

- 1 次の年表は、こうへい君のこれまでの思い出とその当時の日本のできごとをまとめたものです。この年表を見て、設問に答えなさい。

年	これまでの思い出	社会のできごと
2005	A で生まれる	愛知万国博覧会（愛・地球博）開催 <small>かいさい</small>
2006		神戸空港開港
2007	京都府に引っ越してくる <small>ひっこ</small>	郵政民営化開始 <small>ゆうせい</small>
2008		岐阜県に国内最大級となるダム完成 <small>ぎふけん</small>
2009		裁判員制度開始 <small>さいばんいん</small>
2010	家族旅行で中国へ行く	参議院選挙の結果、ねじれ国会となる
2011		東日本大震災発生 <small>だいしんさい</small>
2012	小学校に入学する	東京スカイツリー開業
2013		富士山が世界文化遺産に登録される <small>ぶんか遺産</small>
2014		消費税増税
2015		第二次世界大戦終戦から70年
2016	社会見学で企業見学に行く <small>きぎょう</small>	オバマ大統領広島訪問 <small>ほうもん</small>
2017	遠足で奈良県へ行く	外来生物「ヒアリ」を国内で初確認

(1) 2005年のできごとに関して、年表中の A には、こうへい君が生まれた県名が入ります。この県に関して説明した次の文を参考に、こうへい君が生まれた県として正しいものを、あとのア～エの中から一つ選び記号で答えなさい。ただし、縮尺は同じではありません。

