

1 次の文章を読んで、あとの問いに答えなさい。

「古池に飛びこんだのはなにガエル？」稲垣栄洋より一部改訂

(1) 線①のような文学形式を何というか、答えなさい。

(2) 線①について説明した次の文のうち、最も適切なものを一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 花菖蒲のはなびらが大きく垂れて枯れ始めてしまっていることを嘆いている句である。

イ 「静か」ととらえたことで群生しているながらも凜と立つ花菖蒲の姿が想像できる句である。

ウ 花菖蒲のはなびらが静かに垂れ下がっているところにハチがきた一瞬を捉えたものである。

エ 花菖蒲のはなびらが落ちて周りが静かになったことを詠み、存在感の大きさを訴えている。
-

(3) 「はなびらの垂れて静かや花菖蒲」の垂れているのはなびらは、この文章中では何に例えられているか。本文中から抜き出しなさい。

(4) 本文中のⅠ、Ⅱ、Ⅲに当てはまる言葉を次のア～オからそれぞれ選び、記号で答えなさい。

- ア そのため

イ あるいは

ウ では

エ つまり

オ しかし

Ⅰ		Ⅱ		Ⅲ	
---	--	---	--	---	--

(5) この文章の書き方について説明した次のア～オからまちがっているものを一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 本文の途中に、花や昆虫以外の例を使い、花の仕組みについてわかりやすくなるよう工夫している。

イ 最初にハチについての問いを提示し、先に花についての疑問を解決してから、最初の問いの答えを示している。

ウ 一般的な花について述べた後、ハナショウブの仕組みについて具体的に説明している。

エ ハチとハナショウブの関係について、ハチが優位であることを具体例を挙げて述べている。

オ 花からの視点、ハチからの視点の両方から書かれており、ハチとハナショウブの関係を明らかにしている。
-

(6) 線②「試験を課している」とあるが、ハナショウブのどのようなことが試験を課していると言えるのか。「花びら」「複雑」「ガイドマーク」という言葉を使って具体的に説明しなさい。

2線部の漢字はひらがなに、カタカナは漢字に直しなさい。

- ① 彼と私は竹馬の友だ。
- ② 成果を挙げる。
- ③ 戸外に出る。
- ④ 書店を営む。
- ⑤ 無礼な行動。

	む		げる	

- ⑥ 私の母は帰国シジョです。
- ⑦ ボゼンに花をそなえる。
- ⑧ 勉強に力をソソぐ。
- ⑨ フモウなやりとりを重ねる。
- ⑩ ヘイソの行いがよい。

		ぐ		

3 六年生の太郎さんが、ボランティアについて学級で呼びかけるためのプリントを作成した。そのプリントと花子さんとの交流の様子を読んで、あとの問いに答えなさい。

太郎さんが作ったプリント

太郎さんと花子さんの交流

ボランティア活動への参加者を増やすために

夏休みに行われた学校運営協議会で、委員のみなさんから「小学生がもっと地域のボランティア活動に参加してくれると、地域が元気になる」という意見が出ました。実際にどのくらいの小学生が参加しているのか調べて、ボランティア活動への参加者を増やす方法がないか、考えてみることにしました。

(1) 4・5・6年生へのアンケート結果（各学年 80 人）

今住んでいる地域のボランティア活動に参加していますか

小学4年	参加している	時々参加している	あまり参加していない	参加していない
小学5年				
小学6年				

(2) ボランティア活動に参加しない理由トップ3

① 習い事の回数が増えて、行ける日が少なくなったから。

② 一人では参加しにくいから。

③ 情報がなく、参加の仕方が分からないから。

(3) これからに向けて

ボランティア活動への参加者を増やしたい。また、参加した人が他の人をさそって2回目、3回目と続けて参加するにはどうすれば良いか、みなさんの考えを聞かせてください。

太郎 この結果を見て、私は課題があると感じ、学級で呼びかけたいと考えたのです。

花子 ① 。

太郎 そうなんです。参加しない理由はいろいろとありましたが、主なものを三つ挙げました。

花子 「一人では参加しにくい」とあるのは、なぜでしょう。

太郎 活動するときに、気の合う人と一緒に活動そのものを楽しめないのかもしれないですね。

花子 ② 習い事などの予定が増えたこともあり、友達同士で時間を合わせてボランティアに行ける目が少なくなっていると考えられます。

太郎 「情報がなく、参加の仕方が分からない」というのは、解決の方法がありそうです。花子さんは何かアイデアがありますか。

花子 ③ 全校放送をするという方法があります。一度ではなく、何度か放送することで、確実に情報が伝わると思います。

太郎 なるほど、いいアイデアですね。学級のみんなにも、花子さんのアイデアを紹介してみたいと思います。・・・（交流が続く）

1 () ① () に最も適切なものを次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 4年生は半分以上の児童が積極的に参加していることですか

