

桃山学院中学校 入学試験問題

A 方式 国語【五十分・百五十点】

注意事項

- 問題は1ページから9ページまであります。
- 「開始」の合図があるまで問題用紙は開いてはいけません。
- 受験番号と名前を解答用紙と問題用紙に正しく記入してください。
- 解答用紙の余白には何も記入しないでください。
- 計算機能付き腕時計・携帯電話は使用禁止です。  
うでけいたい
- 「終了」の合図で筆記具を置き、監督の先生の指示に従ってください。  
しゅうりょう かんとく

受験番号	名前
A	

【一】次の文章を読んで後の間に答えなさい。(字数制限がある問いは、句読点とその他の記号も一字と数える。)

### 「使える」価値より「売れる」価値

① 食べるためや使うために作るときと、売つて儲けるための「商品」をして作るときとでは、求める価値も違つてきます。自分で食べたり使つたりするためのモノを作るときには、おいしく食べて空腹を満たして元気になるとか、服や道具の場合は丈夫で長く使えることが大切。経済学の用語でいうと、こうしたモノとして役に立つ有用性を「使用価値」といいます。そして、自分たちが食べたり使つたりするモノを作るための知恵やスキルも、親から子へ子から孫へと伝えられて、地域社会で先祖代々受け継がれてきた「生活の知恵」や「文化」になつているものも多い。そのモノを作るための資源も、例えば食料生産を続けるための山や川や水路などのように、周囲の自然環境や資源を、集落みんなの共有財産として、みんなでその使い方を決めて、みんなで管理して、子孫の代までその資源がなくならないように保護しながら大切に利用することも多い。これを「②コモンズ」などといいます。

京都府のブランド野菜を推薦しているサイトには、京都の伝統やイメージも活用しながら、きちんととした品質や規格を満たし、出荷単位として適切な量が生産できて、他の産地に比べて優位性や独自性があつてと、要は「売れる」商品作物を栽培して売つていこうと努力している様子がみられます。それは農業を続けるためには、当然の、まつとうな戦略であり、農業政策でしょう。だつて、売る「商品」としてのダイコンを生産して、それで経営を続ける「農業」としての農業ですから、市場で売るための「交換価値」が高い商品を生産することが正解といえます。だから、空腹の人が求める基本的な食料品より、市場でなるべく高く売れる、できれば輸出もできる、付加価値の高い商品作物を作つて売ろうとする。ただそれは、庶民はふだん買わない／買えない贅沢な品や豪華な品になることが多いでしょう。加えて、利潤を増やすためには、その生産コストは抑えたい。だからときには自然環境や地域社会の富など「タダ」で使える

Y、京都で伝統野菜やブランド野菜といつて推奨されている作物に「聖護院だいこん」という丸いダイコンがあります。緻密な肉質やほんのりとした甘さが特徴で、ふろふきダイコンなどに料理したらおいしいダイコンです。でも、1個1000円近くするこの聖護院だいこんが、おなじ京都でフードバンクから困窮家庭へ支援

モノは使い倒すこともあるかもしれません。この競争を強いられる経済の仕組みの中では、企業は必ずしも人々を養うことを第一目的にはしていない（できない）。自社が負けないよう、競争に勝たなくてはならない。だから「強い農業」として生き残るためには、その農業生産の第一目的は、「交換価値」（市場でお金に交換できる価値）を高めることであって、おなじ京都府に住む人たちの胃袋を満たすという、食べものの「使用価値」としての目的とはずれてくる。

国民を養うために国内の農業を維持発展させることが必要だと、付加価値の高い農産物の生産やそれを輸出する「強い農業」が農業政策として議論されます。確かに、人々の食を確保するために、農業を維持することは必要条件です。人々の生活を向上させるために、経済の発展も必要です。ただそのような農業や経済の発展が、誰一人取り残さず幸せにすることには必ずしもならない、その十分条件には成り得ないと思います。

④この違いをはき違えるからこそ、技術革新して収穫量を増やすても人々を飢餓に追いやることになり、⑤120億人を養う食料がある世界で10億に近い人々が飢え、農業・食料システムが自然環境を破壊する一大要因になる、おかしな現状を引き起こしてしまったのではないでしょうか。

（平賀緑『食べ物から学ぶ現代社会』）

\*問題作成の都合上、文章を改編した箇所があります。

問1——①『食べるためや使うために作るときと、売つて儲ける

ための「商品」として作るときとでは、求める価値も違つてきます』とあるが、次の①から③の価値はA食べるためや使うために作るとき・B売つて儲けるための「商品」として作るときのどちらに当てはまるか。それぞれ、A・Bで答えなさい。

**①使用価値   ②交換価値   ③付加価値**

問2——②「コモンズ」とあるが、何のことを指すか。最も適切なものを後から選び、記号で答えなさい。

あ 売つて儲けるための「商品」のこと。

い 自分で食べたり使つたりするためのモノのこと。  
う 服や道具のこと。

え みんなで管理、保護しながら大切に利用する対象のこと。

問3  X •  Y に当てはまる接続語を後から選び、それぞれ記号で答えなさい。

あ 例えば      い たしかに  
う したがつて   え ところが  
お つまり

問4——③「複数のパートを掛け持ちしながら食べ盛りの子どもを2人も3人も育てているひとり親（多くは女性）は困ってしまうでしょう。」とあるが、なぜ困ってしまうのか。本文の内容に照らし合わせて、その理由として適当でないものを後から選び、記号で答えなさい。

あ 1個1000円もする高価なダイコンをもらつても逆に気を遣つてしまふかもしれないから。

い 金銭的な余裕がなく、調理するための調理器具や広いキッチンを持ち合わせていないかもしれないから。

う 時間的な余裕がなく、手間と時間をかけて調理する余裕がないかもしれないから。

え 育ち盛りの子どもにとつて野菜を使った料理ではお腹いっぱいにして満足させられないかもしれないから。

問5 次の会話文は本文を読んだ生徒のものである。会話文中の空欄に適当な内容を考えて五十字から七十字で答えなさい。

生徒A・筆者の文章から、二通りの農業があることが分かるね。

生徒B・そうだね。一つ目は『産業』としての農業』という言葉が出てくるように、高い値段で売れ、輸出もでき、作るための費用もおさえて利益をあげる、つまり、「交換価値」を高めることを目的とした農業だね。

生徒C・筆者は、そうではなく  農業の大切さ

問6——④「この違いをはき違える」とあるが、次のイからニの各文を本文の内容に照らし合わせて正しい場合は「あ」、誤っている場合は「い」と答えよ。

イ 農業を維持することは、人々の食を確保することにつながる。

ロ 経済の発展は、人々の生活が向上することにつながる。

ハ 誰もが幸せになる方法は、農業や経済が発展することだけだ。

ニ 「強い農業」で利益を上げることが、人々を必ず幸せにできる。

問7——⑤「120億人を養う食料が

ある世界で10億に近い人々が飢え」とあるが、このように食料がむだになり、必要な人に行き渡らない問題が日本でも世界でも起こっている。この問題を解決するために次の図のような取り組みが行われているが、図の中の空欄に当てはまる言葉を本文中から抜き出して答えなさい。ただし、図中の空欄には同じ言葉が入る。



二 次の文章を読んで、後の問いに答えなさい。（字数制限がある問い

は、句読点とその他の記号も一字と数える。」

は、句読点とその他の記号も一字と数える。)

「保護色だね」  
ほ ひじょく  
べつ  
「別に草なんか入れる必要ないんじゃない? カマキリは草を食べ  
ないでしょ」

主人公である信太郎はある身体的特徴から悩みを抱えて日々を

わのものが言うと、

過ごしていた。ある日の掃除の時間にクラスメイトの友行が校庭でカマキリの卵を見つけ、同じくクラスメイトの郁人(いくと)、直樹(なおき)、さつき、

浩美などと一緒に教室に持つて帰ることになった後の場面である。

みんなは草のすきまに入りこんだカマキリを見つけられないと言つたけれど、ぼくはすぐに見つけることができた。

友行ときたら、

「がんばれ。出てこい。待つてるぞ」

大まじめにカマキリのタマゴに話しかけていた。

数日たつて、学校に行くと、飼育箱を取りかこんで、みんながわあわあとさわいでいた。カマキリの子どもが生まれたのだ。のぞいてみると、小さなカマキリが、うじやうじやと動き回っている。

友行は草を入れて、水が飲めるようにしめらせた綿も入れた

はアブラムシらしくて、郁人や直樹がつき合つていっしょにさがしに行つた。郁人は「ここで武士の情けを返すんだ」と、毎日のよう アブラムシをとつてきた。友行に席を替わつてもらつたとき、二人 はそんなことを話していたし、一輪車の練習を手伝つてもらつた こともある。友行に借りを返すためだなんて言いながら、郁人は 楽しそうだ。

そのうち、カマキリの赤ちゃんは脱皮した。友行はうれしさをかくしきれない様子で草を取り換えていた。飼育箱の中で順調に育っているようだ。でも、ほとんどいつも草の間にもぐりこんでいたから、みんなは不満そうだった。

「見たいのにさあ、どこにいるかわからんないよ」

他の人より見える色の数が少なくて、なやんでいたはずなのに、今日のぼくはそうじやなかつた。カマキリと草は同じ色じゃない。そのちがいをぼくの目は見分けることができる。

「ほう、特殊能力ですね」

平林先生まで話に加わってきた。

「信太朗くんにしかできないことですよ。こんな人に出会つたのはぼくも初めてです。信太朗くんはふだんからものをよく見ているんですよ。だから、形や質感、色の濃淡や明るさのちがいがよくわかるようになつたのでしょうか？」

特殊能力。そんなほめ言葉は今まで聞いたことがなかつた。ぼくの見ている世界も悪いことばかりじやないんだ。平林先生の何気ない言葉がぼくの心を温かくした。

「それに、ほら、信太朗くんつて、絵もじょうずよね」

さつきが後ろの掲示板を指さした。そこには、四月に描いた春の花だんの絵が貼つてあつた。

「細かいところまでよく描けているよ。ねえ」

浩美にも言われて、くすぐつたい気持ちになつた。

作品に貼られた先生の評を読むと、「プリムラの葉つぱのちりちりとした感じやガーベラのつんとした花びらなど、細かい形をよく見てかいています」と書かれている。

「こういうところで修業を積んでいるから、カマキリだつて見えるんじやない？」

「納得！」

さつきの言葉に、友行が大きな声でこたえた。

「そうだよ。ぼくだつて納得だ。」

ぼくは絵を描くことに劣等感をもつていて、なんとかして折り

合いをつけようとしてきた。色ぬりが苦手だから、鉛筆のスケッチができるだけていねいに描くようにして、その上にうすい絵の具でさらりと色をつける。③そのやり方は正解だつたのかな。

週末は雨だと天気予報で言つていた。土曜日の夜おそらくまでふり続いた雨があがつて、日曜日は晴れた。カーテンのすきまから、太陽の光が差しこんでいる。父さんも母さんも仕事があるらしく、朝早くから、パタパタと支度をしていた。

よし、まずはサブだ。

ぼくは飛び起きて、和美おばちゃんに向かつた。

こここのところ雨が続いていたから、すつかりたいくつしていたらしく、ぼくの顔を見るなり、サブはしつぽをぶんぶんとふつた。

「散歩に行くよ」

(※中略 この後、信太朗はうれしすぎて勢いよく走りだすサブと一緒に公園に向かう。)

公園の中に入ると、サブはようやく落ち着いた。

池のところまでやつてきたとき、ぼくは思わず目を見張った。生まれたての若葉。枝や葉がゆれるたびに、お日さまが透けて、まぶしい。葉の先から雨つぶが滴る。キラリと光つて落ちる。

