

医療福祉専門学校 緑生館  
専攻看護学科

平成29年度  
第2期入学試験問題

一般常識 実施時間：60分

試験時間：10時45分 ～ 11時45分

受験番号

氏名

注意：解答はマークシートの番号をマークして下さい。

問題用紙は試験終了後に回収いたしますので持ち出さないようにしてください。

<国 語>

1. 次の\_\_\_\_\_線部に該当する漢字を選び番号で答えなさい。

(問1) カンダイな心 [ ① 感大 ② 寛大 ③ 関大 ④ 肝大 ]

(問2) 台風のシンロ [ ① 進路 ② 針路 ③ 新路 ④ 真路 ]

(問3) 会社のハウシン [ ① 方信 ② 方進 ③ 方真 ④ 方針 ]

(問4) 肩のカンセツ [ ① 間接 ② 間節 ③ 関接 ④ 関節 ]

2. 次の\_\_\_\_\_線部の漢字の読みとして正しいものを選び番号で答えなさい。

(問5) 首相動静 [ ① どうじょう ② どうしょう ③ どうせい ④ どうしん ]

(問6) 内部留保 [ ① りゅうほ ② るほ ③ りゅうほう ④ るほう ]

(問7) 諮問機関 [ ① しんもん ② しもん ③ せつもん ④ せもん ]

(問8) 干拓事業 [ ① ひがた ② ひたく ③ かんがた ④ かんたく ]

3. 次の\_\_\_\_\_線部に該当する最も適当な漢字を選び、番号で答えなさい。

(問9) 百花\_\_乱 [ ① 僚 ② 瞭 ③ 繚 ④ 燎 ]

(問10) 領海侵\_\_ [ ① 汜 ② 犯 ③ 般 ④ 帆 ]

(問11) 悪戦苦\_\_ [ ① 心 ② 慮 ③ 鬪 ④ 悶 ]

4. 次の松尾芭蕉の俳句で\_\_\_\_\_線部に該当する文字を選び番号で答えなさい。

(問12) 山路きて何やらゆかし\_\_草 [ ① すみれ ② なずな ③ れんげ ④ すぎな ]

(問13) 梅が香に\_\_日の出る山路かな [ ① そっと ② どっと ③ あっと ④ のっと ]

(問14) 五月雨を集めてはやし\_\_川 [ ① 信濃 ② 最上 ③ 千曲 ④ 隅田 ]

5. 次の文章を読んで後の問いに答えなさい。

進化仮説によれば、動物は進化に伴って高等になり、不要な臓器は退化し、進化を示す痕跡器官として残っているのだと説明する。人体生理学・動物生理学研究が充分進んでいない段階では、<sup>(a)</sup>未知の領域を多く残しており、体内での生理機能が不明な臓器がかつて多数存在した。不明なものは今後解明すべき課題として残すべきであったが、人類は理解できない臓器を進化の残りかす、進化の足跡を見せてくれる痕跡器官で、今は何の役目も果たしていない、無駄なものであると決めつけ、(ア)進化仮説に閉じ込めてしまったのである。

～中略～

しかし今、生理学の教科書には、「咽頭を囲むようにして粘膜内に存在している小さなリンパ組織であり、のどに入ってくる細菌や異物をとらえて非常に<sup>(b)</sup>効率よく除去する。扁桃が細菌でいっぱいになり、赤く腫れて痛くなることがある」と、明確に扁桃の生理的役割が書かれている。

(イ)、不要な痕跡器官であるとは書かれていないのだ。

虫垂は右下腹部にあり、盲腸の端から細長く飛び出している小さな臓器である。虫垂も扁桃と同様、炎症を起こしたときにその存在に気付かされ、その意味ではいやな臓器である。虫垂炎の手術は開腹手術であり、開腹することの患者への負担は軽いものではなく、また昔はそんなに簡単な手術ではなかった。(ウ)虫垂炎と<sup>(c)</sup>侮ってはならないと、三、四十年前に言われていたし、実際、私の知人が虫垂炎の手術で命を落としたのは、その頃のことである。虫垂炎と言っても、穿孔して腹膜炎になれば、命にかかわってくるのである。

