

学校法人 仙台育英学園 秀光中学校
2026年度 入学者選考試験問題（教科型）

社 会 ・ 理 科

社会（第1問～第3問）

理科（第1問～第5問）

注意

- ・試験開始の合図があるまで、問題用紙を開いてはいけません。
- ・この問題冊子は、社会11ページ・理科10ページ、合計21ページあります。
- ・答えはすべて問題の指示にしたがって、解答用紙に記入しなさい。

社会

第1問 ライオン小学校では2025年の注目ニュースについて調べ、発表する活動に取り組んだ。次の問いに答えなさい。

問1 Aさんは「大阪・関西万博」に興味を持った。以下の問い(1)～(3)に答えなさい。

(1) 近畿地方の各都道府県の特徴について説明した文として適当なものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

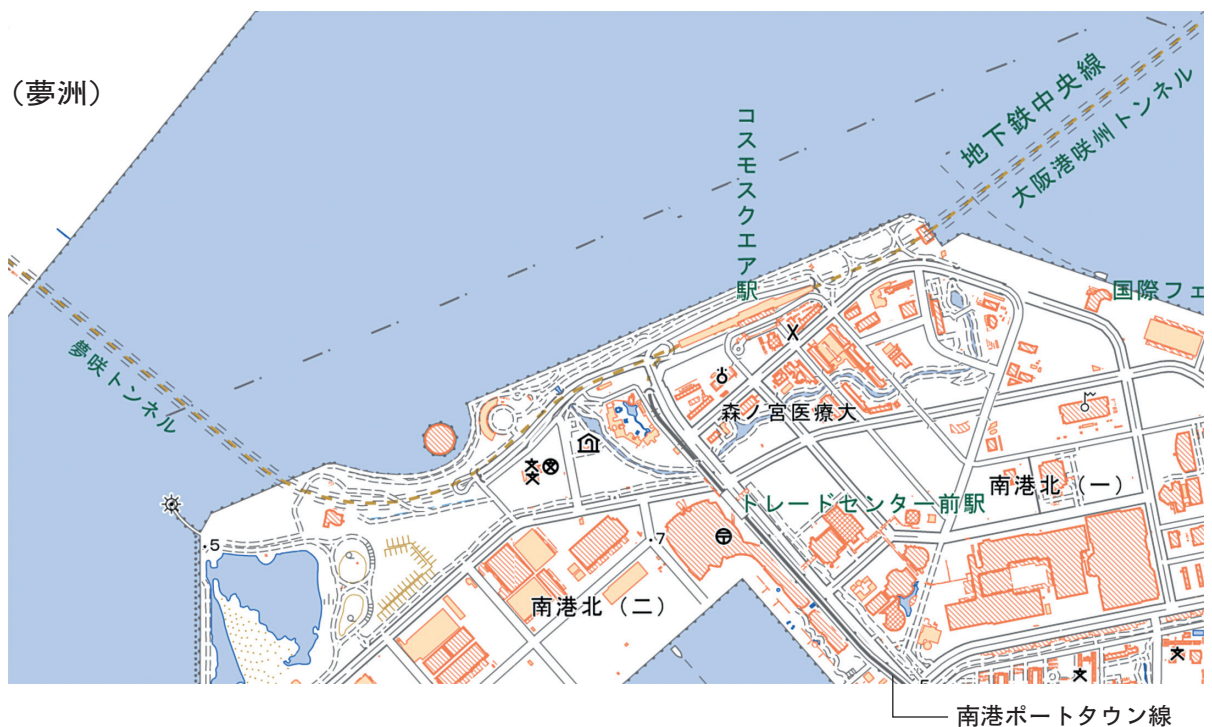
ア 滋賀県には、日本最大の湖である猪苗代湖がある。

イ 兵庫県には、日本最長のつり橋である大鳴門橋がある。

ウ 和歌山県は、みかんや梅の生産量で全国一位である。

エ 京都府は、お茶(日本茶)の生産量で全国一位である。

(2) 大阪府には多数の埋立地があり、以下は万博会場のあった夢洲^{ゆめしま}の南東側にある咲洲^{さきしま}の地図(一部)である。この地図から読み取れることとして適当でないものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。



(国土地理院ウェブサイトより引用)

ア コスモスクエア駅の南側に市役所がある。

イ トレードセンター前駅の西側に郵便局がある。

ウ 咲洲の西端に灯台がある。

エ 老人ホームの西側に複数の学校がある。

- (3) Aさんはある会社のパビリオンで植林体験をおこない、人工林に興味をもった。人工林について説明した文として適当なものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 人工林は、日本の森林の8割以上を占めている。
 イ 人工林は、塩害でかれてしまうため海の近くには作らない。
 ウ 人工林は、そのほとんどが成長の早い針葉樹からなる。
 エ 人工林は、種をまいたあとに手入れをする必要がない。

問2 Bさんは「米の値上がり」に興味をもった。次の表は、2024年に米の生産量で上位の都道府県一覧である。以下の問い(1)～(3)に答えなさい。

- (1) 表の(X), (Y)にあてはまる都道府県をそれぞれ漢字3文字で答えなさい。

順位	都道府県
1	(X)
2	(Y)
3	秋田県
4	宮城県
5	福島県
6	山形県

- (2) 東北地方で米作りが盛んな理由として適当でないものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 気候に適した品種が開発され、生産力が安定したため。
 イ 夏に昼と夜の間の気温差が大きく、甘みのある良質な米が育つため。
 ウ 奥羽山脈からの雪解け水により、豊富な水が得られるため。
 エ 稲作以外には向かない土地が多く、米の消費量も多いため。

(2025/26年版
『日本国勢図会』
より作成)