ぼくは立ち止まり、言葉を失つて、ただドキドキする胸をおさえた。そのとき、ぼくには見えたんだ。木々の一本一本、葉つぱの一枚一枚。

一つとして同じものじやなかつた。ケヤキもシダレヤナギも、クチナシもムクゲも、思い思いのかたちに葉をのばしている。アジサイの花も、すくつと顔を上げていた。

こんな景色をぼくは今までに見たことがなかつたのだろうか。

もちろん、ここには何度も来ていたはずなのに、④池に映つた空も、

みなもわた 水面を渡る風も、初めて見たような気がした。まるで雨上がりの魔法じやないか。

平林先生に言われた特殊能力という言葉が胸にうかんだ。

信太朗、すげー。よくこんな見分けられるよな。

くやしいけど信太朗にはかなわないよ。

教室でみんなに言われた言葉がまだ耳に残っていて、ぼくの胸の中でおどつてているみたいだ。

世界が変わった？

いや、そうじやない。もっと簡単なことだ。世界はこんなにも美しかったのに、今までのぼくが知らずにいただけだ。見ようと思えしなかったんだ。目の前に広がる、やさしくてやわらかな世界。

ぼくが目を開けばいつでも見ることができたはずなのに……。

本当にあるのかもしれない。神さまがプレゼントしてくれた、ぼくだけの色が。

ぼくの中で何かが目を覚ました瞬間だった。

アパートに着くと、ちょうど母さんが階段を下りてきた。

「今日は早番だから六時には帰れるわ。父さんは新しいイベントの打ち合わせがあるからおそらくなるって」

そう言つて急ぎ足で仕事に出かけていった。

テーブルの上に置かれていた目玉焼きとサラダを見て、朝食を

まだ食べていなかつたことを思いだした。パンをトースターに入れて、フォークをつかんだ。

あれつ、あれつ？

なんだらう、このそわそわした感じは。みょうに落ち着かない。

ああ、そうだ。さつき公園で見た池のまわりの景色が忘れられないのだ。

ぼくはウズウズした。描いてみたい。

描きたくてたまらない。

描くことができるんだろうか、ぼくに。

□。それがどういうものか試したい。さつきぼくが見た景色を見たとおりに画用紙に書き写してみようと思った。

（志津栄子『ぼくの色、見つけた！』）

\*問題作成の都合上、文章を改編した箇所があります。

問1＝a 「折り合いをつけ（る）」、b 「目を見張つ（た）」の文中

での意味として最も適切なものをそれ後から選び、記号で答えなさい。

a 「折り合いをつけ（る）」

あ 対立する感情を受けとめ、自分自身で納得すること。

い つらい出来事を我慢すること。

う 感情的になりそうな自分をどうにか抑えること。

え 自分の力に見込みがないと考えてあきらめること。

b 「目を見張つ（た）」

あ 疑い深くじつと見つめること。

い 急なことに二度見ること。

え 驚いて目を大きく見開くこと。

問2——①「みんなから、こんなことでおどろかれるなんて意外だつた」とあるが、これはどういうことか。その説明として最も適切なものを後から選び、記号で答えなさい。

あ 自分ではそれほどカマキリに詳しいわけではないと思っていたのに、生物の知識が多いことを褒められたので、とても驚いたということ。

い 自分ではカマキリや草の色にも違いがあるということは当然のことだつたため、区別できることに驚いているクラスメイトの反応が予想外だつたということ。

う カマキリが見つけられずに不満そうなクラスメイトのために居場所を教えたところ思ったよりも喜んでくれたことに自分も嬉しくなつてているということ。

え 悩みを抱えて引っ込み思案な性格の自分が積極的に発言したところ、クラスメイトに受け入れてもらえたことで自信を取り戻しているということ。

問3——②「悪いことばかりじゃない」とあるが、「ぼく」の経験してきた「悪いこと」とはどのようなことか。「～こと。」と続くように文中より二十三字でぬき出し、最初と最後の三字を書きなさい。

問4——③「そのやり方は正解だつたのかな」とあるが、これは誰に対して問いかけているのか。その対象として最も適切なものを後から選び、記号で答えなさい。

あ 目の前で草との色の違いを示し自分と他人との違いに気づかせてくれた、カマキリ。

い 「こういうところで修業を積んでいるから、カマキリだつて見えるんじゃない?」と言つてくれた、さつき。

う 色ぬりが苦手で絵を描くことに劣等感をもつっていた、過去の自分。

え 自分を生んでくれ、困難があつてもここまで大切に育ててくれた、両親。

問5 本文中の空欄  に入る語句を漢字四字で文中よりぬき出し、答えなさい。

問6 本文中に登場する「平林先生」はどのような人物か。その人物像として最も適切なものを後から選び、記号で答えなさい。

あ 生徒の成長を願つて厳しく指導することが多いが、その内心では誰よりも生徒想いな優しい先生。

い 年齢も若く教員としての経験も少ないので、生徒との接し方が分からず、壁を作つている先生。

う 生徒に対して丁寧に対応し、一人一人を細かい所までよく観察し生徒への理解が深い先生。

え 生徒と近い距離で接し、子どもの心の中に入り込むのが上手で、友達のように慕われている先生。

問7——④「池に映つた空も、水面を渡る風も、初めて見たような気がした」とあるが、「ぼく」はなぜこのように感じているのか。その理由として最も適切なものを後から選び、記号で答えなさい。

あ いつも雨が降つていて見る風景であるため、天気が良い日に見た景色はいつも以上にきれいだと思ったから。

い

自身の気持ちの変化がきっかけとなり、何度も見たことがあつた景色がこれまでと打つて変わつてとても美しく見えるようになったから。

う

久しぶりの散歩に興奮するサブに連れて行かれた公園は、それまで訪れたことのない場所でそのすばらしい景色に感動したから。

え

自分の視力に自信が持てたことで、今までぼんやりとか見えていなかつた木々や葉っぱの細かい部分がよく見えるようになつたから。

問8

「とくちょう」という言葉には、「特徴」と漢字表記する場合と、「特長」と表記する場合がある。この二つの「とくちょう」の違いを次の解答欄に合わせて簡単に説明しなさい。

「特徴」は他と  
のに対して、「特長」には他と  
いう意味の違いがある。  
[ ]  
という意味である

**三 漢字やことばについて、後の問い合わせに答えなさい。**

問1 次の——部のカタカナを漢字に直して書きなさい。ただし、送りがなもふくまれて いるものは、送りがなも正しくひらがなで書きなさい。

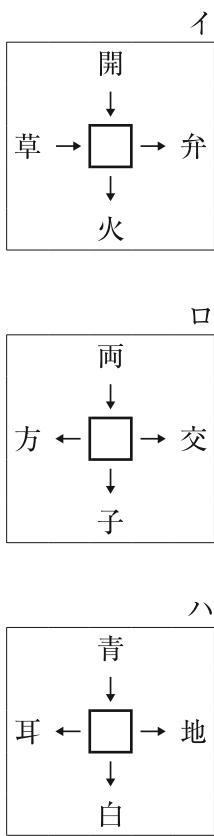
イ 書物をアラワス。

ロ 窓をカイホウする。

問2 次のことばの対義語を漢字で書きなさい。

イ 人工 ロ 過去 ハ 全体

問3 次の空欄に入る漢字を書きなさい。ただし、空欄の上下左右の矢印は熟語の順番を示しているものとして考えなさい。



- 問2 次の一文では、どちらが正しい敬語表現を使っていますか。
- イ あいから一つ選び、記号で答えなさい。
- ロ あ  
い 私は初詣に参りました。  
い 私は初詣にいらつしやいました。
- ハ あ  
い 先輩が大切なことをおっしゃられた。  
い 先輩が大切なことをおっしゃった。

**四 後の各問い合わせに答えなさい。**

問1 次の空欄に入ることばを、空欄内で指示されている字数に従って書きなさい。

イ もし、雨が降つ **二文字** 延期だ。

ロ たぶん合格している **三文字**。

ハ 大阪では全く雪は降ら **二文字**。

以上で問題は終了です。

2025年度

## 桃山学院中学校 入学試験問題

### A 方 式

# 算 数

【50分・150点】

### 注 意 事 項

- 問題は 1 ページから 6 ページまであります。
- 解答はすべて解答用紙に記入しなさい。
- 円周率は **3.14** とします。
- 「開始」の合図があるまで問題用紙は開いてはいけません。
- 受験番号と名前を解答用紙と問題用紙に正しく記入しなさい。
- 計算機能付き腕時計・携帯電話は使用禁止です。
- 「終了」の合図で鉛筆を置き、監督の先生の指示に従いなさい。

受験番号						名前
A						

**1** 次の  $\square$  にあてはまる数を答えなさい。

$$(1) \quad \{51 - (18 - 6) \div 4\} \times 5 = \square$$

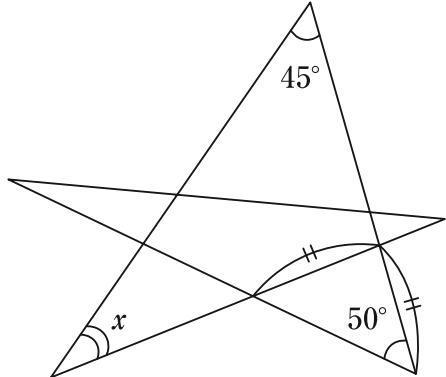
$$(2) \quad 10 - 9\frac{7}{8} + 6 - 5\frac{3}{4} = \square$$

$$(3) \quad \square + 2.4 + \frac{3}{7} \times \frac{21}{20} = 3$$

$$(4) \quad 3\text{時間}15\text{分}31\text{秒} - 1\text{時間}41\text{分}58\text{秒} = \square\text{時間}\square\text{分}\square\text{秒}$$

**2** 次の問い合わせに答えなさい。

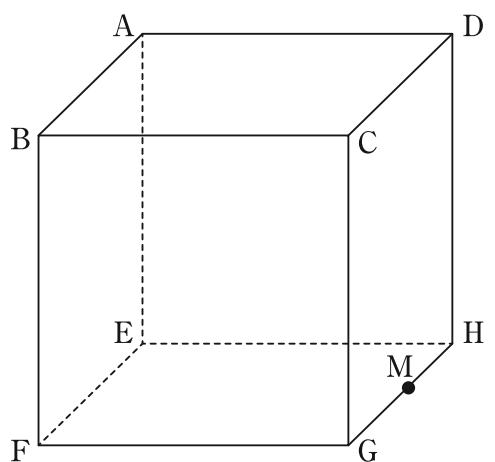
- (1) 6 % の食塩水 300 g を蒸発させて 10 % の食塩水を作りました。このとき、何 g の水を蒸発させましたか。
- (2) 三角形と四角形が合わせて 30 個あり、辺の数を数えると全部で 108 本あります。三角形はいくつありますか。
- (3) 2 つの整数の百の位を四捨五入すると、14000, 32000 になりました。2 つの整数の差として考えられる数のうちもっとも小さい数はいくつですか。
- (4)  $a \odot b$  を「 $a \times b$  を 3 で割った余り」と約束します。 $2 \odot 3 + 3 \odot 4 + 4 \odot 5 + \cdots + 9 \odot 10$  を計算しなさい。
- (5) 右の図において、 $x$  の大きさを求めなさい。