(安藤和子「ダーウィン・メガネをはずしてみたら」より抜粋)

(問 15) 本文中 (ア) に入ることばとして最も適当なものを、次の中から選びなさい。

- ① 分割して      ② 一括して      ③ 独立して      ④ 相反して

(問 16) 本文中 (イ) に入ることばとして最も適当なものを、次の中から選びなさい。

- ① 決して      ② 必ずしも      ③ おそらく      ④ もっとも

(問 17) 本文中 (ウ) に入ることばとして最も適当なものを、次の中から選びなさい。

- ① たかが      ② たぶん      ③ 決して      ④ むしろ

(問 18) 本文中の傍線部(a)未知の領域とは何を指すのか？次の中から選びなさい。

- ① 体内での生理機能      ② 解明すべき課題  
③ 理解できない臓器      ④ 無駄なもの

(問 19) 本文中の傍線部<sup>(b)</sup>効率よくと最も近い意味のことばを、次の中から選びなさい。

- ① 合理的に      ② 首尾よく      ③ 論理的に      ④ 機能的に

(問 20) 本文中の傍線部<sup>(c)</sup>侮ってはの「侮る」の意味と異なる意味の言葉を、次の中から選びなさい。

- ① 見下す      ② 軽んじる      ③ 見くびる      ④ 妬む

<英語>

1. 下線部の発音で異なるものを、それぞれ①～④の中から一つ選びなさい。

(問 21) ① radio      ② make      ③ bath      ④ age

(問 22) ① jumped      ② wanted      ③ accepted      ④ needed

2. 次の英文では、孫娘マリと彼女の祖母ユキコが自分の宝物について話しています。  
文章を読んで下記の設問に答えなさい。

Mari : I like music and the piano is my treasure.

Yukiko : It is good for you to have something important.

Mari : Grandmother , how about you? What is your treasure?

Yukiko : Of course , it's you. I'm happy to be with you.

Mari : Oh , thank you , Grandmother.

Don't you feel lonely when you live alone in your house?

Yukiko : No, I don't , (     ) I have another treasure in my town.

Mari : What is that?

Yukiko : Well , I don't want to tell you about it now.

I want you to see it when you come to my town.

(問 23) (     ) に入る適切な単語を次の中から選びなさい。

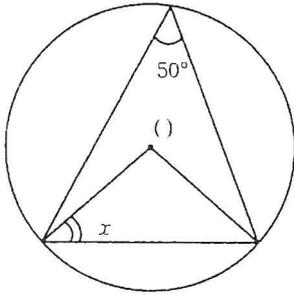
① but      ② or      ③ because      ④ if

(問 24) 祖母ユキコが下線のように言ったのはなぜですか。最も適切な理由を次の中から選びなさい。

- ① 自分の大切な宝物について、マリに知られたくないから。
- ② 自分のことを話すのではなく、マリの宝物について聞いたかったから。
- ③ もうひとつの宝物より、マリのほうが大切だと伝えたかったから。
- ④ 自分が宝物について話すのではなく、実際にマリに見て欲しかったから。

<数 学>

1. (問25) 下の図の $\angle x$ の大きさを求めなさい。ただし、点Oは円の中心である。



- ①  $40^\circ$     ②  $43^\circ$     ③  $47^\circ$     ④  $50^\circ$

2. (問26)  $x$  についての二次方程式  $x^2 - 5ax + 8a = 0$  の解の1つが  $x = 2$  であるとき、 $a$  の値を求めなさい。

