令和９年度採用

実習助手・寄宿舎指導員選考検査問題

一 般 教 養

【正答例】

解 答 時 間　　９時３０分～１０時５０分　　（８０分）

（含　専門教養）

＊	＊

受検番号	氏　　名	＊

＊印欄は記入しない。

1 次の１～４の問いに答えよ。解答は解答欄に記せ。

1　次の（１）～（４）の下線部について、漢字の読み方をひらがなで書き、カタカナは漢字に改めよ。また、（５）（６）は、それぞれの語の対義語を下のア～エの中から一つ選び、記号で記せ。

（１）問題に対峙する。　　（２）私は筆不精だ。

（３）彼はジガ自賛ばかりする。　　（４）責任をテンカする。

（５）漸次　　（６）短縮

ア　膨大　　イ　延長　　ウ　一挙　　エ　縮小

2　次の（１）、（２）の四字熟語について、空欄に入る漢字一字を記せ。

（１）起□転結　　（２）大器□成

3　『吾輩は猫である』『坊つちやん』等の作者である近代の文学者の名前を漢字で記せ。

4　次の俳句について、季語と切れ字を抜き出せ。

いくたびも雪の深さを尋ねけり　　正岡子規

解答欄

1	(1)	たいじ	(2)	ぶしょう	(3)	自画
	(4)	転嫁	(5)	ウ	(6)	イ
2	(1)	承	(2)	晩	3	夏目　漱石
4	季語	雪	切れ字	けり	(4は完全解答)	

2 次の１～９の問いに答えよ。解答は解答欄に記せ。

1 白河上皇による院政の開始は，日本の歴史における時代区分上の転換期のできごとであると考えられている。どのような転換期か。最も適当なものを，次のア～ウの中から一つ選び，記号で記せ。

ア. 古代から中世への転換期　　イ. 平安時代から鎌倉時代への転換期

ウ. 更新世から完新世への転換期

2 大日本帝国憲法と日本国憲法のどちらにも規定された内容を，次のア～ウの中から一つ選び，記号で記せ。

ア. 臣民の権利　　イ. 国民主権　　ウ. 憲法改正の手続き

3 次のなかで，文字が**使用されなかった**帝国を，ア～ウの中から一つ選び，記号で記せ。

ア. インカ帝国　　イ. 秦帝国　　ウ. オスマン帝国

4 次の文は，1933年にドイツの議会において全権委任法が成立したことについてまとめたものである。文中の（　　）に適する語句を**漢字２字**で記せ。

「内閣が，議会の承認なしに法律を制定でき，かつその法律がワイマール憲法に拘束されないことを主な内容とする全権委任法が成立したことにより，（　　）分立による公権力の抑制と均衡は完全に機能しなくなり，ナチ政権による独裁が合法的にすすめられることとなった。」

5 次のなかで，夏至の日に，日の出から日没までの時間が最も長い都市を，ア～ウの中から一つ選び，記号で記せ。

ア. 東京　　イ. 秋田　　ウ. ローマ

6 人口動態は，工業化など社会の変化に影響を受ける。次のなかで，人口に占める65歳以上の割合が７%から14%に移行する期間が最も短かった国を，ア～ウの中から一つ選び，記号で記せ。

ア. フランス　　イ. 韓国　　ウ. アメリカ

7　次のなかで，生産の三要素の一つである「資本」に**当たらないもの**を，ア～ウの中から一つ選び，記号で記せ。

ア.自動車を組み立てる工作機械　　イ.労働者が所有する自家用車

ウ.乗客を乗せるタクシー

8　次のなかで，一般的に少数派の意見が最も反映されにくい選挙制度を，ア～ウの中から一つ選び，記号で記せ。

ア.小選挙区制　　イ.大選挙区制　　ウ.比例代表制

9　幼児期は自分の視点から周囲をみる自己中心性をもつが，児童期になると他人の視点を認め，物事を客観的にとらえることができるようになり，論理的な思考や社会性を身につけて自己中心性を脱却していくとしたスイスの児童心理学者は誰か。次のア～ウから一つ選び，記号で記せ。

ア.フロイト　　イ．サルトル　　ウ.ピアジェ

解答欄

1	ア	2	ウ	3	ア	4	三　権	5	ウ
6	イ	7	イ	8	ア	9	ウ		

3 次の１～５の問いに答えよ。解答は解答欄に記せ。

1　次の不等式を満たす整数 n を求めよ。

$$n<\sqrt{5}<n+1$$

2　２次関数　$y=x^2-4x+5$　のグラフの頂点の座標を求めよ。

3　θ は鋭角とする。$\sin\theta=\frac{2}{3}$ のとき，$\cos\theta$ の値を求めよ。

4　100 以下の自然数のうち，３の倍数または５の倍数である自然数の個数を求めよ。

5　あるクラス 10 人の数学のテストの平均点は 68 点であった。そのうち男子７人の平均点が 71 点であったとき，女子３人の平均点を求めよ。

解答欄

1	$n=2$
2	（ 2，1）
3	$\cos\theta=\frac{\sqrt{5}}{3}$
4	47　(個)
5	61　(点)