- (6) 右の図は 1 辺が 6 cm の立方体で、点 M は辺 GH の真ん中の点です。

この立方体を 3 点 B, D, M を通る平面で切るとき、

点 C を含む方の立体の体積はいくらですか。



**3** 時速 30 km の船が、A 地点から川下の B 地点まで 30 km を下ったところ 50 分かかりました。  
このとき、次の問い合わせに答えなさい。

- (1) 川の流れの速さは時速何 km ですか。
- (2) この船で B 地点から A 地点まで行くのは何分かかりますか。

- 4** あるクラスで国語と算数の 2 教科についてそれぞれ 5 点満点のテストをしました。下の表はそのテストの点数と人数の関係を表したものです。このとき、次の問い合わせに答えなさい。

		国 語					
		0点	1点	2点	3点	4点	5点
算 数	0点						
	1点				1		
	2点			2	1		
	3点			1	1	1	2
	4点					◇	
	5点						1

- (1) どちらか片方のテストだけが 2 点以下だった人は、このクラスに何人いますか。

テストの結果について、A さん、B さん、C さんに聞くと、次のように答えました。

A さん：合計点で順位をつけると、私は 7 位で B さんよりうしろでした。

B さん：国語が算数と同じ点数だった人は、私以外に 5 人いたんだね。

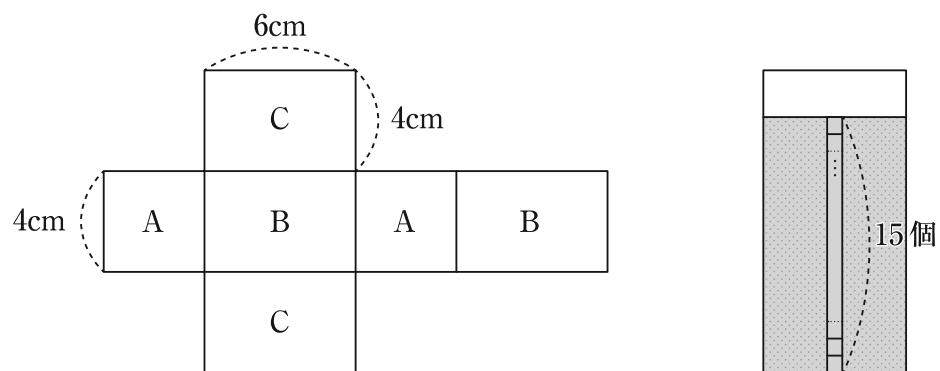
C さん：私は、B さんに比べて合計点は 2 点少なかったけど、算数は 1 点多かったよ。

- (2) ◇の部分にあてはまる数字を答えなさい。

- (3) 3 人のうち、C さんだけは違うクラスだったので、この表の中には入っていません。

C さんの国語の点数と算数の点数をそれぞれ答えなさい。

- 5** 水が入っている直方体の水そうと図のような展開図を組み立ててできる直方体のブロックがあります。このブロック1個を水そうの中に完全にしづめると水面が $\frac{1}{5}$  cm上がります。また、水そうの中に、Aを底面にして15個のブロックをたてに積み上げると積み上げたブロックがちょうど水面と同じ高さになります。このとき、次の問いに答えなさい。



- (1) 水そうの底面積を求めなさい。
- (2) Bを底面にしてブロックを積み上げたとき、初めてブロックが水面の上に出るのは何個目のときですか。

**6** 次のように、ある規則にしたがって数が並んでいます。

$$1, \frac{2}{3}, \frac{3}{5}, \frac{4}{7}, \frac{5}{9}, \dots$$

このとき、次の問いに答えなさい。

(1) 25番目の数を答えなさい。

(2) 分母と分子の差が2025になる分数を答えなさい。

(3) 1番目の数から2000番目の数までの和をA,  $B=10 \times 10 \times 10$ ,  $C=6 \times 6 \times 6 \times 6$ ,  $D=3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$ とします。A, B, C, Dを大きい順に並べなさい。

以上で問題は終わりです。

2025年度

## 桃山学院中学校 入学試験問題

A 方 式

# 理 科

【40分・100点】

### 注 意 事 項

- 問題は1ページから8ページまであります。
- 解答は、すべて解答用紙に記入しなさい。
- 「開始」の合図があるまで問題用紙は開いてはいけません。
- 受験番号と名前を解答用紙と問題用紙に正しく記入しなさい。
- 解答用紙の※印の欄には記入してはいけません。
- 計算機能付き腕時計・携帯電話は使用禁止です。
- 「終了」の合図で鉛筆を置き、監督の先生の指示に従いなさい。

受験番号	名前				
A					

1 自然界における物質の循環に関する次の文章を読み、あとの問い合わせに答えなさい。

雨として地上に降った水は、川から海へと流れつき、蒸発して雲となり、その後、ふたたび雨となって降ります。このように地球的規模で循環する水もあれば、生物の体内を循環している水もあります。

生物は水を利用して生きており、植物は水が不足すると枯れてしまいます。植物に取り込まれた水は、植物の生命維持に利用され、a 葉から水蒸気として大気中に排出されます。植物の中には、根から葉に移動する水だけでなく、葉から根に移動する水もあります。b これらの水が通る管が、根と葉をつなぐ茎の中にあります。

ヒトの体内における水の循環は血液の循環として考えることができます。血液の循環は心臓の筋肉の収縮(拍動)によって引き起こされ、その拍動数は手首のd 脈拍数として計測することができます。

また、水以外のe 物質も自然界や生物のあいだで移動や循環がみられます。

問1 下線部aに関して、次の(1)と(2)の問い合わせに答えなさい。

(1) この現象を何というか答えなさい。

(2) 水蒸気以外に葉から大気中に排出される気体を2種類答えなさい。

問2 下線部bに関して、次の(1)と(2)の問い合わせに答えなさい。

(1) 根から葉に移動する水が通る管を見つけるために、色を付けた水の中に植物の根をつけました。しばらくしてから茎の様子を顕微鏡で観察すると色が付いた部分がありました。茎の断面を示した右の図1の中で、色が付いた部分を黒く塗って答えなさい。

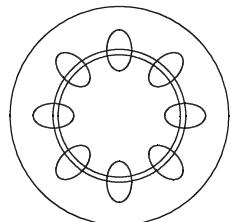


図1

(2) 葉から根に移動する水の役割を20字以内で答えなさい。

問3 下線部cに関して、次の(1)と(2)の問い合わせに答えなさい。

(1) 食べ物や飲料から水を体内にもっとも吸収する  
臓器を答えなさい。

(2) 水を体内から排出するために尿を生成する臓器の位置を次の図3から選び、記号で答えなさい。ただし、図3は図2に示した3か所で切断した断面で、それぞれ上側を背側とします。

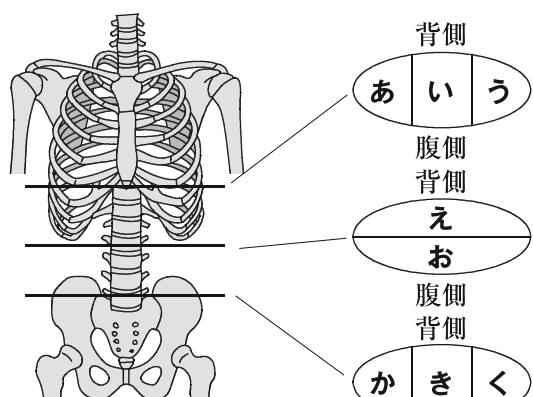


図2

図3

問4 ヒトの体内を循環する血液について、心臓、肺、小腸、足の筋肉を流れる順として正しいものを次のあ～かから1つ選び、記号で答えなさい。

- あ. 心臓 → 肺 → 小腸 → 心臓 → 足の筋肉 → 心臓
- い. 心臓 → 足の筋肉 → 小腸 → 肺 → 心臓
- う. 心臓 → 小腸 → 足の筋肉 → 心臓 → 肺 → 心臓
- え. 心臓 → 肺 → 心臓 → 小腸 → 心臓 → 足の筋肉 → 心臓
- お. 心臓 → 足の筋肉 → 心臓 → 肺 → 心臓 → 小腸 → 心臓
- か. 心臓 → 小腸 → 心臓 → 足の筋肉 → 心臓 → 肺 → 心臓

問5 ヒトが生命活動を維持するために、血液は水や栄養素などの物質以外に何を移動させているか答えなさい。

問6 下線部dに関して、みゆくはく脈拍数を計測する装置に次の図4に示すナースウォッチというものがあります。ナースウォッチには1分間の脈拍数を計測する目盛りが時計の目盛り以外に付けられています。次の(1)と(2)の問い合わせに答えなさい。

(1) 次の文章中の[X]に入る適当な数を答えなさい。

1分間の脈拍数は秒針が真上、もしくは真下の位置に来てから数え始めます。脈拍が[X]回になったときに秒針が指す値が1分間の脈拍数となります。例えば、真上の位置から脈拍を数え始め、[X]回になったときに秒針が3時を指していた場合、1分間の脈拍数は80になります。

(2) 図4中のア・イに入る適当な数をそれぞれ答えなさい。

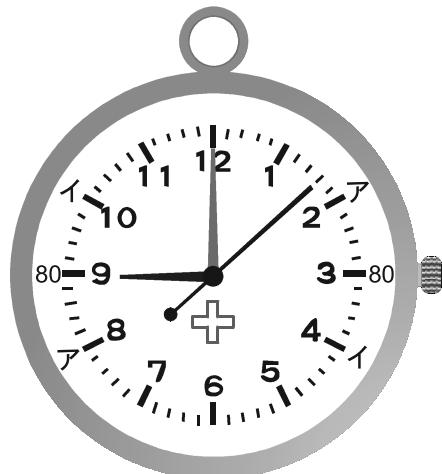


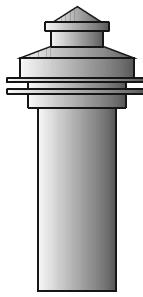
図4

問7 下線部eに関して、酸素の循環について説明した次の文章中の[1]～[3]に入る適当な語をそれぞれ答えなさい。ただし、同じ語をくり返し答えるてもかまいません。

大気中の酸素は、動物が[1]をおこなう際に吸収し、植物が[2]をおこなった結果放出されます。また、植物が[3]をおこなう際に吸収されます。

〔2〕次のI, IIの文章を読み、あとの問い合わせに答えなさい。

I 気象<sup>きしょう</sup>庁における日々の気温の測定は、内部に温度計を備えた右図のような金属製の筒状<sup>つづじょう</sup>の器具（器具Xとします。）を用います。この器具Xは、Y箱に近いしくみでつくられています。



問1 文章中のYに入る適当な語を答えなさい。

問2 Y箱も器具Xも、正しい気温を測定するために、ともに温度計をそれぞれの内部に設置しています。この理由を説明しなさい。

問3 文章中の下線部について、器具Xについて記された文として正しいものを次のあ～かから3つ選び、記号で答えなさい。

- あ. 器具Xは、内部に外からの空気が入らないようにできている。
- い. 器具Xは、ファンによって常に外からの空気が内部に入ってくるようになっている。
- う. 器具Xは、地面から1～1.5mの高さに設置されている。
- え. 器具Xは、地面付近に設置されている。
- お. 太陽からの光を反射しやすい金属でできている。
- か. 太陽からの光を吸収しやすい金属でできている。

II 近年の夏は、猛暑<sup>もうしょ</sup>・酷暑<sup>こくしょ</sup>と表現されることが多く、熱中症<sup>ねつちゅうじょう</sup>に関わることが毎日のように報道されています。熱中症の危険度<sup>きけんど</sup>は、暑さ指数<sup>しめいしゆ</sup>というものを用い、この暑さ指数が28を越えると熱中症の危険性<sup>きけんせい</sup>が高くなるといわれています。暑さ指数は、次の3種類の温度を用いて、下の式にあてはめて計算します。

