

太成学院大学

入学試験過去問題集

2026 年度入試

■経営学部

■現代ビジネス学科

■人間学部

■子ども発達学科

■健康スポーツ学科

■心理カウンセリング学科

■看護学部

■看護学科

CONTENTS

総合型選抜 国語	P1～4
総合型選抜 英語	P5～8
総合型選抜 数学	P9～11
一般選抜 国語	P12～16
一般選抜 英語	P17～22
一般選抜 数学	P23～25
総合型選抜 解答・配点	P26
一般選抜 解答・配点	P27

国語

(総基公9月後)

次の(A)・(B)の各問いに答えなさい。

(A)次の文章を読んで後の問いに答えなさい。

1月に能登半島地震が起き、8月には南海トラフ地震の臨時情報が初めて発表された。巨大地震のキョウイを現実のものとして捉え、例年にも増して防災訓練に力を入れた^a。

大地震は、日本列島のどこでも突然、起こり得る。年明け早々に能登半島を襲った地震は、深刻な被害をもたらし、「日本海側は地震が少ない」という誤った印象は打ち消された。(I)。

(X)、南海トラフ地震の臨時情報(巨大地震注意)は、地震発生のリスクが高まったと事前に知らされた場合、自治体や住民がどのような対応をとればいいのかという難しい問題を突きつけた。

夏休み期間と重なり、海水浴場のヘイサや花火大会の中止に踏み込んだ自治体もあった。初めての発表で、対応に戸惑った自治体は多かった。再び臨時情報が出る時に備えて、自治体は、平時から防災対策をケントウすべきだ。(II)。

注意が出たからといって、一律に日常生活を制限するのは適切とは言えない。自治体の実情をカンアンして行事の見送りなどの対策をとるのであれば、「空振り」に終わっても無駄とは言えず、今後に生かされるのではないか。(III)。

臨時情報の制度自体が十分に知られていたとは言いがたい。政府は今回の対応を検証し、分かりやすい発表の仕方を考えてほしい。

南海トラフ地震だけでなく、東北から北海道沖にかけての日本海溝・千島海溝でマグニチュードM7クラスの地震が起きた場合にも、同様の「北海道・三陸沖後発地震注意情報」が発表されることが2年前に決まった。

この地域ではM7クラスの地震が珍しくなく、注意情報の発表は2年に1回程度とも見込まれている。いつそのタイミング

が来てもおかしくない^d。(Ⅳ)。

地震に加え、近年は、夏場の酷暑や豪雨、台風などによる複合災害の危険が高まっている。このため防災気象情報は年々、(A) されてきたが、逆に情報過多となり、受け取る側の住民や自治体が消化しきれない問題も生じている。

洪水、土砂災害、高潮^eなどの災害別に、「注意報」「警報」「特別警報」などがあるが、用語の使い方がバラバラで「理解が難しい」と不評だという(V)。気象庁は、用語や表記を統一し、(B) に理解できる体系に整理する方針だ。情報を正しく理解し、適切な行動につなげるには、情報を発信する側と受け取る側の双方の努力が求められる。

(読売新聞「社説」・2024年9月1日)

問一 傍線1～4のカタカナに適する漢字を次の①～⑤から一つ選びなさい。(解答番号は1～4)

- | | | | | | |
|--------|------|------|------|------|------|
| 1 キョウイ | ① 驚異 | ② 強意 | ③ 脅威 | ④ 驚威 | ⑤ 恐意 |
| 2 ヘイサ | ① 閉挫 | ② 塀鎖 | ③ 弊挫 | ④ 閉詐 | ⑤ 閉鎖 |
| 3 ケントウ | ① 見当 | ② 險党 | ③ 顕討 | ④ 検討 | ⑤ 顕当 |
| 4 カンアン | ① 艱安 | ② 勘案 | ③ 勘安 | ④ 感案 | ⑤ 憾按 |

問二 傍線 a～e の品詞名を次の①～⑤から選びなさい。(解答番号は a から順に5～9)

- a ① 名詞 ② 助詞 ③ 接続詞 ④ 形容詞 ⑤ 助動詞

b ①助詞 ②副詞 ③接続詞 ④連体詞 ⑤助動詞

c ①助詞 ②動詞 ③形容動詞 ④連体詞 ⑤助動詞

d ①助詞 ②動詞 ③接続詞 ④形容詞 ⑤助動詞

e ①名詞 ②助詞 ③形容動詞 ④連体詞 ⑤代名詞

問三 空欄Xに入る適語を次の①～⑤から一つ選びなさい。(解答番号は10)

- ①さて
- ②一方で
- ③なお
- ④やはり
- ⑤まして

問四 空欄Aに次の①～⑤から最も適当なものを選びなさい。(解答番号は11)

