

2025 年度受験用

基礎能力検査 2024 年度入試過去問題集

- | | | |
|-----------------------------|-----|-----------|
| ・ 総合型選抜（専願制） | ・・・ | P.1～P.8 |
| ・ 総合型選抜（専願制） 解答 | ・・・ | P.9 |
| ・ 総合型選抜（併願制 12 月） | ・・・ | P.10～P.17 |
| ・ 総合型選抜（併願制 12 月） 解答 | ・・・ | P.18 |
| ・ 総合型選抜（併願制 1 月） | ・・・ | P.19～P.26 |
| ・ 総合型選抜（併願制 1 月） 解答 | ・・・ | P.27 |

全学部統一の問題となります（英語は経営学部、国際教養学部のみ）。

解答時間は英語の有無に関わらず 30 分間です。

専願制と併願制の問題は同傾向で出題しています。

帰国生・渡日生選抜を受験予定の方も当問題集をご参照ください。

（帰国生・渡日生選抜は出願学部・学科に関係なく英語必須。）



桃山学院大学

St. Andrew's University

2024 年度入試 総合型選抜（専願制）基礎能力検査

国語

以下の 5 問すべてに答えなさい。

1. 次の文のカタカナを漢字に変換せよ。

AI（Artificial Intelligence）は、日本語で ジンコウチノウと訳される。

解答欄 : _____

灯台が センバクの安全な航行に寄与する。

解答欄 : _____

2. 次の文の漢字の読み方を書きなさい。

ご意見を 承りました。

解答欄 : _____（り）

農民から 年貢を 搾取する。

解答欄 : _____

解答欄 : _____

3. 次の四字熟語について、(1)読み方を答え、(2)正しい説明を選択肢(ア)～(オ)から選びなさい。

温故知新

- (ア) 優秀な人材が多く集まること。
- (イ) 昔のことを調べることで、新しい考えや知識などを得ること。
- (ウ) 形や性質が、いろいろさまざまな様子であること。
- (エ) 今までに例がなく、将来にも起こりそうにない珍しいこと。
- (オ) 大げさに誇張すること。

解答欄(読み方): _____

解答欄(意味): _____

4 次のそれぞれの語について、意味が対応するカタカナ語の番号をそれぞれ答えなさい。

- | | | |
|------------|---|---|
| (ア) 中核 | [|] |
| (イ) 助言者 | [|] |
| (ウ) 災害予測地図 | [|] |
| (エ) 動機づけ | [|] |
| (オ) 査定 | [|] |

- | | | |
|-----------|-----------|----------|
| 1.モチベーション | 2.ハザードマップ | 3.アドバイザー |
| 4. アセスメント | 5.コメンテーター | 6. コア |

5. 以下の文章を読み、5 つの空欄のうち、【 】【 】に入る最も適切な接続詞を語群から選びなさい。

最近、出張でオーストラリアのメルボルンへ行く機会があった。【 】国内線の飛行機で伊丹空港から羽田空港へ移動した。【 】国際線の飛行機に乗り換え、シンガポール経由でメルボルンへと向かった。

【 】メルボルンは、オーストラリア南東部に位置するビクトリア州の州都であり、テニスの四大国際大会の一つである全豪オープンの開催地として有名である。【 】テニスに興味があれば、このことを知らない人だっているだろう。

現地で親しくなった人に話を聞いたところ、メルボルンは、1990 年代以降から積極的に移民を受け入れるようになったらしい。【 】メルボルンでは、いろんな国の料理を楽しむことができるようになったそうだ。私は、メルボルン郊外のマーケットで、ランチを食べることにした。出張中の楽しみが増えたことは言うまでもない。

