

入 学 試 験 問 題 理 科 ・ 社 会

1 次のA君とBさんの会話を読み、あとの問いに答えなさい。

A：昨日の朝、洗濯物を干して夕方取りこもうとしたら、乾いていないものばかりだったのだけれど、どうしてだ
と思う？

B：確か昨日の天気は曇りだったし、風もふいていなかったからじゃないかしら。

A：『洗濯物が乾く』ということはどういうことなのかな？

B：乾くということは、洗濯物についていた（ ① ）がなくなることでしょう。

A：じゃあ、その（ ① ）はどこへいくの？

B：（ ② ）よ。（ ① ）は目に見えない（ ③ ）にかわって（ ② ）に逃げていった
の。

A：でも、（ ① ）が（ ③ ）になるのは、100℃のときなんじゃないの？

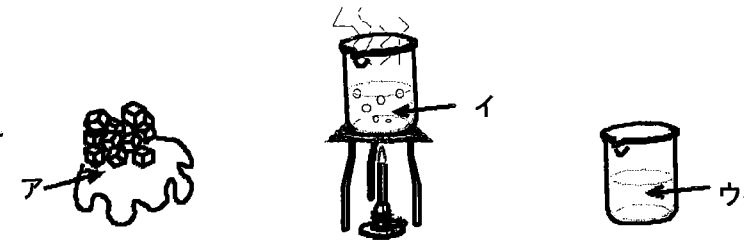
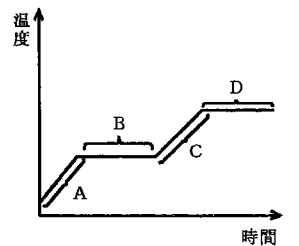
B：そう、たしかに（ ① ）を熱していくと、だいたい100℃で（ ④ ）が始まるけど、100℃になら
なくても、（ ① ）はゆっくりと（ ③ ）に変わっていくの。これを（ ⑤ ）というよ。
つまり、『洗濯物が乾く』ということは、洗濯物についていた（ ① ）が（ ⑤ ）するというこ
とね。

(1) （ ① ）～（ ⑤ ）にあてはまる言葉をそれぞれ答えなさい。

(2) 洗濯物がよく乾く条件として、天気が良いことがあげられますが、風がふくと乾きやすいのはなぜですか。説
明しなさい。

2 右のグラフは、氷に一定の熱を加え続けたときの、熱を加えた時間と温度の関係を表
しています。これについて次の問いに答えなさい。

(1) 下の図のア～ウの水のすがたは、グラフの状態A～Dのどれにあてはまりますか。
記号で答えなさい。



(2) 下のア～ウのうち、グラフの状態Aにあてはまるものを1つ選び、記号で答えなさい。

ア 冷凍庫の中にできた霜

イ 20℃の部屋にしばらく放置した氷の表面

ウ つららの先から落ちる水滴

(3) 今、部屋の中に同じ大きさの氷が3つあります。次のア～ウのうち、氷がいちばん速くとけるのはどれですか。

記号で答えなさい。

ア 綿で包む

イ うちわでパタパタあおぐ

ウ 何もしない

3 C君は、7月22日に東京で部分日食の観測を行いました。次の問いに答えなさい。

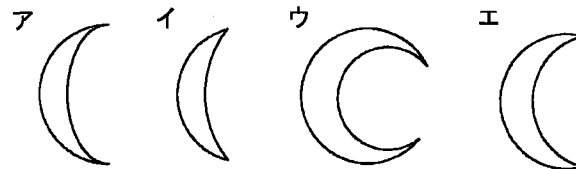
(1) C君は日食観測の際、市販の日食グラスを用いて太陽を確認しました。なぜ日食グラスを用いたのでしょうか。次のア～エから正しい文を1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 日食グラスを使った方が、太陽の形がはっきり見えるから。
イ 日食グラスを使った方が、太陽の大きさが正確に見えるから。
ウ 日食グラスを使った方が、太陽からの紫外線を弱められるから。
エ 日食グラスを使った方が、コロナやプロミネンスを観測しやすいから。