- ①理解
- ②危険視
- ③対策
- ④問題視
- ⑤拡充

問五 空欄Bに次の①～⑤から最も適当なものを選びなさい。(解答番号は12)

- ①意識的
- ②意志的
- ③意欲的
- ④直感的
- ⑤規則的

問六 次の一文は文中(I)～(V)のどの部分に挿入すればよいか、次の①～⑤から最も適当なものを選びなさい。(解答番号は13)

△南海トラフと併せて、対応を詰めておきたい△

- ① I
- ② II
- ③ III
- ④ IV
- ⑤ V

問七 この文章にタイトルをつけるとすればどれがよいか、次の①～⑤から最も適当なものを選びなさい。(解答番号は14)

①防災の日——南海トラフと併せて、対応を詰めておきたい

②防災の日——「日本海側は地震が少ない」という誤った印象は打ち消された

③防災の日——自治体の実情をカンアンして行事の見送りなどの対策をとる

④防災の日——巨大地震のキョウイを現実のものとして捉えよ

⑤防災の日——災害情報への理解を深めたい

(B) 甲堀辰雄と乙谷崎潤一郎の作品を、それぞれ三つずつ選びなさい。

(解答番号は甲は15、17、乙は18、20 解答の順番は問いません)

甲 ①聖家族 ②恩讐の彼方に ③菜穂子 ④父帰る ⑤友情 ⑥美しい村

乙 ①細雪 ②刺青 ③山の音 ④和解 ⑤枯野抄 ⑥痴人の愛

英 語

1. 次の英文を読んで設問に答えなさい。

Starting Sept. 8, McDonald's will offer Extra Value Meals, which combine select entrées like a Big Mac, an Egg McMuffin or a McCrispy sandwich with medium fries or hash browns and a drink. Prices will (1)vary by location, but McDonald's said Extra Value Meals will cost 15% less than ordering each of those items separately. To kick off the promotion, McDonald's will offer an \$8 Big Mac meal or a \$5 Sausage McMuffin meal for a limited time in most of the country. Customers in California, Alaska, Hawaii and Guam will have to pay \$1 more for those meals. McDonald's for years has seen a steady (2)decline in visits from customers in the U.S. who have household incomes of less than \$45,000 per year. CEO Chris Kempczinski said those consumers, and others, no longer see McDonald's as a good value. At a McDonald's near the company's Chicago headquarters, for example, a 10-piece Chicken McNugget meal costs \$10.39. The company also blames higher costs. The average price of its menu items rose 40% between 2019 and 2024 to account for a 40% increase in the cost of labor, packaging and food. But within a month, McDonald's introduced a \$5 Meal Deal, which combined a McDouble burger or a McChicken sandwich with small fries and a small drink. That deal proved so popular it was extended (3)through this summer.

(*Chicago Tribune* September 2, 2025)

注 entrées：主菜

問 1 下線部(1)～(3)と置き換えるのに最も良いものを①～④の中からそれぞれ選びなさい。(解答番号は 1 ～ 3)

(1) vary ① hold ② change ③ bend ④ grab

(2) decline ① fall ② growth ③ increase ④ expansion

(3) through ① over ② beside ③ along ④ against

問 2 次の英文で本文の内容と合うように()内に入る最も良い単語を下の語群①～⑧の中からそれぞれ選びなさい。

(解答番号は 4 ～ 8)

- (4) A menu item, (), combines select entrées like a Big Mac, an Egg McMuffin or a McCrispy sandwich with medium fries or hash browns and a drink.
- (5) To kick off the promotion, McDonald's will offer an \$8 Big Mac meal or a \$5 Sausage McMuffin meal for a limited time in most of the ()
- (6) At a McDonald's, (), combines a McDouble burger or a McChicken sandwich with small fries and a small drink within a month.
- (7) Those consumers () have household incomes of less than \$45,000 per year, and others, no longer see McDonald's as a good value.
- (8) For example, customers in California, Alaska, Hawaii and Guam will have to pay \$1 more for ().

語群

- ① U.S. ② who ③ a \$5 Meal Deal ④ an \$8 Big Mac meal
⑤ CEO ⑥ for years ⑦ Hawaii ⑧ Extra Value Meal

問 3 本文に付ける最も良いタイトルを①～④の中から選びなさい。

(解答番号は 9)

(9)

- ① A 10-piece Chicken McNugget meal costs \$10.39
- ② Coming price cuts at McDonald's may signal a broader fast food price war
- ③ Extra Value Meals will cost 15% less than ordering each of those items separately
- ④ McDonald's will offer an \$8 Big Mac meal or a \$5 Sausage McMuffin meal for a limited time in most of the country

2. 次の対話文で()内に入る最も良い文を次の①～④の中からそれぞれ選びなさい。(解答番号は 10 ～ 13)

Taro: I want something sweet after dinner.
Lucy: You love something sweet, don't you ?
Taro: Oh, yes.
Lucy: (10)
Taro: What do you have in mind ?
Lucy: A dessert sounds good.
Taro: (11)
Lucy: I want to get some pie.
Taro: What kind of pie do you want to eat ?
Lucy: (12)
Taro: Do you want to know what kind of pie I love ?
Lucy: Sure, what kind do you like ?
Taro: I love an apple pie.
Lucy: Oh, really ? I love an apple pie, too.
Taro: (13)

選択する①～④の文

- ① What kind do you want to eat ?
- ② There you go. Problems solved.
- ③ I also have a sweet tooth.
- ④ I have no idea.

