

2025年度 入学試験問題 (第1回B)

社 会

注 意 事 項

1. 試験時間は50分間です。
2. 問題は1ページから11ページまであります。
3. 答えはすべて解答用紙に記入して下さい。

帝京八王子中学校

1 次の日本の富士山に関する文章を読んで、あとの問いに答えなさい。

新型コロナウイルス感染者数が世界的に落ち着きをみせてきたなか、①海外からの旅行客数が増加傾向にあります。そのなかで、2024年から富士山の吉田口登山ルートでは、登山者が入山料を支払うこととなりました。また、登山口にはゲートを設置して、午後4時から午前3時までゲートを閉鎖する処置をとりました。これは、②世界各地の観光地で問題視されているオーバーツーリズム対策の一環として行われました。この対策の効果から1日の登山者が4000人を超えた日はありませんでした。

資料 1



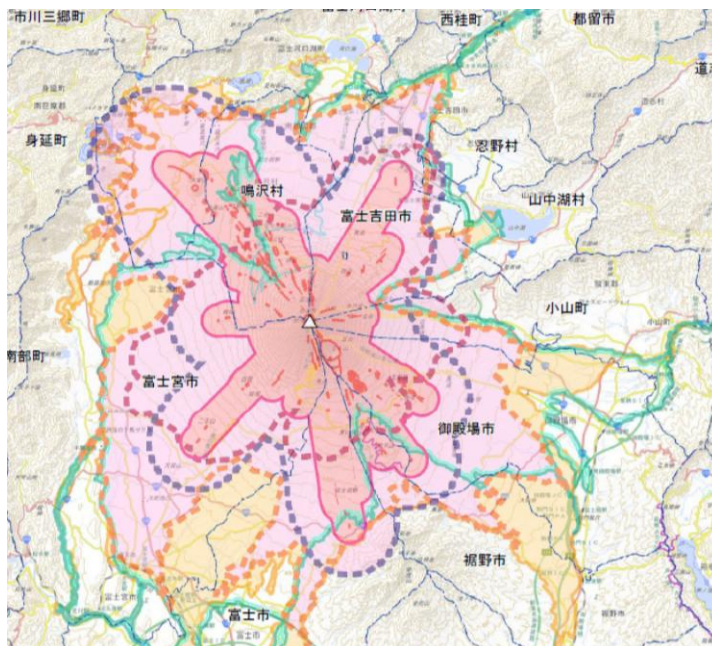
資料 2



資料 3



資料 4 【静岡県HPより作成】



問 1 下線部①に関して、海外からの旅行客数が増加傾向にある理由の一つに円安があります。
以下の円安について説明した文章の空らん（ ア ）～（ ウ ）に当てはまる適切な
語句を語群から選び、記号で答えなさい。

円安とは外国の通貨に対して円の価値が（ ア ）ことを円安といいます。円安
時は外国の通貨との両替の際に、円を（ イ ）得ることになるので、製品の
輸出のときに（ ウ ）になるといわれています。

語群

- | | | |
|--------|--------|-------|
| あ) 上がる | い) 下がる | う) 多く |
| え) 少なく | お) 有利 | か) 不利 |