乾球温度：そのままの気温を測定したもの。

湿球温度：水で湿らせたガーゼを温度計の球部に巻いて気温を測定したもの。人のからだから汗が蒸発するときに感じる温度に近いものを示している。

黒球温度：黒色に塗装された薄い銅板の球の中心に温度計の球部を入れて測定したもの。弱風時に人が直射日光にさらされたときに感じる温度に近いものを示している。

暑さ指数の算出式（屋外で太陽光があたるところの場合）

$$\text{「暑さ指数} = \text{乾球温度} \times 0.1 + \text{湿球温度} \times 0.7 + \text{黒球温度} \times 0.2\text{」}$$

問4 湿球温度と湿度について説明した次の文章を読み（1）と（2）の問い合わせに答えなさい。

水は、まわりの空気が乾燥している（湿度が低い）ほど蒸発しやすい。水が蒸発する際に、周囲の熱を奪うため、温度が下がる。よって、湿球温度は、必ず乾球温度 [①あ. 以上 い. 以下] の温度を示し、その差が大きいほど、湿度が [②あ. 高い い. 低い] ことを示す。暑いときに人が汗をかくのは、汗の蒸発にからだから熱を奪う効果があり、体温を下げるためである。湿度が高いほど汗が蒸発 [③あ. しやすく い. しにくく] なり、体温が下がりにくくなる。

（1）上の文章が正しくなるように、それぞれの [ ] の中から適当な語を1つずつ選び、あかいの記号で答えなさい。

（2）乾球温度＝湿球温度となった場合は、湿度は0%，100%のどちらを示すか答えなさい。

問5 黒球温度に関する次の（1）と（2）の問い合わせに答えなさい。

（1）乾球温度と黒球温度との関係を示したものとして、最も適当なものを次のあ～うから1つ選び、記号で答えなさい。

あ. 乾球温度 $\leq$ 黒球温度      い. 乾球温度＝黒球温度      う. 乾球温度 $\geq$ 黒球温度

（2）乾球温度と黒球温度が等しくなる場合はどのようなときだと考えられますか。最も適当なものを次のあ～えから1つ選び、記号で答えなさい。

- あ. 気温が35°C以上のとき。
- い. 太陽からの光が当たらない屋内で測定したとき。
- う. 風通しが良い場所で測定したとき。
- え. 晴れているが気温10°C以下のとき

問6 乾球温度35°C、湿球温度30°C、黒球温度38°Cのときの暑さ指数を計算しなさい。

問7 乾球温度、湿球温度、黒球温度がすべて同じ値で、暑さ指数が28のとき、このときの気温は何°Cですか。

〔3〕次のI, IIの文章を読み、あとの問い合わせに答えなさい。

I A～Eの5本のビンに、それぞれ別の水溶液が入っています。この5種類の水溶液は、塩酸、食塩水、炭酸水、石灰水、水酸化ナトリウム水溶液のどれかで、金属F～Hは、鉄、銅、アルミニウムのうちのどれかです。これらを使って、次の実験を行いました。

実験1 A～Eの水溶液を試験管にそれぞれ取り出して、青色リトマス紙につけたところ、BとCが赤色に変化した。

実験2 Bの水溶液を4本の試験管に分けとり、他のA, C, D, Eの水溶液を加えたところ、Dを加えたときだけ、水溶液の色がにごった。

実験3 Aの水溶液を3本の試験管に分けとり、金属F～Hをそれぞれ入れると、Hだけが気体を発生して溶けた。

実験4 A～Eの水溶液をそれぞれ試験管に分けとり、それぞれに金属Fを加えたところ、Cの水溶液のみが気体をはげしく発生した。

問1 塩酸、食塩水、炭酸水、石灰水、水酸化ナトリウム水溶液の5種類の水溶液をガラス板にのせ、水を蒸発させたときに、固体が残らないものはどの水溶液ですか。水溶液の名まえをすべて答えなさい。

問2 BとCの水溶液に緑色のBTB液を加えると、何色になりますか。その色を答えなさい。

問3 実験2でにごった水溶液の色は何色になりましたか。その色を答えなさい。

問4 実験3と実験4で発生する気体は同じです。この気体の名まえを答えなさい。

問5 金属FとGは、アルミニウム、銅、鉄のうちのどれですか。それ名まえで答えなさい。

問6 水溶液B, C, D, Eは塩酸、食塩水、炭酸水、石灰水、水酸化ナトリウム水溶液のうちのどれですか。それ名まえで答えなさい。

II 二酸化炭素は、ある環境問題に影響があるといわれています。その排出を抑えたり、回収したり、  
隔離することは重要で、海水中に二酸化炭素を隔離し、大気中に増やさないような研究がなされています。

二酸化炭素を海中に放出すると、水深が深いところでは水圧によって液体になります。さらに深海  
となり高圧になると、液体の二酸化炭素の密度(注)は海水の密度より大きくなり、海底に沈んでいきます。

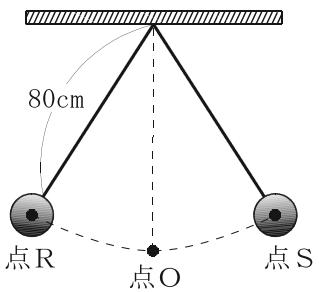
(注) 密度：重さ（g）を体積（cm<sup>3</sup>）で割ったもので、1cm<sup>3</sup>あたりの重さgを表す値のこと。

問7 下線部の環境問題の名まえを答えなさい。

問8 深海で水圧が350気圧になると、液体となった二酸化炭素の密度が海水の密度より大きくなり、  
海底に沈みます。このときの水深は何mですか。整数で答えなさい。ただし、水圧の大きさは、「気圧」  
という表し方をするものとします。水圧は水深が1m深くなるごとに、0.1気圧増えるものとします。

4 ふりこに関する次のI, IIの文章を読み、との問い合わせに答えなさい。

I 右図のように、長さが80cmの糸に、200gのおもりをつけたふりこを準備します。点Oはふりこの運動の最下点、点Rは左端、点Sは右端を表します。点R→点O→点S→点O→点Rのように1回往復するのにかかる時間（以下、周期と呼びます。）を測定しました。



問1 ふりこの周期を測定するとき、ふりこが10往復する時間をはかり、周期を計算することが一般的です。この理由を簡単に説明しなさい。

問2 このふりこが10往復する時間は、18秒でした。このふりこの周期を求めなさい。

問3 このふりこの振れ幅を大きくして、10往復する時間を測定しました。このときの測定時間はどうなりますか。最も適当なものを次のあ～うから1つ選び、記号で答えなさい。

あ. 18秒より長い

い. 18秒のまま

う. 18秒より短い

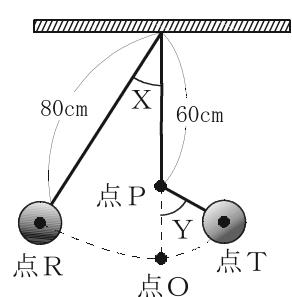
問4 おもりの重さと糸の長さを変えて、ふりこが10往復する時間を測定しました。表の(A)～(C)に入る適当な数字を答えなさい。

おもりの重さ	糸の長さ	5cm	20cm	80cm
100g			(A)秒	
200g		(B)秒	9秒	18秒
300g				(C)秒

II 天井から60cm下の点Pにくぎを設置すると、図のような軌道でふりこは運動しました。

点Rと点Oの間のふりこの周期と点Oと点Tの間のふりこの周期が異なることに注意して、以下の問い合わせに答えなさい。

なお、おもりの重さは200gとします。



問5 点R, 点O, 点Tのうち, 最もおもりの速さが速いのはどの位置か答えなさい。

問6 点Rと点Tの高さの関係について, 最も適当なものを次のあ～うから1つ選び, 記号で答えなさい。

- あ. 点Rの方が高い      い. 点Tの方が高い      う. 同じ

問7 図中の角度Xと角度Yの大小関係について、最も適当なものを次のあ～うから1つ選び、記号で答えなさい。

- あ. 角度Xの方が大きい      い. 角度Yの方が大きい      う. 同じ

問8 このふりこの周期は何秒か答えなさい。

以上で問題は終わりです。

2025年度

## 桃山学院中学校 入学試験問題

A 方 式

# 社 会

【40分・100点】

### 注 意 事 項

- 問題は1ページから17ページまであります。
- 解答は、すべて解答用紙に記入しなさい。
- 「開始」の合図があるまで問題用紙は開いてはいけません。
- 受験番号と名前を解答用紙と問題用紙に正しく記入しなさい。
- 計算機能付き腕時計・携帯電話は使用禁止です。
- 「終了」の合図で鉛筆を置き、監督の先生の指示に従いなさい。

受験番号		名前			
A					

1 次の文章A・Bを読み、以下の問い合わせに答えなさい。

A

桃山学院中学校3年生のマルコさんとテモテさんは修学旅行で<sup>a</sup>九州方面に行ってきました。福岡・<sup>b</sup>熊本・大分を周遊するコースで、帰路はフェリーで<sup>c</sup>瀬戸内海を通るルートでした。<sup>d</sup>行き先は生徒同士のプレゼンテーション大会で選ばれたものでした。惜しくも選ばれなかった<sup>e</sup>東北地方のプランも魅力的な発表でした。中学時代の深い<sup>f</sup>思い出になった旅行を終えた今は、高校進学に向けて勉学に励んでいます。

問1 文中の下線部①に関して、以下の問い合わせに答えなさい。

(1)次の図1は九州の地形を表したものです。図1中のAの河川とBの山地の名前の組合せとして正しいものを、次のあ～えのうちから1つ選び、記号で答えなさい。

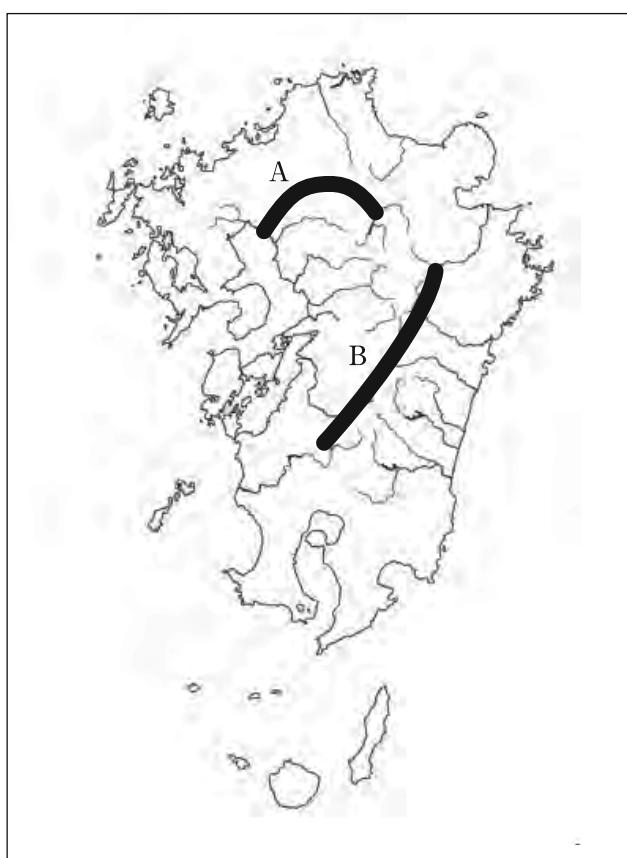


図1

	A	B
あ	筑後川	筑紫山地
い	筑後川	九州山地
う	球磨川	筑紫山地
え	球磨川	九州山地

(2)次の図2は九州地方の工業出荷額の内訳です。この図から読み取ることができる内容として誤っているものを、次のあ～えのうちから1つ選び、記号で答えなさい。



平成30年工業統計表ほか

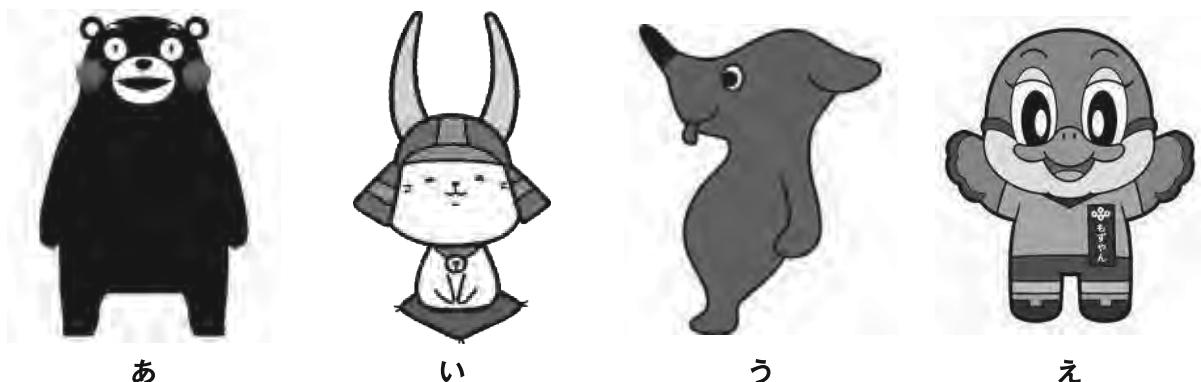
図2

- あ. 機械・食品の割合が増加し、金属・化学の割合が減少した。
- い. 繊維の割合は減少したが、金額は増加している。
- う. 1960年当時最も割合の高かった金属は、2017年には2番目の割合になっている。
- え. 機械のうち、輸送分野の割合が増加した理由は、自動車の工場が進出したためである。