3. 次の英文で()内に入る最も良いものを①～④の中からそれぞれ選びなさい。(解答番号は 14 ～ 22)

(14) A welcome party for international students is ().

- ① come ② held ③ recycled ④ caused

(15) Hanako and Lisa are office () at Bank of America.

- ① ladies ② features ③ workers ④ policies

(16) A yakiniku restaurant has all-you-()-eat-yakiniku.

- ① may ② must ③ can ④ shall

(17) Trump and Putin didn't () a deal to end Russian's war.

- ① reach ② see ③ succeed ④ submit

(18) "I'm so really hungry, Mom !" "You may () out on Uber Eats."

- ① go ② come ③ order ④ bring

(19) There are many different kinds of greetings from () the world.

- ① around ② up ③ under ④ behind

(20) () a Green Card allows you to live and work permanently in the U.S.

- ① Have ② Has ③ Having ④ Have had

(21) Taisei Gakuin University is 10 minutes from Kishi station () school bus.

- ① by ② to ③ off ④ of

(22) "Don't put your soaks into the washing machine () out." "Oh, I'm very sorry."

- ① outside ② inside ③ upside ④ downside

(総基公 9 月後)

数 学

(解答上の注意)

※答えが分数になるときは、分母分子を約分して最も簡単な分数とすること。

※答えが根号を含むときは、根号の中をできるだけ小さい自然数にすること。

※問題の中で、答えの欄のかっこつきの数字はマークシートの問いに対応し、ひとつの問いには①から⑩の内、いずれかひとつの数字をマークすること。

例えば(5)(6)に73と解答する場合、マークシートの問5に⑦を、問6には③をマークすること。

(問題 I)

次の①～⑤の各問いに答えなさい。

① $A = 2x^2 + x + 5$ 、 $B = -3x^2 + 5x + 3$ とするとき、下記の値を求めなさい。

㉞ $A + B = -x^2 + \boxed{(1)}x + \boxed{(2)}$

㉟ $-3(A + B) + 2(2A + B) = \boxed{(3)}x^2 - \boxed{(4)}x + \boxed{(5)}$

② 次の式を展開しなさい。

$$(2a - b + 3c)^2$$

答え $\boxed{(6)}a^2 + b^2 + \boxed{(7)}c^2 - \boxed{(8)}ab - \boxed{(9)}bc + \boxed{(10)(11)}ca$

③ 次の式を因数分解しなさい。

$$2x^2 + 7xy + 5y^2 - 11x - 26y + 5$$

答え $(x + y - \boxed{(12)})(\boxed{(13)}x + \boxed{(14)}y - \boxed{(15)})$

④ 次の式を計算しなさい。

$$\frac{2}{\sqrt{7}-\sqrt{5}} - \frac{2}{\sqrt{5}-\sqrt{3}}$$

答え $\sqrt{\boxed{(16)}} - \sqrt{\boxed{(17)}}$

⑤ 次の循環小数を分数で表しなさい。

$$1.\dot{4}\dot{2}(1.424242 \dots)$$

答え $\frac{\boxed{(18)(19)}}{\boxed{(20)(21)}}$

(問題Ⅱ)

次の各問いに答えなさい。

- ① 全体集合 U の部分集合 A 、 B について、 $A \supset B$ のとき、次の□に適するものを、次の中からから選び番号で答えなさい。① ϕ ② A ③ B ただし ϕ は空集合を表す。

答え (1) $A \cup B = \boxed{(22)}$ (2) $A \cap B = \boxed{(23)}$ (3) $\bar{A} \cap B = \boxed{(24)}$

- ② 袋の中に、赤色のボールが4個、青色のボールが5個、白色のボールが3個の合計12個入っている。袋から4個のボールを同時に取り出すとき、次の確率を求めなさい。

- (1) 少なくとも2個は白いボールが出る確率。
(2) 取り出したボールの色がどの色のボールも含む確率。

答え (1) $\frac{\boxed{(25)}\boxed{(26)}}{\boxed{(27)}\boxed{(28)}}$ (2) $\frac{\boxed{(29)}}{\boxed{(30)}\boxed{(31)}}$

(問題Ⅲ)