問 2 下線部②に関して、世界各地の観光地で見られるオーバーツーリズムの問題点を述べな
さい。

問 3 富士山周辺地域の歴史について、以下の資料 1～資料 3 を見て各問いに答えなさい。

（１） 静岡県の登呂遺跡にある資料 1 の建物の名前と特ちょうを述べた以下のあ）～
え）の文のうち、適切なものを 1 つ選び、記号で答えなさい。

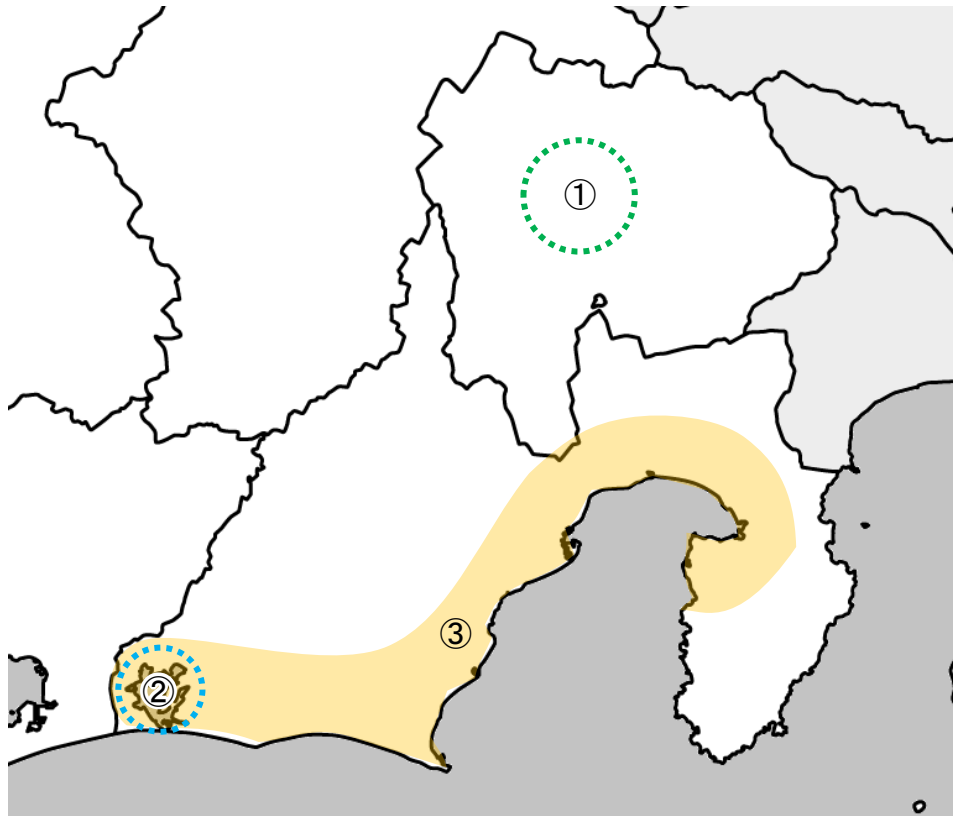
- あ） 高床倉庫と呼ばれるこの建物は、有力者の住居として建てられ、儀式を
行うために、床が高くなっている。
- い） 高床倉庫と呼ばれるこの建物は、食料を保管するために建てられ、ネズ
ミの侵入を防ぐために「ネズミ返し」が取り付けられている。
- う） たて穴住居と呼ばれるこの建物は、有力者の住居として建てられ、儀式
を行うために、床が高くなっている。
- え） たて穴住居と呼ばれるこの建物は、食料を保管するために建てられ、ネ
ズミの侵入を防ぐために「ネズミ返し」が取り付けられている。

（２） 資料 2 の城は静岡県にある駿府城です。この城はある人物が晩年に過ごしたこ
とで知られています。説明文で述べられている人物の名前を答えなさい。

1600 年に関ヶ原の戦いで西軍を破り、江戸幕府をひらいた。将軍職を
息子にゆづったあとも、駿府城で大御所として権力を握った。

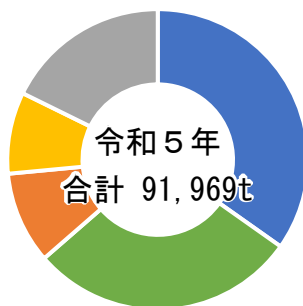
- (3) **資料3**の題材となった江戸時代の街道で、江戸から各地に伸びた五街道の一つとしてにぎわい、江戸から現在の山梨県を通過して長野県の下諏訪まで伸びていた街道を答えなさい。

問4 富士山周辺の地域を表している地図を見て、①～③の地域について以下の問いに答えなさい。



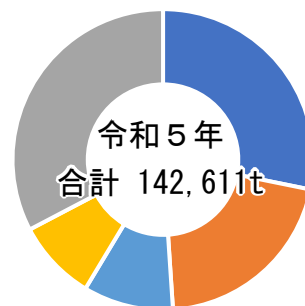
- (1) 地図中の①の盆地の名前を答えなさい。また、この盆地で多く生産されているブドウの出荷量を表したグラフを以下のあ)・い)の中から1つ選び、記号で答えなさい。

あ)



■ 山梨 ■ 福島 ■ 長野 ■ 山形 ■ 他

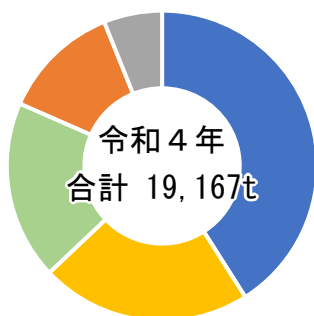
い)



