

# 令和7年度 鳳凰高等学校 一般入学試験

## 理科 問題

### 注 意

- 1 問題用紙は、監督者の「始め」の合図があるまで開いてはいけません。
- 2 問題用紙は6ページ、解答用紙が別に1枚あります。
- 3 受験番号は、問題用紙及び解答用紙の決められた欄にそれぞれ記入しなさい。
- 4 答えは、問題の指示に従い、すべて解答用紙に記入しなさい。計算等は、問題用紙の余白を利用しなさい。なお、定規を使用してもかまいません。
- 5 監督者の「やめ」の合図で解答用紙を裏返しなさい。
- 6 問題用紙も回収しますので、持ち帰ってはいけません。

|            |  |  |  |  |  |
|------------|--|--|--|--|--|
| 受 験<br>番 号 |  |  |  |  |  |
|------------|--|--|--|--|--|

1 右図は、ヒトの神経系を模式的に表したものである。  
以下の各問いに答えなさい。

問1 Bの器官の名称を答えよ。

問2 BやCから、からだのすみずみに向かい細かく  
枝分かれしている神経の名称を答えよ。

問3 次の①～③のヒトの反応について、信号（刺激と  
命令）が伝わる経路を表したものとして、最も適当  
なものをア～エから1つ選び、記号で答えよ。

- ① 部屋に戻ると寒いと感じた。
- ② 寒いと感じたので、エアコンのスイッチを指で押した。
- ③ お湯を沸かしたやかんの熱い部分にうっかり手が触れ、とっさに手を引っ込めた。

ア A → a → b → e → D

イ A → a → c → C → d

ウ A → a → c → C

エ A → a → c → C → d → e → D

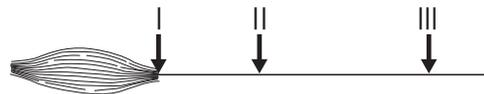
問4 ある刺激に対して意識とは関係なく起こるからだの反応を何というか。漢字2字で答えよ。

問5 問4の例として正しいものはどれか。ア～オからすべて選び記号で答えよ。

- ア 50m走で、ピストルの音が聞こえた瞬間スタートした。  
イ ボールが飛んできて、思わず目を閉じた。  
ウ 文字を間違えたので、あわてて消しゴムで消した。  
エ 口の中に食べ物が入ったので、だ液が出た。  
オ 相手ピッチャーの球を本気で打った。

問6 カエルのふくらはぎの筋肉（ひふく筋）を、座骨神経がつながった状態を取り出し、筋収縮の実験を行った。神経に電気刺激を与えると、信号が神経繊維内を伝わる。それが筋肉に達すると、潜伏期（信号が筋肉に届いてから収縮が始まるまでの時間）を経て、筋肉は収縮を始める。

[実験1] 筋肉と神経の接合部（点Ⅰ）から18mm離れた  
点Ⅱに、十分な強さの単一刺激を与えると、  
2.6ミリ秒後に筋肉が収縮した。  
(1ミリ秒= 1000分の1秒)



[実験2] [実験1]と同様に、点Ⅰから60mm離れた点Ⅲを刺激したところ、4.0ミリ秒後に筋肉が収縮した。

- (1) [実験1]・[実験2]より、この神経の信号の伝わる速度（mm / ミリ秒）を求めよ。
- (2) 点Ⅲを刺激してから神経の信号が点Ⅰに達するまでに、何ミリ秒かかるか求めよ。
- (3) 点Ⅲを刺激し神経の信号が点Ⅰに達してから筋肉に収縮が起こるまでの潜伏期は、何ミリ秒か求めよ。

2 エンドウの種子の形と同じようにヒトの血液型も遺伝によって決まる。ヒトの血液型では、A型の遺伝子をA、B型の遺伝子をB、O型の遺伝子をOとして、その組み合わせによって、A型、B型、O型、AB型にわけることができる。AとOではAが顕性、BとOではBが顕性、AとBではどちらが顕性とはいえない不完全顕性の関係にある。例えば、遺伝子型がAOの場合はA型、遺伝子型がBOの場合はB型、遺伝子型がABの場合はAB型となる。以下の各問いに答えなさい。