- ① 放物線 $y = 2x^2 - 4x + 3$ を、 x 軸方向に1、 y 軸方向に-3、平行移動したとき、移動後の放物線の方程式を求めなさい。

答え $y = \boxed{(32)}x^2 - \boxed{(33)}x + \boxed{(34)}$

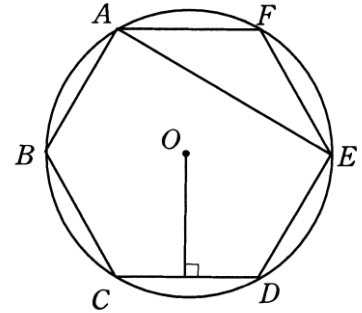
- ② 実数 x 、 y が $2x - y = 5$ を満たしながら変化するとき、 $x^2 + y^2$ の最小値と、そのときの x 、 y の値を求めよ。

答え $x = \boxed{(35)}$ 、 $y = -\boxed{(36)}$ のとき 最小値 $\boxed{(37)}$

(問題Ⅳ)

半径 7 の円に内接する正六角形 $ABCDEF$ において、次の線分の長さを求めなさい。
下図を参考にしなさい。

- ① 正六角形の一辺の長さ。
- ② 円の中心 O から正六角形の一辺に下した垂線の長さ。
- ③ 対角線 AE の長さ。



答え ① $\boxed{(38)}$

② $\frac{\boxed{(39)}\sqrt{\boxed{(40)}}}{\boxed{(41)}}$

③ $\boxed{(42)}\sqrt{\boxed{(43)}}$

国語

(一 A 前 II・II a・II b)

次の(A)・(B)の各問いに答えなさい。

(A) 次の文章を読んで後の問いに答えなさい

パリを舞台にしたパラリンピックが28日、開幕する。五輪に続くスポーツの祭典の第2章である。

国内の障害者スポーツをめぐる意識は、3年前の東京大会を経て着実に変わった。スポーツ庁や民間の調査で大会の前後を比べると、競技や選手の名前を知る人は増え、その感想も「アスリートとして非常に優れていると感じた」との声が多かった。

(I)。

障害者がスポーツに取り組む¹ヒンドも増えている。東京大会の影響は不明だが、スノ²の拡大もケンジツ³に見える。

こうした変化を背景に、より^bレベルの高いパラリンピックを目指す選手たちを取り巻く環境も整備されている。

統括する組織は3年前、名称を日本パラスポーツ協会に変更。東京大会を通じて「言葉が定着した」のを受けた。傘下の競技団体はかつて、専用の事務所がなく^c担当者が自宅で事務処理することもあった。現在は各団体を(A)体制ができた。

練習や試合の会場も改善された。以前は多くのスポーツ施設が車いすなど障害者スポーツの利用を想定

しておらず、申し込みがあっても断ることが多かった。(II)。現在はナショナルトレーニングセンターに専門的な施設ができたほか、専用または優先使用できる障害者スポーツセンターは全国29カ所にできた。公認の指導者は、目標の5万人の半分ほどまで来た。

スノからパラリンピックの選手まで通じた全体の基盤作りとしては、どれもまだ道半ばだ。望む人が望むレベルに応じて

楽しみ、広く社会と交流できる仕組みへと、さらに取り組むべきだろう。(Ⅲ)。

国際的には。パラスポーツ独自の研究や分析が進み、練習方法や使う器具の進化が著しい。今回大会も、より高いレベルの競技が期待できる。

(Ⅹ) (Ⅺ)、こうした選手への拍手や応援が、その思いとは裏腹に、頑張ることが難しい人や興味を持ってない人への(Ⅻ) (Ⅼ) こともある。頑張ることの強制にならぬよう、思慮は欠かせない。共生社会の実現に、改めて共感と想像力を深めたい。(ⅳ) (ⅴ)。

ふりかえれば、パラリンピックは第2次大戦で負傷した兵士のリハビリとして、英国南部の病院で開かれたスポーツ大会にルーツがある。(ⅴ)。

今大会は五輪に続き、ウクライナやガサ地区の戦闘が続く中での開催になる。センカに倒れ出場がかなわなかった選手や、苦しみが続く人たちに思いを寄せ、平和の祭典としての意義を考え続ける大会としたい。

(朝日新聞「社説」・2024年8月28日)

問一 傍線 a～f の品詞名を次の①～⑤から選びなさい。(解答番号は a から順に 1～6)