語群					
しかし	次に	だから	ところで	まず	なぜなら

解答欄【 】: _____

解答欄【 】: _____

数学

以下の5問すべてに答えなさい。

1. 次の式を展開しなさい。

(1) $(a + 2)^2$

解答欄(1) _____

(2) $(x + y + z)^2 - (x - y - z)^2$

解答欄(2) _____

2. 次の式を因数分解しなさい。

(1) $x^2 + 3x + 2$

解答欄(1) _____

(2) $x^3 - x^2y - xz^2 + yz^2$

解答欄(2) _____

3 . 次の問いに答えなさい。

(1) $y = -4x + 3$ の傾きと y 切片の値を求めなさい。

解答欄(1) 傾き _____、 y 切片 _____

(2) $y = x^2 - 3x + 5$ のグラフについて、 x 座標が -2 のときの y 座標の値を求めなさい。

解答欄(2) _____

4 . 次の 12 個のデータについて、平均値、中央値（メジアン）、最頻値（モード）をそれぞれ求めなさい。ただし、答えが割り切れない場合は小数点以下第 2 位を四捨五入すること。

11	10	99	8	45	10	32	10	63	22	2	19
----	----	----	---	----	----	----	----	----	----	---	----

解答欄（平均値）: _____

解答欄（中央値）: _____

解答欄（最頻値）: _____

- 5 . 下の表は、A 中学校と B 中学校の男子の体重を示した度数分布表である。以下のすべての問いに答えなさい。

階級(kg)	度数(人)	
	A 中学校	B 中学校
30 以上 ~ 34 未満	3	6
34 ~ 38	12	20
38 ~ 42	13	26
42 ~ 46	x	18
46 ~ 50	8	16
50 ~ 54	5	y
合計	50	100

- (1) x と y に当てはまる数値をそれぞれ求めなさい。

解答欄 $x =$ _____ $y =$ _____

- (2) A 中学校の体重 50kg 以上 54kg 未満の階級の割合を % で答えなさい。

解答欄 _____

- (3) 体重 34kg 以上 38kg 未満の階級の割合において、A 中学校、B 中学校のどちらの割合が高いか。

解答欄 _____

英語

英語は経営学部と国際教養学部のみ対象です。

次の(1)～(10)までの空所に入るのに最も適切なものを～の中からひとつ選び、
解答欄に記入しなさい。

(1) It is _____ that you ask that.

interesting interest interested to interest

解答欄(1) _____

(2) At the end of workshops in ABC Center, participants _____ lecturers.

evaluates evaluating evaluate were evaluated

解答欄(2) _____

(3) Thanks to the new air conditioning system, the company has seen a _____
reduction in its energy costs.

significant significantly significance signify

解答欄(3) _____

(4) Can you please introduce _____ to me briefly?

you your yours yourself

解答欄(4) _____

(5) _____ Tom retired as a singer 10 years ago, his songs are still very popular and
sung all over the world.

Although Otherwise Even So

解答欄(5) _____

(6) A: Honey, are you _____ that there is no food left in the house?

B: Yes, I know. I ' m going to the supermarket before lunch.

rapid

aware

proud

random

解答欄(6) _____

(7) A: Mr. Dubois, French is really hard. I don ' t seem to be getting better.

B: Learning a foreign language is a slow _____. Sometimes, it can feel like you ' re not improving, but don ' t give up!

process

gesture

mirror

temperature

解答欄(7) _____

(8) A: How long did it take for these flowers to grow?

B: After planting the _____, it took about a month.

seeds

bowls

laws

walls

解答欄(8) _____

(9) A: I ' m tired, Kevin. Let ' s do the rest of our math homework tomorrow.

B: No. We can ' t _____ now! We ' re almost done.

quit

vote

shake

hide

解答欄(9) _____

(10) A: George is so different from me. I don ' t think we can ever become friends.

B: You should try talking to him more. I ' m sure you ' ll find something you both have _____.

by hand

for rent

on time

in common

解答欄(10) _____

国語

- 1- 人工知能
 1- 船舶
 2- うけたまわ（り）
 2- ねんぐ
 2- さくしゅ
 3-(1) おんこちしん
 3-(2) イ
 4 (ア) 6
 (イ) 3
 (ウ) 2
 (エ) 1
 (オ) 4
 5- : まず
 5- : ところで

英語

- (1)
 (2)
 (3)
 (4)
 (5)
 (6)
 (7)
 (8)
 (9)
 (10)