問1 遺伝子型がAAの父親と遺伝子型がBBの母親から産まれると考えられる子の遺伝子型を答えよ。

問2 遺伝子型がABの父親と遺伝子型がBOの母親から産まれると考えられる子の血液型の比を答えよ。

問3 A型の父親とAB型の母親からB型の子が産まれた。このときの父親の遺伝子型を答えよ。

問4 問3の両親の子が3人ともB型になる確率を求めよ。

3 固体が水に溶けるようすについて調べるため、次の実験を行った。以下の各問いに答えなさい。

[操作1] 温度の異なる水100gをA～Eのビーカーに用意し、各ビーカーの水の温度はA(0℃)、B(10℃)、C(20℃)、D(40℃)、E(60℃)とした。

[操作2] A～Eのビーカーに硝酸カリウムを100gずつ入れ溶かした。E以外のビーカーは硝酸カリウムが溶けきれず結晶が残っていた。

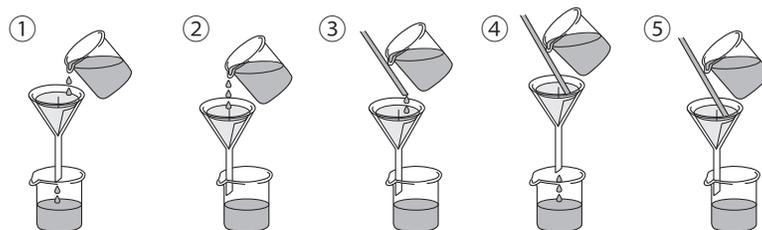
[操作3] A～Dの結晶をろ過してとり出し、よく乾燥させた後、質量をはかり以下の表にまとめた。

| ビーカー     | A    | B    | C    | D    |
|----------|------|------|------|------|
| 結晶の質量(g) | 86.7 | 78.0 | 68.4 | 36.0 |

[操作4] Eのビーカーを加熱し水10gを蒸発させ40℃まで温度を下げると結晶が出てきた。

問1 [操作2] について、飽和水溶液になっているビーカーをすべて選び、記号で答えよ。

問2 [操作3] について、ろ過の方法として最も適当なものを、次の図①～⑤から1つ選び答えよ。ただし、図ではろうと台などを省略している。



問3 [操作3] の結果から、0℃から40℃までの溶解度曲線をかけ。

問4 [操作3] の結果から、結晶をとり出す前のBのビーカーに10℃の水をあと何g加えると結晶がすべて溶解するか。小数第1位まで求めよ。

問5 [操作4] について、出てきた結晶の質量と結晶をのぞいた溶液の質量パーセント濃度を小数第1位まで求めよ。

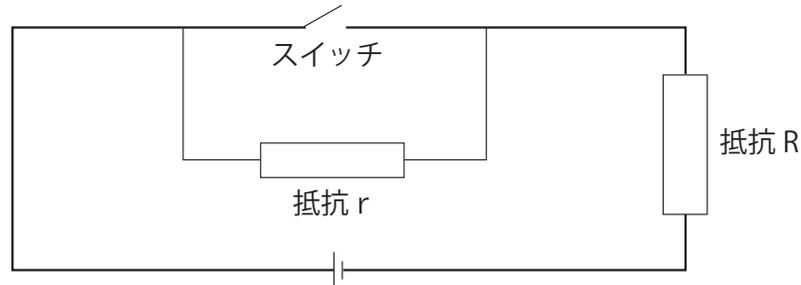
4

下の表は、5種類の純物質の沸点と融点を表したものである。以下の各問いに答えなさい。

| 物質    | 酸素   | 水素   | アルミニウム | エタノール | 塩化ナトリウム |
|-------|------|------|--------|-------|---------|
| 沸点〔℃〕 | -183 | -253 | 2519   | 78    | 1413    |
| 融点〔℃〕 | -218 | -259 | 660    | -115  | 801     |

- 問1 5種類の純物質のうち、化合物をすべて選び、物質名を答えよ。
- 問2 5種類の純物質のうち、分子をつくらない物質を2つ選び、化学式で答えよ。
- 問3 5種類の純物質のうち、電解質を選び、その電離を表す式を答えよ。
- 問4 5種類の純物質の温度が100℃であるとき、状態が気体のものをすべて選び、物質名を答えよ。
- 問5 5種類の純物質のうち、常温で気体の物質どうしを反応させたときの化学反応式を答えよ。
- 問6 問5の化学反応で生成したものを元の純物質にもどすにはどのような方法があるか答えよ。
- 問7 1000℃のアルミニウムを500℃まで下げた。このときの体積や質量の変化について述べたものとして最も適切なものをア～エから1つ選び、記号で答えよ。
- ア 体積は変化しないが、質量は大きくなる。
  - イ 体積は大きくなるが、質量は変化しない。
  - ウ 体積は変化しないが、質量は小さくなる。
  - エ 体積は小さくなるが、質量は変化しない。

- 5 スイッチの開閉によって抵抗Rで発生する熱を大きくしたり、小さくしたりすることのできる装置を作成した。使用しない場合はスイッチを開き発熱量を小さくし、使用する場合はスイッチを閉じ大きな発熱量を得られる。これはスイッチを閉じると抵抗rには電流が流れなくなる現象を利用している。rは抵抗値  $150\ \Omega$ 、Rは抵抗値  $250\ \Omega$ 、電源電圧は  $100\ \text{V}$  である。以下の各問いに答えなさい。ただし、抵抗は温度によらず一定であるとする。