- | | | | | | |
|---|-----|-----|-------|------|------|
| a | ①助詞 | ②動詞 | ③接続詞 | ④連体詞 | ⑤助動詞 |
| b | ①助詞 | ②副詞 | ③接続詞 | ④形容詞 | ⑤代名詞 |
| c | ①名詞 | ②動詞 | ③形容動詞 | ④形容詞 | ⑤助動詞 |
| d | ①名詞 | ②副詞 | ③接続詞 | ④形容詞 | ⑤代名詞 |

e ①助詞 ②副詞 ③形容動詞 ④連体詞 ⑤助動詞

f ①名詞 ②動詞 ③形容動詞 ④形容詞 ⑤代名詞

問二 次の一文は文中（I）～（V）のどの部分に挿入すればよいか、次の①～⑤から最も適当なものを選びなさい。（解答番号7）

〈戦争との因縁は深い〉

① I ② II ③ III ④ IV ⑤ V

問三 傍線1～4のカタカナに適する漢字を次の①～⑤から一つ選びなさい。（解答番号は8～11）

1 ヒンド ①頻堵 ②頻度 ③瀕土 ④品渡 ⑤瀕戸

2 スソノ ①裔乃 ②裾乃 ③裾埜 ④裾野 ⑤裔野

3 ケンジツ ①顕実 ②研実 ③硯実 ④拳実 ⑤堅実

4 センカ ①戦火 ②専科 ③戦果 ④戦禍 ⑤戦果

問四 空欄Xに入る適語を次の①～⑤からそれぞれ一つ選びなさい（解答番号は12）

- ①または ②なお ③そして ④やはり ⑤一方で

問五 空欄Aに次の①～④から最も適当なものを選びなさい。(解答番号は13)

- ①断続的に支援する ②部分的に支援する ③横断的に支援する ④部分的ではあるが支援する

問六 空欄Bに次の①～④から最も適当なものを選びなさい。(解答番号は14)

- ①重荷につながる ②援助につながる ③差別につながる ④人権軽視につながる

問七 この文章にタイトルをつけるとすればどれがよいか、次の①～⑤から最も適当なものを選びなさい。(解答番号は15)

①パラリンピック——独自の研究や分析が進む

②パラリンピック——共感と想像の翼広げて

③パラリンピック——練習や試合の会場も改善され

④パラリンピック——公認の指導者が足りない

⑤パラリンピック——頑張ることの強制にならぬよう

(B) 次の (ア) ～ (ク) の 「 」 の部分に入る適当な語を後の語群から選んで四字熟語を完成しなさい。

(解答番号は 16 ～ 23)

【マーク注意】 ⑩を解答する場合は 0 にマークしなさい

⑫以降を解答する場合は、例えば⑫を解答する場合は 1 と 2 にマークしなさい

(ア) 自「 」 自棄 (イ) 悪戦苦「 」 (ウ) 四面「 」 歌 (エ) 安心「 」 命
(オ) 取捨「 」 択 (カ) 一期「 」 (キ) 「 」 心伝心 (ク) 暗中模「 」

語群 ①選 ②以 ③依 ④撰 ⑤立 ⑥策 ⑦謀 ⑧会 ⑨律 ⑩似 ⑫絵 ⑬暴

⑭倒 ⑮楚 ⑯闘 ⑰作 「 」

英 語

1. 次の英文を読んで設問に答えなさい。

The 32-year-old finished in 2:14:29 –more than two minutes ahead of Ethiopia's Bertukan Welde, who was second in 2:16:36. Welde's Ethiopian compatriot Hawi Feysa came third in 2:17:39. The previous course record was 2:15:55 - set by two-time Tokyo winner Sutume Asefa Kebede in 2024. Kosgei, who (1)won marathon silver for Kenya at the Tokyo Olympics in 2021, is planning to represent Turkey at the 2028 Los Angeles Games. "We have (2)a lot of athletes in Kenya," said Kosgei. "I want some young generation to follow my step to join me in Turkey." In the men's race, Ethiopia's Tadese Takele defended his title in a (3)thrilling sprint finish with Kenyan duo Geoffrey Toroitich and Alexander Mutiso Munyao. Takele clocked 2:03:37, which was the same official (4)time as second-placed Toroitich, with Munyao finishing just one second further back in third. "I knew that the final stage would be decisive," said 23-year-old Takele. "(5)Around 41km I wanted to wait and see what would happen and then I made my move right before the finish."

(BBC, March 1 2026)

注 compatriot:同じ国の人

問 1 下線部(1)～(5)と置き換えるのに最も適したものを①～④の中からそれぞれ一つ選びなさい。(解答番号は1～5)

- | | | | | |
|---------------|-------------|------------|------------|------------|
| (1) won | ① chose | ② obtained | ③ accepted | ④ offered |
| (2) a lot of | ① many | ② few | ③ little | ④ moderate |
| (3) thrilling | ① irritated | ② annoying | ③ exciting | ④ charming |
| (4) time | ① end | ② result | ③ blog | ④ page |
| (5) Around | ① About | ② By | ③ On | ④ In |

問 2 次の英文で、本文の内容と合うように()内に入る最も適したものを次の語群①～⑧の中からそれぞれ選びなさい。

(解答番号は 6 ～ 9)

- (6) More than two minutes ahead of Ethiopia's Bertukan Welde, () finished in 2:14:29.
- (7) In 2024, two-time Tokyo winner Sutume Asefa Kebede set the previous course record, ().
- (8) Takele and Toroitich clocked the same official time, ().
- (9) Munyao came third in ().