■ 山梨 ■ 長野 ■ 岡山 ■ 山形 ■ 他

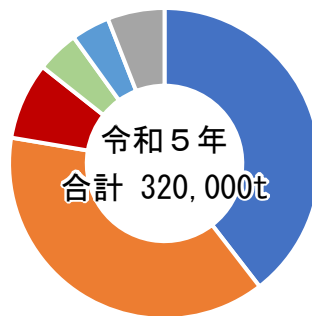
- (2) 地図中 ② の湖の名前を答えなさい。また、この湖で^{ようしょく}養殖が盛んなウナギの出荷量を表したグラフを以下のあ)・い)の中から1つ選び、記号で答えなさい。

あ)



■ 鹿児島 ■ 愛知 ■ 宮崎 ■ 静岡 ■ 他

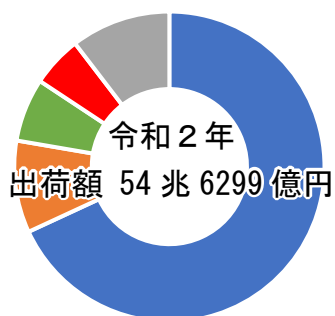
い)



■ 鹿児島 ■ 静岡 ■ 三重
■ 宮崎 ■ 京都 ■ 他

- (3) 地図中 ③ の工業地域の名前を答えなさい。また、この工業地域の出荷額・工業製品の分類・特色を表したグラフを以下のあ)・い)の中から1つ選び、記号で答えなさい。

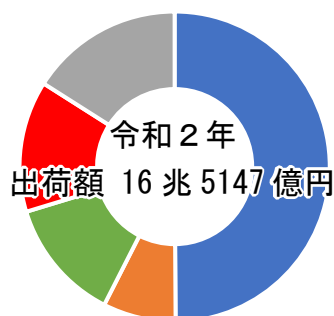
あ)



■ 機械 ■ 金属 ■ 化学
■ 食料品 ■ 他

特色：陶磁器や自動車の生産が盛ん

い)



■ 機械 ■ 金属 ■ 化学
■ 食料品 ■ 他

特色：製紙・パルプの生産が盛ん

【農林水産省「作物統計」, e-Stat 政府統計の総合窓口「作物統計調査」, 「2023 年版日本のすがた」より作成】

- 問5 資料4のような自然災害の被害を^{ひがい}予測し、住民が早く^{ひなん}避難できるように作られた地図のことをカタカナで何というか。

2 日本の紙幣^{しへい}について述べた次の文章A～Cを読み、あとの問いに答えなさい。

A 日本の紙幣は2024年にデザインが新しくなりました。この新デザインでは肖像画^{しょうざう}が資料1・資料2・資料3の人物に変わりました。これらの人物は日本の各分野で多大な功績を残した人々です。さらに、裏面に使用されている絵も変わりました。一万円札は①東京駅に、五千円札は藤^{ふじ}の花に、千円札は②「富嶽三十六景 神奈川冲浪裏」^{おきなみうら}に変更されました。



資料1



資料2



資料3

B 新しく発行された新紙幣は2つの特徴^{とくちょう}を持っています。1つめは、高い偽造防止技術^{ぎざう}です。文字におうとつをつけたり、細かい透かし^すをいれたり、ホログラムをいれるなどの工夫をしています。2つめは、ユニバーサルデザインです。ユニバーサルデザインとは【 あ 】のことです。

C 日本では今まで、多くの紙幣が発行されました。最も古い紙幣は③1610年ころ^{いせ}に伊勢神宮^{じんぐう}の神官によって作られた「山田羽書」^{やまだはがき}といわれています。明治時代以降には数多くの紙幣が発行され、資料4・資料5・資料6のような多くの偉人^{いじん}たちが肖像画^{しょうざうが}として利用されました。



資料4



資料5



資料6

問1 下線部①に関して、東京駅のような都市部に向かう際、郊外こうがいの公共交通機関の駐車場ちゅうしゃじょうに車をとめて、公共交通機関を利用して都市部に行くことを何というか。以下のあ)～え)の中から1つ選び、記号で答えなさい。またこのような公共交通機関の利用方法がもたらす利点を述べなさい。