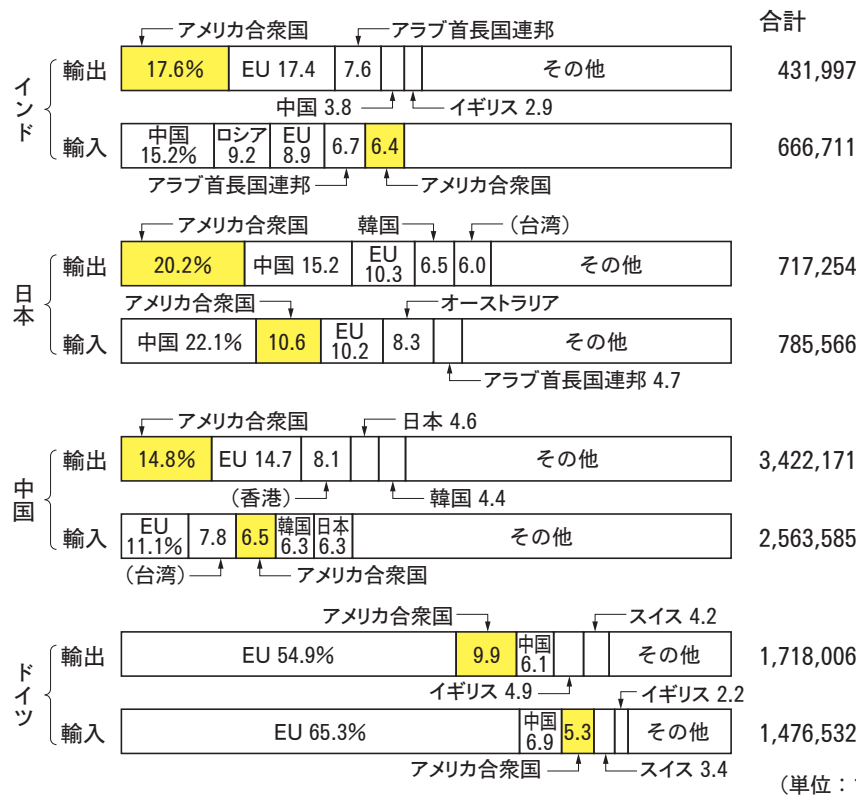
- (3) 次の写真の人物は、石破政権の農林水産大臣として^{び ちく まい}備蓄米の追加放出を行い、米の値段の引き下げを図った。高市政権では防衛大臣に任命されたこの人物として適当なものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。



- ア ^{こばやし}小林 ^{たか ゆき}鷹之
 イ ^{こいずみ}小泉 ^{しん じ ろう}進次郎
 ウ ^{あかざわ}赤沢 ^{りょう せい}亮正
 エ ^{もて ぎ}茂木 ^{とし みつ}敏充

(答えはすべて解答用紙に記入しなさい)

問3 Cさんは「アメリカとの関税をめぐる話し合い」に興味をもった。次のグラフは主要国の貿易額とその国別割合（2023年）を、表はトランプ政権が2025年7月31日に各国に定めた関税率を示したものである。二つの資料から読み取れることとして適当なものを、以下のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。



トランプ政権が定めた関税率（当時）	
インド	25%
日本	15%
中国	100%
ドイツ	15%

（注）国別に課された相互関税である。

（2024/25年版『世界国勢図会』より作成）

- ア アメリカへの輸出額が大きい国ほど、関税率は高くなっている。
- イ アメリカからの輸入額が小さい国ほど、関税率は高くなっている。
- ウ アメリカへの輸出額が最も大きいのは中国である。
- エ アメリカからの輸入額が輸出額を上回るのは中国だけである。

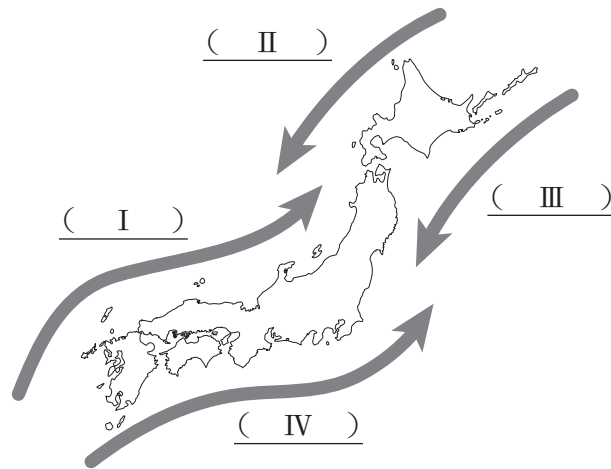
問4 BさんとCさんは、ものが不足したときには、関税率を下げて外国からの輸入量を増やせば良いのではないかと考えた。これに対するAさんとDさんの意見をみて、その正誤の組み合わせとして適当なものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