- ・県内に複数の政令指定都市があります。
- ・県名と県庁所在地名が異なります。
- ・ペリーが来航した港があります。



ア



イ



ウ



エ

(2) 2006年のできごとに関して、次の問いに答えなさい。

① 図1は神戸空港から、日本の他の空港への便数をあらわしたものです。図1から読み取れることとして正しいものを、あとのア～エの中から一つ選び記号で答えなさい。

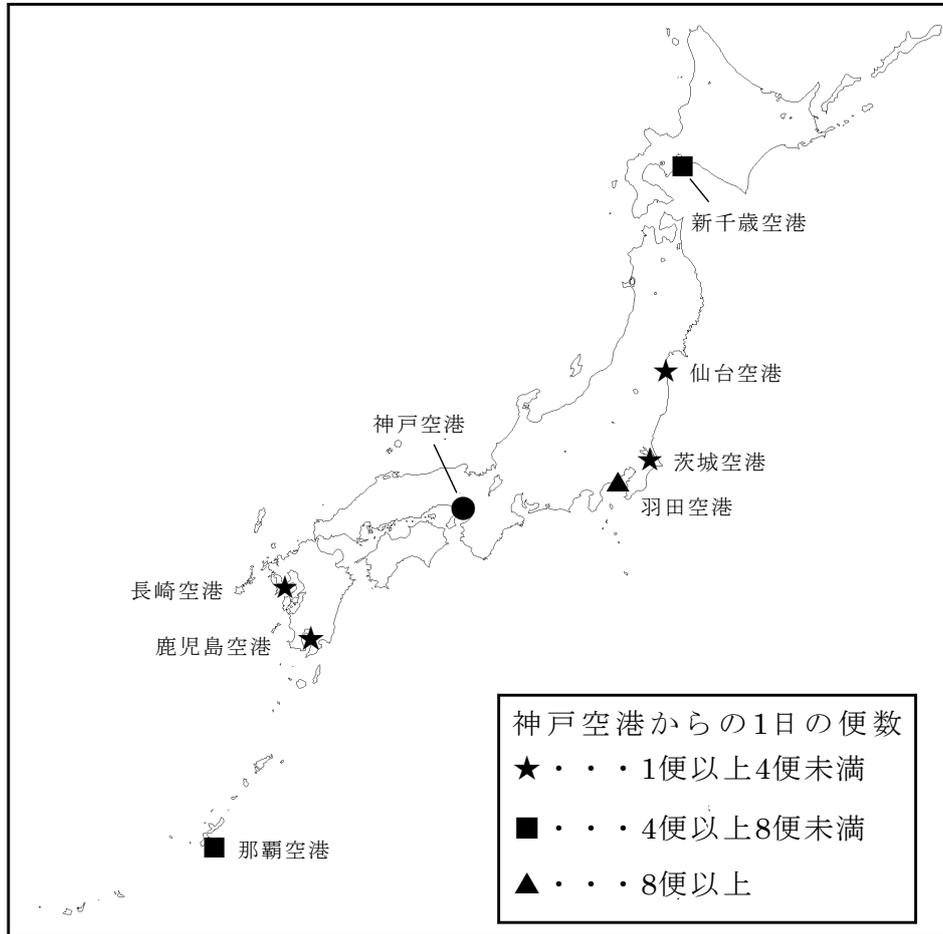


図1

(神戸空港ターミナルホームページ 2017年11月出発・到着ダイヤより作成)

- ア 羽田空港への便数は、1週間で50便以上になります
- イ 新千歳空港と鹿児島空港への便数の合計は、1ヶ月で500便以上になります
- ウ 四国地方と北陸地方には、神戸空港から毎日最低1便は飛行機が出ています
- エ 神戸空港は、東日本よりも西日本にある空港と多く結ばれています

- ② 図2のア～エは、北九州、京浜、中京、阪神の工業地帯・地域の2014年度の製造別出荷額をあらわしたものです。神戸市が含まれる工業地帯・地域として正しいものを、次の図2のア～エの中から一つ選び記号で答えなさい。

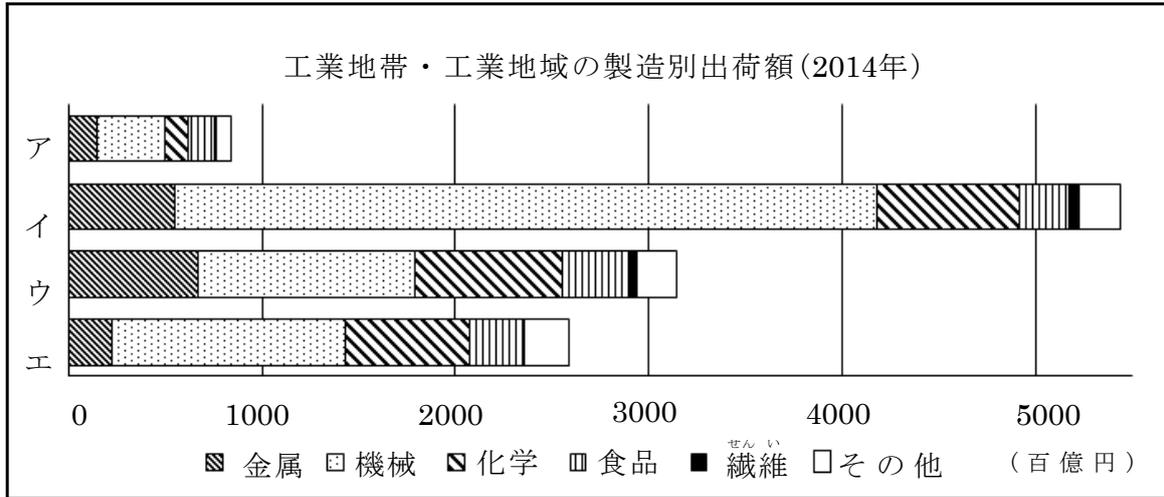


図2
(データブック オブ・ザ・ワールド2017年版より作成)

- (3) 2007年のできごとに関して、京都にはかつて室町幕府がおかれていました。幕府はこれ以外にも、鎌倉幕府と江戸幕府がありました。幕府と幕府を開いた人物の組み合わせ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。

	幕府名	人物名
ア	鎌倉幕府	平 清盛
イ	鎌倉幕府	源 頼朝
ウ	江戸幕府	織田信長
エ	江戸幕府	徳川家光

(4) 2008年のできごとに関して、次の問いに答えなさい。

- ① ダムの水は水力発電にも利用されています。日本では水力発電以外にも火力発電、原子力発電などで電気をつくっています。図3は日本の発電割合の推移をあらわしたものです。X・Y・Zには水力発電、火力発電、原子力発電のいずれかが入ります。X・Y・Zの組み合わせとして正しいものを、あとのア～カの中から一つ選び記号で答えなさい。