(3)九州では先端技術産業が盛んですが、家電製品などの電気製品や自動車などの製品をインターネットにつなげ、情報をやり取りする技術のことを何といいますか。次のあ～えのうちから1つ選び、記号で答えなさい。

- あ. IoT
- い. IC
- う. LRT
- え. iPS

問2 文中の下線部⑤に関して、熊本県をPRするマスコットキャラクターを、次のあ～えのうちから1つ選び、記号で答えなさい。



問3 文中の下線部④に関して、瀬戸内の産業としてふさわしいものを、次のあ～えのうちから1つ選び、記号で答えなさい。

- あ.** 境港における沖合漁業
- い.** 小豆島におけるレモン栽培
- う.** 暖流の黒潮に乗ったカツオ漁
- え.** 宍道湖におけるしじみ漁

問4 文中の下線部⑤に関して、次の図3は行き先の1つにあった阿蘇山で見られた火山地形で、火山の中心部に形成された大規模なくぼ地を示したものです。この地形の名称を、**カタカナ4字**で答えなさい。

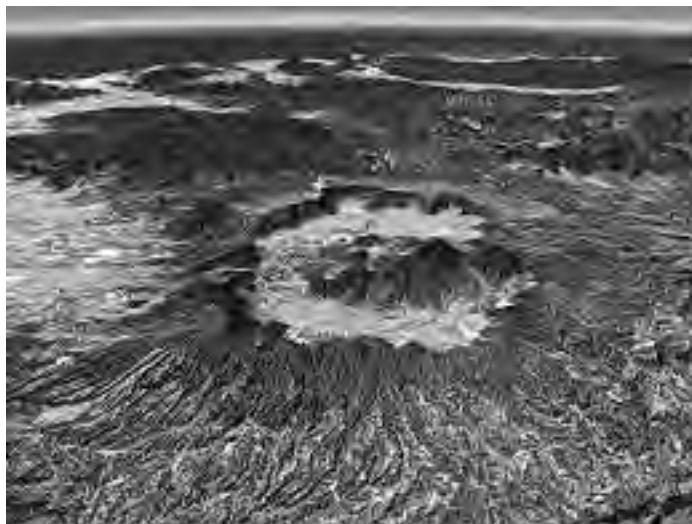


図3

問5 文中の下線部⑥に関して、東北地方に関する次の問い合わせに答えなさい。

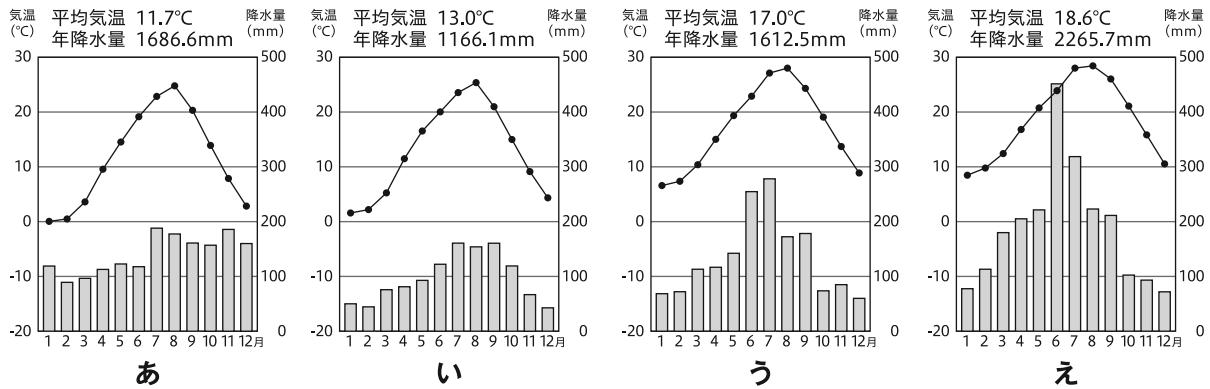
(1)次の文あ～えのうち、東北地方の観光名所を1つ選び、記号で答えなさい。

- あ.** ブナの原生林におおわれた白神山地
- い.** 北アルプスの山々に雪景色がうつる立山連峰
- う.** 合掌造りで有名な白川郷
- え.** 樹齢数千年ともいわれる縄文杉の自生する屋久島

(2)次の文あ～えのうち、東北地方の産業を説明したものとして誤っているものを1つ選び、記号で答えなさい。

- あ.** 庄内平野ではコメの生産が盛んです。
- い.** 三陸海岸ではカキの養殖が盛んです。
- う.** 根釧台地では酪農が盛んです。
- え.** 津軽平野ではりんごの生産が盛んです。

- (3) 次の雨温図あ～えは九州と東北に位置する福岡、鹿児島、秋田、福島のいずれかのものです。  
このうち秋田にあてはまるものを1つ選び、記号で答えなさい。



問6 文中の下線部⑥に関して、次の会話文はマルコさんとテモテさんが修学旅行の思い出について語り合っているものです。この会話が指す場所と考えられるものを、次のあ～えのうちから1つ選び、記号で答えなさい。

マルコさん：今回の修学旅行ではどこが印象に残ってる？

テモテさん：そうだなあ、いっぱいあるけど最初の方に行った神社が心に残ってるかな。

マルコさん：たしか菅原道真をまつったところだよね。学問の神様としても有名だよね。

テモテさん：そう。少し気が早いけど3年後の大学受験の合格祈願をしてきたよ。

マルコさん：それは熱心だね！

テモテさん：本当はその近くで食べた梅ヶ枝餅がとってもおいしかったの！  
うめがえもち

あ. 高千穂神社

い. 鵜殿神社

う. 太宰府天満宮

え. 厳島神社

B

2024年は元日早々から<sub>⑧</sub>能登半島地震が起きました。夏には台風10号が発生し、西日本に大きな影響を与えました。災害の多い日本では<sub>⑨</sub>地震や火山の噴火、台風や集中豪雨などによる被害が後を絶ちません。10年前には<sub>⑩</sub>広島で大規模土砂災害が起きました。90年前の1934年には<sub>⑪</sub>室戸台風が日本を襲いました。我々は常に<sub>⑫</sub>防災に対する意識を高く持ていなければなりません。

問7 文中の下線部⑧に関して、以下の問い合わせに答えなさい。

(1) 能登半島地震の震源地として考えられている、将来も活動すると推定される地下の割れ目を何というか。次のあ～えのうちから1つ選び、記号で答えなさい。

あ. 活断層

い. 海溝

う. トラフ

え. 海嶺

(2) 今回の地震で大きな被害を受けた能登半島北部で生産される伝統工芸品を、次のあ～えのうちから1つ選び、記号で答えなさい。

あ. 南部鉄器

い. 天童将棋駒

う. 輪島塗

え. 西陣織

問8 文中の下線部④に関して、地震の被害について述べた次の文章中の下線部あ～えのうちから誤っているものを1つ選び、記号で答えなさい。

大地震が発生すると、地震の揺れによってあ建物が倒壊したり、い山崩れやう液状化現象が発生したりして大きな被害が生じことがあります。地震によって海底の地形が変形した場合はえ高潮が発生することもあり、沿岸部に大きな被害をもたらすことがあります。

問9 文中の下線部⑤に関して、この被害をもたらしたと原因と考えられる、発達した雨雲が次々と列をなしてほぼ同じ場所に極端に強い雨を降らせることを何といいますか。次のあ～えのうちから1つ選び、記号で答えなさい。