Aさん「海外の安いものが増えると、国産品が高くて売れにくくなるかもね。」

Dさん「食料自給率を高めることも大切だけど、^{びちく}備蓄や輸入先の^{けんとう}検討も大切だ。」

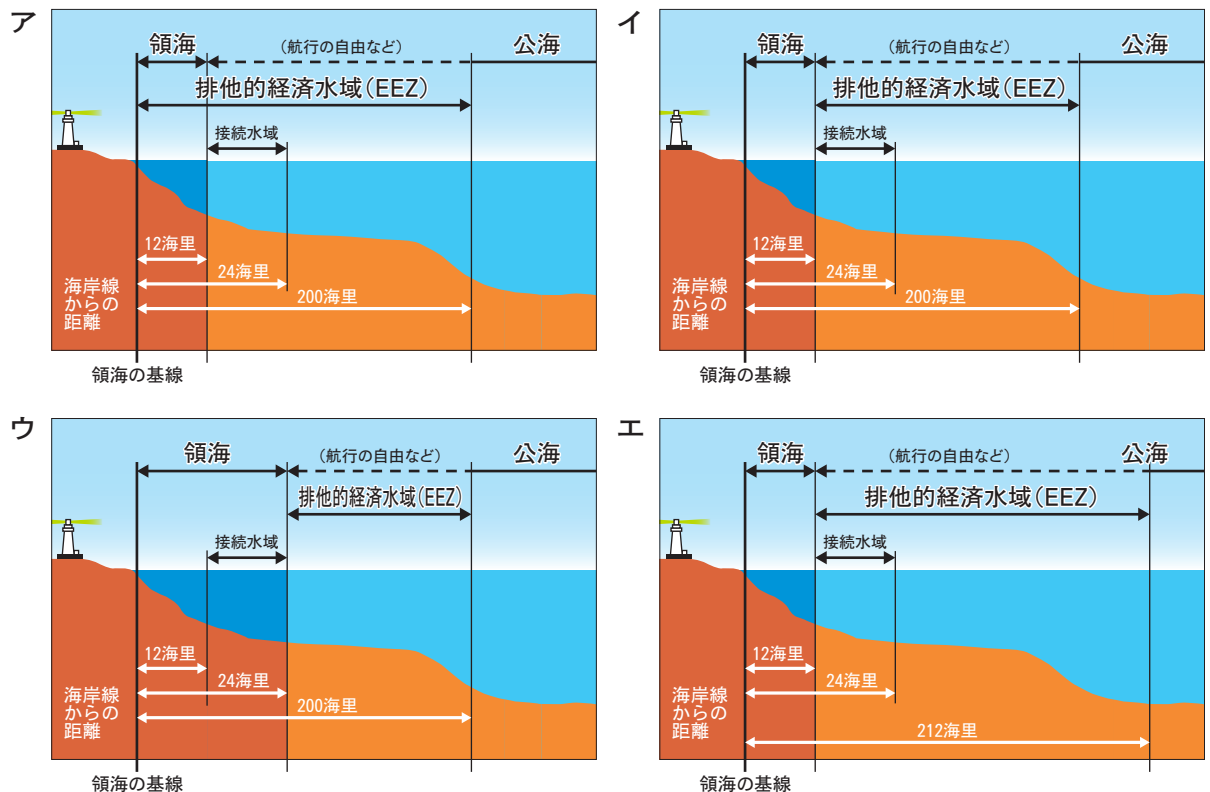
	Aさんの意見	Dさんの意見
ア	正	正
イ	正	誤
ウ	誤	正
エ	誤	誤

問5 Dさんは「サンマが豊漁」というニュースに興味をもち、日本の周りの海流について調査した。次の図を用いて日本各地の漁業について説明した文として適当でないものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。



- ア IIIの親潮とIVの黒潮がぶつかる三陸沖は、世界有数の漁場として知られる。
- イ Iの千島海流とIIの日本海流が交わる日本海側で、カニの養殖が盛んである。
- ウ 北海道では、IIIの親潮によって回遊してくるサンマの水あげが盛んである。
- エ 静岡県では、IVの黒潮によって回遊してくるカツオの水あげが盛んである。

問6 Eさんは「他国による領海^{しんぼん}侵犯」に興味をもち、領海や排他的経済水域について調査した。それらの範囲が正しく示された図を、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。（ここでは潮の満ち引きを考えないものとする。）



(答えはすべて解答用紙に記入しなさい)

第2問 次の会話は、総合的な学習の時間における「宗教と日本のつながり」についてまとめたAさんとBさんとの会話である。これを読み、以下の問いに答えなさい。

Aさん：日本に仏教が入ってきたのはいつ頃なの？

Bさん：仏教の始まりを調べると6世紀に中国や朝鮮半島から日本列島にやって来た渡来人によって伝わったことが分かっているよ。中でも①聖徳太子（厩戸皇子）は、仏教を政治の理念として、天皇中心の新しい国づくりをするために取り入れていったよ。

Aさん：確か聖徳太子は、法隆寺などを建てて仏教の教えをより多くの人に広めようとしたことは先生から聞いたことがあるよ。法隆寺は、現存する世界最古の木造建築として有名だよ。奈良市にある②東大寺や正倉院には行ったことはあるけど、法隆寺に行ったことはないね。一度は行ってみたいな。

Bさん：法隆寺は兵庫県の姫路城や鹿児島県の屋久島、青森県と秋田県にまたがる白神山地と並んで日本で最初に登録された③世界遺産としても有名だよ。

Aさん：それは初めて知ったよ。まだまだ知らないことがたくさんあるな。

Bさん：別の宗教ではローマと日本のつながりも深いよね。去年は④新しいローマ教皇を決めるコンクラーベ（選挙）が話題になったね。

Aさん：そうだね。映画にもなった出来事だよ。気になってローマの歴史について調べてみたんだ。すると、1582年に⑤キリスト教を信じる九州の大名によって4人の少年使節がローマに派遣されたことが分かったよ。そして、昨年のお阪・関西万博では少年使節の1人である伊東マンショという人物の肖像画がイタリア館で飾られていたらしいよ。

Bさん：それは見てみたかったな。でも、少年たちが帰国したころには日本でキリスト教は禁止されていて、江戸時代にはきびしい取りしまりが行われたよね。江戸幕府が終わったあと、⑥近代的な国づくりを進めた明治新政府がとった方針^{ほうしん}についてさらに調べてみたいと思っているよ。

Aさん：調べてみると、歴史は様々なところでつながっていて面白いよね。覚えるだけではなくて、これからは歴史について探究していこうと思うよ。

問1 次の資料は、下線部①の人物が政治を行う役人の心構えなどを示したものの一部である。☐X にあてはまる資料の名前を6文字で答えなさい。

☐X (一部)

第1条 人の和を第一にしなければなりません。

第2条 仏教をあつく信仰しなさい。

第3条 天皇の命令は必ず守りなさい。

第12条 地方の役人が勝手に、みつぎ物を受け取ってははいけません。

(『新編 新しい社会6 歴史編』より作成)

問2 下線部②に関連して、次の写真は聖武天皇が743年に大仏をつくる詔（天皇の命令）を出し、つくられた東大寺の大仏である。この大仏は国家的大事業として全国から人や物資を集め、長い年月をかけてつくられた。聖武天皇はなぜ大仏をつくらせたのか。当時の状況をまとめた資料を参考に「聖武天皇は」に続くように30字以内で説明しなさい。