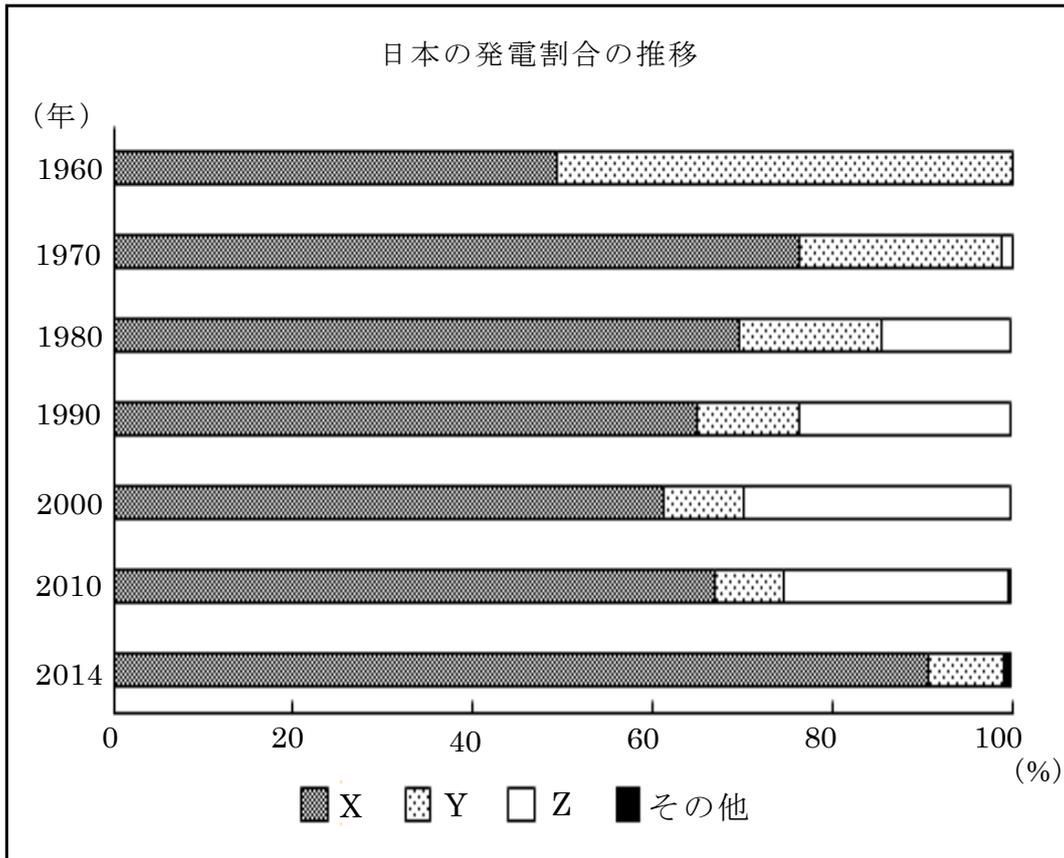


図3

(データブック オブ・ザ・ワールド2017年版より作成)

	X	Y	Z
ア	原子力発電	火力発電	水力発電
イ	原子力発電	水力発電	火力発電
ウ	火力発電	原子力発電	水力発電
エ	火力発電	水力発電	原子力発電
オ	水力発電	原子力発電	火力発電
カ	水力発電	火力発電	原子力発電

- ② わたしたちが使える水の量には限りがあります。次は、こうへい君の家で節水を心がけるために決めているルールです。ルール中の **B** にはどのような内容が入ると考えられますか。「水を出しっ放しにしない」以外の内容を、自分でよく考えて答えなさい。