語群

- ① 2:15:55 ② 2:03:38 ③ Kenya ④ Kosgei
⑤ 2:03:37 ⑥ then ⑦ Ethiopian ⑧ final stage

問 3 本文に付ける最も適したタイトルを①～④の中から選びなさい。

(解答番号は 10)

(10)

- ① Feysa comes third in Tokyo Marathon
- ② Kosgei wins Tokyo Marathon in record time
- ③ Kosgei will represent Turkey at the 2028 Los Angeles Games
- ④ Kosgei won marathon silver for Kenya at the Tokyo Olympics in 2021

2. 次の英文で()内に入る最も適したものを①～④の中から選びなさい。
(解答番号は 11 ～ 24)

(11) Hanako has () from Taisei Gakuin University.

① entered ② graduated ③ transferred ④ established

(12) "It's () me! I've got this" "No, I will pay for mine"

① on ② to ③ under ④ about

(13) "Please give me some (), Dad !" "Knock yourself out"

① room ② space ③ nick ④ money

(14) "Do you think Jessie would go out with me, Jackson?" "I ()"

① hope ② succeed ③ promise ④ wish

(15) "I don't care about what anyone else says" "You () you, John"

① does ② did ③ do ④ have

(16) Hey, the miso soup really hits the () on a cold day, doesn't it?

① mark ② spot ③ goal ④ target

(17) Oh, see the young man run, watch him running () the wind.

① against ② for ③ along ④ on

(18) People are coming to U.S.A () everywhere around the world.

- ① by ② near ③ beside ④ from

(19) Did you already solve that riddle? You are so (). I'm amazed!

- ① funny ② cute ③ slim ④ smart

(20) Japan is () to many different kinds of cherry blossoms, isn't it?

- ① home ② house ③ yard ④ front

(21) AI () is considered excellent in English. What is a role of English teachers?

- ① template ② sensation ③ performance ④ advertisement

(22) Mick will be () in a red suit on the stage at Madison Square Garden tomorrow.

- ① dressed ② worn ③ put ④ clothed

(23) Lennon says, "Imagine, there is no heaven. It's easy () you try. No hell below us, above us, only sky."

- ① while ② though ③ whether ④ if

(24) When I find () in times of trouble. Father Jesus comes to me, speaking words of wisdom, "Let it be."

- ① my ② myself ③ me ④ to me

3. 次の対話の()内に入る最も適したものを次の①～⑥の中からそれぞれ選びなさい。(解答番号は 25 ～ 30)

Tomoko: Did you hear what happened in math class today?

Lisa: No, I missed it. (25)

Tomoko: The teacher gave a surprise test this morning.

Lisa: Oh no! I wasn't there.

Tomoko: (26)

Lisa: I can imagine. Was the test difficult?

Tomoko: Not really, but nobody was ready for it.

Lisa: That's scary. (27)

Tomoko: Same here. By the way, how was your English class?

Lisa: It was fun. We talked about our favorite movies.

Tomoko: That sounds interesting. (28)

Lisa: Almost everyone. Even the quiet students spoke today.

Tomoko: Wow, lunch break gossip is always full of surprises.

Lisa: True! (29)

Tomoko: I love talking like this. It makes school fun.

Lisa: (30)

選択する①～⑥の文

- ① Many students looked very nervous.
- ② Every break comes with new stories.
- ③ I hope it doesn't happen again.
- ④ Yes, it helps us relax before the next class.
- ⑤ Who was very active?
- ⑥ What happened?

- 4.あなたはカナダ人の友だち Paul から次のメールを受け取りました。
このメールの返信メールを英語で書いてください。返信メールでの英語の語数は 10 語～25 語です。
(解答は別紙、記述問題解答用紙に記入すること)

【メール】

Hi,

How's it going ? I have extra tickets for a Hanshin Tigers game on Sunday, March 22nd at Koshien. I'd love for you to come with me ! It must be a fun night to cheer for Tigers and grab some food and drinks.

Best regrads.

