

2017年度 勤医会東葛看護専門学校  
一般Ⅱ期入学試験問題

1. 次の文章を読んで(1)～(10)の問いに答えよ。

いまの社会では、「( a )」、「自分の個性を全面的に表現せよ」といった、「自我を断片化して使い分ける」ことに対するきびしい禁忌が幼児期から働いている。そのような社会では、「ある局面においての私」と「別の局面での私」というものを切り離す能力は育たない。そして切り離せない以上、「もっとも傷つきやすく、もっとも耐性に欠け、もっとも( b )を欠いた私」なるものがあらゆる場面でまっさきに①ロシュツしてくることは避けられないのである。

最近の若い営業マンの中には、仕事上のささいなミスを注意すると、【A □相】を変えて怒るものがある。それが商取引という( c )的な人間関係におけるできごとである、ということが理解できず、業務上の②シツタイについての注意を自分の全人格に対する攻撃であるかのように受け取るからそういうことがおこるのである。

学級での居づらさもそれと同じである。教室にいる自分を「へらへら感じる」ことができないで、教室にいる自分を「まるごと生きて」しまうために、精神が痛めつけられるのだ。「教室で屈託している私」と「それとは別の世界で( d )活動している私」を③テキセツに分離できれば、システムの不調によって人格がまるごと④損なわれることはない。

これらの症候はいずれも「限定され、( e )された『私』を、便宜的に演じる」訓練ができていないことに⑤ユライする。

私がインターネットであれこれと持説を論じたり、私生活について書いたりしているのを不思議に思っか、「先生、あんなに自分のことをさらけだして、いいんですか？」とたずねた学生さんがいた。

あのね、私のホームページで「私」と言っているのは「ホームページ上の内田樹」なの。あれは私がつくった【B キャラ】である。あそこで私が「……した」と書いているのは、私が本当にしたこと何万分の一かを選択し、配列し直し、さまざまな嘘やほらをまじえてつくった「お話」なのである。「私」はと語っている「私」は私の「多重人格のひとつ」にすぎない。そういう簡単なことが分からない人がたくさんいる。私が【C □名】でものを書かないのは、そのせいである。

私は【C □名】で【D 発信】する人間が大嫌いだけれど、それは「卑怯」とかそういうレベルの問題ではなく、「本名の自分」というものが【E 純粹】でリアルなものとしてどこかに存在している、と信じているその人の妄想のありかたが気持ち悪いからである。【F 私は「内田樹」という名前で発信してまるで平気である】。それは自分のことを「純粹でリアルな存在」だと思ってなんかいないからである。

(『「おじさん」的思考』内田樹)

\*禁忌…してはならないと避けること。タブー。

\*屈託…気にかけて悩むこと。

(1) 傍線部①～⑤のカタカナを漢字に直し、漢字はその読みを答えよ。

①ロシュツ ②シツタイ ③テキセツ ④損なわれる ⑤ユライ

(2) 空欄 a に入る文として最もふさわしいものを次の中から選び、記号で答えよ。

- 1 社会の決まりを守れ 2 自分らしくふるまえ  
3 他人の立場になって考えよ 4 礼儀正しくしなさい  
5 元気に挨拶しよう

(3) 空欄 b、d に入る語として最もふさわしいものを次の中から選び、記号で答えよ。

- b 1 社会性 2 合理性 3 独自性 4 人間性 5 柔軟性  
d 1 くよくよ 2 のびのび 3 うじうじ 4 のろのろ 5 ばたばた

(4) 空欄 c に入る漢字二字の語を本文中より探して記せ。

(5) 空欄 e に入る漢字三字の語を本文中より探して記せ。

(6) 【A □相】について、□に入る漢字一字を答えよ。

(7) 【B キャラ】の説明として、「～私」の形となる七字の語句を本文中より探して記せ。

(8) 【C □名】について、□に入る漢字一字の語として最もふさわしいものを次の中から選び、記号で答えよ。

- 1 本 2 偽 3 氏 4 家 5 匿

(9) 【D 発信】、【E 純粹】の対義語をそれぞれ答えよ。

(10) 【F 私は「内田樹」という名前で発信してまるで平気である】について、なぜ「平気」なのですか、その説明として最もふさわしいものを次の中から選び、記号で答えよ。

- 1 「自分」が一つしかないと考えるから  
2 自分の意見に責任を感じないから  
3 「自分」を使い分けていると考えるから  
4 何を言われてもへらへら感じるだけだから  
5 若い営業マンのようにミスを指摘されると怒るから