はみがしよつきあら
・歯磨きや食器洗いのときは、水を出しっ放しにしない
せんたく
・洗濯するときは、 **B**

- (5) 2009年のできごとに関して、次の問いに答えなさい。

- ① 裁判員は、これまで選挙権せんきょけんを持っている国民の中から選ばれていました。2017年11月現在、こうへい君の家族の中では誰だれが選挙権を持っているといえますか。次の表1から判断し、人数を数字で答えなさい。

表1

お父さん	48歳
お母さん	45歳
お姉さん	19歳
お兄さん	15歳
こうへい君	12歳

- ② 裁判員制度について説明した文として誤あやまっているものを、次のア～エの中から一つ選び記号で答えなさい。

- ア 裁判員は、刑罰けいばつが軽い犯罪の裁判に参加します
 イ 裁判員は、裁判官といっしょに裁判に参加します
 ウ 裁判員は、被告人が有罪か無罪かを判断します
 エ 主権者しゅけんしゃである国民が、裁判への関心をもつことを目的としています

(6) 2010年のできごとに関して、次の問いに答えなさい。

① 歴史上の日本と中国の関係について説明した文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 卑弥呼は、中国(隋)に小野妹子を送り、文化を学ばせました

イ 中臣鎌足は、中国(魏)に使いを送り、中国の皇帝はそのお返しに倭王の称号をあたえました

ウ 中国(唐)の僧の行基は日本への渡航をあきらめず、6回目で成功しました

エ 豊臣秀吉は、中国(明)を征服しようと、朝鮮に大軍を送りました

② 中国には、税金や貿易などで優遇され、経済の中心として発展している地域があります。この地域を何といいますか。漢字4字で答えなさい。

③ 江戸幕府は鎖国をおこなっており、貿易船の出入りを、幕府の港町である長崎に限定していました。この時、貿易を許可されていたのはどこの国ですか。

国名を二つ答えなさい。また、なぜこの二つの国は貿易を許可されていたのですか、その理由も簡単に説明しなさい。

(7) 2011年のできごとに関して、東日本大震災の復興などにおいて、自らの意思により無償で人助けをする人たちや行為のことを何といいますか。カタカナで答えなさい。

- (8) 2012年のできごとに関して、図4は1873年から1913年の義務教育の就学率の男女の割合の変化をあらわしています。図4から読み取れる内容として正しいものを、あとのア～エの中から一つ選び記号で答えなさい。

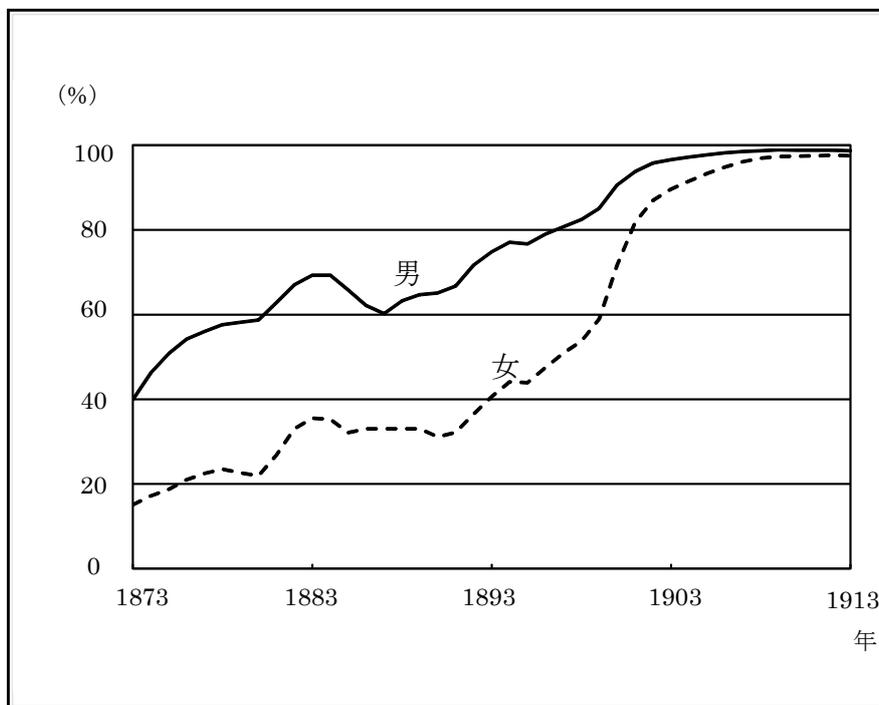


図4

(文部科学省ホームページより作成)