Paul

(一 B 前 I II)

数学

(解答上の注意)

※答えが分数になるときは、分母分子を約分して最も簡単な分数にすること。

※答えが根号を含むときは、根号の中をできるだけ小さい自然数にすること。

※問題の中で、答えの欄のかつこつきの数字はマークシートの問いに対応し、ひとつの問いには①から⑩の内、いずれかひとつの数字をマークすること。

例えば(5)(6)に73と解答する場合、マークシートの問5に⑦を、問6には③をマークすること。

(問題 I)

次の各問いに答えなさい。

- ① $A = 2x^3 - 2x^2 + 4x + 5$ 、 $B = x^3 + 5x^2 + 3$ 、 $C = 2x^2 - 3x - 5$ とするとき、次の計算をなさい。

$$2A + B - (A + 4C)$$

答え $(1)x^3 - (2)x^2 + (3)(4)x + (5)(6)$

- ② 次の式を展開しなさい。

$$(3a - 2)^2(3a + 2)^2$$

答え $(7)(8)a^4 - (9)(10)a^2 + (11)(12)$

- ③ 次の式を因数分解しなさい。

$$3x^2 - 2xy - y^2 + 5x + 3y - 2$$

答え $(x - y + (13))((14)x + y - (15))$

- ④ 次の式を計算しなさい。

$$\frac{1}{\sqrt{7}+\sqrt{5}} + \frac{1}{\sqrt{5}+\sqrt{3}} + \frac{1}{\sqrt{7}+\sqrt{3}}$$

答え $\frac{(16)\sqrt{(17)} - (18)\sqrt{(19)}}{(20)}$

- ⑤ 次の連立不等式を解きなさい。

$$\begin{cases} 6(x + 5) \geq 7(x + 4) \\ 4(2x - 1) < -2x + 10 \end{cases}$$

答え $x < \frac{(21)}{(22)}$

(問題Ⅱ)

次の各問いに答えなさい。

① 8人を次のように分ける方法は、何通りになるか求めなさい。

- (1) A, B, C, D の4つの部屋に、2人ずつ分ける方法。
- (2) 2人ずつ4つの組に分ける方法。
- (3) 3人、3人、2人の3つの組に分ける方法。

答え (1) $\boxed{(23)(24)(25)(26)}$ 通り (2) $\boxed{(27)(28)(29)}$ 通り (3) $\boxed{(30)(31)(32)}$ 通り

② 1個のさいころを5回投げるとき、2以下の目がちょうど3回出る確率を求めなさい。

答え $\frac{\boxed{(33)(34)}}{\boxed{(35)(36)(37)}}$

③ 1から50までの50枚の番号札から1枚引くとき、次の確率を求めなさい。

- (1) 5の倍数の札を引く確率。
- (2) 引いた札が3の倍数であったとき、それが5の倍数でもある確率。

答え (1) $\frac{\boxed{(38)}}{\boxed{(39)}}$ (2) $\frac{\boxed{(40)}}{\boxed{(41)(42)}}$

(問題Ⅲ)

次の各問いに答えなさい。

① 次の関数の最大値、最小値を求めなさい。

$$y = 2x^2 - 4x - 1 \quad (-1 \leq x \leq 2)$$

答え $x = -\boxed{(43)}$ のとき最大値 $\boxed{(44)}$ をとる。 $x = \boxed{(45)}$ のとき最小値 $-\boxed{(46)}$ をとる。

② 次の条件を満たす放物線をグラフにもつ2次関数を求めなさい。

- (1) 頂点が $(3, -5)$ で、点 $(6, 4)$ を通る。
- (2) $(2, 12)$ 、 $(1, 3)$ 、 $(0, 2)$ の3点を通る。

答え (1) $y = x^2 - \boxed{(47)}x + \boxed{(48)}$

(2) $y = \boxed{(49)}x^2 - \boxed{(50)}x + \boxed{(51)}$

(問題IV)

次の各問いに答えなさい。

① $\tan \theta = -\frac{1}{2}$ のとき、 $\sin \theta$ 、 $\cos \theta$ の値を求めなさい。

ただし、 $0^\circ \leq \theta \leq 180^\circ$ とする。

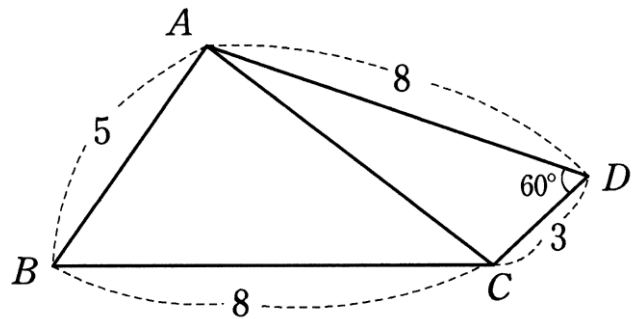
答え $\sin \theta = \frac{\boxed{(52)}}{\sqrt{\boxed{(53)}}}$ 、 $\cos \theta = -\frac{\boxed{(54)}}{\sqrt{\boxed{(55)}}}$

② 次の図のような四角形 $ABCD$ について、次のものを求めなさい。

(図は参考である。)