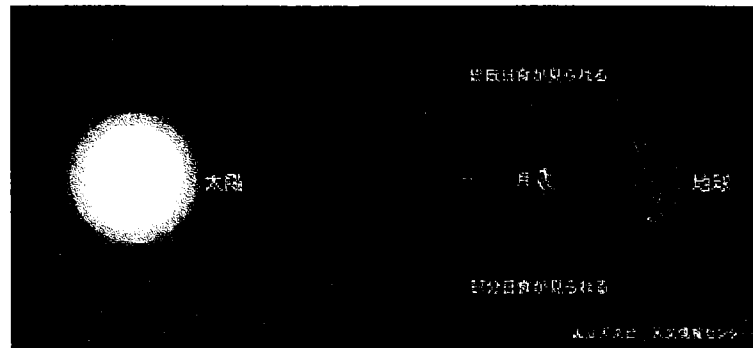
(2) C君は午前11時ごろ観測をしました。太陽はどの方向に見えましたか。次のア～エのうち最も近いものを選び、記号で答えなさい。

- ア 北 イ 南 ウ 東 エ 西

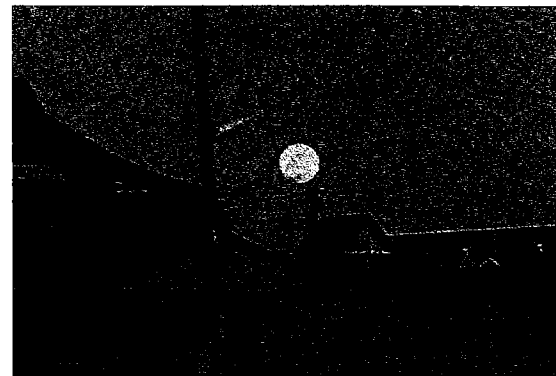
(3) C君が見た太陽は一部分が欠けていました。どのような形に見えましたか。右のア～エから正しいものを1つ選び、記号で答えなさい。



(4) 日食は右の図のように月が太陽の前を通過して、太陽をかくしてしまう現象です。月は地球の周りを回っている天体(衛星といいます)で、約1ヶ月で1周しています。右の図のように月が太陽をかくすとすれば、1ヶ月に1度は日食が起こるはずなのに、実際にはそれほど頻繁に日食は起きません。それはなぜですか。理由を答えなさい。



(5) 天体に興味を持ったC君は月の観察を毎日行うことにし、何日かあとに、右の写真のような月が観察できました。このような形の月を何といいますか。



(6) (5)の写真の月が見られたのは、日食のおよそ何日後ですか。次のア～エから正しいものを1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 3日後 イ 8日後 ウ 15日後 エ 30日後

(7) (5)の写真の月は午後6時頃に見えました。このときの月の見えた方角は何ですか。次のア～エから正しいものを1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 東 イ 西 ウ 南 エ 南西

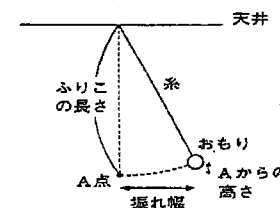
(8) (5)の写真の月は、赤みがかった色をしていました。この月が赤く見えることと同じ理由で赤く見える天体を次のア～エから2つ選び、記号で答えなさい。

- ア 夕方の太陽(夕日) イ アンタレス(さそり座の1等星) ウ 火星
エ カノーブス(りゅうこつ座の1等星, 日本からは地平線付近に見える)

4 次の文を読んで、あとの問いに答えなさい。

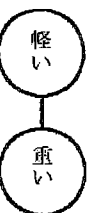
1564年イタリアのピサという都市で生まれたガリレオ・ガリレイは、揺れている教会のシャンデリアを見て、振り子の規則性を発見したといわれています。また、ガリレオは「重い物体ははやく落ち、軽い物体はゆっくり落ちる。」という、当時信じられていた説を実験によって否定しました。この落下に関する研究は、斜面を滑り落ちる球を使って実験しました。

(1) 下の図のように、おもりに糸をつなぎ、天井からぶら下げて振り子をつくりました。下の表のように、振り子の長さ、Aからの高さ、振れ幅を変えて、振り子の動きについて調べました。それぞれの振り子が1往復するのにかかった時間を調べたとき、同じ往復時間の振り子が1組ありました。どれとどれですか。①～⑤の中から選び、番号で答えなさい。