- ア 1873年には、男女ともに就学率が20%をこえています
- イ 1903年には、男子は就学率が80%をこえています
- ウ 1883年から1893年の間に、女子の就学率が60%以上になったことがあります
- エ 1873年から1913年の間に、女子の就学率が男子の就学率を超えたことがあります

(9) 2013年のできごとに関して、次の問いに答えなさい。

① 次の写真ア～エは、すべて世界遺産の写真です。写真の下にある説明文を参考にして、近畿地方にないものを、ア～エの中からすべて選び記号で答えなさい。



ア



イ

あしかがよしみつ
足利義満が建てたもので、きんぱく
金箔をはっていることから、現在の名がつけられました。

い え
入り江の海の中に、木造建物が建ち並び、日本三景の一つでもあります。



ウ



エ

がっしょう
合掌造りといわれる大型の木造民家で、屋根はかやでできています。

ふじわらのよりみち
藤原頼通が建てたもので、その豪華さから藤原氏の力がしのばれています。

- ② 世界遺産以外にも、日本には多くの文化財があります。次の文化財について書かれた文A・Bの内容の正誤の組み合わせとして正しいものを、あとのア～エの中から一つ選び記号で答えなさい。

- A 平安時代、紫式部が書いた源氏物語
 B 室町時代、雪舟が大成した能

	A	B
ア	正	正
イ	正	誤
ウ	誤	正
エ	誤	誤

- ③ 近年、多くの外国人が観光で日本の世界遺産などを訪れています。表2は、こうへい君が生まれた2005年5月と、2017年5月のアメリカ合衆国、イギリス、韓国、シンガポール、中国、フランスから日本への観光客数を比較したものです。表2から読み取れる内容として誤っているものを、あとのア～エの中から一つ選び記号で答えなさい。

表2

国名	2005年5月	2017年5月
アメリカ合衆国	45,110人	99,445人
イギリス	7,698人	19,077人
韓国	72,461人	512,292人
シンガポール	4,994人	30,764人
中国	13,510人	443,188人
フランス	4,507人	18,802人

(日本政府観光局ホームページ JNTO統計より作成)

- ア 2005年5月と2017年5月の観光客数は、同じ国が第1位です
 イ アジアのすべての国は、2017年5月の観光客数は2005年5月の観光客数の3倍以上になっています
 ウ 2005年5月の観光客数は、中国よりもアメリカ合衆国の方が多いですが、2017年5月の観光客数は、アメリカ合衆国よりも中国の方が多いです
 エ 2005年5月と2017年5月のイギリスとフランスの観光客数合計数よりも、2005年5月の韓国の観光客数の方が少ないです

(10) 2014年のできごとに関して、次の問いに答えなさい。

- ① この年、消費税増税によって税率が8%に引き上げられました。こうへい君が生まれた時は、何%の税率でしたか。数字で答えなさい。
- ② 日本では過去にもさまざまな税の制度がありました。奈良時代の税に関する説明文X・Y・Zの内容と税の名称の組み合わせとして正しいものを、あとのア～カの中から一つ選び記号で答えなさい。

X 年間に10日間都で働くか、布を納める^{おき}

Y 織物や地方の特産物を納める

Z 稲の収穫^{いね しゅうかく}高の約3%を納める

	X	Y	Z
ア	調 ^{ちよう}	租 ^そ	庸 ^{よう}
イ	調	庸	租
ウ	租	調	庸
エ	租	庸	調
オ	庸	調	租
カ	庸	租	調

(11) 2015年のできごとに関して、次の問いに答えなさい。

- ① 2015年に、第二次世界大戦終戦から70年をむかえました。第二次世界大戦後のできごととして誤っているものを、次のア～エの中から一つ選び記号で答えなさい。

ア 朝鮮戦争がおきました

イ 国際連盟^{れんめい}が発足^{ほつそく}しました

ウ 東京でオリンピックが開催^{かいさい}されました

エ 電気洗濯機・電気冷蔵庫^{れいぞうこ}・白黒テレビが普及^{ふきゅう}しました

- ② 第二次世界大戦後に日本国憲法^{けんぽう}が公布^{しこう}、施行されました。日本国憲法の公布日は現在、国民の祝日となっています。祝日の名称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 文化の日