- 問1 スイッチを閉じているとき、Rの1秒あたりの発熱量は何Jか求めよ。
- 問2 スイッチを開いているとき、Rの1秒あたりの発熱量は何Jか小数第1位まで求めよ。
- 問3 スイッチを開いているとき、回路全体の1秒あたりの発熱量は、スイッチを閉じているときの何倍になっているか求めよ。

次に抵抗r、抵抗Rをとりかえる場合を考える。

- 問4 Rの抵抗値を  $250\ \Omega$  のままとりかえずに、rの抵抗値を  $250\ \Omega$  のものにとりかえる。このとき、スイッチを開いているときの1秒あたりのRでの発熱量は全体の何%になるか求めよ。
- 問5 rの抵抗値を  $150\ \Omega$  のままとりかえずに、Rの抵抗値を  $500\ \Omega$  のものにとりかえる。このとき、スイッチの開閉にともなうRの発熱量の変化はどうか。ア～ウから選び記号で答えよ。
- ア 大きくなる
  - イ 変化しない
  - ウ 小さくなる

6 授業で光の反射について学習したAさんは、家のドレッサーの三面鏡で実験することにした。以下の各問いに答えなさい。

問1 Aさんの身長は160cmである。Aさんの頭から足先まで全身をうつすためには、三面鏡の縦の長さは最低でも何cm必要か答えよ。

次に、図1のようにAさんが立ち、ア～エの位置に4つのボールを並べた。

問2 Aさんが鏡を見て確認できるボールをア～エからすべて答えよ。

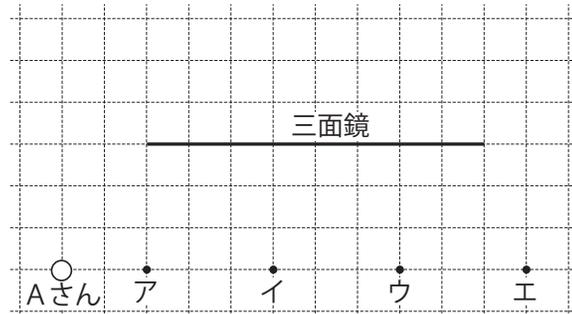


図1

次に、三面鏡のうち左側のみ直角に曲げ、図2のようにAさんが立った。

問3 Aさんの位置から見て鏡にはいくつAさんの像ができるか答えよ。

問4 その後、Aさんは右手を挙げた。このとき、鏡にうつるAさんの像のうち、図aのようにうつる像はいくつあるか答えよ。

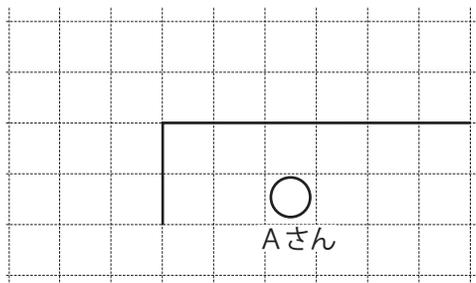
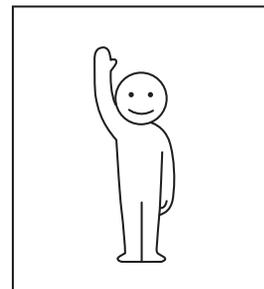


図2



図a

次に、Aさんは図3のように三面鏡の中心から50cm離れた点Pに立ち、三面鏡の両端の鏡の角度を $0^\circ$ から増やしていった。ただし、図の1マスは25cm四方である。

問5  $X^\circ$ を超えたとき、鏡にAさんの像が3つ見えた。Xの値を答えよ。

問6 その後、Aさんは右手を挙げた。このとき、鏡にうつるAさんの像のうち、図aのようにうつる像はいくつあるか答えよ。

問7 角度を $X^\circ$ にしたまま、Aさんが鏡に対してまっすぐ遠ざかると、ある距離の時に鏡にうつるAさんの像は再び1つになった。このとき、三面鏡の中心からAさんまでの距離を求めよ。ただし、両端の鏡の幅を50cmとし、解答には $\sqrt{\quad}$ を含んだままで良い。