数学

- 1-(1) $a^2 + 4a + 4$
 1-(2) $4xy + 4xz$
 2-(1) $(x + 1)(x + 2)$
 2-(2) $(x - y)(x + z)(x - z)$
 3-(1) 傾き -4 、 y 切片 3
 3-(2) 15

 4 (平均値) 27.6
 (中央値) 15
 (最頻値) 10
 5-(1) $x = 9$ $y = 14$
 5-(2) 10%
 5-(3) A 中学校

2024 年度入試 総合型選抜（併願制 12 月） 基礎能力検査

国語

以下の 5 問すべてに答えなさい。

1. 次の文のカタカナを漢字に変換しなさい。

その俳優の公演を見た カンシュウは ハクシュ喝采であった。

解答欄 : _____

解答欄 : _____

2. 次の文の漢字の読み方を書きなさい。

この機械は 汎用部品が多く使われている。

解答欄 : _____

平素より 御愛顧いただき、ありがとうございます。

解答欄 : _____

3. 次の四字熟語について、(1)読み方を答え、(2)正しい説明を選択肢(ア)～(オ)から選びなさい。

一心不乱

(ア)たくさんの人が、みんな口を揃えて同じこと、同じ意見を言うこと。意見が一致すること。

(イ)ただひとつの目的に心を向け、そのほかのことに気を散らさないこと。ひとつのことに集中し、ほかのことに心を奪われないさま。

(ウ)細かい違いがあるが、ほぼ同じであること。

(エ)方針などが絶えず変わって定まらないこと。

(オ)ずうずうしくて恥知らずなさま。他人のことを一切考えずに、自分の思い通りに行動することや態度のこと。

解答欄(読み方): _____

解答欄(意味): _____

4 次のそれぞれの語について、意味が対応するカタカナ語の番号をそれぞれ答えなさい。

- | | | |
|----------|---|---|
| (ア) 開拓者 | [|] |
| (イ) 覇権 | [|] |
| (ウ) 動機付け | [|] |
| (エ) 販売促進 | [|] |
| (オ) 階層 | [|] |

- | | | |
|------------|------------|-----------|
| 1. インセンティブ | 2. プロモーション | 3. ヒエラルキー |
| 4. カトラリー | 5. パイオニア | 6. ヘゲモニー |

5. 以下の文章を読み、4 つの空欄のうち、【 】 【 】に入る最も適切な接続詞を語群から選びなさい。

スエズ運河はエジプトに位置し、地中海と紅海を結ぶ水路で、世界有数の重要な海上交通路のひとつである。その歴史を振り返ってみよう。

【 】、スエズ運河はフランスの外交官・実業家であるフェルディナン・ド・レセップスの主導で 1859 年に建設が開始された。【 】、スエズ運河は 1869 年に開通した。これによって、船舶がアフリカとヨーロッパ間を迅速に往来できる利便性が実現された。スエズ運河は世界の貿易に革命をもたらし、商業貿易の不可欠な要素となった。【 】、石油や貴重な貨物の輸送において重要である。

【 】、スエズ運河はその戦略的な位置ゆえに国際的な緊張の焦点ともなっており、時折、船舶の通行が遮断されるなどの問題が発生している。しかし、その重要性は揺るがない。スエズ運河は世界の経済において重要な役割を果たし、今後もその影響力は続くだろう。

語群

そして その一方で その上 とりわけ まず それゆえ

解答欄【 】: _____

解答欄【 】: _____

数学

以下の 5 問すべてに答えなさい。

1. x に関する不等式 $7 - 3x \leq 2x - 3$ を解きなさい。

解答欄

2. 3 枚の硬貨を同時に投げるとき、少なくとも 1 枚は表が出る確率を求めなさい。ただし、表と裏の出方は同様に確からしいものとする。

解答欄

3. 2 次関数 $y = 3x^2 - 12x - 2$ がある。

(1) この 2 次関数の頂点の座標を求めなさい。

解答欄

(2) この 2 次関数のグラフと x 軸との共有点の座標をすべて求めなさい。

解答欄

- 4 . 次の 12 個のデータについて、平均値、中央値（メジアン）、第 1 四分位数をそれぞれ求めなさい。ただし、答えが割り切れない場合は小数点以下第 2 位を四捨五入すること。