あ) ジャスト・イン・タイム

い) ソーシャル・ネットワーキング・サービス

う) パークアンドライド

え) モーダルシフト

問2 下線部②に関して、千円札に用いられた以下の「富嶽三十六 神奈川冲浪裏」を制作した人物はだれか。



問3 下線部③に関して、1615年、江戸幕府の2代将軍が発布した、各地の大名を統制するために、築城や結婚けっこんなどに規制を設けた法を何というか。以下のあ)～え)の中から1つ選び、記号で答えなさい。

あ) 禁中並公家諸法度

い) 御成敗式目

う) 大宝律令

え) 武家諸法度

問4 文中の空らん【 あ 】に当てはまる適切な文を答えなさい。またユニバーサルデザインが用いられているものの具体例を紙幣以外で挙げなさい。

問5 **資料1**～**資料3**の人物名と功績の組合せとして正しいものを以下の**あ)～か)**の中から1つずつ選び、記号で答えなさい。

(1) **資料1**の人物名

ア) 岩倉具視 イ) 坂本龍馬 ウ) 渋沢栄一

資料1の人物の功績

- ① 多くの企業の設立に関わり、「近代日本経済の父」と呼ばれた。
- ② 足尾銅山の鉱毒で被害を受けた人々を助けるために尽力した。

あ) ア) - ① い) ア) - ② う) イ) - ①
え) イ) - ② お) ウ) - ① か) ウ) - ②

(2) **資料2**の人物名

ア) 小野妹子 イ) 津田梅子 ウ) 平塚らいてう

資料2の人物の功績

- ① 日露戦争の際、戦場の弟を思い「君死にたまふことなかれ」と題した詩を発表した。
- ② 女性として日本初の海外留学生としてアメリカで学び、帰国後は女性の教育に力を注いだ。

あ) ア) - ① い) ア) - ② う) イ) - ①
え) イ) - ② お) ウ) - ① か) ウ) - ②

(3) **資料3**の人物名

ア) 北里柴三郎 イ) 島崎藤村 ウ) 高野長英

資料3の人物の功績

- ① ドイツに留学して細菌研究に力を注いだ。帰国後は、国内外の伝染病予防と治療に貢献した。
- ② 英語教育法を研究するためイギリスに留学し、帰国後は教師を務めながら執筆活動を行い『吾輩は猫である』を出版した。

あ) ア) - ① い) ア) - ② う) イ) - ①
え) イ) - ② お) ウ) - ① か) ウ) - ②

問 6 **資料 4**～**資料 6**の人物について以下の問いに答えなさい。

- (1) 『学問のすゝめ』で人間の平等や学問の大切さを説いた**資料 4**の人物はだれか。
- (2) 日本の初代内閣総理大臣を務めた**資料 5**の人物はだれか。
- (3) 民権議院設立の建白書を提出し、自由民権運動で中心的な役割を果たした**資料 6**の人物はだれか。