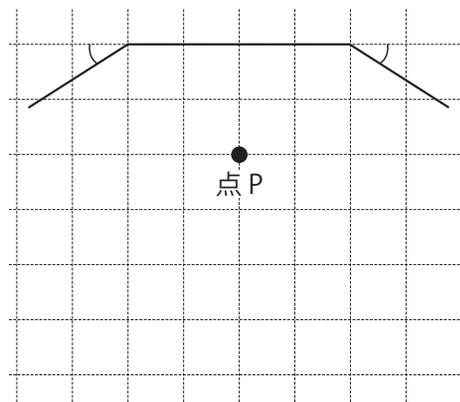


図3

7

次の地震に関する会話文にもとづいて、以下の各問いに答えなさい。

太郎「花子さん、この前起きた a 地震、びっくりしたよね。最大 b 震度は 6 弱だったらしいよ。」

花子「c 震源の深さは 31km だったみたいだね。震源が海底にあると、津波のリスクが高まるって聞いたことがあるけど、実際にはどうなの？」

太郎「その通りだよ。d 震源が海底の浅い位置であっても津波が起こらない場合もあるけど、今回は津波も到達したみたいだね。震源に近い場所では結構ゆれて、場所によっては被害も大きかったと聞いたよ。」

花子「南さつま市ではそこまでのゆれは感じなかったね。震度 4 くらいだったかな。e 大きなゆれになるまでに小さなゆれが来るのを感じて、怖かったなあ。」

問 1 下線部 a について、以下の文章を読み、正しければ「○」、誤っていれば「×」で答えよ。

- ① 地震は地球の内部の岩石に割れ目ができることによって起こる。
- ② 地球の表面はプレートでおおわれており、プレートの境界では地震が発生しやすい。
- ③ 地震が発生した地点のことを震央という。
- ④ 地震でできた断層で、その後も繰り返しずれが生じる可能性があるものを活断層という。

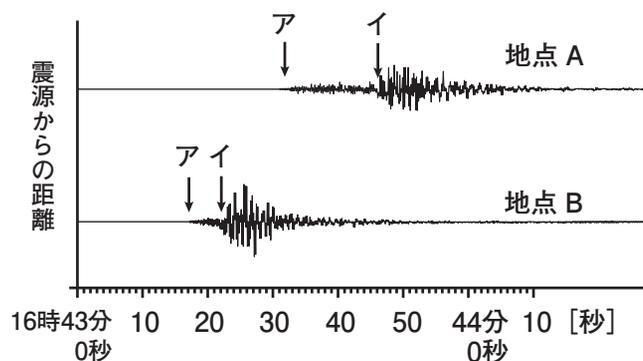
問 2 下線部 b について、「震度」は地震によるゆれの強さを表すが、地震のエネルギーの大きさを表す尺度ではない。地震のエネルギーの大きさを表す尺度は何というか答えよ。

問 3 下線部 c について、地震のエネルギーの大きさが同じで、かつ震源の深さが 10km になった場合、この地震の震度は「震度 6 弱」からどう変化すると予想されるか。「大きくなる」または「小さくなる」で答えよ。

問 4 下線部 d について、震源が海底の浅い位置であっても津波が起こらないのはどういう場合が考えられるか。簡単に説明せよ。

問 5 下線部 e について、大きなゆれの前に小さなゆれが感じられる理由を簡単に説明せよ。

問 6 次の図は、ある地震における 2 地点の地震計の記録である。図のアは小さなゆれが到達した時刻を、イは大きなゆれが到達した時刻を示している。



- (1) この地震の発生時刻は何時何分何秒か、図を使って求めよ。
- (2) 地点Aのアは 16 時 43 分 32 秒、地点Bのアは 16 時 43 分 17 秒であった。小さなゆれを伝える地震波の速度が 7 km/秒であるとすると、地点Aと地点Bは何 km 離れていると考えられるか求めよ。