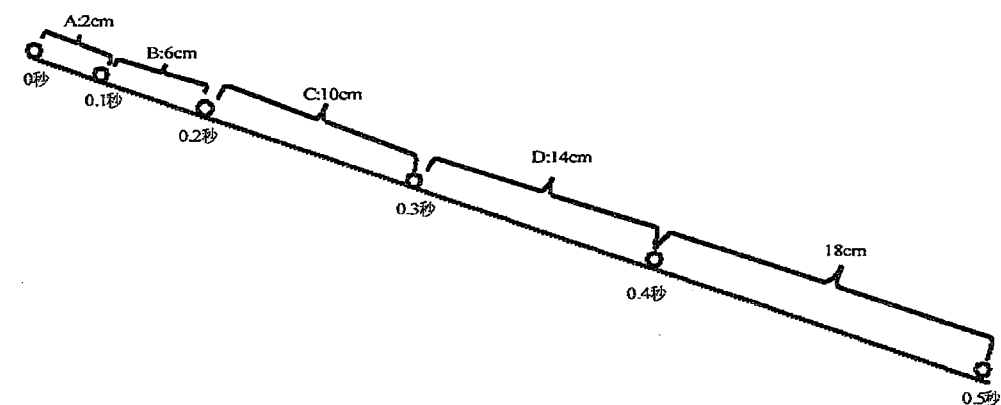


	振り子①	振り子②	振り子③	振り子④	振り子⑤
振り子の長さ(cm)	30	40	50	30	15
Aからの高さ(cm)	1.5	6.0	2.5	6.0	3.0
振れ幅(cm)	10	15	15	20	5

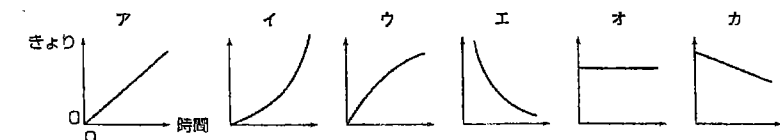
(2) もしも、下線の説が正しいとき、右の図のように、同じ形をした重い球と軽い球をととも軽い糸で結び、高いところから落としたら、重い球1個を落としたときと比べて結果はどうなりますか。そのように答えた理由も書きなさい。



(3) 下の図は、斜面を滑り落ちる球の位置を0.1秒ごとに記録したものです。



① このような実験を行ったとき、球がすべり始めてからのきょりと時間の関係をグラフに表すとどのようなになりますか。下のア～カから1つ選び記号で答えなさい。



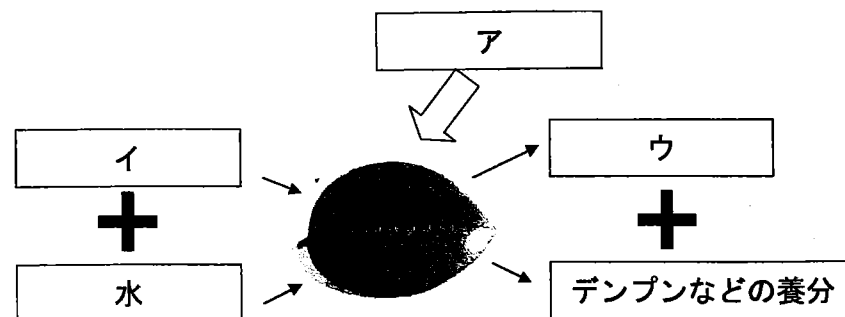
② 図の0秒から0.1秒後の間にすべったきょりをA、0.1秒から0.2秒までをB、0.2秒から0.3秒までをC、0.3秒から0.4秒までをDとしたとき、A:B:C:Dを最も簡単な整数比で表しなさい。

③ 斜面の角度を変えて同様の実験を行っても、②で求めたA:B:C:Dの比は保たれることがわかっています。ある斜面で同様の実験を行ったとき、Aが6cmとなったとき、Bは何cmになると考えられますか。

④ ③と同じ斜面で実験したとき、球をすべらせてから0.4秒後にはスタート地点から何cmすべっていると考えられますか。

- 5 D君は、森を散策していたところ、木にコケのようなものが貼りついているのを見つけました(右写真)。調べてみると、これはウメノキゴケといって、コケ植物ではなく、地衣類という藻類(海藻のなかま)と菌類(カビのなかま)の共生体であることがわかりました。これについて次の問いに答えなさい。

- (1) コケ植物、藻類、菌類はどれも花が咲きません。一般的な植物は花が咲いたあと何ができますか。
- (2) 次のア～エの植物のうち、花が咲かないものはどれですか。1つ選び記号で答えなさい。
ア スギ イ ワカメ ウ イネ エ ジャガイモ
- (3) 藻類、コケ植物は光合成を行います。下の図は光合成のしくみを表しています。ア～ウにあてはまる語句を答えなさい。