3 以下の会話文は「スウェーデンとノルウェー」についての調べ学習をしているときのものです。会話文を読み、あとの問いに答えなさい。

さとし 今回の調べ学習でスウェーデンとノルウェーを調べることになったんだけど、スウェーデンとノルウェーってどんなところか知ってる？

たけし ああ、聞いたことはあるけど、どんな国だっけ？確かニュースで①^{ふくし}福祉の話聞いたことがあるけど。

さとし じゃあ、まずはどこにあるかを調べてみよう。

資料1 スウェーデン・ノルウェーと日本の位置



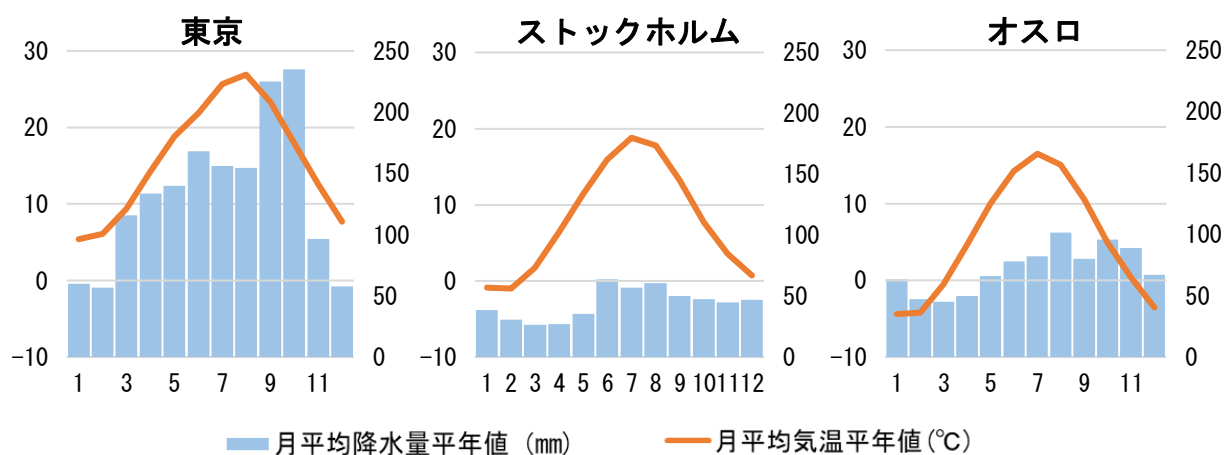
【帝国書院 白地図より作成】

たけし **資料1**を見たら分かったけど、スウェーデンやノルウェーは日本より（ **ア** ）に位置する国なんだね。

さとし これだけ（ **ア** ）にあると、やっぱり寒いのかな？気温とか色々調べてみようよ！

たけし そうだね。

資料2



【気象庁のデータより作成】

さとし **資料2**を見るとスウェーデンのストックホルムとノルウェーのオスロは年間を通じて東京よりも気温が（ **イ** ）て、雨が（ **ウ** ）地域だということが分かるね。

たけし そうだね。こんな気候だと植物は生えてこないのかな？

さとし そうでもないようだよ。スウェーデンは針葉樹林の森林が広がっているみたいだよ。

たけし 僕もいつか行ってみたいな。そういえば、スウェーデンとノルウェーは王国なんだよ。

さとし 日本との交流とか長いのかな？

たけし スウェーデンとは②1868年から、ノルウェーとは③1905年から交流を開始したようだよ。

さとし そのころの日本って何をしていたのかな？

たけし じゃあ、次の授業までに日本とスウェーデン・ノルウェーの交流の歴史を調べてこようよ。

さとし そうだね。

問1 文中の空らん（ **ア** ）～（ **ウ** ）に当てはまる適切な語句を語群から選び、記号で答えなさい。

語群

あ) 北

い) 南

う) 暖かく

え) すずしく

お) 多い

か) 少ない

問2 下線部①に関して、現在日本では、高齢者こうれいしゃの福祉や少子化が社会問題になっています。少子化と高齢化が進むことでどのような問題が発生するか、あなたの考えをそれぞれ述べなさい。

問3 下線部②に関して、1868年ごろの日本で起きたできごとについてあとの問いに答えなさい。

- (1) 大政奉還後、朝廷が天皇を中心とする新政府の成立を宣言したが、この宣言を何というか。
- (2) 明治天皇が神ちかに誓うという形で発表された、新政府の政治の基本方針を何というか。

問4 下線部③に関して、1905年の日本で起きたできごとについてあとの問いに答えなさい。

(1) 日露戦争の終結にともなって結ばれた講和条約は何か。

(2) 日露戦争の講和条約で賠償金^{ばいしょうきん}を得られなかったことで、東京で発生した暴動を何というか。

問5 ノルウェーのオスロと日本の時差の求め方を説明した以下の文章を読み、オスロと日本の時差として適切なものをあ)～え)の中から1つ選び、記号で答えなさい。

日本の標準時は東経135度を基準にしています。対してノルウェーのオスロは東経11度の位置にあります。地球は1周回るのに24時間かかるため、1時間につき15度回転しています。そこで、日本とオスロの経度の差を求めて、15で割り算をすることでオスロと日本の時差を求めることができます。

あ) 約2時間

い) 約5時間

う) 約8時間

え) 約11時間

問6 スウェーデンやノルウェーで授賞式が行われるノーベル賞について説明した以下の文章を読み、空らん(ア)に当てはまる人物名を答えなさい。

2024年10月、被爆者^{ひばくしゃ}の立場から核兵器^{はいげつ}の廃絶^{うった}を訴えてきた日本原水爆被害者団体協議会がノーベル平和賞を受賞することになりました。1974年に当時首相であった(ア)が非核三原則を提唱して同賞を受賞して以来、50年ぶり2度目の受賞となりました。

帝京八王子中学校

2025年度 入学試験問題
解答用紙（第1回B）

社会

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1	問1	(7)		(4)		(ウ)	
---	----	-----	--	-----	--	-----	--