# 令和7年度 鳳凰高等学校 一般入学試験

## 社会問題

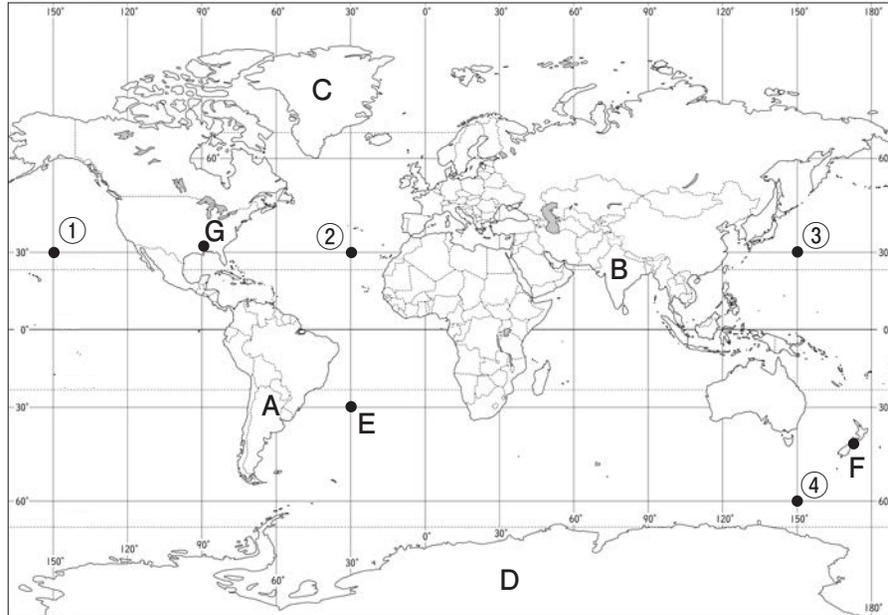
### 注 意

- 1 問題用紙は、監督者の「始め」の合図があるまで開いてはいけません。
- 2 問題用紙は6ページ、解答用紙が別に1枚あります。
- 3 受験番号は、問題用紙及び解答用紙の決められた欄にそれぞれ記入下さい。
- 4 答えは、問題の指示に従い、すべて解答用紙に記入下さい。
- 5 監督者の「やめ」の合図で解答用紙を裏返し下さい。
- 6 問題用紙も回収しますので、持ち帰ってはいけません。

|          |  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|
| 受験<br>番号 |  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|

1 次の【地図1】及び【地図2】を見て、あとの問いに答えなさい。

【地図1】



帝国書院より作成

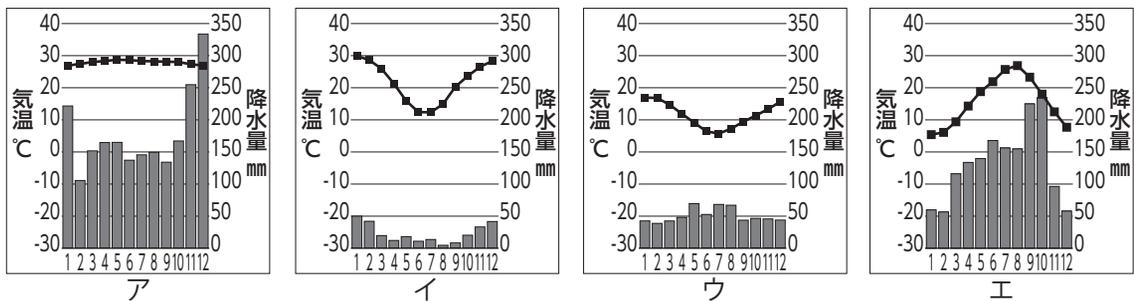
問1 【地図1】中のAとBの国名をそれぞれ答えよ。

問2 【地図1】中のCの島とDの大陸の名前をそれぞれ答えよ。

問3 【地図1】中のE地点の対せき点（地球上の反対側に位置する地点）はどこか。最も適切なものを【地図1】中の①～④から1つ選び、番号で答えよ。

問4 【地図1】中のFの都市について、次の問いに答えよ。

(1) この都市の雨温図として適切なものを次のア～エから1つ選び、記号で答えよ。



気象庁データベースより作成

(2) この都市がある国の説明として、最も適切なものを次のア～エから1つ選び、記号で答えよ。

- ア この国は、ライオンやシマウマなど多くの動物が見られるンゴロンゴロ保全地域がある。
- イ この国は、フランスやイギリスの植民地となった歴史があるためフランス語と英語が公用語である。
- ウ この国は、飼育される羊の数が人口よりも多い国として知られ、2022年の羊毛生産量は世界3位である。
- エ この国は、かつて白豪主義と呼ばれる白人以外の移民を制限する政策が行われていたが、近年ではアジア系の移民が増えていることで知られる。

問5 2024年7月22日午後1時に鹿児島から【地図1】中のGの都市に国際電話をかけた。このときのGの都市の日時を答えよ。ただし、日本の標準時子午線は東経135度、Gの都市の標準時子午線は西経90度とし、サマータイムは考慮しないものとする。

問6 【地図2】中のXに見られる、日本の国土を東北日本と西南日本に分ける大きな溝を何というか答えよ。

問7 【地図2】中の□→は、初夏に北東からふく冷たい風を表している。この風の名称を答えよ。また、この風により冷害がもたらされる。冷害とは何か、簡潔に説明せよ。

問8 【地図2】中の▲はある発電所の分布を示したものである。この発電方法として最も適切なものを次のア～エから1つ選び、記号で答えよ。

- ア 水力発電 イ 地熱発電 ウ 原子力発電 エ 火力発電

問9 【地図2】中のHの島を巡ってわが国は、ロシアとの間で領土問題を抱えている。この島の名前を漢字で答えよ。

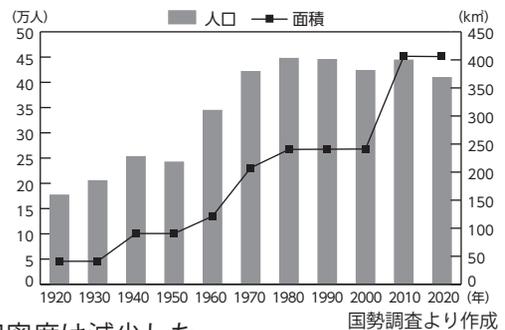
問10 【地図2】中のIの島は2024年の世界遺産委員会によって世界文化遺産に登録された金山があることで知られる。この島の名前を漢字で答えよ。