東大寺の大仏

<当時の状況>

- ・奈良に新しい都（平城京）がつけられた。
- ・伝染病の流行としばしば起こる飢きんに人々は苦しみ、人口が減っていた。
- ・全国各地で災害や反乱が起こり、社会全体に不安が広がっていた。

問3 下線部③に関連して、次の写真は2026年でユネスコの世界文化遺産に登録されてから30周年となる広島県の厳島神社である。厳島神社は平氏の守り神としてまつられ、特に平清盛の時に社殿が築造された。平清盛について説明した文として適当なものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。



厳島神社

- ア むすめを天皇のきさきにして、生まれた子を天皇にたてた。
- イ 国を治めるための法律（律令）を作り、人々に租・調・庸の税を納めさせた。
- ウ 征夷大將軍として武士と領地を中心に成り立つご恩と奉公の関係を作った。
- エ 武家諸法度というきまりを定め、全国の大名を取り締まった。

（答えはすべて解答用紙に記入しなさい）

問4 下線部④に関連して、次の写真の人物は、2025年5月8日に第267代のローマ教皇に選ばれた。この人物の教皇名を、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。



- ア ヨハネ・パウロ2世
- イ ベネディクト16世
- ウ フランシスコ
- エ レオ14世

問5 下線部⑤に関連して、以下の問い（1）、（2）に答えなさい。

（1）キリスト教を保護した織田信長について説明した文として**適当でないもの**を、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 市場の税や関所を無くし、城下町で誰でも商売できるようにした。
- イ 百姓たちから刀や鉄砲などの武器を取り上げ、反抗できないようにした。
- ウ 天下統一に向けて、京都に近い安土に自らの力を示す城を築いた。
- エ 将軍の足利氏を京都から追放し、室町幕府を滅ぼして、勢力を拡大した。

（2）次の文の Y に入る国名として適当なものを、以下のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

江戸幕府は、キリスト教が国内に広まるのを恐れて鎖国体制を実施したが、その恐れのない中国と Y に限り、長崎において貿易船の出入りを認めていた。

- ア スペイン イ ポルトガル ウ オランダ エ イタリア

問6 下線部⑥に関連して、そのうちの殖産興業について説明した文として**適当なもの**を、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

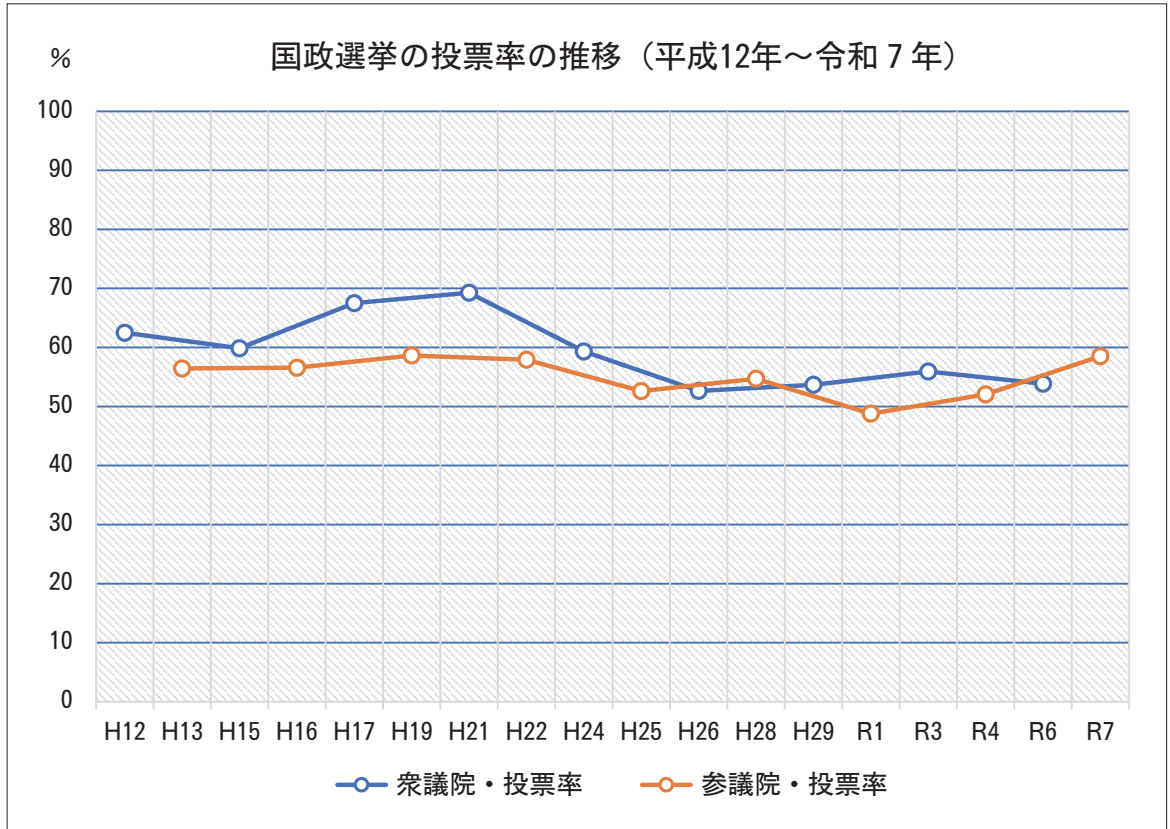
- ア 富岡製糸場ではイギリスの先進技術を導入し、外国人工女の養成が行われた。
- イ 重工業が発達し、特に軍艦は外国への最大の輸出品目だった。
- ウ 外国人技師を招き、政府自ら工場を経営して、近代産業の育成をはかった。
- エ 製糸業と紡績業が発達し、綿糸の輸入は一切行われなくなった。

