

2 0 2 5 年 度

第 1 回

一般・G 4 科

入 学 試 験 問 題 社 会

試験時間 4 5 分 （理科と合わせて）

注 意

- 試験開始の合図^{あいず}があるまで、この問題冊子を開いて見てはいけません。
- 問題は[1]から[3]まであり、全部で6ページです。足りないページや、印刷が分かりづらいところがあった場合は、手をあげて監督者^{かんとく}に申し出てください。
- 解答用紙と問題冊子の決められた場所に受験番号を記入してください。
- 答えはすべて解答用紙の決められた欄^{らん}に記入してください。
- 答えを直すときは、きれいに消してから新しい答えを書いてください。
- 試験終了後、監督者の指示にしたがって解答用紙を問題用紙とともに提出してください。
- 漢字で書くべき解答は漢字で書けていて正解となります。

佼成学園女子中学校

受験
番号

- 1 次の表は、日本の県のうち4つを、6つの項目で比較したものです。この表を見て、以下の各問いに答えなさい。

県名	面積 (km ²)	人口 (千人)	住宅地平均 価格(円/m ²)	のうぎょうさんしゅつがく 農業産出額 (億円)	じょうようしゃ ほゆう 乗用車保有 台数 (千台)	桜の開花日 (平均日)
A	9646	1204	15900	3277	728	4月22日
B	2416	9232	183300	660	3071	3月25日
C	7103	676	30500	1069	399	3月22日
D	4988	5116	60100	1968	2653	3月22日

(2023/24『日本国勢図絵』より)

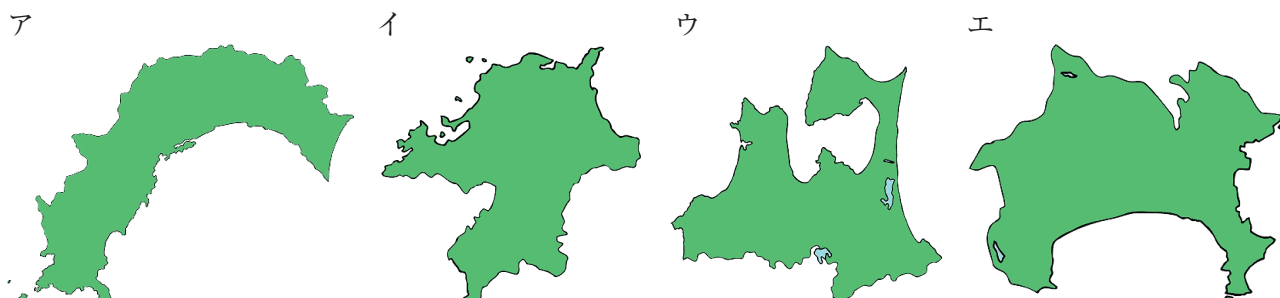
問1 A～Dのうち、最も北に位置する県はどれですか。表中の「桜の開花日 (平均日)」を参考の一つ選び、記号で答えなさい。(ただし、観測地点は県庁所在地のもの)

問2 A～Dのうち、最も人口密度が高い県はどれですか。一つ選び、記号で答えなさい。

問3 次の①～④の文章は、A～Dの県について簡単に述べたものです。それぞれどの県に当てはまるか、記号で答えなさい。

- ① 四国の太平洋側に位置し、温暖な気候を利用してナスやピーマンの促成栽培がさかんです。
- ② 首都東京の隣に位置し、東京への通勤・通学者も多く、県庁所在地は明治時代から貿易港として栄えました。
- ③ 九州における中心都市で、かつては八幡製鉄所など日本の工業の中心地でもありました。
- ④ 津軽平野では、りんごの栽培がさかんで、りんごの生産は全国の63%をしめています。

問4 A～Dの県を表す地図を、下のア～エからそれぞれ記号で選びなさい。(各地図の縮尺は同じではありません)



