過去問題

三育学院大学　看護学部看護学科

特待生奨学金選抜試験 2016 年度問題

問題１．次の下線部の漢字は読みをひらがなで、カタカナは漢字で書きなさい。（10 点）

① 大臣を<u>更迭</u>する。

② 被害を<u>被</u>る。

③ 説明書の<u>タダ</u>し書き。

④ 会場内が<u>サワ</u>がしい。

⑤ 記憶<u>ソウシツ</u>になる。

問題２．①～②は対義語を漢字で書き、③～⑤は四字熟語の【　】に漢字を入れなさい。（10 点）

① 開設

② 希釈

③ 千載一【　】

④ 【　】口牛後

⑤ 新進気【　】

問題３．次の（1）～（3）の問に答えなさい。（20 点）

（1）次の条件の否定を述べなさい。

① $0<\chi<3$

② 正の整数 A について、A は 2 の倍数であるか、または、7 の倍数である。

（2）次の因数分解をしなさい。

① $2\chi^2-3\chi-35$

② $(\chi-1)(\chi+3)(\chi+4)(\chi+8)+36$

③ $3\chi^2-4\chi y+17\chi-7y+10+y^2$

④ $4\chi y^2-\chi+2y-1$

(3) 次の①～④それぞれの問いに答えなさい。

① 2直線　$y = \sqrt{3}\chi$、$y = \chi$　のなす角 θ を求めなさい。ただし、$0^\circ \leqq \theta \leqq 90^\circ$ とする。

② 不等式 $2\cos\theta + 1 \geqq 0$ を満たす θ の値の範囲を求めなさい。ただし、$0^\circ \leqq \theta \leqq 180^\circ$ とする。

③ 方程式　$\chi^2 = |2\chi - 1|$　を解きなさい。

④ 不等式 $a(\chi^2 + 1) > -4\chi - 3$ につい全ての実数 χ で成り立つような定数 a の値の範囲を求めなさい。

問題４．次の英語に関する(1)～(2)の質問に答えなさい。　(20点)

(1)次の①～⑤の会話文の（　　）にあてはまる適切な単語をア～エから選び、記号で答えなさい。

①. A：Wha
t time shall we start on Monday?
B：Let's leave at six in the morning, because we should (　　) the rush hour.
ア．avoid　イ．hurry　ウ．keep　エ．leave

②. A：Will you (　　) me with Mr. Tanaka?
B：I'm sorry, he is busy. Can you wait a minute?
ア．take　イ．exchange　ウ．phone　エ．connect

③. A：I hear the baseball game is going to be broadcast live.
B：I can't (　　) it.
ア．mistake　イ．lose　ウ．miss　エ．fail

④. A：I think that this plan will be successful.
B：I don't want to (　　) with you, but I'm sure it won't.
ア．like　イ．insist　ウ．argue　エ．demand

⑤. A：Taro, what would you like to have for lunch?
B：(　　) will do, Mam.
ア．Everything　イ．Anything　ウ．Something　エ．Things

(2) 次の①～⑤の英文がそれぞれ完成した文章になるように、文意にそって（　　）内に下の【　　】の単語を並べ替えて書きなさい。

①. Today there are very few people (　　) the poor. This is probably due to the fact that the economy is not doing so well.

【 to, are, help, willing, who 】

②. James exercises in the gym on weekend. But during the week, he (　　) there after work.

【 to, is, exercise, tired, too 】

③. Last summer, Keiko visited USA. Since she had studied English at school, (　　) it. Everyone told her that her English was very good.

【 had, speaking, no, she, difficulty 】

④. A young man spoke to Kumiko on her way home. She did not recognize him at first because (　　) college.

【 seen, she, him, since, hadn't 】

⑤. All humans need sleep. There are (　　) sleep is necessary but the average Japanese sleeps for seven hours and twenty-three minutes.

【 how, rules, about, no, much 】

問題５．次のヒトの体の働きに関する(1)～(3)の問に答えなさい。　　(14 点)

(1) 以下の物質は消化されると何という物質になるか、それぞれ答えなさい。

① 炭水化物

② タンパク質

(2) 消化された栄養分は主に体内のどこで吸収されるのか、漢字で書きなさい。

(3) 心臓に戻ってくる血が流れる血管を何というか、漢字で書きなさい。

(4) 胃に含まれる酵素は、炭水化物、タンパク質、脂肪のいずれに働くか書きなさい。

(5) 大腸で主に吸収されるものは何か書きなさい。

(6) 血液中にあるアンモニアなどの有害物質を無毒化する臓器名を漢字で書きなさい。

問題６．次の社会に関する問に答えなさい。　（16 点）

(1)　次の A 群と B 群の語句について最も関連性のあるものを線で結びなさい。

（A 群）		（B 群）
グーテンベルク	・	・フランス革命
チャールズ 1 世	・	・宗教改革
ルイ 16 世	・	・アメリカの独立宣言
ジェファーソン	・	・活版印刷
ルター	・	・ピューリタン革命

(2)　次の人物名を書きなさい。（姓のみで可。③以外は漢字で書くこと。）

①．わが国の現職総理大臣名（第 96 代）

②．わが国の前職総理大臣名（第 95 代）

③．アメリカの現職大統領（第 44 代）

④．中国の現職国家主席（第 7 代）

(3)　正しいものは○、誤っているものは×を記しなさい。

①．国内総生産の伸び率は経済成長率である。

②．通貨とは紙幣や現金などの現金通貨をいう。

③．消費税は、納税者と実際の納税負担者が同一の直接税である。

問題７．本学におけるアドミッション・ポリシーや健康教育について、［　　］にあてはまる言葉を書きなさい。　（10 点）

(1)　三育学院は、「［　①　］」を目的としています。これはキリスト教の聖書が示す愛を土台とし、神と隣人に対して十分な奉仕をするため、人間の備える身体（corpus）と知性（mens）と［　②　］（spiritus）の全ての面を最大限に発達させ、円満な人間関係を実現することです。

(2)　本学部学科は、この①を目指す看護（Wholistic Nursing Care）を教育目標としています。それは、キリスト教を土台とするスピリチュアルケアを含む心と体と社会性

における調和のとれた健康を目指し、キリスト教における愛と看護学における知識と技を用いて、個人・家庭・地域・国際社会に働きかけることができる看護専門職者を育成することです。本学ではキリスト教教育、学寮教育、 ③ 教育、 ④ 活動等を通して、全人的な成長と看護実践能力を育んでいます。

(3)　本学では心身の健康を維持し病気を予防するという観点から学内食堂では ⑤ 食を提供し、規則正しい生活を送ることや、適度な運動の奨励、聖書や讃美歌に親しむ生活、酒やタバコの害について考えるプログラムを実践しています。