イ 5年生は半分以上の児童が一度も参加していないことですか

ウ どの学年もボランティアへの興味を失っていることですか

エ 学年が上がるにつれて参加者が減っていることですか

2 () 花子さんが 線②のように発言した理由として最も適切なものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 太郎さんの意見に質問し、より具体的な考えを引き出すため。

イ 太郎さんの意見に質問し、間違っている部分を気づかせるため。

ウ 太郎さんの意見に賛同し、自分が考えたことを伝えるため。

エ 太郎さんの意見に賛同し、今後の解決方法を提案するため。

3 () 花子さんが 線③のように「情報がなく、参加の仕方が分からない」ことを解決するアイデアを話している。あなたが花子さんなら、どのように話すか。「全校放送」以外の方法を考え、次の() に当てはまる内容を考えて書きなさい。

()	() という方法があります。	() 、確実に情報が伝わると思います。
-----	-----------------	----------------------

テスト用紙の空いているところや裏に計算をしてもかまいません。ただし、解答はすべて解答らんに記入しなさい。

1 次の計算をしなさい。

(1) $29 \times 62 + 71 \times 62$

(2) $10.1 + 10.2 + 10.3 + 10.4 + 10.5 + 10.6 + 10.7 + 10.8 + 10.9$

(3) $\frac{11}{6} \div 1.2 \times \frac{18}{5}$

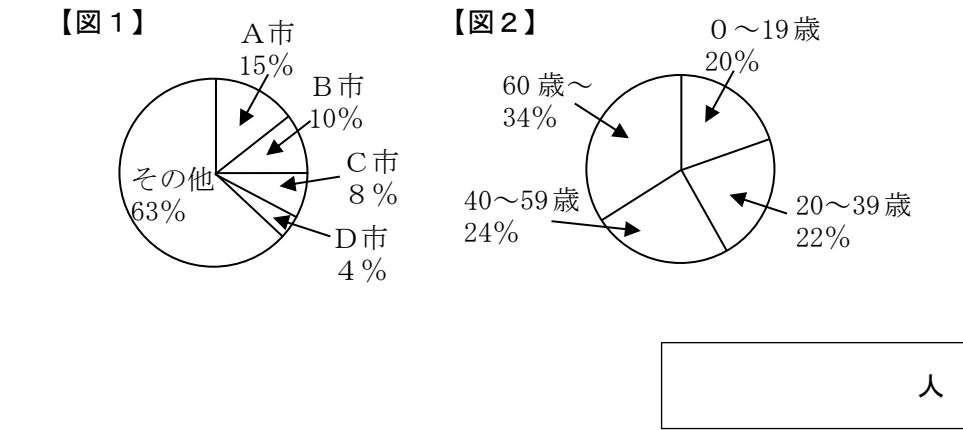
2 Aさんは午前7時30分に分速75mで家から学校に向かった。家にいた兄は、Aさんの忘れ物に気づき、Aさんが出発してから15分後に分速200mの速さで追いかけたところ、兄は、午前何時何分にAさんに追いつくか求めなさい。