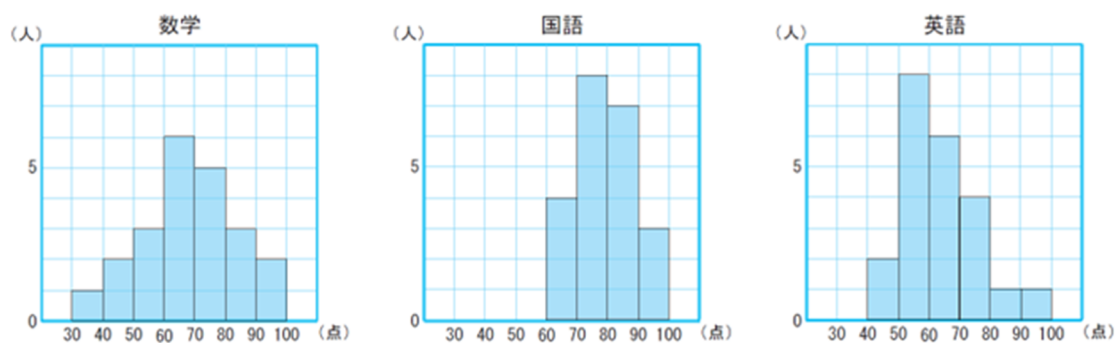
55	10	99	8	55	10	32	10	63	55	2	3
----	----	----	---	----	----	----	----	----	----	---	---

解答欄（平均値）: _____

解答欄（中央値）: _____

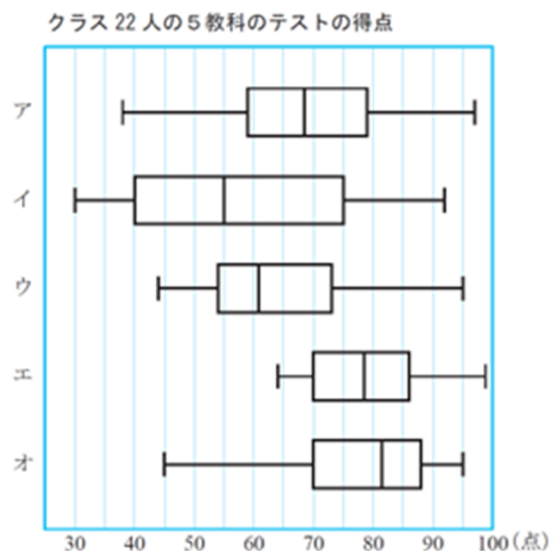
解答欄（第 1 四分位数）: _____

5. 次のヒストグラムは、あるクラスの生徒 22 人の数学、国語、英語のテストの得点のデータを表したものである。



(1) 右のア～オの箱ひげ図から、各教科に対応するものを 1 つ選び、記号を () に記入しなさい。

- (A) 数学 ()
- (B) 国語 ()
- (C) 英語 ()



(2) (1)のア～オの箱ひげ図の中で、次の ~ にあてはまるものを 1 つ選び、記号を () に記入しなさい。

- 範囲がもっとも大きいもの ()
- 四分位範囲がもっとも小さいもの ()
- 80 点以上の生徒が半数以上いるもの ()
- 中央値がもっとも大きいもの ()
- 生徒全員が 60 点以上をとったもの ()

英語

英語は経営学部と国際教養学部のみ対象です。

1. 次の(1)～(5)の空所に入るのに最も適切なものを～の中から1つ選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

(1) Sabrina's father asked her to buy some things at the supermarket, and he gave her \$20. The food cost () \$15, so Sabrina gave her father a \$5 bill as change.

lively

exactly

politely

anxiously

【解答欄】

(2) Justin lost his bicycle key at school, so he could not () his bicycle. He had to take the bus home.

decorate

reserve

unlock

feature

【解答欄】

(3) Rachel's ice cream () has been doing well lately. She has found a lot of new customers who want to buy her company's products.

business

notice

item

journey

【解答欄】

(4) Mr. Kimura told his staff members to put more information into their sales reports. He said they should () graphs and charts in each report.

expect

claim

compete

include

【解答欄】

(5) Many students thought Julia should become class president because she showed great () skills.

pattern

freedom

leadership

jealousy

【解答欄】

2. 次の(1)～(5)の英文の下線部の意味に最も近い単語を選び番号を解答欄に記入しなさい。

(1) The enormous sky swallowed up my sister's blue treasure.