- (4) 地衣類は、藻類が水のある所でしか生活ができないこと、菌類が光合成を行えず自分では養分を作り出せないことという欠点を補い合う形で生活をしています。このことを共生といいます。地衣類において藻類と菌類が共生していることでおたがいが得することは何だと考えられますか。もっとも適切なものを次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 外敵から守ることができる。
イ 養分を効率よく得ることができる。
ウ 寒冷地や乾燥地など、厳しい環境でも生活できる。
エ なかまを増やしやすく、広い範囲で繁殖できる。

- (5) D君は、ウメノキゴケがどのような場所に多く見られるか調べました。下の表はその結果です。この表のウメノキゴケの生活範囲から、ウメノキゴケの特徴についてあなたの考えを書きなさい。

場所	山頂の公園内の木	山のふもと の森林	交通量の多い 道路の街路樹	交差点付近の 小学校内の木	町から離れたところ にある日当たりのよい公 園内の木	森林内を通る 高速道路付近 の木
ウメノキ ゴケの様子	ほとんどの木 に見られる。	多くの木に 見られる。	ほとんど見ら れない。	ほとんど見ら れない。	半分くらいの木に見ら れる。	ほとんど見ら れない。

- 6 ヒガシ君は社会科の授業で、史料を見て読み取れることを発表するという学習をしました。そのなかで、古い史料を調べることで当時の人々の生活の様子がわかったり、その時代の政治の方針が読み取れたりすることを知り興味を持ちました。そこで、自由研究として歴史的な史料について調べてみることにしました。ヒガシ君が調べることにした史料A～Fを見てあとの問いに答えなさい。

A 『大名が守るべききまり(武家諸法度)』

- 一、学問や武芸を身につけ、弓や馬の訓練にはげむこと。
一、大名は、毎年決められた月に参勤すること。
一、新しい城を築いてはならない。
一、大名は、勝手に結婚してはならない。
一、大きな船をつくってはならない。

(一部やさしく書き直したもの)

B 『刀狩の命令(刀狩令)』

- 一、農民が刀、弓、やり、鉄砲などの武器をもつことをかたく禁止する。農民が不要な道具を持っていると、年貢を出し渋り、一揆をくわだて、大名によくないことをするようになる。それらの者は罰する。
一、とり上げた刀などは、すてずに、大仏をつくるくぎや、かすがいに使うのだから、今の世だけでなく、来世でも、農民は助かる。

(一部やさしく書き直したもの)

C 『ポツダム宣言』

- 六、われらは、無責任な軍国主義が世界から追い出されるまでは、平和・安全および正義の新秩序がうまれないと主張するものであり、日本国民をだまし、世界征服の道を誤って歩ませた者の権力と勢力を永久にとりのぞかなければならない。

- 九、日本国の軍隊は、完全に武装を解除されたのち、各自の家庭に帰り、平和で生産的な生活を営む機会が得られる。

(一部やさしく書き直したもの)

D 『十七条の憲法』

- 第一条 人の和を大切にしよう。
第二条 仏の教えをあつく敬いなさい。
第三条 天皇の命令には、必ず従いなさい。
第五条 裁判は、公平に行いなさい。
第十二条 地方の役人が勝手にみつぎ物を取ってはいけない。

(一部やさしく書き直したもの)

E 『五か条の御誓文』

- 一、政治のことは、会議を開き、よく議論して決めること。
一、みんなが力を合わせ、しっかりと政治をすること。
一、国民の一人ひとりの望みがかなえられ、みんなが満足してくらしていけるようにすること。
一、古いしきたりをやめて、道理にしたがって進むこと。
一、知識を世界からとり入れ、国の発展をはかること。

(一部やさしく書き直したもの)

F 『藤原道長のよんだ和歌』

この世をば わが世とぞ思う もち月の 欠けたることも なしと思えば (一部やさしく書き直したもの)

- (1) 史料Aについて、当時の将軍であった徳川家光が「大名は、毎年決められた月に参勤すること」として参勤交代の制度を実施した目的を書きなさい。

(2) 史料B『刀狩の命令』を出した人物は、織田信長にとりたてられ、信長の死後すぐに明智光秀をたおして全国統一を果たした人物です。この人物の名前を答えなさい。

(3) 史料C『ポツダム宣言』を受け入れる直前に、アメリカ軍によってわが国に原子爆弾が落とされ、一般市民も含めて多くの犠牲者が出ました。このとき原子爆弾が落とされた都市を2つ答えなさい。