午前

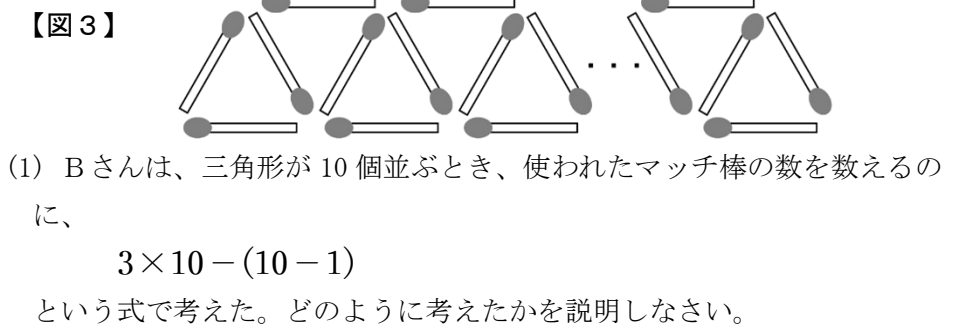
時

分

3 ある県の人口は140万人で、図1は、その県の市別の人数を表したグラフである。また、図2は、A市の年齢別の人数を表したものである。A市の0～19歳の人数を求めなさい。



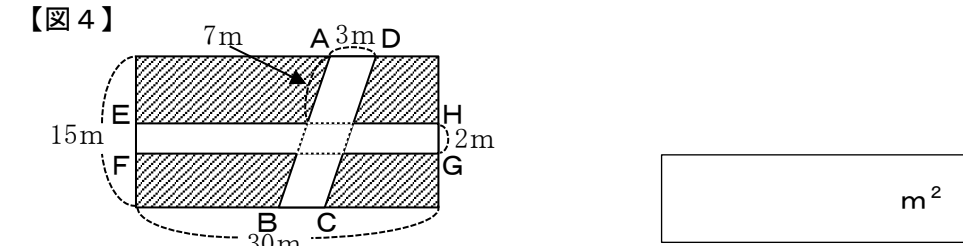
4 マッチ棒を下の図3のように並べて図形をつくる。次の(1)、(2)の問いに答えなさい。



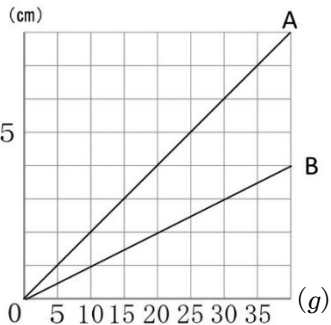
(2) 三角形が120個並ぶときに使われるマッチ棒の数を求めなさい。

本

5 図4のように、縦15m、横30mの長方形の土地に通路をつくり、斜線部分を畑にする。このとき、畑の面積は何 m^2 になるか求めなさい。ただし、辺ABと辺DC、辺EHと辺FGはそれぞれ平行である。



6 右のグラフは、ばねAとばねBにおもりをつるしたときの、おもりの重さとはばねの伸びのようすを表したグラフである。次の(1)、(2)の問いに答えなさい。ただし、ばねは十分に伸びるものとする。