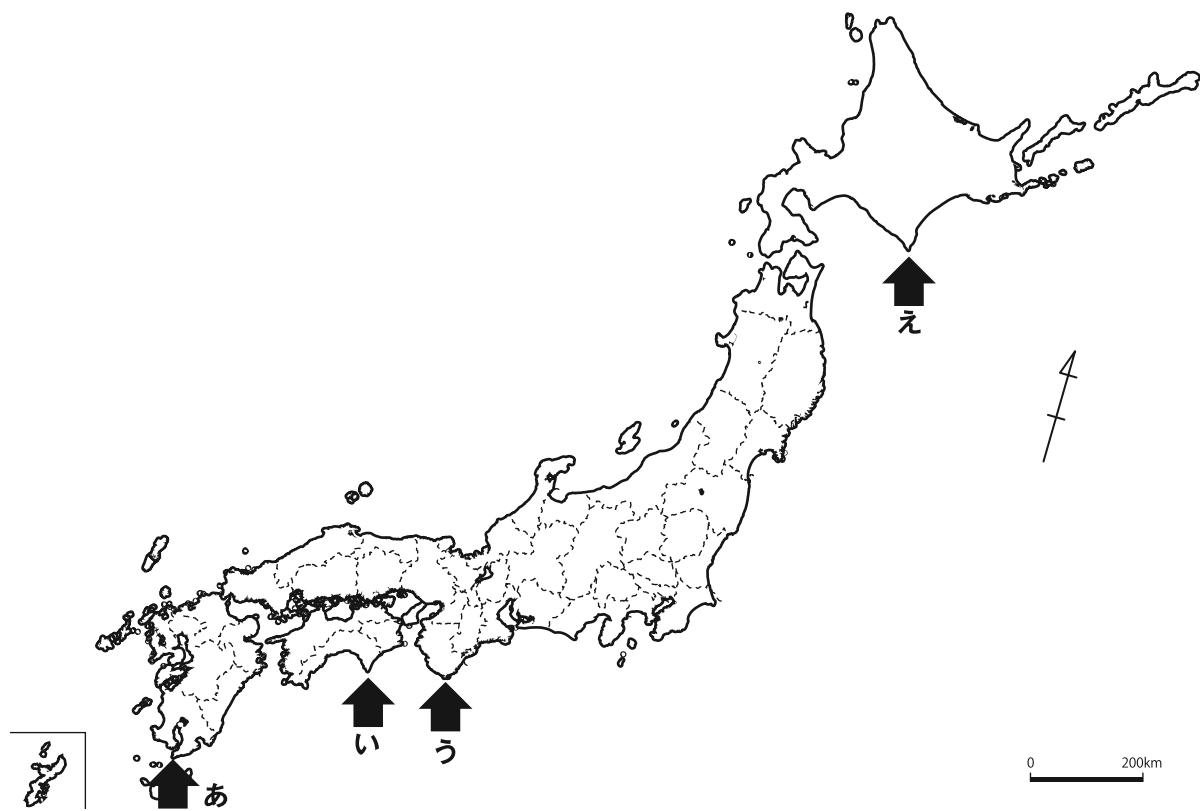
あ. フーン現象

い. 線状降水帯

う. 移動性高気圧

え. 秋雨前線

問10 文中の下線部⑥に関して、この台風の名前の由来となっている室戸岬の位置を次の地図中のあ～えのうちから1つ選び、記号で答えなさい。

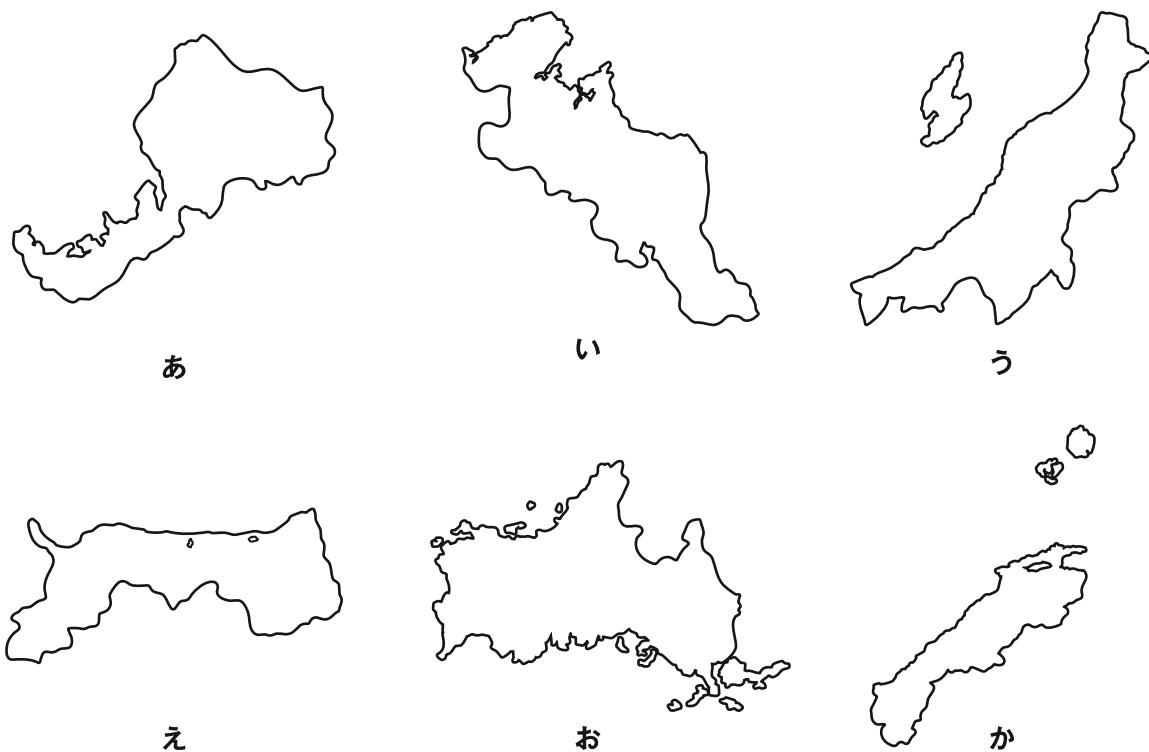


問11 文中の下線部⑦に関して、日本では災害を防ぎきることは難しいため、自然災害による被害をできるだけ少なくすることも大切だと言われています。この取り組みのことを何というか、漢字2字で答えなさい。

2 日本のさまざまな地域について、以下の問い合わせに答えなさい。

問1 次のA～Cの文章はいずれかの都道府県の特徴を説明したものです。それぞれにあてはまるものを、次のあ～かのうちから1つずつ選び、記号で答えなさい。

- A かつての日本の都があり、古くから日本の文化の中心でした。多くの世界遺産があり、海外からの観光客も多く見られます。
- B 日本を代表する砂丘があり、近年ではこの地域の水はけの良さや気温差を利用したメロン栽培もさかんです。
- C 出雲大社があり、日本の神話のふるさととして知られています。石見銀山で採掘された銀は、かつて世界の経済に大きな影響を与えました。



※都道府県の縮尺は同じではありません

問2 上のあ～かの都道府県に共通する地理的特徴を、次のあ～えのうちから1つ選び、記号で答えなさい。

- あ. すべて日本の人口上位10位に入っている。
- い. すべて日本海側に面している。
- う. すべて日本のナスの生産上位10位に入っている。
- え. すべて日本で一番長い河川の流域に位置している。

- 3 昨年7月27日、インドのニューデリーで開催された第46回世界遺産委員会において、日本の佐渡島の金山が世界文化遺産に登録されることが決まりました。日本ではこれが21番目の世界文化遺産登録となります。これまでの日本の世界文化遺産を見てみると、建造物などが大変多いことに気付きます。日本の建造物について述べた次の文章を読み、以下の問い合わせに答えなさい。

A

青森県青森市にある三内丸山遺跡は縄文時代の大規模な集落の遺跡で、大きな建造物の跡やたくさんの出土品が見つかっており、これまでの発掘調査などによって、①縄文時代の人々の生活の様子がかなりわかつてきました。他にも、福岡県福岡市にある板付遺跡は、今から約2300年前の縄文時代の終わりごろの遺跡で、水田跡などの他に稻穂を刈り取るための石器である(②)が出土していることなどから、米作りが行われていたことがわかつています。また、こうした米作りが広がっていくと、倉庫にたくわえられた食料、土地や水などをめぐって、むらとむらの間で争いが起こるようになっていきました。やがてそうした争いによってたくさんのむらを支配する③王や豪族が各地に現れていきました。

問1 文中の下線部①に関して、縄文時代の人々の生活について述べた文として、誤っているものを次のあ～えのうちから1つ選び、記号で答えなさい。

- あ. 壊い石を磨いて作る磨製石器が使われていた。  
い. 地面を浅く掘って、地下の床に何本かの柱をたてて屋根をかぶせた、たて穴住居に住んでいた。  
う. 粘土で作って焼いた人形である埴輪は、神様にお願いごとをする道具であった。  
え. 食べた貝の貝がらや動物の骨などは貝塚に捨てていた。

問2 文中の空欄(②)にあてはまる語句を、漢字で答えなさい。

問3 文中の下線部③に関して、次の史料は中国の歴史書『魏志倭人伝』の内容を一部まとめて、現代語に訳したもので、この史料の内容として誤っているものを、次のあ～えのうちから1つ選び、記号で答えなさい。

## 史料

倭人(注1)は、帶方郡(注2)の東南の大きな海のなかにいる。もともとは100あまりの国があつて、中国が漢の時代に朝見(注3)する者もいた。今は30国が使いを送ってくる。倭に行くには、朝鮮を海岸沿いに航行すると対馬国に着く。…船で10日、さらに陸路を1ヶ月行くと邪馬台国に着く。倭の男は、大人も子供も顔や身体に刺青をしている。女は髪を束ねてまげを作っている。稻や麻を栽培し、養蚕(注4)や織物をする。

…以前は魔王だったが、何年間も戦いが続いたので、共同で卑弥呼を女王にした。卑弥呼は呪術が大変うまく、人々を信頼させた。1000人の女の召使いを使い、1人の男子のみが飲食をささげ、言葉を伝えた。宮殿・樓觀(注5)を厳重に作り、常に兵が守っている。

…景初3(239)年6月、卑弥呼は使者を帶方郡に派遣し、皇帝に謁見(注6)して朝貢することを求めた。その年の12月、皇帝は卑弥呼に「今あなたを親魏倭王に任命し、金印紫綬を授け、銅鏡100枚などを与える」という手紙を送った。…卑弥呼が死ぬと、直径100歩ほどの大きな墓を作った。奴隸100人以上も一緒に埋められた。その後、男の王を立てたが戦いがおきたので、卑弥呼の一族の13歳の少女「壹与」を王とし、ようやく国は収まった。

(注1)倭人：日本人のこと。

(注2)帶方郡：204年から313年の間、中国によって朝鮮半島の中西部におかれた郡。

(注3)朝見：貢物を持って、あいさつに来ること。

(注4)養蚕：<sup>かいこ</sup>蚕を飼って、<sup>まゆ</sup>繭を生産して生糸を作ること。

(注5)樓觀：やぐらのような高い建物のこと。

(注6)謁見：目上の人にお目にかかること。

あ. 中国の漢の時代には倭は100ぐらいの国にわかれていたが、戦いを通して30ぐらいの国にまとまっていった。

い. 弥生時代には生糸を作って、それで織物を織って絹を作っていた。

う. 卑弥呼は使いをおくって中国の皇帝から称号や銅鏡を与えられた。

え. 卑弥呼が死んだあと、13歳の少女が王になったため、すぐに戦いがおこった。

B

(④)寺は、7世紀に聖徳太子(厩戸王)<sup>うまやとおう</sup>が建立したと伝えられる奈良県斑鳩町の寺院です。いまも残る木造建築物では世界最古で、1993年に世界文化遺産に登録されました。聖徳太子はこのように仏教の教えを人々の間に広め、豪族たちの力をおさえて、<sup>いかるがちょう</sup>⑤天皇中心の国づくりをしようとした。さらに奈良時代になると聖武天皇は、仏教の力で社会の不安をしずめて、国を安定させようと願い、<sup>しゅうむ</sup>⑥国ごとに<sup>こくぶんじ</sup>国分寺を建てたり、東大寺に大仏を作りました。

問4 文中の空欄(④)にあてはまる語句を、漢字で答えなさい。

問5 文中の下線部⑤に関して、次の7~8世紀の天皇中心の国づくりのための政策を、古いものから並べ替えたとき3番目になるものを、次のあ~えのうちから1つ選び、記号で答えなさい。

あ. 藤原京の造営      い. 十七条の憲法      う. 大化の改新      ん. 平城京の造営

問6 文中の下線部⑥に関して、次の図は国分寺の分布と東大寺の大仏の材料の産出地を表したものです。この図について述べた次の文a~dについて、正しいものの組合せを、次のあ~えのうちから1つ選び、記号で答えなさい。



- a. 国分寺が置かれていたところから、当時の国の分布や範囲がわかる。  
b. 現在の日本列島のすべての都道府県に、国分寺が置かれていたことがわかる。  
c. 大仏の材料は、主に都に近い近畿地方からは集められていなかったことがわかる。  
d. 東大寺から遠い東北地方や九州地方からも、大仏の材料が集められていたことがわかる。

あ. a・c      い. a・d      う. b・c      ん. b・d

C

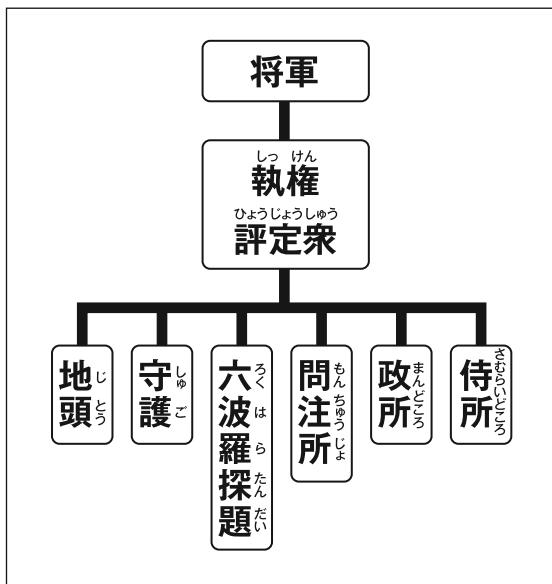
平安時代になると朝廷の政治を藤原氏などの有力な貴族が動かすようになっていきました。こうした貴族は、自然の美しさを取り入れた日本風の広大な(⑥)造の邸宅に住みました。ところがこの時期、地方では政治が乱れたことから武士が現れてきました。武士のなかには朝廷や貴族に仕え、大きな力をつけていく者も生まれ、やがて武士として初めて太政大臣になった(⑦)が藤原氏にかわって政治をおこなうようになりました。その後、この勢力をたおした源頼朝が征夷大將軍に任じられて、鎌倉幕府をひらきました。