(4) 史料Dを出した聖徳太子がおこなった政治として誤っているものを、次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 西天寺(大坂府)や法隆寺(奈良県)などの大きな寺を建て、仏教をさかんにしようとした。
- イ 役人たちの位を12に分け、色分けした冠をあたえて、家がらによらず、はたらきのある人を高い位に付けるようにした。
- ウ 当時大きな力をもっていた中国(隋)に小野妹子たちを遣隋使として送り、進んだ政治のしくみや文化を取り入れようとした。
- エ 中臣鎌足とともに大王をしのぐほど強い権力をもつようになった蘇我氏をほろぼし、政治の改革を進めた。

(5) 史料Eは、明治新政府が出した五か条からなる政治方針です。この『五か条の御誓文』がだされるより以前のできごととして正しいものを、次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 板垣退助らは、政府に意見書を出して、国会を開き、広く国民の意見を聞いて政治を進めるべきだと主張した。
- イ 伊藤博文を中心に、皇帝の権限が強いドイツの憲法を参考にして、憲法作りが進められ、天皇が国民にさずけるという形で大日本帝国憲法が公布された。
- ウ 土佐藩(高知県)出身の坂本龍馬のなかたちで、長州藩(山口県)と薩摩藩(鹿児島県)は同盟を結び、天皇中心の政府をつくらうとした。
- エ 政府は国の収入を安定させるために、これまでの年貢にかわって、土地の価格に応じた地租という税をかけ、現金で納めさせることにした。

(6) 史料Fのころの時代の文化について正しく説明したものを、次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 貴族たちは、寝殿造とよばれるやしきに住むようになった。また、紫式部は『源氏物語』という小説をあらわした。
- イ 足利義政は、京都の東山に銀閣を建て、となりのたてものにはたたみや障子、ふすまなどを使った書院造の部屋をつくった。
- ウ 都市では歌舞伎がさかにおこなわれ、近松門左衛門は、歌舞伎や人形しばいの脚本家として活躍した。
- エ 都市にはガス灯がとまり、れんが造りの建物が立ち並ぶようになる一方で、福沢諭吉は「学問のすゝめ」などの書物をあらわした。

(7) 次の文章はいつのころのできごとですか。最も近い年代のものを、史料A～Fから1つ選び、記号で答えなさい。

地方では一部の豪族たちが、田畑を切り開いて力を伸ばし自分の領地を守るために、一族のものを武装させ、戦うようになりました。こうして生まれたのが武士です。やがて、有能な武士の中からかしらがあらわれました。とくに力があつたのは、天皇の子孫である、源氏と平氏でした。平清盛を中心とする平氏一族は、源氏をおさえ、平清盛は武士として初めて太政大臣という役職につき政治の実権にのびました。

(8) 史料A～Fを解答欄の矢印に合うように古い順に記号を並べなさい。ただしDはすでに解答欄に入っています。

7 次の各文章はヒガシ君、ニシさん、キタさん、ミナミ君がそれぞれ東京から家族旅行に出かけたときの体験談です。これらを読んであとの問いに答えなさい。

ヒガシ君 : ぼくは5月の連休にこの島にでかけました。東京からは飛行機に乗って約2時間半で到着しました。5月でしたが、もう海水浴ができました。しかしこのあとすぐに梅雨入りし、また、()の通り道になることが多いので、雨の多い時期をむかえるそうです。島を観光している時に気づいたのは、人の背丈よりも高い植物が畑でたくさん栽培されていたことです。これは刈り取った後、しぼった汁を工場で加工して砂糖にするそうです。また島内を回っていた時に軍用の飛行機が飛んでいく大きな音を何度も耳にしました。

ニシさん : わたしは夏休みに新幹線で旅行に行きました。東京を出発して盛岡まで来ると、八戸行きと切り離され、わたしたちの乗った新幹線は西に曲がって日本でもっとも長い山脈をトンネルで抜けて、目的地である終点の駅につきました。ちょうど有名な竿燈祭りが行われ、たくさんの観光客でにぎわっていました。この祭りには豊作と厄除けを祈るという意味が込められているそうです。冬が長く雪の多いこの県の農家は、古くから米づくりにさまざまな工夫を重ねてきた結果、東京などの大都市で消費される代表的な米の産地となっています。