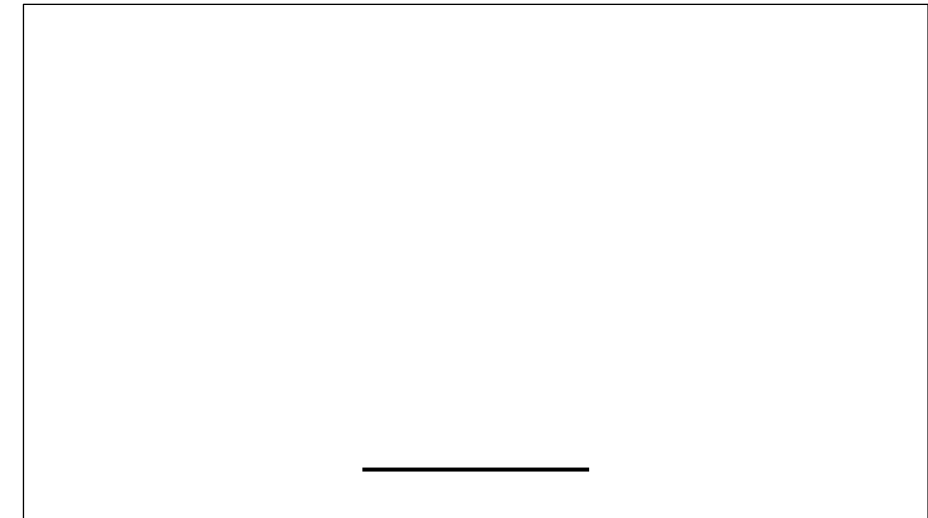
(1) ばねAに18gのおもりをつるしたときのばねの伸びは何cmか答えなさい。

c m

(2) ばねAとばねBの伸びの差が7cmになるために必要なおもりの重さは何gか答えなさい。

g

7 下の線を1つの辺とする正六角形をかきなさい。ただし、作図に使った線は残しておくこと。



8 Cさんの小学校の運動会は、青組、黄組、赤組、白組の4組対抗で行われ、Cさんは青組である。運動会のプログラムは、「大玉転がし」と「色別対抗リレー」の2種目を残すだけとなった。

この時点での各組の合計得点は、表1のようにになっている。

組	青	黄	赤	白
合計得点	152点	155点	160点	157点

この後、「大玉転がし」と「色別対抗リレー」の2種目の順に行われ、その順位によって、表2のように得点が与えられる。

順位	1位	2位	3位	4位
「大玉転がし」の得点	7点	5点	3点	1点
「色別対抗リレー」の得点	10点	7点	4点	1点

「大玉転がし」と「色別対抗リレー」の2種目ともそれぞれ1位から4位までの順位がつき、同じ順位はない。全種目を終えて、合計得点の高い順に優勝（1位）、準優勝（2位）、3位、4位の順位を決める。このとき、次の(1)、(2)の問いに答えなさい。

(1) 色別対抗リレーは、各組4人がバトンをつないで走る。青組のCさんは色別対抗リレーでアンカー（最終走者）になっている。残り3人が走る順番は全部で何通りあるか求めなさい。

通り

(2) 「大玉転がし」で青組が1位、黄組が2位、赤組が3位、白組が4位だった。「色別対抗リレー」で青組が1位の場合、青組が必ず優勝できる場合は全部で何通りあるか求めなさい。