問11 【地図2】中のJの都市は1988年に本州と四国を結ぶ道路によって、神戸市とつながった。この都市の名前を次のア～エから1つ選び、記号で答えよ。

- ア 今治市 イ 坂出市 ウ 高松市 エ 鳴門市

問12 次のグラフは【地図2】中のKの都市の人口と面積の推移を示したものである。このグラフから読み取れることとして誤っているものを次のア～エから1つ選び、記号で答えよ。

- ア 1920年と2020年を比較すると、人口が2倍以上に増加している。  
 イ 1970年から1980年にかけて、この都市の人口は最も増加した。  
 ウ 2000年から2010年にかけて、この都市の人口密度は減少した。  
 エ この都市の最も面積が大きい時期と最も小さい時期を比較すると、3倍以上大きくなっている。



問13 次の表は、1998年と2022年の日本から中国への輸出品と中国から日本への輸入品を示したものである。1998年と日本から中国への輸出品の組み合わせとして正しいものを、①～④から1つ選び、番号で答えよ。

|       | ① | ② | ③ | ④ |
|-------|---|---|---|---|
| 1998年 | A | A | B | B |
| 輸出    | ア | イ | ア | イ |

|                      |   | 輸出 又は 輸入 |       |           |       |
|----------------------|---|----------|-------|-----------|-------|
|                      |   | ア        | イ     |           |       |
| 1998年<br>又は<br>2022年 | A | 鉄鋼       | 7.5%  | 衣類        | 24.1% |
|                      |   | 繊維物      | 7.1%  | 魚介類       | 4.8%  |
|                      |   | 半導体等電子部品 | 5.4%  | 野菜        | 3.7%  |
|                      |   | プラスチック   | 4.6%  | はきもの      | 3.5%  |
|                      |   | 電気回路用品   | 4.5%  | 事務用機械     | 3.4%  |
|                      |   | 電子機器     | 22.6% | 電気機械      | 29.8% |
| B                    |   | 一般機械     | 21.4% | 一般機械      | 17.4% |
|                      |   | 乗用車      | 5.3%  | 衣類        | 7.7%  |
|                      |   | 鉄鋼       | 3.5%  | 金属製品      | 3.6%  |
|                      |   |          |       | 繊維物系と繊維製品 | 3.0%  |

データブック・オブ・ザ・ワールド 2024年度版より作成

2 次の年表を参考に、あとの問いに答えなさい。

問1 下線部 a に関して、この人物が摂政として政治を行ったときの天皇は誰か。この天皇として正しいものを次のア～エから1つ選び、記号で答えよ。

- ア 神武天皇    イ 天智天皇  
ウ 推古天皇    エ 聖武天皇

問2 下線部 b に関して、皇族や有力豪族が土地や人民を支配していたのを改め、朝廷が直接管理するようになった。この制度を漢字4字で答えよ。

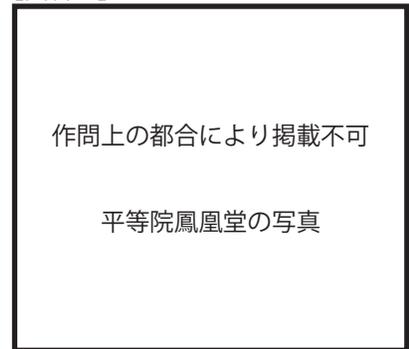
問3 下線部 c に関して、大宝律令の制定により国家のしくみが整い、地方で徴収された税が都へ運ばれるようになった。その税のうち、自分で収穫した稲の3%を納める税の種類として正しいものを次のア～エから1つ選び、記号で答えよ。

- ア 租    イ 調    ウ 庸    エ 雑徭

| 時期   | できごと                          |
|------|-------------------------------|
| 6世紀  | a 聖徳太子が摂政となる                  |
| 7世紀  | b 大化の改新が始まる                   |
| 8世紀  | c 大宝律令の制定                     |
| 9世紀  | d 遣唐使が廃止される                   |
| 12世紀 | e 武士が政治の中心となった                |
| 14世紀 | f 南北朝の合一が行われる                 |
| 15世紀 | g 琉球王国が建国される                  |
| 17世紀 | 徳川家康が h 江戸幕府を開く<br>i 名誉革命が起こる |
| 18世紀 | j フランス革命が起こる                  |
| 19世紀 | k 明治維新が起こる<br>l 大日本帝国憲法が發布される |
| 20世紀 | m 米騒動が起こる                     |