問5 A～Dの県名をそれぞれ漢字で書きなさい。

2 次の会話文は、日本（サキネさん）・中国（コウさん）・韓国（パクくん）の生徒が各国の歴史について探究学習をしている様子である。この文を読み、以下の各問いに答えなさい。

サキネさん「調べれば調べるほど、この3国は昔から交流してきたことがわかるね。」

コウさん「①私たちがよく食べるお米も、まずは中国でつくられ始めて、朝鮮半島などいくつかのルートを経由して日本に伝わったとされています。」

パクくん「朝鮮半島でも稲作を行っていたとみられる水田跡が見つかっています。」

サキネさん「②弥生時代後期の吉野ヶ里遺跡（佐賀県）からは、次の品々が出土しました。」



資料1 ^{どうたく}銅鐸

祭りに使われた道具で、島根県で発見されたものと同じ^{いがた}鋳型でつくられたことが判明しました。



資料2 ^{かへい}中国製の貨幣

パクくん「この二つの出土品からは「 I 」ということがわかりますね。」

コウさん「5～6世紀ごろには、大和朝廷が九州地方から東北地方南部までの豪族や王たちを従えるようになりました。③この頃、中国や朝鮮半島から日本に渡ってきて住み着く人たちもいました。」

サキネさん「そうした人たちが、のちの時代に^{ありたやき}④豊臣秀吉の朝鮮出兵の際にも生まれたことを今回の学習で初めて知りました。有田焼などは、日本へ撤退する際に朝鮮から連れてこられた職人たちがつくった焼き物にルーツがあります。」

コウさん「日本が^{いまりやき}⑤江戸時代の頃、ヨーロッパでは中国でつくられた焼き物が人気でした。そのため、日本の伊万里焼などの特産品も次第に日本からヨーロッパへ向けて輸出されていったようです。」

サキネさん「⑥明治時代の日本は、中国・ロシアとの戦争の結果、台湾・朝鮮を植民地支配しました。このように戦争に勝ち、植民地を持ったことで、当時の日本人は一等国の仲間入りを果たしたと考えた人もいたと学校で習いました。」

パクくん「⑦アジア太平洋戦争で日本が負けた結果、日本の植民地支配から解放されたと学校で習いました。そのため、日本では終戦の日になっている8月15日は韓国では^{こうふくせつ}光復節という祝日になっています。」

サキネさん「日本での受け止め方と大きく異なりますね。⑧韓国以外の国では、日本の敗戦をどのように記憶しているのかな。もっと調べてみたいです。」

問1 下線部①について、日本の稲作で稲穂^{いなほ}を刈^かり取る際に使用された道具を何というか。

問2 下線部②について、当時の様子を説明した文章として正しいものを次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 遺跡の周りが大きな二重の柵^{さく}や堀で囲まれていることから、村同士で争いが起きていたことがわかる。

イ この頃使われていた土器の特徴は、表面に縄目^{もんよう}の文様が付けられたものであった。

ウ 当時の有力な指導者たちは古墳をつくって、その権力の大きさを示そうとした。

エ この時代の遺跡からは、豊作を願ってつくられた土偶^{どぐう}が出土した。

問3 文章中〔 I 〕について、空欄に当てはまる文章として間違っているものを次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 資料1からは、現在の佐賀県と鳥根県で交易があったことが読み取れる。

イ 資料1からは、当時の社会では祭りなどの儀式が行われていたことがわかる。

ウ 資料2からは、日本の貨幣^{かへい}も中国で使われていたことがわかる。

エ 資料2からは、日本と中国が交易していたことがわかる。

問4 下線部③について、以下の問いに答えなさい。

(1) こうした人々を何と呼ぶか漢字で答えなさい。

(2) こうした人々が日本にもたらしたものとして間違っているものを次のア～オからすべて選び、記号で答えなさい。

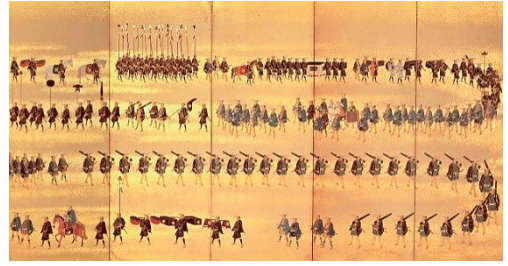
ア 仏教 イ 鉄砲 ウ 漢字 エ 鉄器 オ カステラ

問5 下線部④について、豊臣秀吉が築いた城の名前として正しいものを次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 江戸城 イ 姫路城 ウ 安土城 エ 大坂城