4 次の１～４の問いに答えよ。解答は解答欄に記せ。

1　次の文章中の①，②の（　　）内からそれぞれ適語を選び，その記号を記せ。

図１

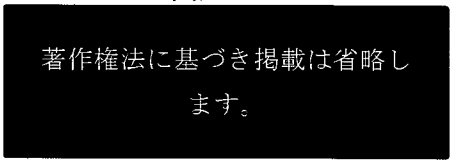
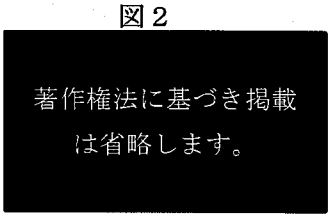


図１のモノコードをはじいて高い音を出すためには，弦の張り方を①（ア 強く ／ イ 弱く）したり，はじく方の弦の長さを②（ア 長く ／ イ 短く）したり，弦を細いものにかえたりすればよい。

2　図２のように，乾いた試験管に炭酸水素ナトリウムを入れて加熱したところ，気体が発生し，試験管内のＡの部分に液体がついた。次の（１），（２）の問いに答えよ。

図２

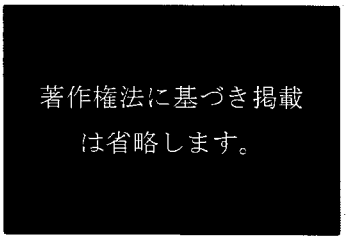


（１）塩化コバルト紙にＡの部分についた液体をしみこませたところ，青色から赤色に変化した。Ａの部分についた液体の名称を記せ。

（２）別の試験管に発生した気体を集め，火のついた線香を入れた。線香の火はどのようになるか，記せ。

3　図３のように，種子の形が丸形の純系のエンドウと，種子の形がしわ形の純系のエンドウを親としてかけあわせてできた子どうしをかけあわせると，孫の代では，種子の形が丸形のものが約 5,300 個，しわ形のものが約 1,750 個できた。次の（１）～（３）の問いに答えよ。

図３



（１）子の代の種子の形を記せ。

（２）顕性形質の種子の形は，丸形としわ形のどちらか，記せ。

（３）子のエンドウとしわ形のエンドウをかけ合わせると，種子の形が丸形としわ形の数の比はおよそいくらになるか。もっとも簡単な整数比で答えよ。

4　図４の曲線は，気温と飽和水蒸気量との関係を表したものである。A～Cは異なる空気の状態を示したものである。次の（1）～（3）の問いに答えよ。

（1）Aの空気の湿度を求め，有効数字２桁で記せ。

（2）A～Cのうち，もっとも湿度が低い空気はどれか。その記号を記せ。

（3）空気に含まれている水蒸気が水滴に変化し始める温度の名称を記せ。

図４



解答欄

1	①　ア		②　イ
2	（1）　水		（2）　消える
3	（1）　丸形		（2）　丸形
	（3）　丸形　：　しわ形　＝　1：1		
4	（1）　68　%	（2）　C	（3）　露点

5 次の１～３の問いに答えよ。解答は解答欄に記せ。

1 次の（1）～（3）の日本文と同じ内容を表すように（　　）内の語句を並べかえて，英文を完成させよ。

（1）私は６年間英語を勉強している。

I (studying, been, English, have) for six years.

（2）彼は私の２倍の本を読みます。

He reads (as, as, many books, twice) I do.

（3）この問題は複雑すぎて，私は何も言えません。

This problem is too (to, complicated, say, for me) anything about

2 次の（1），（2）の日本文と同じ内容を表すように，英文の（　　）内に当てはまる語として最も適当なものを，ア～エの中から一つ選び，記号で記せ。

（1）A：「すごく歌が上手だね。」 B：「ありがとう。今度はあなたが歌う番よ。」

A： “You’re a great singer.” B： “Thank you. Now it’s your ( ) to sing.”

ア．change イ．circle ウ．age エ．turn

（2）A：「もう２，３分待ってもらえないかな。」 B：「いいよ，ごゆっくり。」

A： “Do you mind waiting for a few more minutes?” B：”No, ( ) your time.”

ア．take イ．discover ウ．stand エ．go

3 次の英文を日本語に直せ。

I have a headache and it’s getting worse.

解答欄

1	(1)	I (have been studying English) for six years.		
	(2)	He reads (twice as many books as) I do.		
	(3)	This problem is too (complicated for me to say) anything about.		
2	(1)	エ	(2)	ア
3	頭が痛くて、だんだんひどくなってきています。			