通り

1日本の地理について、あとの問いに答えなさい。

(1) 次のア～エのうち、間違っているものをすべて選び、答えなさい。

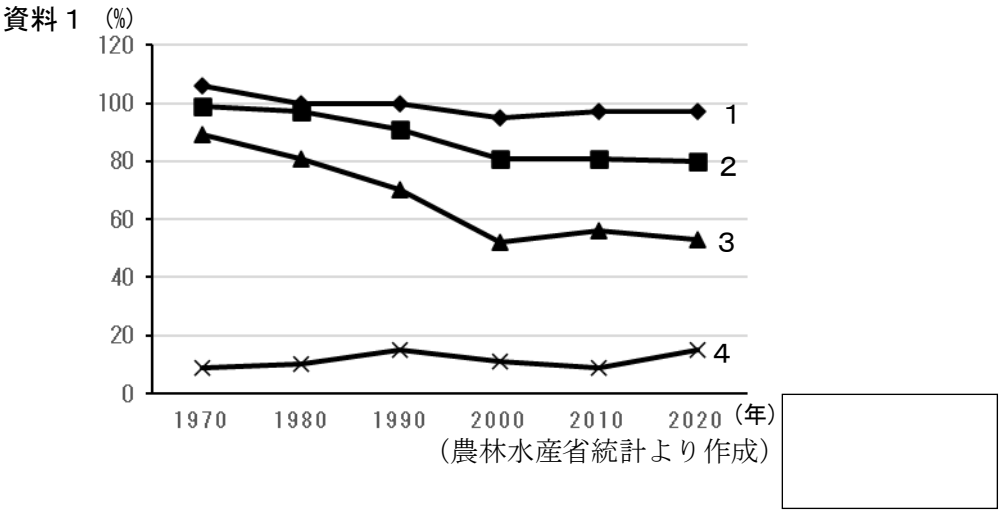
ア平野の中で一段と高くなっている平地を台地という。

イ山に囲まれている平地を盆地という。

ウ太平洋側には、暖流の対馬海流と寒流の千島海流が流れている。

エ本州の中央部には、飛騨・紀伊・赤石といった3000m前後の険しい山々がそびえている。

(2) 下の資料1は、米、小麦、野菜、肉類の日本の食料自給率の推移を示したものである。野菜を表すグラフはどれか、1～4から1つ選び番号で答えなさい。



(3) 下の表は、ある都道府県のシルエットを示したものである。次のA、Bそれぞれの都道府県名を答えなさい。

A

九州地方に位置し、キュウリの生産量が日本1位。

B

都道府県名と県庁所在地名が異なり、みかんの生産がさかん。

※ただし、各都道府県の縮尺は同じではありません。また、方位は北を上としています。島を省略してある県もあります。

①	県	②	県
---	---	---	---

(4) 次のア～エから、太平洋に面していない国をすべて選び、記号で答えなさい。

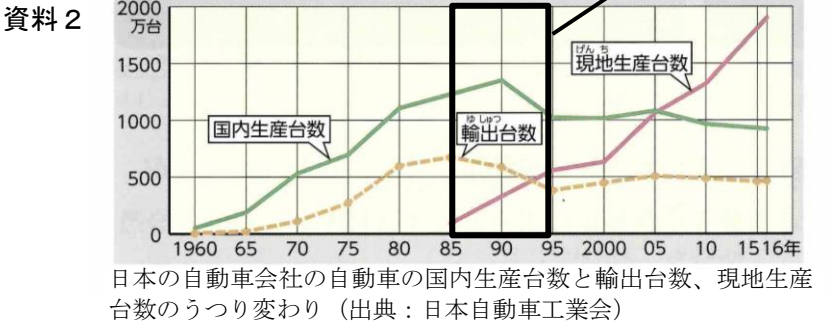
アアメリカ合衆国

イサウジアラビア

ウブラジル

エフィリピン

(5) 下の資料2をみると、1985年から、日本の自動車会社の現地生産の台数が増えていることがわかる。なぜ、資料2中のXの期間(1985～1995年)に現地生産の台数が増えたのか、「生産にかかる費用を安くするため」という理由以外にどのような理由があるか、答えなさい。



2小学6年生の山口さんのクラスでは、社会科の授業で山口県の各市町について調べ、新聞づくりを行った。下の表は、各班の作った新聞の見出しである。これを見て日本の歴史や政治に関する、あとの問いに答えなさい。

A班	美祢市～A奈良の大仏のふるさと～
B班	長門市～B室町時代から続く県内最古の温泉街～
C班	山口市～日本のCクリスマス発祥の地～
D班	萩市～D明治維新はここから始まった～
E班	下関市～長州藩とE外国との戦い～
F班	防府市～F医学の歴史・水銀体温計の発明～
G班	光市～初代のG内閣総理大臣生誕の地～

(1) 表中の下線部Aの「奈良の大仏」とは、東大寺に建立された大仏のことである。この大仏の建立に協力した、全国各地に池や橋を作るなどして人々の信頼を集めた僧は誰か、答えなさい。

(2) 表中の下線部Bの「室町時代」に関して、8代将軍足利義政の時代には、連歌や蹴鞠などの、京都で生まれた文化が地方の都市にも広がっていった。その理由を、足利義政の時代に京都で起こった出来事に触れながら説明しなさい。

(3) 表中の下線部Cの「クリスマス」とは、キリスト教の行事である。キリスト教に関連したできごとを説明した次のア～エを、時代が古い順に以下のように並び替え、記号で答えなさい。

ア織田信長がキリスト教を保護する。

イキリスト教徒を見つけ出すため、絵踏みが行われる。

ウ九州で島原・天草一揆が起こる。

エフランシスコ・ザビエルが来日する。

①→②→③→④

①____②____③____④____

(4) 表中の下線部Dの「明治維新」に関して、大名がこれまで治めていた領地や領民を天皇に返させた政策を何というか、答えなさい。

(5) 表中の下線部Eの「外国」に関して、幕末に結んだ不平等条約の改正交渉を行い、1911年に日本の関税自主権回復を実現させた外務大臣は誰か、答えなさい。

(6) 表中の下線部Fの「医学」に関して、破傷風という感染症を研究してその治療方法を発見した、「近代日本医学の父」と呼ばれる医学者は誰か、名前を答えなさい。

(7) 表中の下線部Gの「内閣」について説明した次のア～エのうち、内閣の働きについて正しく述べているものをすべて選び、記号で答えなさい。

- ア国の予算を決定する。

イ外国と条約を結ぶ。

ウ衆議院と参議院の議長を指名する。

エ閣議を開き、政治の方針について話し合う。

1 だ液がデンプンを消化することを調べるために、次の【実験1】と【実験2】を行った。このことについて次の(1)～(3)に答えなさい。

【実験1】

- ご飯つぶを乳ばちで水と一緒にすりつぶし、その上ずみ液を採取してデンプン液を作った。
- 表1のA₁～F₁の試験管を用意し、A₁とB₁は冷ぞう庫へ、C₁とD₁は約40℃の湯へ、E₁とF₁は沸とうした湯にそれぞれ30分入れた。その後取り出し、試験管A₁の液の半分を別の試験管A₂に入れた。試験管B₁～F₁も同様の作業を行い、それぞれ試験管B₂～F₂とした。
- その後、試験管A₁～F₁にヨウ素液を入れた。