イ 昭和の日

ウ 建国記念日

エ 憲法記念日

(12) 2016年のできごとに関して、次の問いに答えなさい。

- ① 企業で働く人々には、労働時間や賃金などの労働条件を改善するために、雇い主と対等に話し合える団体をつくることが認められています。この団体を何といいますか。漢字4字で答えなさい。
- ② 第二次世界大戦中に広島に原子爆弾が投下されました。投下されたのは終戦日の何日前ですか。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 1日前 イ 3日前 ウ 6日前 エ 9日前

(13) 2017年のできごとに関して、次の問いに答えなさい。

- ① こうへい君は、遠足で奈良に行きました。東大寺や大仏を見て、仏教について学びました。仏教に関する文として誤っているものを、次のア～エの中から一つ選び記号で答えなさい。

ア 弥生時代、中国や朝鮮半島から移り住んだ人たちによって仏教が伝えられました

イ 飛鳥時代、仏教をあつく信仰していた聖徳太子は、法隆寺を建てました

ウ 聖武天皇は、仏教の力で社会の不安をしずめ、国を治めようとししました

エ 織田信長は、支配に抵抗した仏教勢力の比叡山延暦寺をおさえました

- ② アメリカ合衆国のドナルド・トランプ大統領は、環太平洋地域における経済の自由化を目的とした からの離脱を表明しました。 に入る語句を、アルファベット3字で答えなさい。

② ロンくんは、こさの異なる塩酸と水酸化ナトリウム水よう液を使って、次のような実験を行いました。

使った水よう液 水酸化ナトリウム水よう液A
 水酸化ナトリウム水よう液B
 塩酸C
 塩酸D

実験1 20 cm³の水酸化ナトリウム水よう液Aと、10 cm³の塩酸Cをまぜ、リトマス紙につけると、青色のリトマス紙も、赤色のリトマス紙も色が変わりませんでした。

実験2 30 cm³の水酸化ナトリウム水よう液Bと、40 cm³の塩酸Dをまぜ、リトマス紙につけると、青色のリトマス紙も、赤色のリトマス紙も色が変わりませんでした。

実験3 10 cm³の水酸化ナトリウム水よう液Aと、10 cm³の塩酸Dをまぜ、鉄くぎを入れると、鉄くぎからあわが出てきました。この水よう液に、水酸化ナトリウム水よう液Aをさらに20 cm³加えたところで、あわが出なくなりました。

実験4 1.2gの石灰石（炭酸カルシウム）に塩酸Cを少しずつ加えると、気体が発生しました。加えた塩酸Cの体積と、発生した気体の体積を記録しました。

(1) 実験3で生じたあわは何ですか。

(2) 赤色のリトマス紙を青色に変えることができる水よう液を、次の①～⑥のうちからすべて選び、記号で答えなさい。

- | | | |
|----------------|----------|-------|
| ① 炭酸水 | ② アンモニア水 | ③ 塩酸 |
| ④ 水酸化ナトリウム水よう液 | ⑤ 砂糖水 | ⑥ 食塩水 |

(3) 水酸化ナトリウム水よう液Aを100 cm³作るとき、0.4 gの水酸化ナトリウムの粒を水にときました。水酸化ナトリウム水よう液Bを100cm³作るには、何gの水酸化ナトリウムの粒が必要ですか。必要であれば、小数第2位を四捨五入して、小数第1位まで答えなさい。

(4) 次のように水よう液をまぜた後、水よう液をリトマス紙につけました。リトマス紙の色はどのように変化しましたか。下の①～④のうちからもっとも適するものを、それぞれ一つずつ選び、記号で答えなさい。