問6 下線部⑤について、以下の問いに答えなさい。

- (1) 右の絵のように、大名が行列を組んで領地と江戸の間
を行き来する制度を何というか漢字で答えなさい。



- (2) (1) の制度によって街道や宿場町が整備されることで、日本全国で特産品の交易も盛んになった。こうした特産品の生産を担った百姓について説明した文章として正しいものを次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 江戸時代の人口の 50% を占めていた。
- イ 名主と呼ばれる有力者を中心に自分たちで運営した村もあった。
- ウ 租・庸・調と呼ばれる税を納めながら生活していた。
- エ 百姓の子どもたちは読み書きやそろばんなどを習うことができなかった。

問7 下線部⑥について、明治時代に起きた出来事を説明した次の文章Ⅰ～Ⅲを古い順に並び替えなさい。

- Ⅰ 大日本帝国憲法が発布された。
- Ⅱ 不平等条約改正が達成された。
- Ⅲ 自由民権運動が発生した。

問8 下線部⑦について説明した文章として正しいものを次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 中国東北部・満州にいた日本軍によって満州事変が引き起こされた。
- イ キリスト教は仏教勢力から反発を受け、日本にはあまり広まらなかった。
- ウ 労働力不足のため中国人や朝鮮人が日本に連行され、鉱山などで厳しい労働をさせられた。
- エ 1945 年 8 月 10 日にアメリカ軍によって長崎に原子爆弾が投下された。

問9 下線部⑧について、今後諸外国での日本の敗戦に対する受け止め方を調べる際に必要となる情報として適切でないものを次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

- ア アメリカで発行された当時の新聞
- イ 東南アジアの国々で現在使われている歴史教科書
- ウ 日本人を対象に調査した過去の世論調査
- エ 中国の歴史博物館で現在展示されている説明パネル

3 次の文をよく読み、以下の各問いに答えなさい。

インドで開催中の①(1)〔国際連合の1つの組織〕の世界遺産委員会は7月27日、「(2)」を②世界文化遺産に登録することを決めました。(2)は16～19世紀、手工業による純度の高い金の生産システムを発展させ、17世紀には世界最大級の金生産地となりました。

世界遺産の登録をめぐっては、日本の植民地時代に朝鮮半島出身者の強制労働があったとして、③韓国が反発してきました。(1)^{しもん}諮問機関「国際記念物遺跡会議」(イコモス)は6月、申請内容の補足として④江戸期に限らず金山全体の歴史を説明する展示をするよう勧告しました。登録には⑤世界遺産委員会の21か国全ての賛成が必要となります。日本政府は委員国の一つである韓国と調整し、^{かんこく}勧告を受け入れることで合意に至りました。

(※毎日小学生新聞HP「2024年7月30日付」記事参照 文章の一部出題者で改変)

問1 文中の空欄 (1) ～ (2) に当てはまる語句を次のア～エから一つずつ選び、記号で答えなさい。

ア ユニセフ イ ユネスコ ウ ^{さどがしま}佐渡島の金山 エ ^{いわみ}石見銀山遺跡

問2 下線部①に関連して、国際連合の組織として当てはまらないものを次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 国際労働機関 イ 世界貿易機関
ウ 安全保障理事会 エ 公正取引委員会