【表1】

試験管	中に入れた物	30分間入れた場所
A ₁	デンプン液(5mL)＋だ液(1mL)	冷ぞう庫
B ₁	デンプン液(5mL)＋水(1mL)	
C ₁	デンプン液(5mL)＋だ液(1mL)	約40℃の湯
D ₁	デンプン液(5mL)＋水(1mL)	
E ₁	デンプン液(5mL)＋だ液(1mL)	沸とうした湯
F ₁	デンプン液(5mL)＋水(1mL)	

【実験2】

- 試験管A₂～F₂の6本を、すべて約40℃の湯へ30分入れた。
- その後、すべてにヨウ素液を入れた。

(1) 実験1では、ヨウ素液を入れると色が変わったものがある。このとき、何色に変化したか。次のア～オから1つ選び、記号で答えなさい。

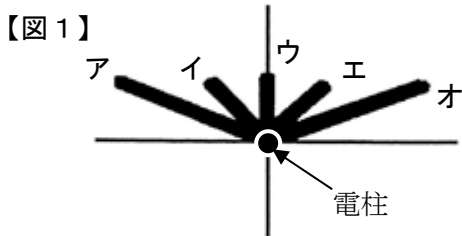
ア 黄色 イ 青色 ウ 赤色 エ 青むらさき色 オ 緑色

(2) 実験1で、色が変わらなかった試験管はどれか。A₁～F₁から1つ選び、記号で答えなさい。

(3) 実験2では、A₂とC₂の液の色だけ変化しなかったが、E₂の液の色が変化した。その理由をだ液のはたらきに着目して説明しなさい。

2 山口市に住むAさんは、防府市のメバル公園に遊びに行った。ここには大型の日時計が設置してあった。太陽の位置とかげの関係について次の(1)～(3)に答えなさい。

(1) Aさんは、家の近くの電柱のかげを一定時間ごとに観察した。この日は春分の日であり、【図1】はその結果である。【図1】の電柱のかげア～オの中で、14時ごろのかげと考えられるものを1つ選び、記号で答えなさい。



(2) Aさんは、時間の経過と共に、かげの長さが変化していることに気がついた。かげの長さが時間の経過と共に変化するのとはなぜか。その理由を「高さ」という語句を使って説明しなさい。

(3) Aさんは、観察結果から、太陽が動いていると思っていたが、実際は地球の回転によって太陽が動いて見えることを知った。地球は東西南北のどちらからどちらの方向へ回転しているか。次のア～エから1つ選び記号で答えなさい。

ア 東から西 イ 西から東 ウ 南から北 エ 北から南

3 Aさんは、4つの水よう液と水を試験管に少量入れ、実験を行った。次の(1)、(2)の問いに答えなさい。

【表2】

	食塩水	炭酸水	塩酸	アンモニア水	水
色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
におい	なし	なし	あり	あり	なし
水をじょう発させたときの様子	白い固体が出てきた	何も残らない	何も残らない	何も残らない	何も残らない
リトマス紙の変化	変化なし	青色リトマス紙が赤色に変化した	青色リトマス紙が赤色に変化した	赤色リトマス紙が青色に変化した	変化なし

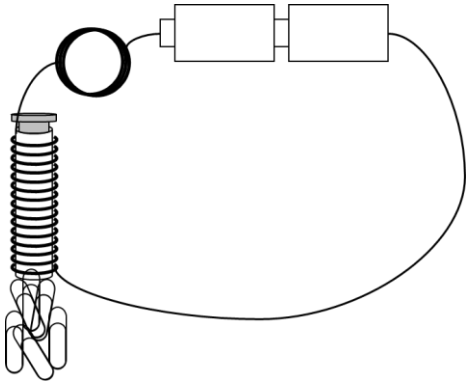
(1) 【表2】から、炭酸水と塩酸、アンモニア水は、水をじょう発させても何も残らないことが分かる。これは食塩水や水と異なり、3つの水よう液にはある状態の物質がそれぞれとけているからである。ある状態とは何か答えなさい。