問4 下線部 d に関して、10世紀以降の日本国内では、【資料1】の建築物に代表される貴族を中心とする日本独自の文化が栄えた。この文化を何というか答えよ。

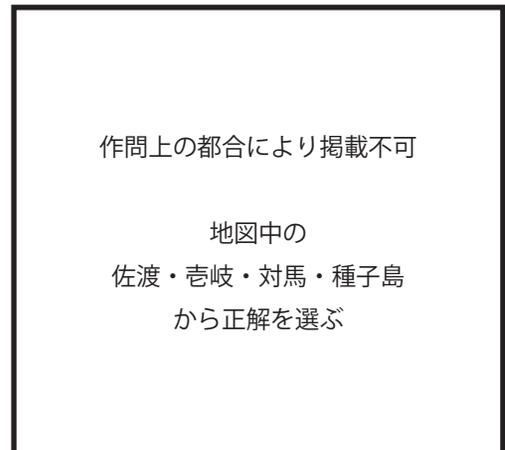
【資料1】



問5 下線部 e に関して、次の問いに答えよ。

- (1) 後白河上皇の信頼を得て、武士として初めて太政大臣に任じられた人物を答えよ。
- (2) (1)の人物は兵庫の港を整備して、中国と貿易を行った。当時の王朝名として正しいものを次のア～エから1つ選び、記号で答えよ。
- ア 唐    イ 宋    ウ 元    エ 明

問6 下線部 f に関して、武士が権力を持つことに不満を持っていた醍醐天皇は実権を朝廷に戻そうとしたが失敗し、流刑に処された。その場所として正しいものを右地図中のア～エから1つ選び、記号で答えよ。



問7 下線部gに関して、この国は他国から輸入した物品を、別の国に輸出して利益を得ていた。この貿易形態を何というか答えよ。

問8 下線部hに関して、次の問いに答えよ。

(1) この幕府の2代将軍徳川秀忠は、1615年に築城や結婚に関する武士が守るべき法令を定めた。これを何というか答えよ。

(2) この幕府においては、将軍だけでなく老中や側用人が政権を握ることがあった。その説明文として、正しいものを次のア～エから1つ選び、記号で答えよ。

ア 老中の田沼意次は、株仲間を奨励し、下田での貿易を活発化した。

イ 徳川吉宗は、江戸に目安箱を設置し、裁判の基準となる御成敗式目を制定した。

ウ 老中の松平定信は、朱子学を重んじ、藩校での人材育成に努めた。

エ 老中の水野忠邦は、株仲間を解散し、江戸に流入した人々を強制的に農村に帰らせた。

問9 下線部iに関して、この内容として正しいものを次のア～エから1つ選び、記号で答えよ。

ア 議会の対立からクロムウェルを処刑して共和政が始まった。

イ 議会が国王を追放し、世界初の立憲君主政が始まった。

ウ ワシントンを総司令官として戦い、独立を勝ち取った。

エ 自由権や抵抗権を明記した人権宣言が発表された。

問10 下線部jに関して、右の【資料Ⅱ】は

フランス革命前の社会を描いた風刺画である。この【資料Ⅱ】中の四角で囲っている石が何を表しているか答えよ。

【資料Ⅱ】

作問上の都合により掲載不可

アレクサン・レジームの状態を表す風刺画  
(第三身分の上に思い石が置かれ、  
その上に第一、第二身分が乗っている)

問11 下線部kに関して、その政策の1つとして、各藩主が支配していた藩を廃止して、中央から派遣された府知事・県令が管理するようになった。この出来事を何というか答えよ。

問12 下線部lに関して、次の資料中の空欄(X)にあてはまる語句を漢字2字で答えよ。

第1条 大日本帝国ハ万世一系ノ(X)之ヲ統治ス

第3条 (X)ハ神聖ニシテ侵スヘカラス

第11条 (X)ハ陸海軍ヲ統帥ス

問13 下線部mに関して、この出来事が起こった理由について『出兵』という語句を用いて簡潔に説明せよ。

3

次の会話文を読んであとの問いに答えなさい。

太郎：今日の社会の授業で a 衆議院の役割について学んだけど、日本の政治システムって意外と複雑だね。

花子：そうね。国会は b 法律を作ったり、予算を決めたりする場所だから、とても重要な機関だね。今話題になっている c 環境問題に関しても、国会で議論されたりするのかな？