問3 下線部②について、日本の世界文化遺産として2013年に登録された日本一^{ひょうこう}標高の高い山の名前を答えなさい。

問4 下線部③に関連して、以下の文章の空欄 (A) ～ (B) に当てはまる適切な語句を答えなさい。

「冷戦の影響で朝鮮半島の南に大韓民国(韓国)が、北に (A) が成立しました。その後、両国の間に (B) が起き、同じ民族が2つに分かれて戦うことになりました。この戦争は、日本にも大きな影響を与えました。日本はその後、韓国と国交を開きましたが、(A) とは現在も国交が開かれていません。」

問5 下線部④に関連して、江戸期が対象になった日本の世界文化遺産で正しいものを次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 日光の社寺 イ 白川郷 ウ ^も ^ず 百舌鳥・古市古墳群 ^こ ^{ふんぐん} エ 原爆ドーム

問6 下線部⑤に関連して、世界遺産について簡単に説明したうえで、世界遺産が今後保護されているためには何が必要だと思うか自分の考えを答えなさい。

2 0 2 5 年 度

第 1 回

一般・G 4 科

入 学 試 験 問 題 理 科

試験時間 45分（社会と合わせて）

注 意

- 試験開始の合図^{あいず}があるまで、この問題冊子^{さつし}を開いて見てはいけません。
- 問題は□1から□4まであり、全部で5ページです。足りないページや、印刷が分かりづらいところがあった場合は、手をあげて監督者^{かんとく}に申し出てください。
- 解答用紙と問題冊子の決められた場所に受験番号を記入してください。
- 答えはすべて解答用紙の決められた欄^{らん}に記入してください。
- 答えを直すときは、きれいに消してから新しい答えを書いてください。
- 試験終了後、監督者の指示にしたがって解答用紙を問題冊子とともに提出してください。

佼成学園女子中学校

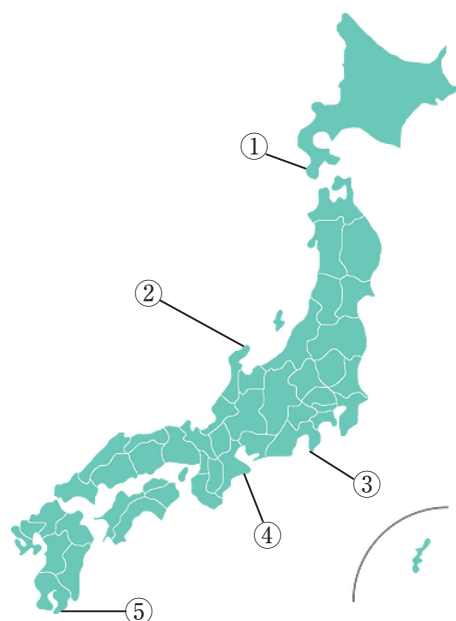
受験
番号

- 1 2024 年 1 月 1 日、能登半島近くで発生した地震^{しん}（以下、能登半島地震）についての（1）～（4）の問題に答えなさい。ただし、計算問題は計算式も解答らん^しに記入し、いずれも整数で答えなさい。

（1）能登半島の位置はどこか、右の地図に書かれているものの中から正しいものを①～⑤のうち番号で選びなさい。

（2）地震には、揺れは小さいが地面を速く伝わる P 波、揺れが大きく地面を P 波に比べて遅く伝わる S 波があります。

仮に能登半島地震の地震の発生源から佼成学園女子中学校までの距離^{きょり}を 350 km とし、P 波が地震の発生源から佼成学園女子中学校まで伝わるのに 50 秒要したとします。この時、P 波の速さは何 km/s であるか、計算しなさい。

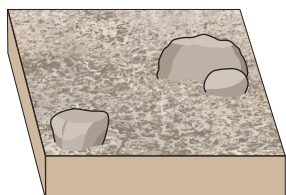


（3）佼成学園女子中学校に P 波が到達してから、37.5 秒だけ時間が経ってから S 波が到達しました。S 波の速さは何 km/s であるか、計算しなさい。

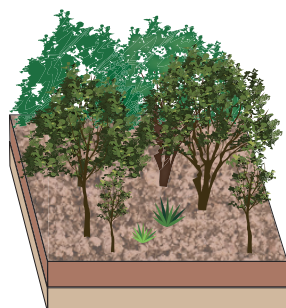
（4）能登半島地震では、S 波が到達する約 30 秒前にその揺れを警告する「緊急地震速報^{きん}」が千葉に発信され、事前に大きな揺れに備えることができました。「緊急地震速報」の仕組みを簡単に答えなさい。