- 1 active 2 clear 3 cloud 4 big

【解答欄】

(2) He was so miserable and upset.

- 1 poor 2 unhappy 3 clever 4 kind

【解答欄】

(3) I got married and had children, but I stayed in the same neighborhood.

- 1 area 2 name 3 house 4 school

【解答欄】

(4) The government is aiming to reduce child poverty.

- 1 foster 2 expand 3 decrease 4 explain

【解答欄】

(5) No reforms, no growth.

- 1 development 2 decline 3 education 4 work

【解答欄】

国語

- 1- 観衆
 1- 拍手
 2- はんよう
 2- ごあいこ
 3-(1) いっしんぶん
 3-(2) イ
 4-(ア) 5
 4-(イ) 6
 4-(ウ) 1
 4-(エ) 2
 4-(オ) 3
 5- まず
 5- とりわけ

数学

- 1 $x \geq 2$
 2 $7/8$
 3-(1) $(2, -14)$
 3-(2) $\left(\frac{6-\sqrt{42}}{3}, 0\right), \left(\frac{6+\sqrt{42}}{3}, 0\right)$
-

- 4 (平均値): 33.5
 4 (中央値): 21
 4 (第 1 四分位数): 9
 5-(A) 数学 (ア)
 5-(B) 国語 (エ)
 5-(C) 英語 (ウ)
 5- イ
 5- エ
 5- オ
 5- オ
 5- エ

英語

- 1-(1)
 1-(2)
 1-(3)
 1-(4)
 1-(5)
 2-(1) 4
 2-(2) 2
 2-(3) 1
 2-(4) 3
 2-(5) 1

2024 年度入試 総合型選抜（併願制 1 月） 基礎能力検査

国語

1. 次の下線部分の漢字の読みを解答欄に記入しなさい。

(1) 里山の 荒廃に歯止めがかからない。

解答欄 : _____

(2) 広告 媒体の多様化が著しい。

解答欄 : _____

2. 次の下線部分のカタカナを漢字に変換し、それを解答欄に記入しなさい。

(1) 忙しくて キュウケイの時間もない。

解答欄 : _____

(2) 通訳のボランティアを ボシュウする。

解答欄 : _____

3. 次の問いに答えなさい。

(1) 次の下線部分のカタカナを漢字で書きなさい。

深夜労働が続いて疲労がチクセキした。

解答欄： _____

(2) 以下の文中の下線部分を漢字に変換したとき、(1)で答えたものと同じ漢字を1つ用いるものを、(ア)～(オ)の中から1つ選びなさい。

(ア) 空に綺麗なセキランウンが見える。

(イ) 風邪をひいたので、セキが頻繁にでる。

(ウ) チクリンの中にキツネがいた。

(エ) 私の父はケンチクカだ。

(オ) チームのマネージャーとして、大きなセキニンを背負っている。

解答欄： _____

4. 次の文の下線部の敬語の種類は、ア) 尊敬語、イ) 謙譲語、ウ) 丁寧語のどれにあたるか。それぞれ記号で答えなさい。

私がおあなたにお目にかかるのは初めてですね。 []

来賓がタクシーでお帰りになる。 []

現在の時刻は十時ちょうどです。 []

まことにありがたい限りでございます。 []