問7 文中の空欄(⑥)にあてはまる語句を、漢字で答えなさい。

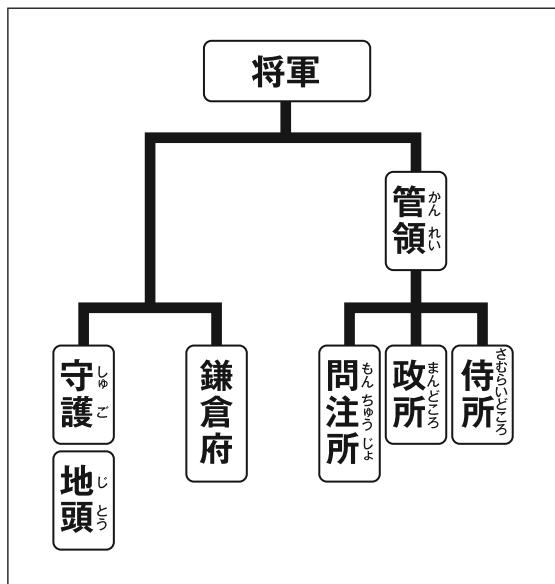
問8 文中の空欄(⑦)にあてはまる語句を、漢字で答えなさい。

問9 文中の下線部①に関して、鎌倉幕府のしくみを表した図を、次のあ～えのうちから1つ選び、記号で答えなさい。

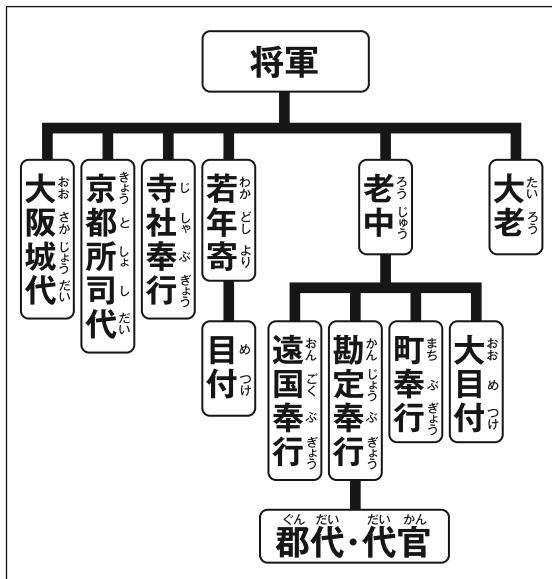
あ。



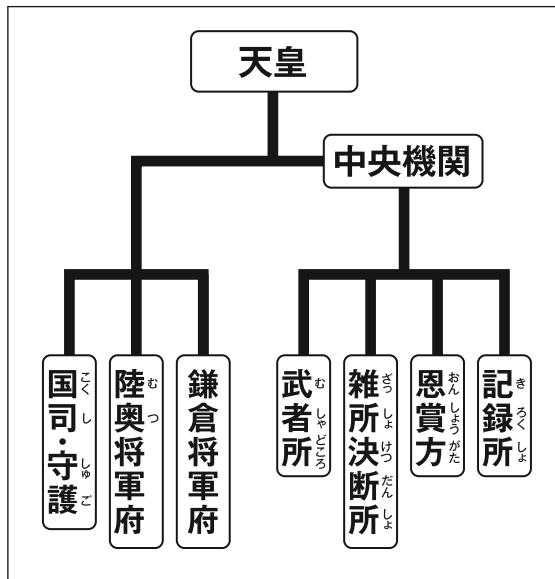
い。



う。



え。



D

①室町幕府がおとろえると、戦国大名とよばれる各地の武将が城を建て、そこを拠点に自分の支配する土地を広げていきました。こうした時代は100年ぐらい続きました。やがて( ⑩ )が朝廷から征夷大將軍に任命され、江戸幕府がひらかれました。江戸幕府は武家諸法度というきまりを定め、全国の大名たちを取り締まりました。こうした統制のもと、江戸時代は平和が続き、社会が安定するとともに、①日本独自の文化が花開きました。

問10 文中の下線部①に関して、安土・桃山時代の戦国大名が出した法令として誤っているものを、次のあ～えのうちから1つ選び、記号で答えなさい。

- あ. 檜地について、奉行たちは土豪や百姓たちに納得がゆくように、よく申し聞かせるようにせよ。  
もし納得しない者があれば、城主であればその城へ追い込み、奉行たちが相談のうえ、一人残らずなで斬りにせよ。
- い. 安土は楽市として座の特権・様々な営業税・労役を免除する。
- う. 大名は領地と江戸に交代で住み、毎年4月中に参勤せよ。
- え. 諸国の百姓たちが、刀・やり・鉄砲・その他の武具を持つことは、かたく禁止する。不必要的武具をたくわえると、年貢を出ししづり、自然と一揆をくわだてるからだ。

問11 文中の空欄( ⑩ )にあてはまる語句を、漢字で答えなさい。

問12 文中の下線部①に関して、江戸時代に描かれた絵画として誤っているものを、次のあ～えのうちから1つ選び、記号で答えなさい。

あ.



い.



う.



え.



E

(m) 明治時代に日本は産業を発展させ、欧米諸国のような近代的な国を作っていました。1872年に官営模範工場として群馬県に建てられた( n )は質の良い生糸を大量に生産し、海外に輸出しました。これは九州を中心に構成されている「明治期の産業革命遺産」などとともに世界遺産に登録されています。そしてこうした工場群は、太平洋戦争後も①日本<sup>ほん</sup>の復興や高度経済成長を支えていました。

問13 文中の下線部(m)に関して、次の明治時代の諸政策を、古いものから並べ替えたとき**3番目**になるものを、次のあ～えのうちから1つ選び、記号で答えなさい。

- あ. 明治天皇が国民にあたえるという形で、大日本帝国憲法が発布された。
- い. 日本は朝鮮を植民地とし、朝鮮総督府を置いて支配を進めていった。
- う. 板垣退助らが国会を開くことを主張し、自由民権運動を引っ張っていった。
- え. 日露戦争に勝利した日本であったが、賠償金<sup>ばいじょうきん</sup>は獲得できなかった。

問14 文中の空欄( n )にあてはまる語句を、漢字で答えなさい。

問15 文中の下線部(①)に関して、第二次世界大戦後の国際情勢について述べた文として、誤っているものを次のあ～えのうちから1つ選び、記号で答えなさい。

- あ. 1945年に国際社会の平和を守るために国際連盟が作られた。
- い. 1964年にアジアで初となる東京オリンピックが開かれた。
- う. 1972年にアメリカから日本に沖縄が返還された。
- え. 1989年に世界をアメリカ側とソ連側にわけた冷戦が終わった。

4 次のA・Bに関して、以下の問い合わせに答えなさい。

A

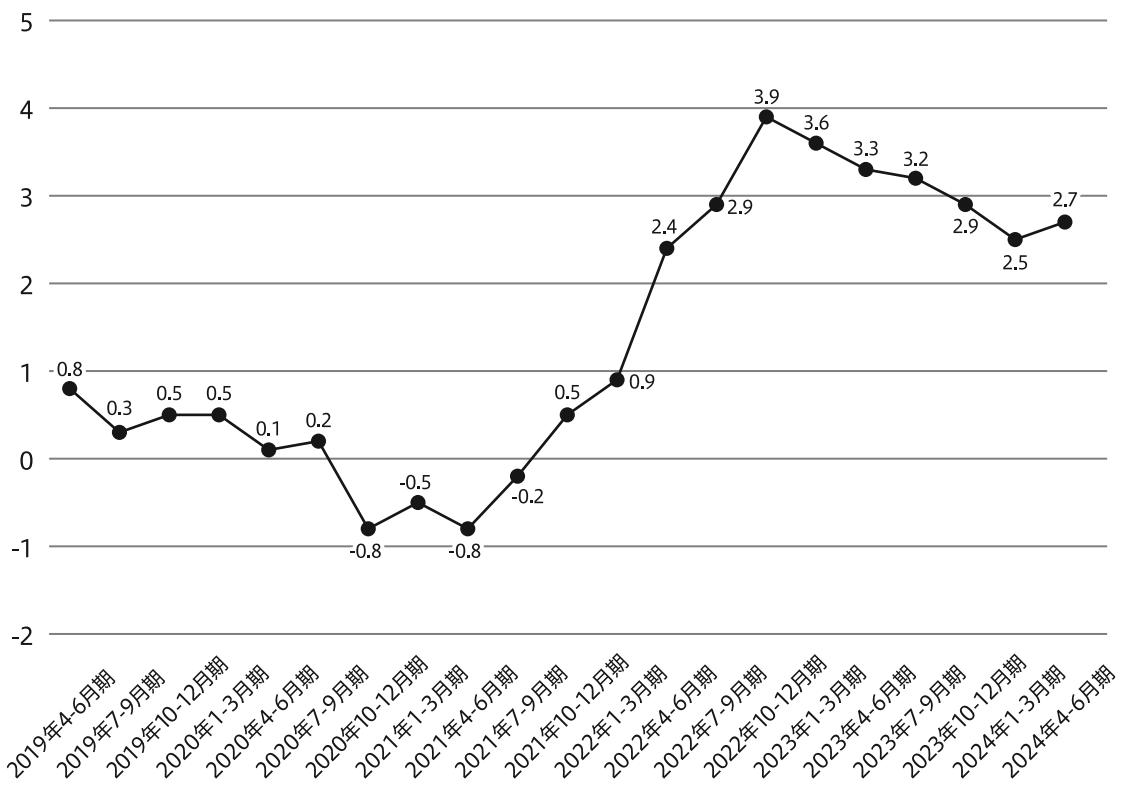
近年、モノやサービスの値段が上がっています。下のグラフは、総務省の統計から作成した「消費者物価指数」という家庭で消費するモノやサービスの値段の動きの資料です。この資料の数字は、正の値であれば前年に比べて物価が上昇していることを示しています。物価が持続的に上昇する現象を( ① )といい、日本では2022年頃から急速に起こっていることがわかります。

この資料の期間に社会で起こったことを振り返ってみましょう。2019年10月には、消費税が10%に引き上げられました。消費者の負担を抑えるため、野菜などの生活必需品では、税率を通常よりも引き下げる( ② )税率とよばれるしくみが導入されています。2020年や2021年には、  
③新型コロナウイルス感染症の流行を受け、④緊急事態宣言などが出され消費が落ち込みました。この間、2020年に行われるはずだった⑤東京オリンピックは2021年に延期されています。もともと物価が上がり始めたのは、世界的なコロナ禍からの回復で、原材料や物流の価格が上がったことがきっかけでした。

2022年2月には、⑥ロシアによるウクライナ侵攻が始まりました。これにより、石油や天然ガス、小麦の価格が大幅に上昇しています。また、⑦円安が進んでいることも、物価上昇の原因となっています。さらに、一時は落ち込んだ⑧訪日外国人観光客が再び急増しており、宿泊費などのサービス料金が上昇傾向にあります。