(2) Aさんは、試験管に印をつけておくことを忘れてしまい、どの試験管に何を入れたのか分からなくなってしまった。これらの中から塩酸を入れた試験管を見つけ出すにはどのような実験手順をふめば良いか。次のア～エから最も少ない実験手順になるように必要なものを選び、記号で答えなさい。ただし、表にある性質のみで判断するものとする。

- ア 見た目を比べる
イ においをかぐ
ウ 水をじょう発させたときの様子を観察する
エ リトマス紙の変化を調べる

4 Aさんは、【図2】のような回路で電磁石をつくり、下記の条件を変えながら電磁石の強さについて調べた。次の(1)～(3)の問いに答えなさい。

【図2】



条件	ア	電池の数	イ	使用するクリップの数
	ウ	コイルの巻き数	エ	鉄心の有無

(1) Aさんはまず、電流の大きさと電磁石の強さの関係を調べる実験を行った。この実験を行う上で変えた条件とそろえた条件をア～エからそれぞれ選び、記号で答えなさい。

変えた条件	そろえた条件

(2) 次にAさんは、コイルの巻き数と電磁石の強さの関係を調べる実験を行った。同じ長さの導線を用いて50回巻きと100回巻きのコイルを製作したため、50回巻きのコイルでは導線が余った。このとき、【図2】のように余った導線を切らずにコイルとは別にまとめておき、実験を行う理由を説明しなさい。

(3) さらにAさんは、鉄心の有無と電磁石の強さの関係について調べる実験を行った。その結果、鉄心を取り除くとコイルにクリップは少ししかつかなかった。その理由を説明しなさい。

令和7年度	英語（その1）	受検番号		氏名	
-------	---------	------	--	----	--

テスト用紙その1とその2のどちらにも受検番号と氏名を記入しなさい。テストはすべて放送を聞いて答える問題です。放送される内容については、聞いている途中にテスト用紙の空いているところにメモを取ってもかまいません。ただし、解答はすべて解答欄に記入しなさい。

1（1）～（4）まで短い英文を放送します。それぞれ、ア、イ、ウ、エと4つ放送しますので、絵の内容に最も適するものを1つ選び、記号で答えなさい。この問題は一度しか放送されません。

(1)	(2)	(3)	(4)

(1)
(2)
(3)
(4)

2 ユウタの一週間の過ごし方について、スピーチしています。スピーチを聞き、（1）、（2）、（3）の質問に答えなさい。

（1）ユウタの家の手伝いとして正しいものはどれですか。ア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

ア	イ	ウ	エ

(1)

（2）ユウタが水曜日にすることについて、最も適する絵をア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

ア	イ	ウ	エ

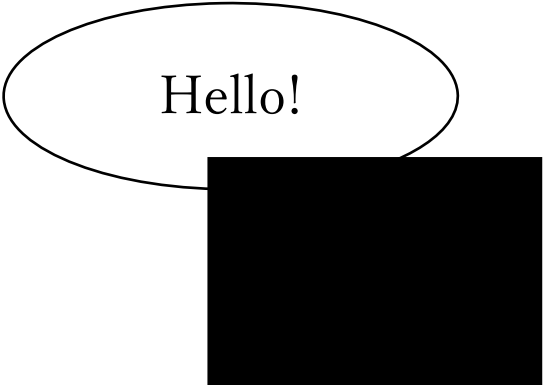
(2)

（3）ユウタの週末の過ごし方について、最も適する絵をア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

ア	イ	ウ	エ

(3)

3 あなたはケイトの家で開かれる誕生日パーティーに誘われました。あなたは★印のところにいます。



（1）道に迷ったあなたはケイトに電話をします。電話の内容を聞き、ケイトの最後の質問に対する応答として最も適するものをア～エの中から1つ選び、記号で答えなさい。ア～エの選択肢は、放送されます。

(1)

（2）ケイトの家は地図中のA～Dのどれですか。電話の続きを聞き、記号で答えなさい。

(2)