- 2** 火山活動などによって生じた、生きもののいないあれ地に森林ができるまでのようすを図A～Eに模式的に表わしました（ただし、順番にはなっていません）。次の（1）～（6）の問題に答えなさい。

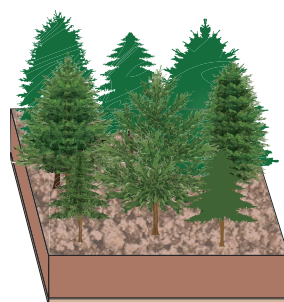
A



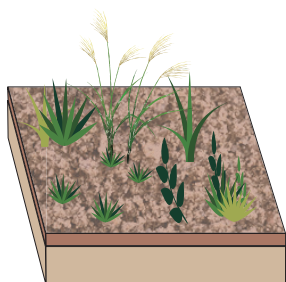
B



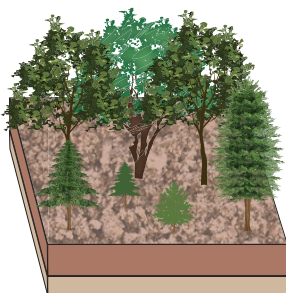
C



D



E



- （1）図のAは荒地です。Aの荒地から始まり森林になるまでを、Aからはじめて順番にB～Eの記号をつかってならべてください。
- （2）図のB、C、Dに見られる植物を次の①～⑤よりそれぞれ番号で選びなさい。
- ① ツツジ ② ススキ ③ クリ ④ ブナ ⑤ スダジイ
- （3）明るい場所でよく育つ木は次の①～③のどれですか。
- ① アカマツ ② シイ ③ コナラ
- （4）弱い光の場所でもよく育つことのできる木は次の①～③のどれですか。
- ① ケヤキ ② ヒノキ ③ シラカンバ
- （5）Aのようなところに最初にやってくる植物は次の①～③のどれですか。
- ① コナラ ② コケ植物 ③ ヨモギ
- （6）木の高さが最も高くなるのは、図のA～Eのどのときでしょうか。

3 物質を一定量の水に溶かすとき、溶ける量には限界があります。限界の量まで物質を溶かした水溶液を（A）といいます。水に溶けることができる量は、物質の種類と温度によって異なる。そのため、水を 100 g と決めて物質の種類や溶ける量を比較することが多いです。このように、ある物質が水 100 g に解けることができる限界の量をその物質の溶解度といいます。

以下の表は、塩化ナトリウム（食塩）・ミョウバン・硝酸カリウムの溶解度を温度ごとに表したものです。次の（１）～（５）の問題に答えなさい。

温度（℃）	20	40	60
塩化ナトリウム（g）	35.8	36.3	37.1
ミョウバン（g）	11.5	24.0	57.3
硝酸カリウム（g）	31.6	63.9	109.2