2. 次の(1)～(5)の問いに答えよ。

(1) 次の計算をせよ。

①  $-6 \div 3 + (-2)^2$

②  $\frac{2x-y}{2} - \frac{3x+y}{3}$

③  $\frac{1}{2-\sqrt{3}}$

(2) 次の式を因数分解せよ。

$$3x^2 - 10x - 8$$

(3) 次の2次方程式を解け。

$$3x^2 + 7x + 2 = 0$$

(4) 1次関数  $y = -2x + 3$  のグラフについて下記の問いに答えよ。

①  $x$  が  $-3$  減少すると、 $y$  はいくら増加するか。

② この直線と  $x$  軸との交点の座標を求めよ。

③ この直線と  $y$  軸との交点の座標を求めよ。

(5) 生理食塩水は、0.9%の塩化ナトリウム水溶液である。

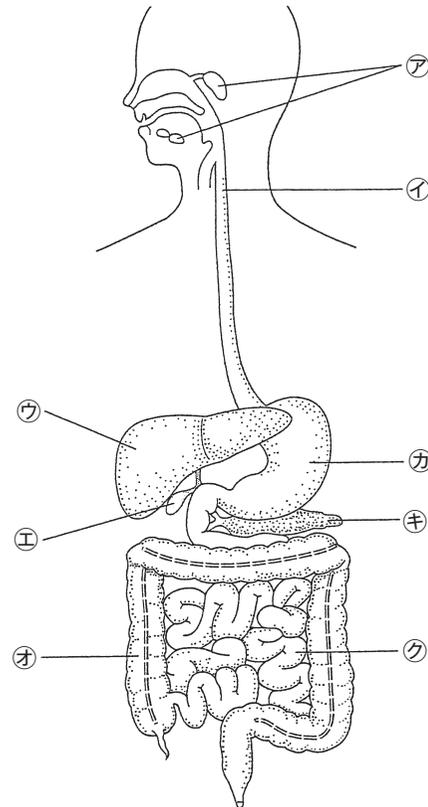
生理食塩水500gには何gの塩化ナトリウムが含まれているか。

※3の生物と4の化学は選択問題です。選択した番号を○で囲み、解答せよ。

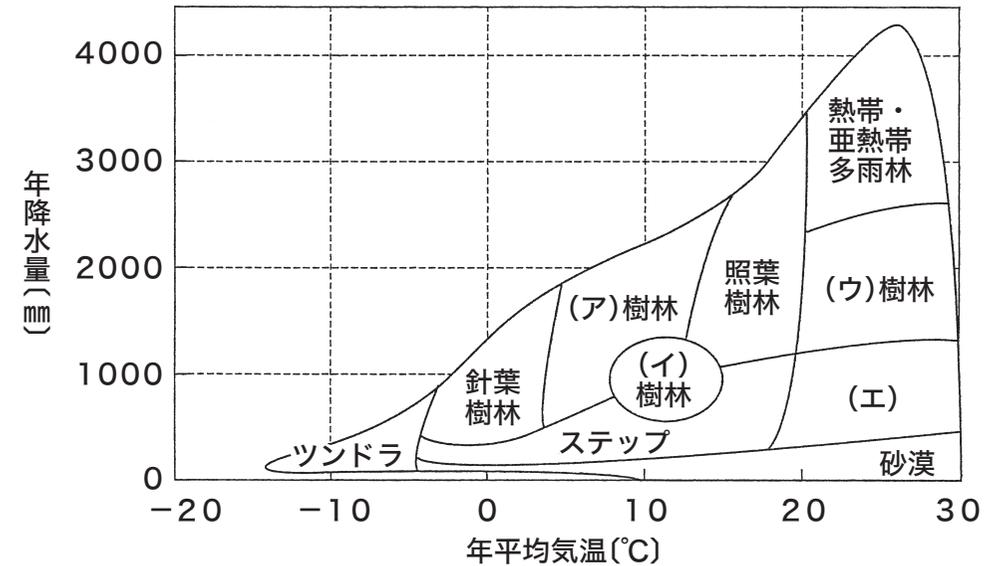
### 3. 次の(1)～(2)の問いに答えよ。

(1) 図は、ヒトの消化器官を模式的に示したものである。以下の設問に答えよ。

- ① ㉗および㉕のそれぞれの器官の名称を記せ。
- ② その内部が強い酸性となっている器官は、㉗～㉙のうちどれか。
- ③ デンプンは㉗から分泌される消化液によって、まず分解される。この消化液の名称、およびこの消化液に含まれる消化酵素の名称を記せ。
- ④ ㉕から分泌される消化液に含まれる消化酵素は、デンプン・脂肪・タンパク質・ビタミン・食物繊維のうち、どれを主に消化するか、答えよ。
- ⑤ 消化の過程で吸収される糖を感知し、血液中の糖の量をコントロールするホルモンを分泌している器官は、㉗～㉙のうちどれか。