問2					
----	--	--	--	--	--

問3	(1)		(2)		(3)	
----	-----	--	-----	--	-----	--

問4	(1)	盆地の名前		グラフ	
	(2)	湖の名前		グラフ	
	(3)	工業地域の 名前		グラフ	

問5	
----	--

2	問1	記号	
	利点		

問2	
----	--

問3	
----	--

問4		
	具体例	

問5	(1)		(2)		(3)	
----	-----	--	-----	--	-----	--

問6	(1)		(2)		(3)	
----	-----	--	-----	--	-----	--

3	問1	(7)		(4)		(ウ)	
---	----	-----	--	-----	--	-----	--

問2	少子化が進むこと で発生する問題				
	高齢化が進むこと で発生する問題				

問3	(1)		(2)	
----	-----	--	-----	--

問4	(1)		(2)	
----	-----	--	-----	--

問5	
----	--

問6	
----	--

帝京八王子中学校

2025年度 入学試験問題
解答用紙（第1回B）

社会

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1	問1	(7)	い)	(4)	う)	(9)	お)
---	----	-----	----	-----	----	-----	----

問2	ゴミや騒音によってもともと住んでいた人たちの住環境が悪化する。		
----	---------------------------------	--	--

問3	(1)	い)	(2)	徳川家康	(3)	甲州街道(甲州道中)
----	-----	----	-----	------	-----	------------

問4	(1)	盆地の名前	甲府盆地	グラフ	い)
	(2)	湖の名前	浜名湖	グラフ	あ)
	(3)	工業地域 の名前	東海工業地域	グラフ	い)

問5	ハザードマップ
----	---------

2	記号	う)
	問1 利点	都市部の交通渋滞を解消することができる。

問2	葛飾北斎
----	------

問3	え)
----	----

問4	年齢や障がいの有無、国籍に関係なく、すべての人が使いやすいように考えられたデザイン		
	具体例	自動販売機	

問5	(1)	お)	(2)	え)	(3)	あ)
----	-----	----	-----	----	-----	----

問6	(1)	福沢諭吉	(2)	伊藤博文	(3)	板垣退助
----	-----	------	-----	------	-----	------

3	問1	(7)	あ)	(4)	え)	(9)	か)
---	----	-----	----	-----	----	-----	----

問2	少子化が進むこと で発生する問題	労働人口が減少してしまい、経済力が低下する。
	高齢化が進むこと で発生する問題	社会保障に関する財政負担が増大して、財政破綻のリスクが上がる。

問3	(1)	王政復古の大号令	(2)	五カ条の御誓文
----	-----	----------	-----	---------

問4	(1)	ポーツマス条約	(2)	日比谷焼打ち事件
----	-----	---------	-----	----------

問5	う)
----	----

問6	佐藤栄作
----	------

赤色	16問	2点	32点
黄緑色	16問	3点	48点
緑色	5問	4点	20点
37問		100点	

2025 年度 入学試験問題(第 1 回 B)

理 科

注 意 事 項

1. 試験時間は 50 分間です。
2. 答えはすべて解答用紙に記入してください。
3. 計算は問題冊子の余白を利用してください。

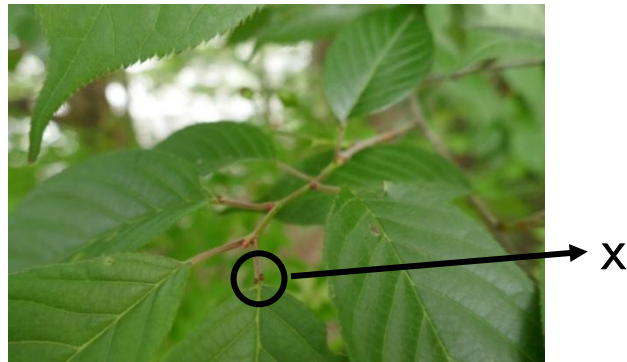
帝京八王子中学校

1 以下の問いに答えなさい。

- (1) 川が山地から平地に出たところに見られる、おうぎ形の地形を何とといいますか。
- (2) 起ふくが多い土地がちん降してできる、複雑な出入りのある海岸を何とといいますか。
- (3) 太陽の表面には、まわりより温度が低く黒く見える部分がありますが、これを何とといいますか。
- (4) ある天体が、他の天体のまわりを回することを何とといいますか。
- (5) おもに植物を食べる動物を何とといいますか。
- (6) 強い力を出せる骨格筋が骨についている部分を何とといいますか。
- (7) 液体、固体、気体の中で、最も熱を伝えやすいものはどれですか。
- (8) 金属の^{とくちょう}特徴を3つ答えなさい。
- (9) 電流の流れる向きが決まっていて、長い^{たんし}端子に＋極、短い端子に－極をつないだときだけ電流を流し、その際に光る装置を何とといいますか。
- (10) 1辺が0.15mの立方体の形をした木材を用意しました。この木材の1cm³あたりの重さが0.4gのとき、この木材の重さは何gですか。