5. 以下の文章を読み、4つの空欄のうち、【 】と【 】に入る最も適切な語句を語群から1つずつ選び、解答欄に記入しなさい。

世界で最も多くの観光客を集めている都市は、フランスの首都、パリです。フランスは多くの観光資源に恵まれています。特にパリには観光客を引き寄せる無数の要素があります。その中の代表的なものとして、多くの優れた美術館を挙げることができます。パリには大小さまざまな美術館が存在し、その趣向も多彩です。もし、あなたが芸術の愛好家なら、美術館めぐりをするだけでも、十分に楽しむことのできる都市です。【 】パリとさえ言えれば欠かせないのが、豊かな食文化です。高級なレストランに行かずとも、街中のパン屋でバゲットやクロワッサンを買って食べるだけでも、その食文化の素晴らしさを実感できるでしょう。

【 】、パリは様々な問題を抱えた都市であることも忘れてはならないでしょう。

【 】、パリの大気汚染は深刻で、自動車の使用を控えるように当局からの呼びかけが行われるほどです。さらに窃盗や強盗の件数は、東京や大阪と比べものにならないほど多いことが、統計資料から確認できます。【 】パリの治安は、決して良いとは言えないのです。

語群

例えば	つまり	この他	しかし	それとも
-----	-----	-----	-----	------

解答欄【 】: _____

解答欄【 】: _____

数学

1. 連立方程式 $\begin{cases} ax - 2by = -5 \\ bx + ay = 8 \end{cases}$ の解が $x = 1$ 、 $y = 2$ であるという。このとき、 a および b の値を計算しなさい。

解答欄 _____

2. $A = 2x^2 - 3x$ 、 $B = 2x - 3$ とする。このとき、次の計算をしなさい。

(1) $A - B$

解答欄 _____

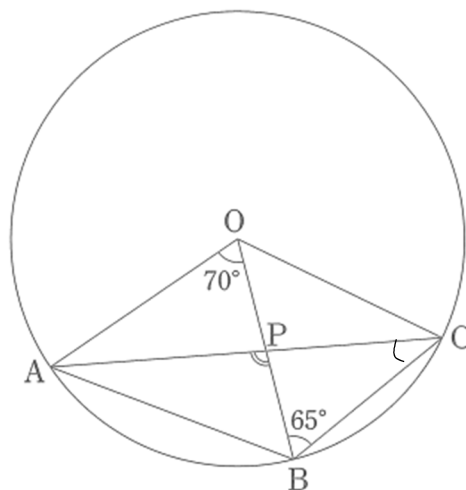
(2) $-3A + 2B^2$

解答欄 _____

(3) $A + B^2 = 0$ となる x の値

解答欄 _____

3. 下図のように、円 O の円周上に 3 点 A, B, C がある。四角形 $OABC$ において、対角線の交点を P とする。 $\angle AOB = 70^\circ$ 、 $\angle OBC = 65^\circ$ であるとき、 $\angle ACB$ と $\angle APB$ の大きさをそれぞれ求めなさい。



解答欄： $\angle ACB =$ _____

解答欄： $\angle APB =$ _____

4. 右の表は、あるクラスの生徒 44 人の 50m 走のタイムを整理したもので、タイムを 0.5 秒ごとの階級に区切り、その階級に入る人数を調べたものである。次の(1)から(3)までの各問いに答えなさい。