第3問 次の問いに答えなさい。

問1 日本国憲法の三大原則の一つである国民主権にもとづき、国民が政治に参加する権利を何というか漢字3文字で答えなさい。

問2 次の資料Ⅰから読み取ることができる内容として適当なものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

<資料Ⅰ>



（資料Ⅰは総務省資料から作成）

- ア 平成12年以降、国政選挙の投票率はいずれも低下し続けている。
- イ 平成12年以降、国政選挙の投票率が5割を下回ったことはない。
- ウ 平成12年以降、衆議院解散総選挙が数回行われている。
- エ 平成12年以降、衆参同日選挙が数回行われている。

（答えはすべて解答用紙に記入しなさい）

問3 日本の参議院議員選挙では、比例代表制にドント式が使われています。ドント式では、各政党の得票数を1, 2, 3…と順に割った数字を比べ、上から順に議席を配分します。議席が決まったら、各政党では個人の得票が多い人から当選が決まります。次の設定のもと、資料Ⅱ・資料Ⅲを見て、各問いに答えなさい。

【設定】全体の議席：4議席，政党：4つ，候補者：5人，比例代表制（ドント式）

＜資料Ⅱ＞ 各政党の得票数とドント式の計算

政党	得票数	÷ 1	÷ 2
宮城野党	100,000票	100,000	50,000
多賀城党	80,000票	80,000	40,000
東和党	70,000票	70,000	35,000
ILC党	30,000票	30,000	15,000

＜資料Ⅲ＞ 各政党の候補者と個人の得票数

政党	候補者	個人得票数
宮城野党	北辰さん	12,000票
	南冥さん	10,000票
多賀城党	栄光さん	6,000票
東和党	蛍雪さん	9,000票
ILC党	青宮沖さん	20,000票

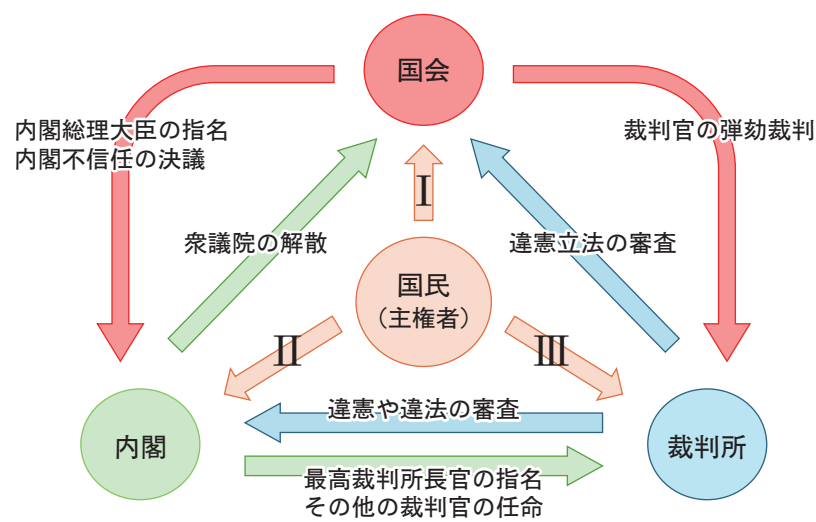
(1) この選挙において、当選する候補者の組み合わせとして正しいものはどれか適当なものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 北辰さん・南冥さん・栄光さん・蛍雪さん
- イ 北辰さん・栄光さん・蛍雪さん・青宮沖さん
- ウ 北辰さん・南冥さん・蛍雪さん・青宮沖さん
- エ 南冥さん・栄光さん・蛍雪さん・青宮沖さん

(2) 参議院議員選挙の比例代表制に関する説明として適当なものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 同時に選挙区制にも立候補することができる。
- イ 有権者は政党に投票することができない。
- ウ 個人の得票数が多くても落選することがある。
- エ 有権者は候補者から2名を選んで投票する。

問 4 日本では、国の権力が 1 か所に集まらないように三権分立を取り入れている。国民主権にもとづき、図中のⅠ～Ⅲに入る語句の組み合わせとして適当なものを、以下のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。



	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ
ア	選挙	国民審査	世論
イ	世論	選挙	国民審査
ウ	選挙	世論	国民審査
エ	世論	国民審査	選挙

問 5 内閣総理大臣に関連する説明として**適当でないもの**を、以下のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 内閣総理大臣は国务大臣を指名するが、その過半数は国会議員でなければならない。
- イ 内閣総理大臣の指名において、衆議院と参議院で異なる議員が指名された場合、衆議院の指名が優先される。
- ウ 内閣総理大臣には法律で定められた任期はないが、再選は一度しかできない。
- エ 文民である内閣総理大臣は、内閣を代表して自衛隊の最高指揮・監督権を有する。

(答えはすべて解答用紙に記入しなさい)

問 6 国で行われる政治に対して、地方自治は「民主主義の学校」とよばれることがあります。「民主主義の学校」とよばれる説明として適当なものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 地方自治では直接住民が関わる機会がないため、学校の教科書でしか学ぶことができないから。
- イ 地方公共団体の各条例案は、最終的にはすべて国会で決議されていることを理論的に学ぶことができるから。
- ウ 地方自治を通して、国会の仕事や税金の仕組みなどについて体系的に学ぶことができるから。
- エ 住民が地域の政治に参加することで、民主主義の仕組みや合意形成の大切さを体験的に学ぶことができるから。

次のページより理科の問題です。



理科問題へ進む

理科

第1問 次の問いに答えなさい。

問1 星や星座は、時間がたつとどのように見えますか。下の（表1）のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

（表1）

	見える位置	並び方
ア	変わる	変わる
イ	変わる	変わらない
ウ	変わらない	変わる
エ	変わらない	変わらない

問2 日本のある場所で、夏に夜空を見上げたところ、（図1）のように南の空に〔さそり座〕が見えました。また、冬の夜には南の空に〔オリオン座〕が見えました。次の問いに答えなさい。