2 京子さんは植物の観察をしようと思い、サクラの葉を撮影しました。

以下の問いに答えなさい。



(1) 京子さんがサクラの葉脈を観察すると網目状になっていました。これを何というか答えなさい。

(2) サクラは被子植物の一種です。被子植物のなかまを下の中から3つ答えなさい。

ツツジ マツ アブラナ スギナ ウメ スギ

(3) サクラの種子ができて落ちた後、新しくサクラの芽が出てきました。その時のサクラの子葉の枚数を答えなさい。

(4) サクラはヒトと同じように呼吸をします。以下の①と②に答えなさい。

① 呼吸で放出する気体のうち、石灰水を白くにごらせる気体を答えなさい。

② 葉のどこから①の気体を放出するか答えなさい。

(5) 京子さんがXの部分気になって観察したところ、花ではないのに蜜が出ており、アリが集まっていました。図中のXの役割を考えて答えなさい。

(6) サクラやアジサイには、開花前線があります。以下の①と②に答えなさい。

① 開花前線は南から北に移動していきますが、それはなぜか答えなさい。

② サクラのうち、ソメイヨシノという品種が桜の開花予想に使用されます。それはなぜか考えて記述しなさい。

3 以下の温泉水に関する文を読み、問いに答えなさい。

温泉は、火山の地熱により加熱された地下水がわきでることによってつくられたものです。青森県にある酢ヶ湯温泉や北海道にある川湯温泉は、A強い酸性の湯がわきでることでも有名で、B鉄でできた釘を1週間で溶かしてしまうほど強い酸性です。これらの温泉のふき出し口には、C黄色の結晶が付着しています。温泉水からは、ほのかに硫黄のにおいがします。以上のことから、二つの温泉は火山性温泉と呼ばれています。

- (1) 下線部Aにある酸性は、BTB 溶液を何色に変えるか答えなさい。
- (2) 下線部Bにある酸の性質のうち、塩酸の反応として正しいものを1つ選び、記号で答えなさい。

ア. アルミニウムのつぶを入れると気体が発生して溶けた。

イ. 銅のつぶを入れると気体が発生して溶けた。

ウ. 砂糖を入れると気体が発生し溶けた。

エ. あえんのつぶを入れても反応しなかった。

- (3) 帝京八王子中学校では、川湯温泉のお湯を使って以下の実験をしました。

川湯温泉のお湯を加熱したところ、気体が発生しました。発生した気体を集めて、色やにおいを確認しました。

色：無色 におい：卵がくさったようなにおい

- ① この気体を集めて回収するには、以下のア～ウのうち正しくないものを1つ選び、記号で答えなさい。

ア. 上方置換法

イ. 下方置換法

ウ. 水上置換法

- ② 下線部Cはどのようにしてできたと考えられるか説明しなさい。

- (4) これらの温泉のお湯は、そのまま川に流すと、川にもともと生息していた生物が死滅^{しめつ}してしまいます。そこで、温泉水を中性にしてから川に流します。温泉のお湯の性質を中性にするためには、以下のア～エのどの水溶液^{すいようえき}を加えればよいか、1つ選び、記号で答えなさい。また、この操作^{そうさ}を何と呼ぶか漢字2文字で答えなさい。

ア. 炭酸水

イ. 塩酸

ウ. 食塩水

エ. 石灰水

- 4 図1のように、重さを考えなくてよい棒の左はしに、重さ 50 g のおもり A を糸でつるし、右はしに 125 g のおもり B を糸でつるしました。この棒を右はしから 60 cm のところで支えたところ、棒は水平になりました。次の問いに答えなさい。

