなものに、立派な道理を説いても無駄だ」ということである。

⑤ 「犬も歩けば棒に当たる」の意味は、「犬でさえ棒に当たるのだから、人間もあまり素っ気ない態度をとるのはよくない」ということである。

B : 弘法 (に) も筆の誤り

〈選択群〉 ① 「弘法 (に) も筆の誤り」の意味は、「河童の川流れ」に近い。

② 「弘法 (に) も筆の誤り」の意味は、「弘法大師でも粗末な筆では立派な字は書けなかった」ということである。

- ③「弘法(に)も筆の誤り」の意味は、「名人と言われる人は、道具の良し悪しを問題にしない」ということである。
- ④「弘法(に)も筆の誤り」の意味は、「かかわりをもたなければ、災いを受けることはない」ということである。
- ⑤「弘法(に)も筆の誤り」の意味は、「自分を省みずに、他人の短所をあざける」ということである。

(4) 次のA・Bの文の()にそれぞれ漢字一字を補い、四字熟語(下線部)を完成させなさい。ただし、下記語群の中から正しいものを選び、番号で答えること。

A: 根岸の里は文人()客にこよなく愛された。

【語群】① 朴 ② 牧 ③ 睦 ④ 墨 ⑤ 木

B: 常に事の()非曲直を明らかにしなければならない。

【語群】① 利 ② 理 ③ 里 ④ 裏 ⑤ 離

(5) 次のA・Bの文章は明治の文学の説明です。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. 明治初期に起こった言文一致運動の推進者の一人()は、小説の理論を『小説総論』にまとめ、その実践として、小説『浮雲』(明治20年)を著し、青年の内面の苦悩を描写した。

B. ()は、雑誌「文学界」によって、自我の根本的自由を求めた浪漫主義の中心人物の一人である。彼は、評論『人生に相渉るとは何の謂ぞ』『内部生命論』などで浪漫主義への強い渴望を示した。

《選択群》 ① 福沢諭吉 ② 志賀直哉 ③ 川端康成 ④ 大岡昇平
⑤ 北村透谷 ⑥ 芥川龍之介 ⑦ 二葉亭四迷 ⑧ 武者小路実篤

(6) 「早く行かないと、母にしかられる」の「と」と同じ意味・用法・性質のものを、次の中から1つ選び、番号で答えなさい。

- ① 春になると、桜が咲く。
- ② なんとわれようと、私は平気だ。
- ③ 窓を開けると、夜風が吹きこんだ。
- ④ 台風が接近しているということである。
- ⑤ 生産高が少ないと、価格が高くなる。

(7) 次の文章の空欄 () A, Bにそれぞれ当てはまる最もよい語を下の選択群から選び、番号で答えなさい。

○ 『春と修羅』『風の又三郎』『グスコーブドリの伝記』。愛してやまない宮沢賢治の作品世界だが、初めて読んだ子ども時代に戸惑ったことが一つある。難解な科学用語だ。

たとえば銀河鉄道の (A) から見た「サソリの火」。〈リチウムよりもうつくしく酔ったようになってその火は燃えている〉と賢治は書くのだが、リチウムの色を知らない。光を中にたたえた水晶、なるものが実在するかどうか (B) としない。大人になって再読しても、同じところでつまずいた。

〈朝日新聞「天声人語」(2022.2.10)より〉

〈選択群〉 ① (A 車両 B 漠然) ② (A 同窓 B 偶然)
③ (A 星霜 B 必然) ④ (A 車窓 B 判然) ⑤ (A 衛星 B 泰然)

(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。

真剣に打ち込んでいるような時は、まず間違いなく呼吸の方はお留守になっている
三木成夫

人は緊張したり (ア) したりする時、息を詰める、息を殺す、息を呑む。つまり、人は慢性的な換気 (イ) の状態にあると、解剖学者は言う。だから (ウ) を続ける時にはうまく息を抜き、気を吐かないといけない。それには声を出すのが一番。喋ったり、歌ったり。その意味で、稲刈り唄や木樵り唄といった (エ) 歌は「人類史的な遺産なのだ」と、『生命とリズム』から。