- (1) 対角線 AC の長さ
- (2) 四角形 $ABCD$ の面積 S

答え (1) $AC = \boxed{(56)}$
(2) $S = \boxed{(57)}\boxed{(58)}\sqrt{\boxed{(59)}}$



国語 総合型選抜9月後期 基礎学力方式

	設問	解答	配点
A	(1)	3	2
	(2)	5	2
	(3)	4	2
	(4)	2	2
	(5)	5	2
	(6)	5	2
	(7)	4	2
	(8)	4	2
	(9)	5	2
	(10)	2	3
	(11)	5	4
	(12)	4	4
	(13)	4	4
	(14)	5	5
B	(15)	1	2
	(16)	3	2
	(17)	6	2
	(18)	1	2
	(19)	2	2
	(20)	6	2
計			50

英語 総合型選抜9月後期 基礎学力方式

	設問	解答	配点
1	(1)	2	1
	(2)	1	1
	(3)	1	1
	(4)	8	3
	(5)	1	3
	(6)	3	3
	(7)	2	3
	(8)	4	3
	(9)	2	2
2	(10)	3	3
	(11)	1	3
	(12)	4	3
	(13)	2	3
3	(14)	2	2
	(15)	3	2
	(16)	3	2
	(17)	1	2
	(18)	3	2
	(19)	1	2
	(20)	3	2
	(21)	1	2
	(22)	2	2
計			50

数学 総合型選抜9月後期 基礎学力方式

	設問	解答	配点
I	(1)	6	2
	(2)	8	
	(3)	5	2
	(4)	4	
	(5)	2	
	(6)	4	3
	(7)	9	
	(8)	4	
	(9)	6	
	(10)	1	
	(11)	2	3
	(12)	5	
	(13)	2	
	(14)	5	
	(15)	1	2
	(16)	7	
	(17)	3	
	(18)	4	2
	(19)	7	
	(20)	3	
	(21)	3	

	設問	解答	配点
II	(22)	2	2
	(23)	3	2
	(24)	1	2
	(25)	1	4
	(26)	3	
	(27)	5	
	(28)	5	4
	(29)	6	
	(30)	1	
	(31)	1	5
(32)	2		
(33)	8		
(34)	6		
III	(35)	2	5
	(36)	1	
	(37)	5	3
	(38)	7	
IV	(39)	7	5
	(40)	3	
	(41)	2	
	(42)	7	4
	(43)	3	
	計		

国語_一般選抜A日程前期_解答・配点

	設問	解答	配点
A	(1)	4	4
	(2)	2	4
	(3)	5	4
	(4)	3	4
	(5)	4	4
	(6)	5	5
	(7)	5	4
	(8)	4	4
	(9)	5	4
	(10)	5	4
	(11)	5	4
	(12)	4	4
	(13)	5	4
	(14)	4	5
	(15)	2	5
	(16)	1	5
	(17)	1	5
	(18)	5	7
B	(19)	0	4
	(20)	4	4
	(21)	1	4
	(22)	3	4
	(23)	3	4
計			100

英語_一般方式B日程前期_解答・配点

	設問	解答	配点
1	(1)	4	2
	(2)	1	2
	(3)	2	2
	(4)	4	2
	(5)	1	2
	(6)	4	4
	(7)	1	4
	(8)	5	4
	(9)	3	4
	(10)	2	4
	(11)	3	4

	設問	解答	配点
2	(12)	2	3
	(13)	1	3
	(14)	2	3
	(15)	2	3
	(16)	3	3
	(17)	2	3
	(18)	1	3
	(19)	2	3
	(20)	1	3
	(21)	2	3
	(22)	1	3
	(23)	1	3
	(24)	2	3
	(25)	4	3
	3	(26)	6
(27)		1	4
(28)		4	4
(29)		2	4
(30)		5	4
(31)		3	4
計			100

数学_一般選抜A日程前期_解答・配点

	設問	解答	配点
I	(1)	2	5
	(2)	1	
	(3)	4	
	(4)	1	
	(5)	2	
	(6)	4	5
	(7)	9	
	(8)	1	
	(9)	2	
	(10)	1	5
	(11)	3	
	(12)	2	
	(13)	5	
	(14)	5	5
	(15)	2	
	(16)	3	
(17)	4	4	
(18)	2		
(19)	1		
II	(20)	5	5
	(21)	3	
	(22)	7	
	(23)	5	6
	(24)	1	
	(25)	4	
	(26)	2	5
	(27)	7	
	(28)	7	
	(29)	1	

	設問	解答	配点
III	(30)	2	6
	(31)	1	
	(32)	5	6
	(33)	5	6
	(34)	1	6
IV	(35)	3	3
	(36)	0	
	(37)	6	
	(38)	6	3
	(39)	6	
	(40)	3	3
	(41)	3	3
	(42)	2	
	(43)	3	3
	(44)	3	
	(45)	3	
	(46)	2	5
	(47)	6	
	(48)	4	
	(49)	2	5
	(50)	6	
	(51)	4	
計			100