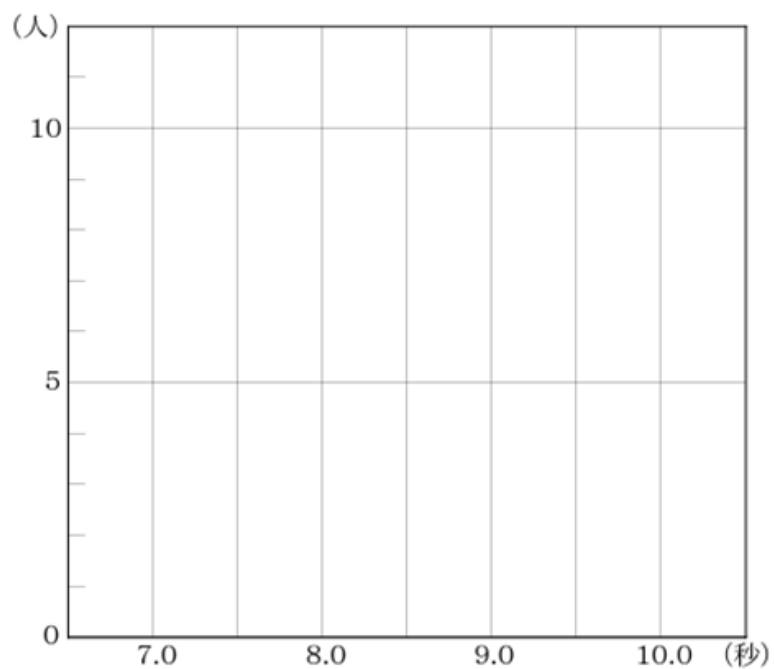
表 50m 走のタイムと人数

50m 走のタイム (秒)			度数 (人)
以上	未満		
7.0	~ 7.5		5
7.5	~ 8.0		7
8.0	~ 8.5		8
8.5	~ 9.0		9
9.0	~ 9.5		12
9.5	~ 10.0		3
計			44

- (1) 度数がもっとも多いのはどの階級か。

解答欄 _____

(2)左下の度数分布表をもとにして，ヒストグラムをかきなさい。



(3)以下の条件を満たす生徒は全体の何%になるか。それぞれ小数点第二位を四捨五入して答えなさい。

(i)8.0 秒未満の生徒

解答欄

(ii) 9.0 秒以上の生徒

解答欄

英語

英語は経営学部と国際教養学部のみ対象です。

以下の文章の() 内に入る最も適切な語を、ア～エのうちから 1 つずつ選んで解答欄に記入しなさい。

- (1) A : Did you find () at the bookstore?
B : Yes, I did. I bought a book about the history of music.

ア nothing イ anything ウ nobody エ other

【解答欄】

- (2) A : You have a very nice house, Bob.
B : Thank you. It was () by my grandfather.

ア build イ to build ウ built エ building

【解答欄】

- (3) When Keita moved to Canada, he wasn ' t () to speak much English. But now, he speaks it very well.

ア absent イ angry ウ another エ able

【解答欄】

- (4) Jane ' s sister has four sons. One is a high school student, and () are elementary school children.

ア all another イ the others ウ the other エ another ones

【解答欄】

- (5) Somebody had broken one of the windows in Michelle ' s classroom. She had not done it, but some of the other students looked at her () she had.

ア as if イ as to ウ if only エ if not

【解答欄】

(6) When the little boy saw a big spider on the tree, he () away quickly to his mother.

ア ran イ sat ウ pickled エ washed

【解答欄】

(7) This comic book is funny. I () a lot when I was reading it.

ア drove イ borrowed ウ laughed エ heard

【解答欄】

(8) When my parents were young, a milkman brought milk to their homes every day, just like postmen and postwomen () letters to us now.

ア balance イ replace ウ operate エ deliver

【解答欄】

(9) Miss Xiang could not go to work for two weeks because of a serious (). She had to take a lot of medicine and went to see the doctor many times.

ア facility イ illness ウ decade エ immigration

【解答欄】

(10) The restaurant lost its good () after several cases of food poisoning, and eventually it had to close.

ア observation イ anticipation ウ reputation エ examination

【解答欄】

国語

- 1- こうはい
1- ばいたい
2- 休憩
2- 募集
3-(1) 蓄積
3-(2) ア
4- イ
4- ア
4- ウ
4- ウ
5- しかし
5- つまり

数学

- 1 $a = 3$ 、 $b = 2$
2-(1) $2x^2 - 5x + 3$
2-(2) $2x^2 - 15x + 18$
2-(3) $x = 1, 3/2$
3 $\angle ACB = 35^\circ$
 $\angle APB = 100^\circ$
4-(1) 9.0 秒以上 9.5 秒未満
4-(2) 右図参照
4-(3)-() 約 27.3%
4-(3)-() 約 34.1%

英語

- (1) イ
(2) ウ
(3) エ
(4) イ
(5) ア
(6) ア
(7) ウ
(8) エ
(9) イ
(10) ウ

4-(2)