（１）文章中（A）に入る語句を答えなさい。

（２）20℃の水 100g に解けることができる塩化ナトリウムの量は何g であるか、答えなさい。

（３）60℃の水 50g に解けることができる硝酸カリウムの量は何g であるか、計算して答えなさい。

（４）40℃の水 200g に解けることができるミョウバンの量は何g であるか、計算して答えなさい。

（５）（４）のミョウバン水溶液を 20℃ まで冷やしたとき、溶けきれずに結晶として析出してくるミョウバンは何g であるか、考え方も含めて答えなさい。

4 次の（１）～（１０）の問題でそれぞれ①～④の番号のうちから１つ答えなさい。

（１）地球と太陽の間に月が重なって起こる現象は次のうちのどれですか。

- ① 日食 ② 月食 ③ 流星群 ④ オーロラ

（２）肺には数億個の小さな袋状の構造を持っています。このつくりは次のうちのどれですか。

- ① 気管支 ② 肺胞 ③ 肺 ④ 上皮細胞

（３）東京などの都市部が郊外に比べて気温が少し高くなる現象は次のうちのどれですか。

- ① ドーナツ化現象 ② ラニーニャ現象
③ ヒートアイランド現象 ④ エルニーニョ現象

（４）日本ではある都市における時間を標準時間として定めている。その都市は次のうちどれですか。

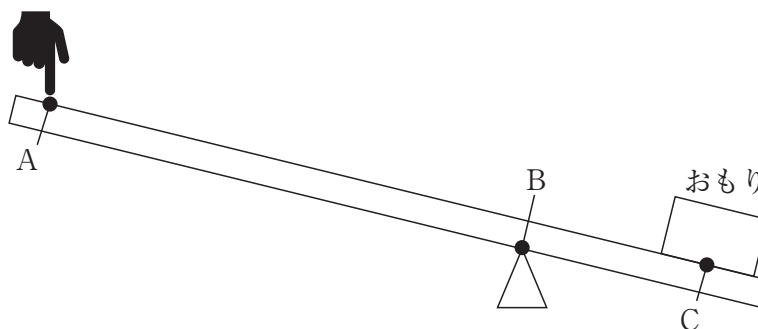
- ① 明石市 ② 名古屋市 ③ 仙台市 ④ 福岡市

（５）だ液に含まれる消化酵素は次のうちのどれですか。

- ① マルターゼ ② アミラーゼ ③ ペプシン ④ トリプシン

（６）図のように、棒をてことしておもりを持ち上げました。図のＡ～Ｃをそれぞれ何と言いますか。

次の①～④のうちから正しいものを１つ選んで番号で答えなさい。



	A	B	C
①	作用点	力点	支点
②	作用点	支点	力点
③	力点	作用点	支点
④	力点	支点	作用点

(7) ビーカーに砂糖を加えてしばらく放置させると、どのように変化しますか。ただし、水は蒸発しないものとします。

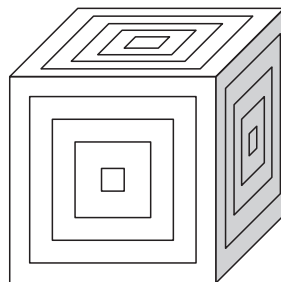
- ① 一部は溶けるが、大部分は溶けない。
- ② ゆっくり溶け出し、水溶液の上部が濃くなる。
- ③ ゆっくり溶け出し、水溶液の濃度は均一になる。
- ④ ゆっくり溶け出し、水溶液の下部が濃くなる。

(8) 金属のぼう張、収縮について、正しいものは次のうちのどれですか。

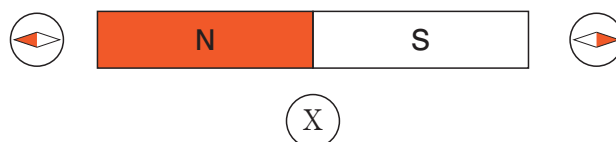
- ① 電線のたるみが大きくなるのは冬である。
- ② 電車がレールのすき間の上を通るとき、ガタンゴトンという音が大きくなるのは夏である。
- ③ ふりこ時計がおくれがちになるのは夏である。
- ④ 木の板に打たれた釘が抜けにくいのは冬である。

(9) 下図のような形をしている結晶は次のうちのどれですか。

- ① ホウ酸 ② 食塩 ③ 砂糖 ④ ミョウバン



(10) 下図のように、棒磁石のまわりに方位磁針をおいた。方位磁針Xの針はどのようになっていますか。つぎの①～④から正しいものを1つ選んで番号で答えなさい。



- ①
- ②
- ③
- ④