このように、私たちの消費生活と政治・経済は密接に関わっており、様々な要因から物価上昇が起こっていることがわかります。今後、労働者の賃金が上がるか、政府や日本銀行がどのような政策を行うか、国際情勢がどのように変化するかなど、様々なニュースに注目です。

物価上昇率の推移(前年同月比)



「消費者物価指数(総合) 2020年基準(%)」総務省HPより。

問1 文中の空欄( ① )にあてはまる語句を**カタカナ**で答えなさい。

問2 文中の空欄( ② )にあてはまる語句を**漢字**で答えなさい。

問3 下線部③に関して、次の問い合わせに答えなさい。

- (1)国や地方公共団体が、保健所を中心に感染症予防対策などを行うことを何というか。次のあ～えのうちから1つ選び、記号で答えなさい。

**あ.** 社会保険      **い.** 公的扶助      **う.** 社会福祉      **え.** 公衆衛生

- (2)国連機関の一つで、2020年から2023年まで下線部③を世界的な流行(パンデミック)と宣言した組織を何というか、**漢字**または**アルファベット**で答えなさい。

問4 下線部④をきっかけに、在宅での勤務が推奨されました。<sup>すいじょう</sup>働き方改革としても効果的だと考えられている、ICTを活用した場所や時間にとらわれない働き方を何というか、**カタカナ**で答えなさい。

問5 下線部⑤の期間中、首都圏の高速道路ではロードプライシングというしくみが導入されました。このしくみについて述べた以下の文中の空欄( X )・( Y )にあてはまる語句の組み合わせとして正しいものを、次のあ～えのうちから1つ選び、記号で答えなさい。

ロードプライシングは、特定の道路で車の利用料金を上げ下げするしくみです。日中の通勤時間帯には、道路の( X )が急激に高まります。道路の容量には限りがあるため、渋滞が発生します。このような時間帯に、道路利用料金を( Y )設定することで、( X )を抑えることができます。渋滞を緩和したり、大気汚染を改善したりする効果が期待されています。

	<b>あ</b>	<b>い</b>	<b>う</b>	<b>え</b>
X	需要	需要	供給	供給
Y	高く	低く	高く	低く

問6 下線部⑥に関して述べた文として正しいものを、次のあ～えから1つ選び、記号で答えなさい。

- あ.** 社会主義国家のソ連は、第二次世界大戦をきっかけに崩壊した。  
**い.** ロシアは、国際連合の安全保障理事会において常任理事国である。  
**う.** ロシアは、軍事同盟である北大西洋条約機構(NATO)に加盟している。  
**え.** 日本とロシアの間には、尖閣諸島と竹島という領土問題が存在している。

問7 下線部⑤について説明した以下の文中の空欄( X )・( Y )に当てはまる語句の組合せとして正しいものを、次のあ～えのうちから1つ選び、記号で答えなさい。

例えば、円とドルの交換比率が( X )に変化した時、円の価値が相対的に低くなっているため、円安になったといいます。円安が進むと、同じ金額の円で、より少ないドルしか取得できず、輸入品価格が( Y )します。

- あ. X-1ドル=150円から1ドル=100円 Y-上昇
- い. X-1ドル=150円から1ドル=100円 Y-下落
- う. X-1ドル=100円から1ドル=150円 Y-上昇
- え. X-1ドル=100円から1ドル=150円 Y-下落

問8 下線部⑥について、近年よく使われるようになった、外国人が日本に旅行に来るなどを表す語句をカタカナ6字で答えなさい。

B 次の文章は、日本国憲法の施行にあたって、1947年8月に刊行された中学校1年生用の教科書の一部です。

またわれわれは、人間である以上はみな同じです。人間の上に、もっとえらい人間があるはずはなく、人間の下に、もっといやしい人間があるわけはありません。<sup>①</sup>男が女よりもすぐれ、女が男よりもおとっているということはありません。みな同じ人間であるならば、この世に生きてゆくのに、<sup>①</sup>差別を受ける理由はないのです。差別のないことを「平等」といいます。そこで憲法は、自由といっしょに、この平等ということをきめているのです。国の規則の上で、何かはっきりとできることがみとめられていることを、「権利」といいます。自由と平等とがはっきりみとめられ、これを侵されないとするならば、この自由と平等とは、みなさんの権利です。

(中略)

こんなりっぱな権利を与えられましたからには、みなさんは、じぶんでしっかりとこれを守って、失わないようにしてゆかなければなりません。しかしました、<sup>④</sup>むやみにこれをふりまわして、ほかの人に迷惑をかけてはいけません。ほかの人も、みなさんと同じ権利をもっていることを、わすれてはなりません。国ぜんたいの幸福になるよう、この大事な基本的人権を守ってゆく責任があると、憲法に書いてあります。

文部省『あたらしい憲法のはなし』  
出題にあたって一部表記を改めた箇所がある。

問9 憲法や法律について述べた文として正しいものを、次のあ～えのうちから1つ選び、記号で答えなさい。

- あ. 法律を改正するには、国民投票で有効投票の過半数の賛成が必要である。
- い. 国民による憲法改正の発議は、有権者の3分の1以上の署名が必要である。
- う. 内閣は、法律などが憲法に違反していないかどうかを審査する違憲立法審査権を持つ。
- え. 法律案の議決では、衆参両議院で異なった議決をしたとき、衆議院で再可決すれば成立する。

問10 下線部①に関して、次の問い合わせに答えなさい。

(1)男女平等に関する法律の説明として適当でないものを、次のあ～えのうちから1つ選び、記号で答えなさい。

- あ. 労働基準法は、休憩時間の長さや、男女の同一賃金の規定を定めている。
- い. 育児・介護休業法は、女性にのみ子の養育や家族の介護のために休業できると定めている。
- う. 男女共同参画社会基本法は、男女が共に個性と能力を發揮できる社会の実現を目指している。
- え. 女性差別撤廃条約は男女平等の実現や家庭・社会における男女の役割分担の見直しを求める内容をもっている。

(2)女性労働者の地位向上と待遇改善を図る意図で、1986年にある法律が施行された。その後も数回にわたる法改正が続き、内容が強化されている。この法律の名称を、漢字で答えなさい。

問11 下線部①に関して、以下の文中の空欄( X )・( Y )に当てはまる語句の組み合わせとして正しいものを、次のあ～えのうちから1つ選び、記号で答えなさい。

第14条 すべて国民は、法の下に平等であつて、( X )、信条、( Y )、社会的身分又は門地により、政治的、経済的又は社会的関係において、差別されない。

あ. X-収入 Y-年齢  
う. X-人種 Y-年齢

い. X-収入 Y-性別  
え. X-人種 Y-性別

問12 下線部②に関して、次の空欄に共通してあてはまる語句を答えなさい。

第12条 この憲法が国民に保障する自由及び権利は、国民の不斷の努力によつて、これを保持しなければならない。又、国民は、これを濫用してはならないのであつて、常に( )のためにこれを利用する責任を負ふ。

第13条 すべて国民は、個人として尊重される。生命、自由及び幸福追求に対する国民の権利は、( )に反しない限り、立法その他の国政の上で、最大の尊重を必要とする。

問13 この教科書は戦争の放棄についても説明していましたが、1950年にアジアで起こったある戦争をきっかけに使われなくなりました。警察予備隊(現：自衛隊)が作られる理由にもなったこの戦争を、**漢字**で答えなさい。



20251110

# 一〇二五年度 桃山学院中学校入学試験問題

# A 方式 国語 解答用紙

受	驗	番	号	名	前			
A								
0	1	2	3	4	5	6	7	8
0	1	2	3	4	5	6	7	8
0	1	2	3	4	5	6	7	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8
0	1	2	3	4	5	6	7	9
0	1	2	3	4	5	6	7	9

問 7	問 6	問 5	問 4	問 3	問 2	問 1
イ	農業の大切さを伝えたいのではないか。 口	筆者は、どうではなく ハ	Y	X	二	一
二	ハ	一	四	三	五	六
三	三	四	二	一	五	六
四	四	五	一	二	三	六
五	五	六	二	三	四	一
六	六	七	三	四	五	二

問 8	「特徴」は他と	問 1 a	問 2
「特長」は他と		問 5 {	
			問 6
			問 7

三	問 1	問 2	問 3	イ	イ	口	八	二	口	口	亦	八
---	--------	--------	--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

四	問 1	イ	-----	口	-----	八	-----	問 2	イ	-----	口	-----	八
---	--------	---	-------	---	-------	---	-------	--------	---	-------	---	-------	---



受験番号				名前
A				
①	①	①	①	①
②	②	②	②	②
③	③	③	③	③
④	④	④	④	④
⑤	⑤	⑤	⑤	⑤
⑥	⑥	⑥	⑥	⑥
⑦	⑦	⑦	⑦	⑦
⑧	⑧	⑧	⑧	⑧
⑨	⑨	⑨	⑨	⑨



202511130

2025年度 桃山学院中学校入学試験問題  
A方式 算数 解答用紙

1	(1)	(2)	(3)	(4)	時間 分 秒
---	-----	-----	-----	-----	--------

2	(1)	g	(2)	個
	(3)		(4)	
	(5)	度	(6)	cm <sup>3</sup>

3	(1)	時速	km	(2)	分
---	-----	----	----	-----	---

4	(1)	人	(2)	(3)	国語	点, 算数	点
---	-----	---	-----	-----	----	-------	---

5	(1)	cm <sup>2</sup>	(2)	個目
---	-----	-----------------	-----	----

6	(1)	(2)	(3)	→	→	→
---	-----	-----	-----	---	---	---



受験番号				名前
A				
①	①	①	①	○
②	②	②	②	○
③	③	③	③	○
④	④	④	④	○
⑤	⑤	⑤	⑤	○
⑥	⑥	⑥	⑥	○
⑦	⑦	⑦	⑦	○
⑧	⑧	⑧	⑧	○
⑨	⑨	⑨	⑨	○



202511120

# 2025年度 桃山学院中学校入学試験問題

## A方式 理科 解答用紙

1

問1	(1)		問2 (1)		(2)			
	(2)							
問3	(1)		(2)		問4		問5	
問6	(1)		(2) ア		イ			
問7	1		2		3			

2

問1			問2											
問3				問4 (1) ①			(2)			(3)			(2)	%
問5 (1)			(2)			問6			問7			℃		

3

問1				問2				色	問3				色
問4				問5 F				G					
問6 B			C				D				E		
問7				問8				m					

4

問1														
問2	秒		問3			問4 A	秒		B	秒		C	秒	
問5 点			問6			問7			問8			秒		

整理番号

※

合計

※



受験番号				名前
A				
①	①	①	①	○
②	②	②	②	○
③	③	③	③	○
④	④	④	④	○
⑤	⑤	⑤	⑤	○
⑥	⑥	⑥	⑥	○
⑦	⑦	⑦	⑦	○
⑧	⑧	⑧	⑧	○
⑨	⑨	⑨	⑨	○



202511140

## 2025年度 桃山学院中学校入学試験問題 A方式 社会 解答用紙

1

問1	(1)		(2)		(3)		問2		問3		
問4					問5	(1)		(2)		(3)	問6
問7	(1)		(2)		問8		問9		問10		
問11											

2

問1	A		B		C		問2	
----	---	--	---	--	---	--	----	--

3

問1		問2		問3		問4		(寺)
問5		問6		問7		問8		
問9		問10		問11		問12		問13
問14			問15					

4

問1		問2		(税率)					
問3	(1)		(2)		問4			問5	
問6			問7		問8			問9	
問10	(1)		(2)				問11		
問12				問13					