(a) 10 cm³の水酸化ナトリウム水よう液A, 10 cm³の塩酸Dをまぜた水よう液

(b) 10 cm³の水酸化ナトリウム水よう液A, 10 cm³の水酸化ナトリウム水よう液B, 20 cm³の塩酸Cをまぜた水よう液

	赤色リトマス紙	青色リトマス紙
①	青色に変化する	赤色に変化する
②	青色に変化する	変化しない
③	変化しない	赤色に変化する
④	変化しない	変化しない

(5) 実験4で発生した気体と石灰水をまぜると、石灰水が白くにごりました。実験4で発生した気体は何ですか。

(6) 実験4で発生した気体にはどのような性質がありますか。次の①～④のうちからもっとも適するものを一つ選び、記号で答えなさい。

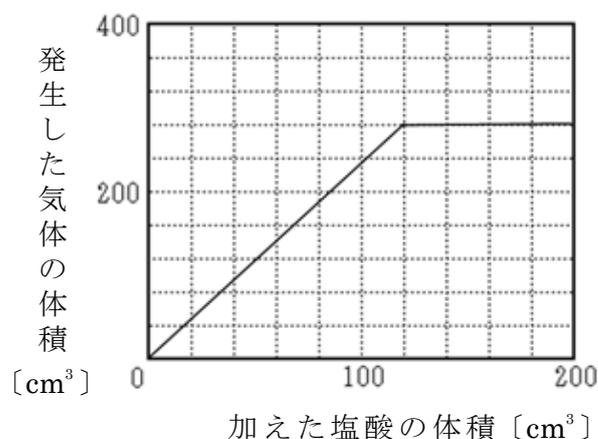
① 空気より軽く、水にとけない。

② 空気より重く、水にとけない。

③ 空気より軽く、水にとける。

④ 空気より重く、水にとける。

(7) 実験4の結果（加えた塩酸Cの体積と発生した気体の体積）をグラフにすると、次のようになりました。1.2 gの石灰石と塩酸Dを用いて同じ実験を行うと、グラフはどのようになりますか。解答らんにかきなさい。



- ③ 京都市に住んでいるロンくんは、ある日の午後8時ごろ、星座早見を使って夜空の星の位置を調べようとしてしました。そのときに用いた星座早見のしくみや使い方、またそのときの星空について、あとの各問いに答えなさい。

【星座早見のしくみ】

I：図1のように、星座早見は星や星座がかかれた星座ばんの上に、観察する場所で見る事ができる空の部分の切りぬいた地平ばんが重なっていて、星座ばんが北極星の位置を中心として回転するようになっている。

II：星座ばんのもっとも外側のまわりには（ア）が、また地平ばんのまわりには（イ）がそれぞれかかっている。図2のように、観察するときの月日と時刻を合わせると、地平ばんの切りぬかれた地平線の内側に、そのときの星や星座があらわれるのである。

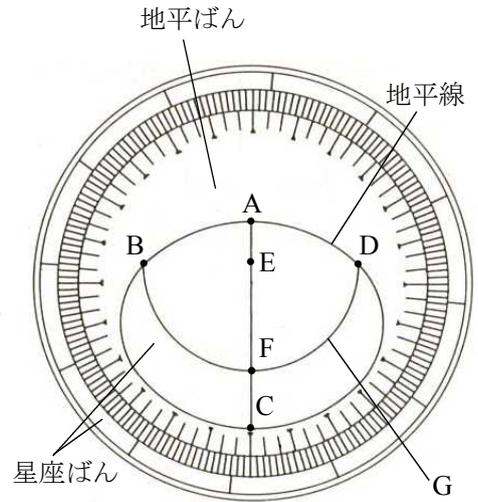


図1

- (1) 図1の中で北極星の位置はどこですか。もっとも適するものを、次の①～⑥のうちから一つ選び、記号で答えなさい。

- ① 点A ② 点B ③ 点C ④ 点D ⑤ 点E ⑥ 点F

- (2) 上の文章の（ア）（イ）の中に入る語句は何ですか。もっとも適するものを、次の①～④のうちからそれぞれ一つずつ選び、記号で答えなさい。

- ① 1日の時刻 ② 1週間の曜日 ③ 1ヶ月の曜日 ④ 1年間の月日

- (3) 図2から考えると、ロンくんが夜空の星の位置を調べようとしたのは、何月何日ですか。もっとも適するものを、次の①～⑤のうちから一つ選び、記号で答えなさい。