- ①  $-2$     ②  $-4$     ③  $2$     ④  $4$

3. (問27) 次の連立方程式の  $y$  の値を解きなさい。

$$\begin{cases} 5x + 3y = 2 \\ 3x - 2y = 24 \end{cases}$$

- ①  $4$     ②  $-4$     ③  $6$     ④  $-6$

4. (問28) 4%の食塩水150gと8%の食塩水を混ぜたところ、7%の食塩水ができた。7%の食塩水は何gか求めなさい。

- ① 300g    ② 450g    ③ 500g    ④ 600g

5. (問29) A、Bの2つのさいころを同時に投げるとき、出る目の数の和が5以下になる確率を求めなさい。

- ①  $2/9$     ②  $5/18$     ③  $7/18$     ④  $11/36$

(計算用紙)

<社 会>

1. (問 30) 日本国憲法改正のためには、改正案の国会での可決と国民投票が必要となるが、それぞれにおいて必要となる賛成数について、正しい組み合わせを次の中から選びなさい。(平成 28 年 12 月 3 日現在)

番号	国会での可決	国民投票
①	過半数の賛成	過半数の賛成
②	過半数の賛成	3分の2以上の賛成
③	3分の2以上の賛成	過半数の賛成
④	3分の2以上の賛成	3分の2以上の賛成

2. (問 31) 次の ( ) に入る言葉の組み合わせとして正しいものを選びなさい。

江戸時代に行われた改革には、徳川吉宗の ( a )、松平定信の ( b )、水野忠邦の ( c ) などがある。

番号	a	b	c
①	天保の改革	寛政の改革	享保の改革
②	享保の改革	寛政の改革	天保の改革
③	寛政の改革	天保の改革	享保の改革
④	寛政の改革	享保の改革	天保の改革

3. (問 32) 国際連合の本部はどこ都市にあるか、次の中から選びなさい。

- ① ニューヨーク ② パリ ③ ジュネーブ ④ ロンドン

4. (問 33) 1932 年に現在の中国で建国されたが、日本の傀儡政権といわれ、日本の国際連盟脱退の原因ともなった国はどれか、次の中から選びなさい。

- ① 中華民国 ② 中華人民共和国 ③ 清国 ④ 満州国

<理 科>

1. (問 34) 金星に関する説明として最も適しているものを、次の中から選びなさい。

- ① 金星は、太陽に最も近い惑星である。
- ② 金星の自転周期は、火星より長い。
- ③ 金星の質量は、地球より大きい。
- ④ 金星には、2つの衛星が存在する。

2. (問35) 日本の周辺には、日本の天気に影響を与える気団がいくつか存在することが分かった。その中の一つである小笠原気団の特徴として最も適するものを、次の中から選びなさい。

- ① 低温で湿っている。
- ② 低温で乾燥している。
- ③ 高温で湿っている。
- ④ 高温で乾燥している。

<教 養>

1. (問 36) 2016 年 6 月 23 日に実施された国民投票にて EU (欧州連合) を離脱することが決まった国はどれか、次の中から選びなさい。

- ① イギリス      ② フランス      ③ オランダ      ④ ギリシャ

2. (問 37) 公職選挙法が改正され、2016 年 6 月 19 日から国政選挙や地方自治体の選挙権が与えられる年齢が変更となった。選挙権年齢は何歳以上となったか、次の中から選びなさい。

- ① 17 歳以上      ② 18 歳以上      ③ 19 歳以上      ④ 20 歳以上

3. (問 38) 2016 年のノーベル医学・生理学賞を受賞した東京工業大学の大隅良典栄誉教授と最も関連が深い言葉を、次の中から選びなさい。

- ① ニュートリノ      ② 青色発光ダイオード      ③ iPS 細胞      ④ オートファジー

4. (問 39) 2012 年に夏季オリンピック大会が開催された都市はどこか、次の中から選びなさい。

- ① 北京      ② ソチ      ③ ロンドン      ④ リオデジャネイロ

5. (問 40) 「源氏物語」は、平安時代中期に書かれた京都を舞台とした長編物語だが、この作品の作者は誰か、次の中から選びなさい。

- ① 紀貫之      ② 吉田兼好      ③ 清少納言      ④ 紫式部

以上