(2) 図は、世界のバイオームを年平均気温と年降水量を座標として示したものである。なお図中の(イ)(ウ)(エ)は日本では見られない。以下の設問に答えよ。



- ① (ア) に入る適切な語句を記せ。
- ② (ア) の樹林を構成するおもな樹木、それはまた日本を代表する樹木であるが、その種名を2つ記せ。
- ③ 図をよく見て、以下の文章中の空らん適切な語句を答えよ。

日本には  が十分にあるため、バイオームの分布を決める要因は主に  である。九州から関東・北陸地方の低地には、スタジイやアラカシなどの  樹林が見られ、東北地方や北海道南部には  樹林、そして北海道東北部にはエゾマツやトドマツなどの  樹林が分布する。

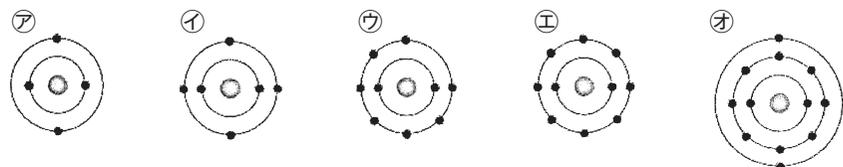
#### 4. 次の(1)～(4)の問いに答えよ。

(1) 次の文中の( )内に該当する適切な語句、または数値を答えよ。

\*漢字で答えるべき語句は漢字で答えよ。

- ① 物質は温度、圧力によって、固体、液体、気体の3つの状態に変化する。  
分子でできている物質では、分子は常にその温度に応じた運動をしている。  
この運動を(ア)という。固体や液体の状態にある分子間には(イ)がはたらいている。ファンデルワールス力ともいう。
- ② 固体を加熱していくと、間もなく融けて液体になる。この変化を(ウ)、このときの温度を(エ)という。  
液体の表面では、温度に応じて常に気体になる変化が起きている。この変化を(オ)という。このときの気体の圧力を(カ)という。  
液体を加熱していくと(カ)は次第に大きくなり、ある温度に達すると、液体内分からも気体が泡となって発生してくる。この現象を(キ)という。このときの液体表面の(カ)は、(ク)と同じである。
- ③ ドライアイスは(ケ)の固体である。ドライアイスの表面からは絶えず気体の(ケ)が発生している。この現象を(コ)という。

(2) 次の電子配置をもつ典型元素の原子㉖～㉑について、下記の各問に答えよ。



- ① 同族に属する原子を選び記号で答えよ。
- ② イオン化エネルギーが最も小さい原子はどれか。記号で答えよ。
- ③ 1価の陰イオンになりやすい原子はどれか。記号で答えよ。
- ④ 安定な電子配置の原子はどれか。記号で答えよ。
- ⑤ ㉘原子の元素記号をAとすると、原子Aでできる単体の化学式をAで表せ。

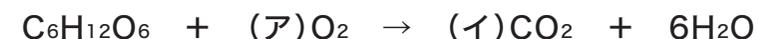
(3) 次に示す化学式の物質について、下記の各問にア～オの記号で答えよ。

ア.  $\text{NaHCO}_3$     イ.  $\text{CaCl}_2$     ウ.  $\text{CH}_3\text{COOH}$     エ.  $\text{Mg}$     オ.  $\text{NaOH}$

- ① 塩酸と反応して二酸化炭素を発生する物質。
- ② 塩酸と反応して水素を発生する物質。
- ③ 結晶を加熱すると、橙色の炎色反応を呈する物質。
- ④ 食酢の主な成分である物質。
- ⑤ 濃い水溶液がタンパク質を分解する物質。

(4) 下記にグルコース(ブドウ糖)の燃焼の化学反応式を示す。

原子量はC=12    H=1.0    O=16とする。



- ① (ア)、(イ)に該当する係数を記入し、化学反応式を完成させよ。
- ② グルコース4.5gを完全に燃焼させると、水は何g生成するか。

2017年度 勤医学会東葛看護専門学校  
一般Ⅱ期解答用紙

受験番号	氏名	得点	
------	----	----	--

<b>1</b>	①	②	③	
	(1)	なわれる	⑤	
	(2)	(3) b	d	
	(4)	(5)	(6)	相
	(7)	私		
	(8)	(9) D	E	
	(10)			

<b>2</b>	①	②	③	
	(1)			
	(2)	(3)	$x =$	$x =$
	(4)	②	③	
	(5)			

※次の3と4は選択問題です。選択した番号を○で囲み、解答せよ。

<b>3</b>	①	㉞	㉟	②	
	(1)			④	⑤
	③	消化液	消化酵素		
	①	②			
	(2)	a	b	c	
	③	d	e		

<b>4</b>	ア	イ	ウ	エ	オ
	(1)	カ	ク	ケ	コ
	①	②	③	④	⑤
	(2)	①	②	③	④
	①	②	③	④	⑤
	(3)	ア	イ		
	①	②			
	(4)				