キタさん : わたしは夏休みに自動車で海水浴にでかけました。九十九里浜といって、ずっと続く砂浜にたくさんの人が来ていました。東京のとなりにある県ですが、行く途中に自動車の窓から見たのは、まず東京湾沿いに続く埋立地に建設された大きな工場や新都心と言われる大きなビル群でした。この県の内陸部に入ると農家が増えてきましたが、畑がたくさんあって、いろいろな作物が栽培されていました。また気候は東京と似ていますが、この県の南部は冬でも暖かいので、花壇用の花の栽培が盛んだそうです。そしてこの九十九里浜を北へ進んでいくと日本有数の水揚げ量をほこる漁港があります。

ミナミ君 : ぼくは5月の連休に東京から自動車で高原へ出かけました。5月の高原はとてもすずしくてさわやかでしたが、冬はスキー場としてにぎわうそうです。「信州そば」の看板をつけたおそば屋さんがたくさんあり、ぼくも食べました。目的地に着くまで何度も長いトンネルを抜けたので、おとうさんにどうしてかたずねると、「日本アルプス」と呼ばれる3つの山脈がある地方で、とにかく山が多いのだと教えてくれました。帰りに盆地を通ると住宅がたくさんありました。この盆地付近では、りんごの木がたくさん栽培されていて、見わたす限り白い花を咲かせていました。

(1) 右のグラフは、上の4人のうちのだれが行った場所の気候を表していますか。名前を答えなさい。

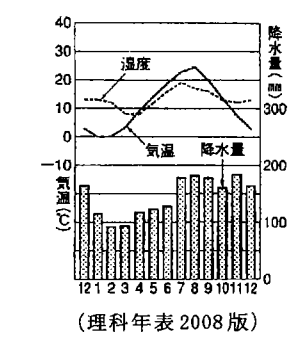
(2) ヒガシ君の話に出てくる()には、おもに7月から9月にかけて低気圧が発達して強風や大雨の被害をもたらす現象がはいます。この現象の名前を漢字2字で答えなさい。

(3) ニシさんの話に出てくる日本でもっとも長い山脈の名前として正しいものを次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 奥羽山脈 イ 木曽山脈 ウ 日高山脈 エ 越後山脈

(4) ニシさんが訪れた県で主に栽培されている米の名前は次のア～エのどれですか。もっとも適切なものを1つ選び、記号で答えなさい。

- ア コシヒカリ イ はえぬき ウ つがるロマン エ あきたこまち



- (5) キタさんの話によると、その県の南部は冬でも比較的暖かく、また県の北には日本有数の水揚げ量をほこる漁港があるとのことですが、そのようになる理由を述べた文として正しいものを次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

ア 冬の季節風が植物をよく育て、その土の養分が川をつたって海に流れ出るため、魚も豊富にとれるから。
 イ 黒潮とよばれる暖流が、暖かい風を運び、またその流れに乗ってたくさんの魚がのぼってくるから。
 ウ 温暖化の影響で冬でも暖かく、豊富な種類の魚がその周囲の海に集まってくるから。
 エ 大都市に近く、ヒートアイランド現象がおこるため冬でも暖かい。また近くに大きな漁港がないから。

- (6) ミナミ君が行った県よりも西に位置する場所について述べている文を、次のア～エから2つ選び、記号で答えなさい。

ア 日本でいちばん大きい湖である琵琶湖周辺は、古くから都や大きな寺社が置かれ、商業・交通の要として発展してきた。
 イ この都市は戦国武将の伊達政宗が築いた城下町として栄え、現在でもこの地方最大の都市である。毎年8月には市内に七夕祭りの大きな吹流しがたくさん飾られ、多くの観光客が集まる。
 ウ 知床半島を含むこの地域は世界遺産に登録されるほど、豊かな自然を有している。また天気の良い日には、この半島から北方領土の国後島を望むことができる。
 エ しまなみ海道の開通により、本州側の尾道から海を渡った今治までのルートが1つの道路で結ばれ、行き来が容易になった。県の東側の日当たりのよい山の斜面では、みかん・いよかんの栽培がさかんである。

- (7) 次の表は、4人が旅行でおとずれた県の資料です。表中のA県～D県は、それぞれ4人がおとずれた県を示しています。この表を正しく読み取っているのは、あとのア～エのどれですか。1つ選び、記号で答えなさい。