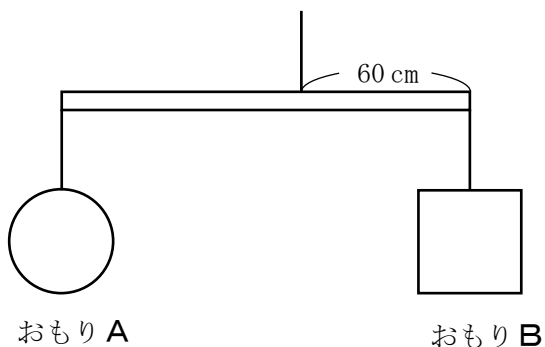


図 1

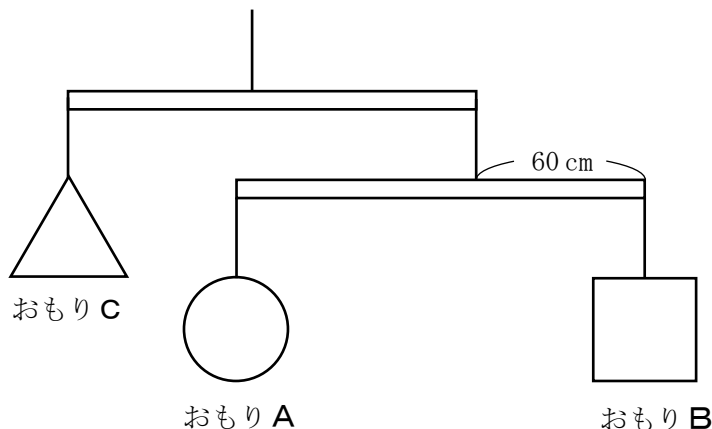


図 2

- (1) 図1の棒を支えるために必要な力は何 g ですか。
- (2) 図1の棒の長さは何 cm ですか。途中式も含めて答えなさい。
- (3) 図1の棒を支える位置を右はしから 135 cm のところに変えたとき、棒を水平にたもつために、左はしにはおもり A の代わりに何 g のおもりをつるせばよいですか。途中式も含めて答えなさい。
- (4) (3)のように棒を支える位置を左にずらしていくとき、左はしにつるすおもりの重さはどのようにしていかなければいけないですか。
- (5) 図2のように長さが同じ軽い棒をもう 1 つ用意し、図1の装置を右はしにつるしました。左はしに重さのわからないおもり C をつるし、右はしから 85 cm のところで支えたところ、棒は水平になりました。このときのおもり C の重さは何 g ですか。途中式も含めて答えなさい。

理科

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1

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

2

(1)	
(2)	
(3)	枚
(4)	①
(5)	②
(6)	①
(6)	②

3

(1)		(2)	
(3)	①		
(3)	②		
(4)	水溶液		操作

4

(1)		g
(2)	(式)	
(2)		cm
(3)	(式)	
(3)		g
(4)		
(5)	(式)	
(5)		g

得点	
	点

理科

受験番号		氏名	模範解答
------	--	----	------

1

各2点、
×12問
=24点

(1)	せん状地	(2)	リアス(式)海岸
(3)	黒点	(4)	公転
(5)	草食動物	(6)	けん
(7)	固体	(8) ①	たたくとひろがる
(8) ②	引っ張るとのびる。	(8) ③	(金属)光沢がある。
(9)	LED (発光ダイオード)	(10)	1350 g

2

各4点、
×8問
=32点

(1)	網状脈
(2)	ツツジ アブラナ ウメ
(3)	2 枚
(4)	① 二酸化炭素 ② 気孔
(5)	アリを集めて自分(サクラ)を食べる動物から身を守ってもらう役割。
(6)	① 気温は、南から上昇していくから。 ② ソメイヨシノは日本全国で植えられているから。

3

各4点、
×6問
=24点

(1)	黄色	(2)	ア		
(3)	① ウ				
	② 温泉水中に溶けていた硫黄が、冷えて固まって結晶になった。				
(4)	水溶液	エ	操作	中和	

4

各4点、
×5問
=20点

(1)	175 g
(2)	(式) 反対側の長さを□とすると、 $50 \times \square = 125 \times 60$ $\square = 150 \text{ (cm)}$ よって全長は $60 + 150 = 210 \text{ (cm)}$ 210 cm
(3)	(式) かわりのおもりの質量を□とすると、 $\square \times 75 = 125 \times 135 \rightarrow \square = 225 \text{ (g)}$ 225 g
(4)	(3)で重くしているので、おもりは重くしていかなければいけない。
(5)	(式) おもりCの質量を□とすると、 $\square \times 125 = (125 + 50) \times 85 \rightarrow \square = 119 \text{ (g)}$ 119 g

得点	点
----	---