〈朝日新聞「折々のことば」 鷲田清一 (2022.5.2) より〉

〈語群〉 ① 作業 ② 集中 ③ 労働 ④ 不全 ⑤ 質問
⑥ 保全 ⑦ 座興 ⑧ 徒労 ⑨ 不易 ⑩ 技術

数学

- (1) $a + b + c = 3$, $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} + \frac{1}{c} = \frac{1}{3}$ のとき ,
 $(a - 3)(b - 3)(c - 3)$ の値を求めなさい。

- (2) 次の式を因数分解しなさい。

$$p^3 + (m - 2)p^2 - (2m + 3)p - 3m$$

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

- (4) 次の不等式を解きなさい。 $\frac{x-1}{2} - \frac{2x+3}{3} > 1 - \frac{x+7}{5}$

(5) 2次関数 $y = \frac{1}{2}x^2 - 3x + \frac{1}{2}$ のグラフの頂点の座標を求めなさい。

(6) 地点 O に塔が垂直に立っています。地点 O より真南にある地点 A から塔の頂点 P を見ると、仰角が 45° で、地点 O より真東にある地点 B から頂点 P を見ると、仰角が 30° でした。A, B 間の距離が 200 m であるとき、塔の高さを求めなさい。ただし目の高さは無視します。

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 climate ② equality ③ evacuation ④ innovation ⑤ performance

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

〈語群〉 ① interview ② library ③ misunderstand ④ opinion ⑤ territory

(3) “ Is there a country you want to visit ? ” —— “ Yes. I want to visit Australia . ”

上の会話文の下線部 (Australia) が、他の国の場合、次のうち不適切なものはどれか、1つ選び番号で答えなさい。

① Canada ② Chinese ③ the U.K. ④ the U.S. ⑤ Turkey

(4) 次の Miku 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。日本語訳を参考にすること。

Miku: Tom, I'm going to Windsor this weekend to see the castle.

Tom: Oh, is it your (A) time?

Miku: Yes. I'm looking (B) to it. It's (C) to be older than Buckingham Palace.

(訳) ミク：トム、私、今度の週末はウィンザーに出かけてお城を見ることにしているの。

トム：おや、あなたは、そこに行くのは初めて？

ミク：ええ。楽しみにしているの。バッキンガム宮殿よりも古いとされているわよね。

〈選択群〉 A = (① early ② first ③ last ④ one ⑤ travelling)

B = (① direction ② facing ③ forward ④ front ⑤ towards)

C = (① agreement ② introduce ③ opposed ④ purpose
⑤ supposed)

(5) 「私の大好きな野球チームは、今シーズンあまり調子がよくありません。」という日本語を、次の〈英単語集〉の 11 語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 6 番目と第 9 番目に並ぶ記号を記しなさい。ただし、My で始まり、season で終わる文とすること。また、My が 1 番目で、season が 11 番目です。

(My..... season.)

〈英単語集〉 ア. My イ. season ウ. playing エ. team オ. not カ. baseball
キ. well ク. favorite ケ. been コ. this サ. has

- (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。

You (A) travel more (B) (C) to broaden your horizons .

(参考) 視野を広げるために、もっと旅行すべきですよ。

〈語群〉 A = (① had ② might ③ should ④ will ⑤ would)

B = (① as ② at ③ for ④ in ⑤ on)

C = (① ascend ② order ③ regular ④ social ⑤ working)

- (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。

With this new technology, water pollution problems (A) (B) (C).

(参考) この新しい技術で、水質汚染問題が解決できます。

〈語群〉 A = (① are ② arrive ③ can ④ find ⑤ have)

B = (① able ② at ③ be ④ easy ⑤ to)

C = (① done ② found ③ situation ④ solution ⑤ solved)

- (8) 次の英文の空欄 (A) ~ (D) に適する語を〈語群〉から選び、番号で答えなさい。

Jennifer enjoys playing the piano every day. She has enjoyed the piano (A) the age of five. Maybe she will become a professional someday. She is playing the piano for me right now. She has been playing (B) one hour this morning. I arrived 40 minutes ago. She was already playing (C). At that time she had been playing for 20 minutes. In another hour she will have been playing a total of two hours. She says she will play for me (D) anytime.

〈語群〉 ① again ② against ③ because ④ between ⑤ first
⑥ for ⑦ just ⑧ since ⑨ then ⑩ previous