4人が旅行でおとずれた県の資料

	面積 (km ²)	人口 (千人)	耕地面積 (ha)	販売農家数 (戸)	米の生産量 (t)	海面漁業の 生産量 (t)	工業出荷額 (億円)
A県	5,157	6,098	130,900	63,674	328,600	207,300	121,561
B県	11,612	1,121	151,300	60,325	549,500	102	14,136
C県	2,276	1,373	39,100	17,153	2,880	187	5,240
D県	13,562	2,180	112,300	74,719	224,400	0	63,178

(『日本国勢図会 08/09』より作成)

- ア 土地利用や人の密集度合いを比べるため人口密度を人口÷面積(単位は千人/km²)で計算すると、1km²あたりの人口密度がいちばん高いのは、C県である。
 イ 米の生産量を比べると、B県の生産量は他の3県の生産量を合計した量より多い。
 ウ 耕地面積と販売農家数の関係を調べると、販売農家1戸あたりの耕地面積がいちばん小さいのは、D県である。
 エ 工業出荷額を比べると、A県の出荷額は他の3県の出荷額を合計した額より低い。

- (8) 次の資料は野菜などの生産高と全国に占める割合の上位4道県を示しています。資料中のXに共通している県は、(7)の4人が旅行でおとずれた県の資料の中のA県～D県のどれですか。1つ選び、記号で答えなさい。

2006年 単位 t

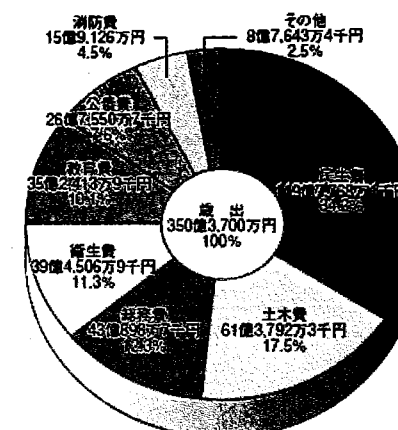
だいこん	すいか	ねぎ	ほうれんそう
北海道 173,700 10.5%	熊本 62,400 14.9%	X 67,200 13.7%	X 38,300 12.8%
X 171,400 10.4%	X 57,400 13.7%	埼玉 58,900 12.0%	埼玉 30,900 10.3%
青森 153,900 9.3%	山形 37,300 8.9%	茨城 46,600 9.5%	群馬 23,900 8.0%
宮崎 105,400 6.4%	鳥取 22,400 5.3%	北海道 28,800 5.9%	茨城 17,100 5.7%
全国 1649,000 100.0%	全国 418,700 100.0%	全国 490,800 100.0%	全国 299,100 100.0%

(『日本国勢図会 08/09』より作成)

- (9) ヒガシ君は島内を回っていた時に、軍用の飛行機が飛んでいく大きな音を何度も耳にしたと話していますが、それはなぜですか。理由を説明しなさい。

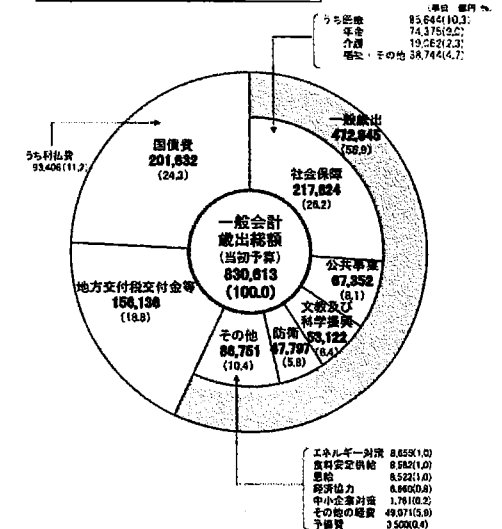
- 8 次の資料を見て、あとの問いに答えなさい。なお、「歳出」とは1年間に小金井市や国が払うお金のことを指します。

小金井市の歳出(平成21年度予算)



(『市報こがねい』より)

国の歳出(平成20年度)



(『財務省のホームページ』より)

- (1) 歳出のお金の多くは税金でまかなわれます。国民は税金を払う義務がありますが、日本国憲法に記されている国民の三大義務は他に子どもに教育を受けさせる義務ともう1つは何ですか、書きなさい。

- (2) 国の歳出は国会の承認が必要になります。国会のその他の仕事として誤っているものを、次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

ア 内閣総理大臣を選ぶ。
 イ 国の法律を作る。
 ウ 外国と結んだ条約を承認する。
 エ 殺人事件の裁判を行う。

- (3) 小金井市の歳出のうち、土木費にあたるものを、次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