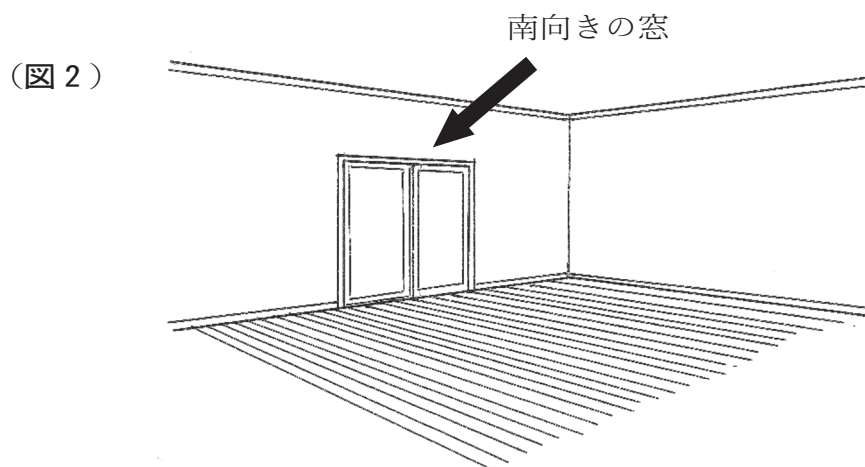
（1）〔さそり座〕の〔アンタレス〕は、赤く輝いて見えますが、なぜ赤く見えるのですか。その理由を答えなさい。

（2）季節によって見える星座が違うのはなぜですか。その理由を答えなさい。



（図1）さそり座

問3 たかし君は、下の（図2）のような南向きの窓のある部屋に住んでいます。太陽の光が部屋の一番奥まで届くのはどの季節ですか。次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。



ア 春 イ 夏 ウ 秋 エ 冬

第2問 次の問いに答えなさい。

問1 火山は噴火した後，「溶岩のねばりけ」によって形が異なってきます。下の（表2）の①～④に入る言葉の組み合わせとして正しいものを，下の（表3）のア～エの中から一つ選び，記号で答えなさい。

（表2）

	溶岩ドーム	成層火山	たて状火山
火山の形			
溶岩のねばりけ	① ←————→ ②		
噴火のようす	激しい爆発もある	爆発的	おだやか
岩石の色	③ ←————→ ④		
代表的な火山	昭和新山（北海道）	富士山	キラウエア山（ハワイ）



昭和新山（北海道）



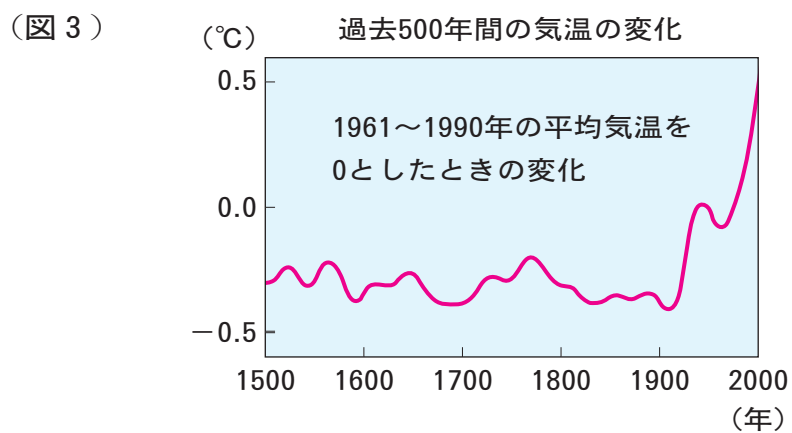
キラウエア山（ハワイ）の溶岩

（表3）

	①	②	③	④
ア	弱い	強い	白っぽい色	黒っぽい色
イ	弱い	強い	黒っぽい色	白っぽい色
ウ	強い	弱い	白っぽい色	黒っぽい色
エ	強い	弱い	黒っぽい色	白っぽい色

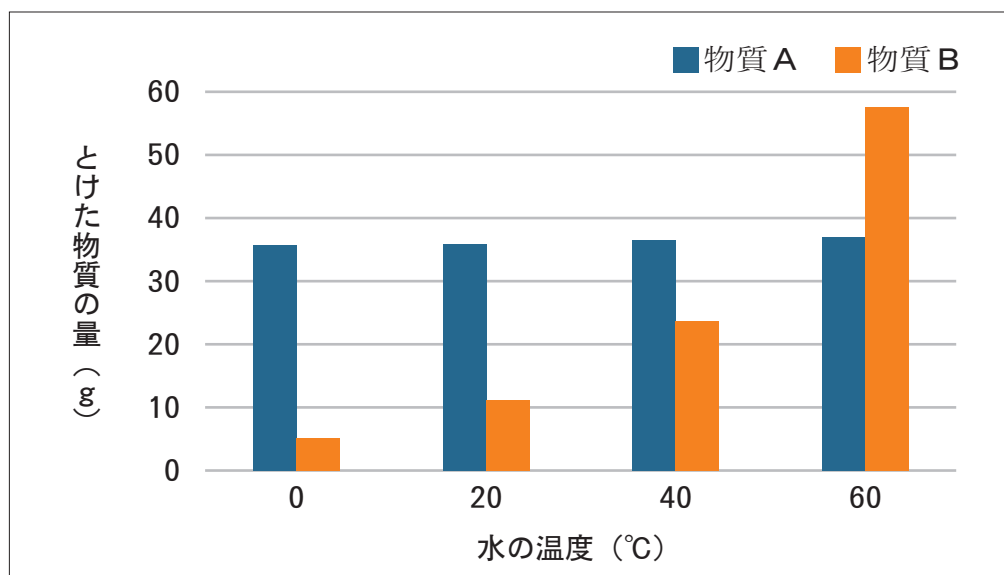
（答えはすべて解答用紙に記入しなさい）

問2 近年，化石燃料の消費量が増えていることなどから，下の（図3）のように地球の気温が上がってきていることがわかっています。このような現象を何といいますか。



問3 自然災害が発生したときに，どこがどのくらい危険なのか，どこに避難すればよいのかなどの防災情報をのせている地図を市町村などが発行しています。このような地図を何といいますか。