太郎：確かに。環境を守るためには、国民一人ひとりの意識も大事だけど、政府がどのように政策を進めるかも大きな影響を与えるよね。それに、 d 経済も重要な要素だと思う。環境に配慮した経済政策をどう進めるかって、難しい課題だね。

花子：うん。経済の成長と環境保護を両立させるのは簡単じゃないけど、どちらも無視できない大切な課題だよ。私たちも自分の e 権利についてもっと理解を深めて、どういう社会にしたいか考える必要があると思う。

太郎：そうだね。権利を知ることは、自分たちがどんな社会を望むかを明確にする第一歩だね。それにしても、最近は f 銀行が環境に配慮した投資を進めているって聞いたけど、金融機関も経済に加えて環境にも責任を持つようになっているんだって改めて感じるよ。

花子：確かに。銀行のような機関が環境や経済に対する責任を果たそうとする姿勢は素晴らしいね。私たちも将来、社会や経済に貢献できるような g 仕事を目指したいな。

太郎：そのためには、今のうちからしっかり勉強して、自分たちの考えを持つことが大切だね。お互い頑張ろう！

問1 下線部 a に関して、次の問いに答えよ。

(1) 衆議院の説明として正しいものを次のア～エから1つ選び、記号で答えよ。

- ア 衆議院議員の定数は465人で、任期は6年で半数ずつ改選される。
- イ 衆議院議員選挙は、大選挙区制と比例代表制で行われている。
- ウ 衆議院議員選挙に立候補できるのは、20歳以上である。
- エ 法律案や予算案の決議の際に両議院の議決が一致しない場合は、衆議院の優越が適用される。

(2) 衆議院は内閣に対して不信任を決議することができる。不信任決議が可決された内閣がとれる選択を2つ答えよ。

問2 下線部 b に関して、次の問いに答えよ。

(1) 日本国憲法の三つの基本原理を答えよ。

(2) 殺人などの重大な事件を取り扱う特定の刑事裁判では、有権者の中から選ばれた人が裁判官と共に有罪か無罪かを判断し、有罪の場合は量刑を合議する。この制度を何というか。

問3 下線部 c に関して、環境問題と原因物質の組み合わせとして正しいものを次のア～エから1つ選び、記号で答えよ。

- ア 砂漠化－PM2.5
- イ 水俣病－水銀
- ウ 四日市ぜんそく－アスベスト
- エ オゾン層の破壊－ダイオキシン

問4 下線部 d に関して、次のグラフは日本の経済成長率の推移を表している。グラフ中の ・ に当てはまる語句を次のア～エから1つずつ選び、記号で答えよ。

- ア バブル経済崩壊
- イ 石油危機
- ウ アメリカ同時多発テロ
- エ 東日本大震災発生

作問上の都合により掲載不可

問5 下線部 e に関して，次の問いに答えよ。

(1) 次の【A】【B】の事例で侵害された権利として，最も適するものを次のア～エから1つずつ選び，記号で答えよ。

【A】自宅のとなりに高層マンションが建設されて，日光が当たらなくなった。

【B】インターネットでの医薬品の販売が一律に禁止された。

ア 自由権    イ プライバシーの権利    ウ 知る権利    エ 環境権

(2) 1948年に国際連合総会で採択された世界人権宣言を受けて，世界各国に人々の権利を守るように定めた規約を何というか。

問6 下線部 f に関して，日本銀行の役割について書かれた次の文章の空欄に当てはまる語句をそれぞれ選び，記号で答えよ。

日本の中央銀行である日本銀行では景気の安定を図るため，金融市場の通貨量を調整する金融政策を行うことができる。例えば，景気が悪い時には国債を（① ア 買い／イ 売り），市中銀行の貸出量を（② ア 増やす／イ 減らす）。

問7 下線部 g に関して，次の【資料1～4】は日本の労働状況に関する資料である。次の①～④の文章のうち，資料から読み取れることとして正しいものは○，誤っているものは×で答えよ。

【資料1】 主要国における女性の年齢階級別労働力率

【資料2】 雇用形態別雇用者数と平均賃金（2023年）

作問上の都合により掲載不可

作問上の都合により掲載不可

【資料3】 長時間労働の割合（週49時間以上）

【資料4】

非正規の職員・従業員についての主な理由の内訳（2023年平均）

作問上の都合により掲載不可

作問上の都合により掲載不可

- ① 日本では出産・育児で仕事を離れる人が多いため，30～34歳の女性の労働力率が低下する。
- ② 日本では出産・育児を理由に，女性のほうが長時間労働をしている。
- ③ 家事・育児・介護を理由に非正規労働を選ぶ傾向にあるのは，女性より男性のほうである。
- ④ 正社員の雇用者数や賃金が多いのは，女性より男性のほうである。