ア イメージキャラクター広報活動に要する経費
 イ 子育て応援図書カードに要する経費
 ウ 小金井市商工会補助金
 エ 主要地方道15号線整備に要する経費

- (4) 国の歳出の26.2%をしめる社会保障は、日本国憲法の3つの原則のうちの1つを実現させるために大切なものです。社会保障は3つの原則のうちのどれを実現させるものですか。その1つを書きなさい。なお、社会保障にはお年寄りのデイサービスを充実させたり、公共施設の床の段差を取りのぞいたりする社会福祉などがあります。

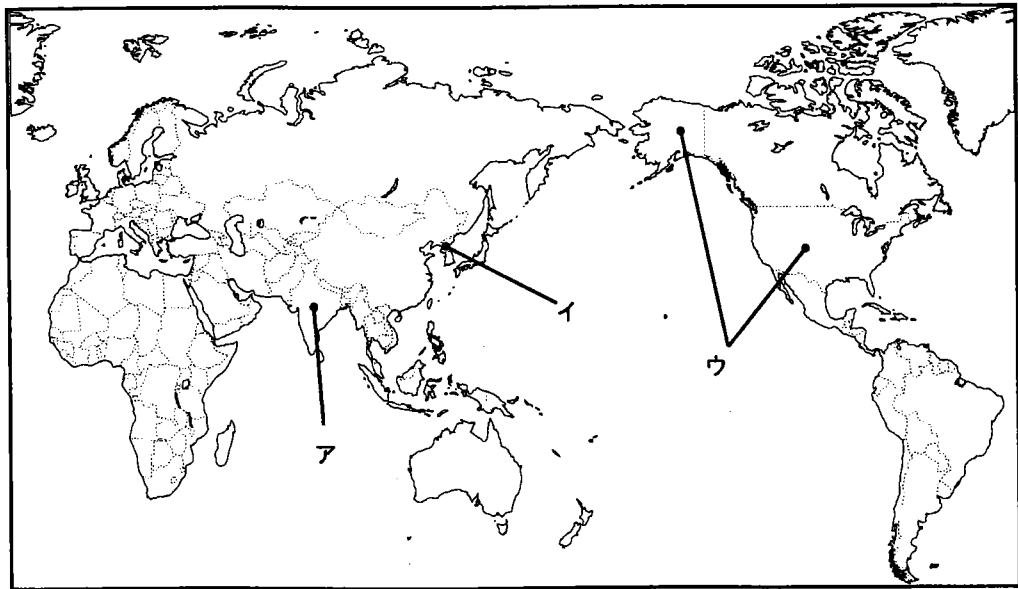
- (5) 国の歳出の防衛費について、下の表1はアジア地域における主な兵力の状況をまとめたものです。この表を見てあとの問いに答えなさい。

表1

国・地域名	陸上兵力(万人)	艦艇(隻)	作戦機(機)
日本	13.8	148	430
韓国	56.0	190	530
X北朝鮮	100.0	650	580
Y	160.0	890	1,980
台湾	20.0	330	530
Zロシア(アジア地域)	9.0	240	600

(『防衛白書』より作成)

① 下線部Xの「北朝鮮」の位置を下の世界地図中のア～ウから1つ選び、記号で答えなさい。



② 空らんYにあてはまる、国名を書きなさい。(略称で良い) なお、この国は古代から日本と関係が深く、この国から文字や宗教が日本に入ってきました。

③ 左下の表2は日本が下線部Zのロシアから輸入しているものを、金額が多い順に並べたものです。1位のAにあたるものは何ですか、書きなさい。なお右下の表3はAの日本への輸入が多い国を順に並べたものです。

表2

	ロシアからの輸入
1位	A
2位	アルミニウム
3位	魚介類
4位	石炭
5位	木材
総額	1兆2415億円

表3

	Aの日本への輸入
1位	サウジアラビア
2位	アラブ首長国連邦
3位	イラン
4位	カタール
5位	クウェート
6位	ロシア

(『日本国勢図絵08/09』2007年より作成)

(6) 国の歳出の「その他」の項目にある「エネルギー対策」で開発・導入が促進されるエネルギーのうち、あてはまらないものを次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 太陽光発電
- イ バイオマスエネルギー (動植物が元になるエネルギー)
- ウ 火力発電
- エ 風力発電