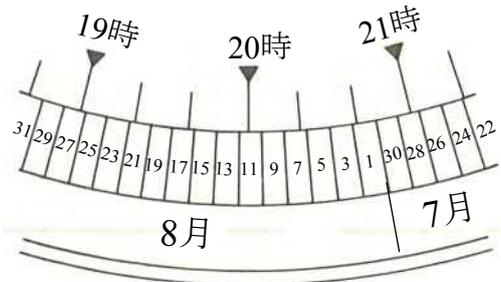


図2

- ① 7月28日 ② 8月1日 ③ 8月11日
④ 8月17日 ⑤ 8月27日

- (4) 図1の地平線の上で、北の方角と東の方角はどの点ですか。もっとも適するものを、(1)の①～④のうちからそれぞれ一つずつ選び、記号で答えなさい。

- (5) 図3は、ある方角の空を見るとき星座早見の持ち方を示していますが、どの方角のときのものでしょうか。もっとも適するものを、次の①～④のうちから一つ選び、記号で答えなさい。

- ① 東 ② 西 ③ 南 ④ 北

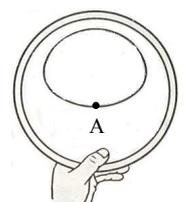


図3

- (6) 次の文は、このときに見えたさそり座について説明しています。()に入る語句の組み合わせとしてもっとも適するものを、下の①～⑧のうちから一つ選び、記号で答えなさい。

夏の夜、(ア)の空の低いところに、星が大きなS字形にならんだ星座が見られ、これをさそり座という。さそり座で目につくのは、さそりの心臓しんそうのところがかがやく、(イ)い色をした(ウ)という名前の1等星である。

- | | ア | イ | ウ |
|---|---|----|--------|
| ① | 北 | 赤 | アンタレス |
| ② | 北 | 赤 | アルデバラン |
| ③ | 北 | 青白 | アンタレス |
| ④ | 北 | 青白 | アルデバラン |
| ⑤ | 南 | 赤 | アンタレス |
| ⑥ | 南 | 赤 | アルデバラン |
| ⑦ | 南 | 青白 | アンタレス |
| ⑧ | 南 | 青白 | アルデバラン |

- (7) またロンくんはこのとき、星座早見で北斗七星をさがすと図4の位置にありました。この北斗七星は実際の空で見るとどのように見えましたか。そのようすをスケッチしたものとしてもっとも適するものを、次の①～⑧のうちから一つ選び、記号で答えなさい。

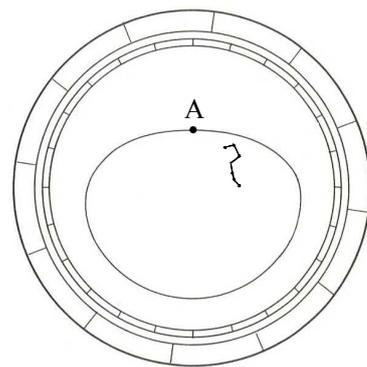


図4

- | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
| ① | | ② | | ③ | | | | | |
| ④ | | ⑤ | | ⑥ | | ⑦ | | ⑧ | |

- (8) 図1の点Bと点Dを結ぶ曲線Gを説明したものとして適するものを、次の①～⑥のうちからすべて選び、記号で答えなさい。

- | | | |
|-------------|-------------|-------------|
| ① 北極星の通り道 | ② 春分の太陽の通り道 | ③ 夏至の太陽の通り道 |
| ④ 秋分の太陽の通り道 | ⑤ 冬至の太陽の通り道 | ⑥ さそり座の通り道 |

問題はこれで終わりです。