第3問 みちこさんが物質のとけ方について調べる実験をしています。下の（図4）は、水100gの温度を変えて、物質Aと物質Bをとかしたときの結果です。次の問いに答えなさい。



（図4）水（100g）の温度を変えたときにとけた物質の量

問1 ある物質を水に入れると、〔物質のつぶ〕が見えなくなり、液がすき通って見えるようになりました。このような物質がとけた液のことを何といいますか。

問2 上の（図4）からわかることとして最もふさわしいものを、次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

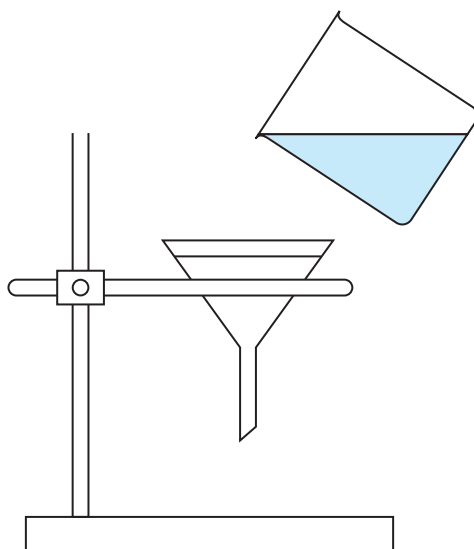
- ア 全ての物質は、水の温度を上げると水にとける量はしだいにふえる。
- イ 温度が3倍になると、とける物質の量も3倍になる。
- ウ 20°Cの水50gには、物質Bはおよそ6gとけることができる。
- エ 物質Bの方がよくとけるので、強いアルカリ性である。

問3 40°Cの水200gに物質Bをとけるだけとかした液が入ったビーカーを用意しました。上の（図4）を参考にして、次の（1），（2）の問いに答えなさい。

- （1）この液の重さはおよそ何gと考えられますか。ただし、ビーカーの重さはふくみません。
- （2）物質Bを、この液にさらに多くとかすにはどのようなことをすればよいですか。その方法を答えなさい。

（答えはすべて解答用紙に記入しなさい）

問 4 40℃の水200gに物質Aをとけるだけとかした液を作ろうとしたところ、とけきれない分の物質Aがビーカーの底に残ってしまいました。そこで、とけ残った物質Aをとりのぞくためにろ過をしようと思いました。ろ過のしかたとして正しくなるように、解答用紙の図に「ガラス棒」と「ビーカー」をかき加えて図を完成させなさい。



問 5 問 4 の40℃の水200gに物質Aをとけるだけとかした液が入っているビーカーと、問 3 で用意したビーカーと見分けがつかなくなっていました。物質Bがとけているビーカーを見分ける方法を（図 4）を参考にして答えなさい。

第4問 次の問いに答えなさい。

問1 下の図は自然の中でみられる、動物の卵の写真です。ヒキガエルの卵として正しいものを次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。



ア



イ



ウ



エ

問2 次のア～エはメダカのたまごの写真です。たまごの中が変化して、メダカが生まれるまでの順番になるように、記号を正しく並べ替えなさい。

(解答例： ア → イ → ウ → エ)



ア



イ



ウ



エ

問3 文中の (①) ～ (③) に入る正しい組み合わせを次の (表4) のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

ヒトの女性の体内でつくられた (①) と、ヒトの男性の体内でつくられた (②) が結びつくことを (③) といいます。

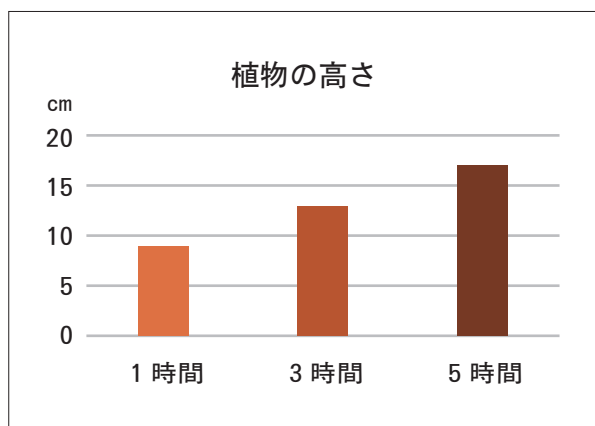
(表4)

	①	②	③
ア	精子	卵 (卵子)	受精
イ	精子	卵 (卵子)	受粉
ウ	卵 (卵子)	精子	受精
エ	卵 (卵子)	精子	受粉

(答えはすべて解答用紙に記入しなさい)

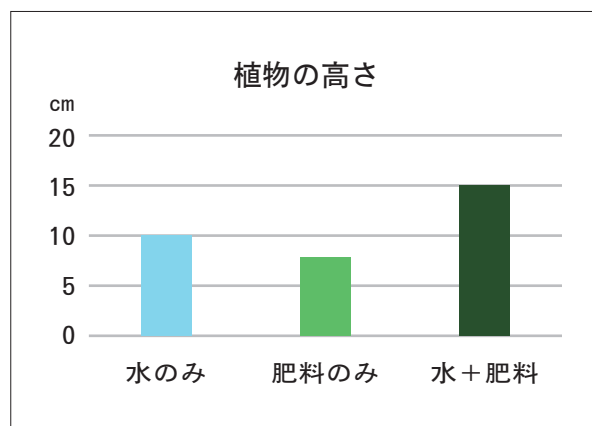
理科

問4 下の（図5）と（図6）は、植物が成長する条件を調べるために、光、水、肥料の条件を変えて植物を3本ずつ育てた結果をまとめたものです。次の（1）～（3）の問いに答えなさい。



（図5）

1日のうち日光を当てる時間を変えたときの植物の高さ



（図6）

水のみ与えたとき、肥料のみ与えたとき、水と肥料両方与えたときの植物の高さ

（1）植物に光を当てるのは、植物にでんぷんをつくる化学反応をさせるためです。この化学反応の名前を、漢字3文字で答えなさい。

（2）（図5）と（図6）の結果からわかることとして正しいものを次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

ア 植物は、肥料のみ与えて育てたほうが、水のみ与えて育てたものよりも成長する。

イ 植物は、1日のうち3時間光を当てたものが、一番成長する。

ウ 植物は、水だけを与えて育てたものより、水と肥料を両方与えて育てたほうが成長する。

エ 植物は、光を当てれば当てるほど、成長しなくなる。

(3) 次の文中の (①) ~ (②) に入る正しい組み合わせを, 下の (表 5) のア~エから一つ選び, 記号で答えなさい。

(図 5) と (図 6) の結果を合わせると, 植物は (①) を与え, 1 日のうち日光を (②) 当てると一番よく成長することがわかります。

(表 5)

	①	②
ア	水のみ	3 時間
イ	水と肥料	3 時間
ウ	肥料のみ	5 時間
エ	水と肥料	5 時間

(答えはすべて解答用紙に記入しなさい)

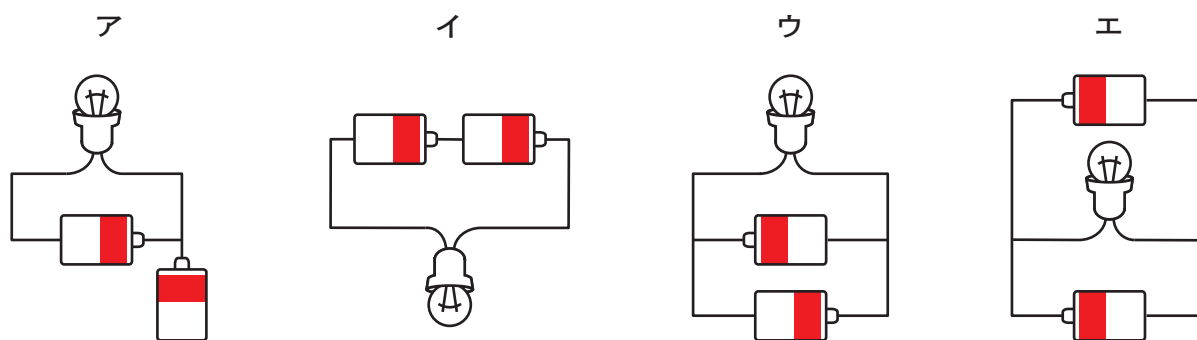
第5問 次の問いに答えなさい。

問1 下の(図7)は、「乾電池」と「豆電球」をつないで回路をつくったものです。この中で、次の(1)，(2)に当てはまる回路を(図7)のア～エの中から選び、記号で答えなさい。ただし、どの「乾電池」も、どの「豆電球」もそれぞれ同じ性能であるとしします。また、「乾電池」は赤い色がついている方が「+」です。

(1) 「豆電球」が光らない回路

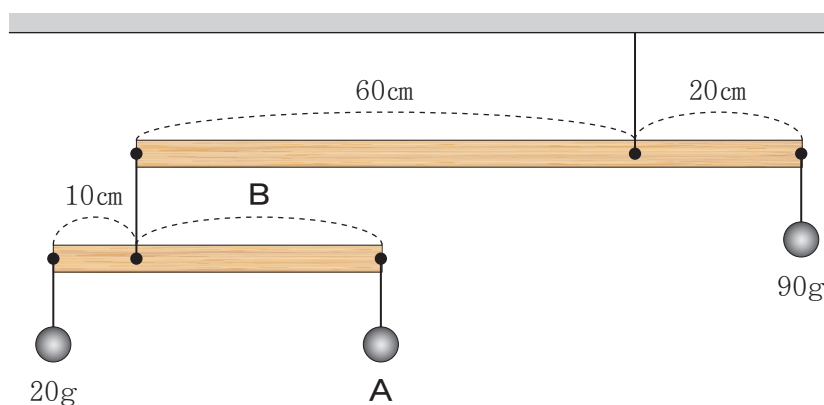
(2) 「豆電球」がもっとも明るく光る回路

(図7)



問2 下の(図8)の「てこ」はつり合っています。このとき、「おもりAの重さ」と「てこのうでの長さB」を答えなさい。ただし、「てこのうで」は、ゆがんだり曲がったりしない丈夫な材料^{じょうぶ}でできています。また、「まさつ」や「空気抵抗」，「つり下げている糸の重さ」，「てこのうでの重さ」は考えないこととします。

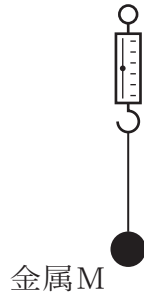
(図8)



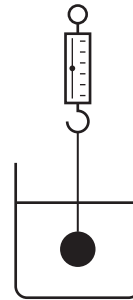
問3 下の□内の説明を読んで、次の問いに答えなさい。

ある金属Mの球をバネばかりに下げたら重さは100gでした（図9）。次に、この球をバネばかりに下げたまま水の中に入れたら、重さは80gになりました（図10）。このことから、この球の体積は 20cm^3 とわかりました。ただし、水 1cm^3 の重さは1gです。

（図9）



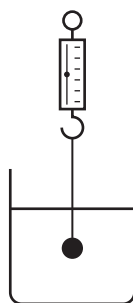
（図10）



（1）金属Mの 1cm^3 の重さを答えなさい。

（2）下の（図11）のように、金属Mと同じ材質の金属でできている60gの金属球をバネばかりに下げたまま水の中に入れたとき、〔バネばかりの目盛り〕は何gになるか答えなさい。

（図11）



（答えはすべて解答用紙に記入しなさい）

