平成28年度

早稲田中学校入試問題(第2回)

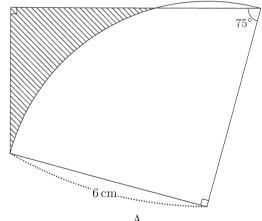
【算 数】(50分) <満点:60点>

【注意】 定規、コンパス、および計算機(時計についているものも含む)類の使用は認めません。

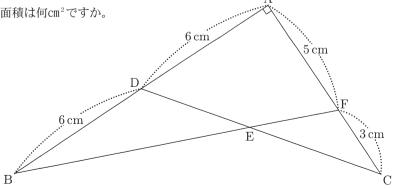
- 〔1〕 次の問いに答えなさい。
 - (1) 全部で371.4dLのジュースがあります。0.18Lずつ容器に入れて, 缶ジュースをつくります。缶 ジュースは何本できますか。また、ジュースは何 dL 余りますか。
 - (2) 480mはなれて2本の電柱が立っています。この間に電柱から6mおきに杭が並んでいます。電柱から30mおきにある杭は赤、その他の杭は青で塗られています。

いま、赤い杭を取り除きます。新たに青い杭を打って、2本の電柱の間に電柱から2mおきに 青い杭が並ぶようにします。新たに打つ青い杭は何本ですか。

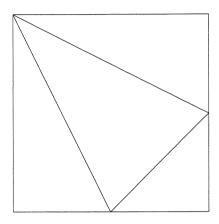
- (3) 6年前には、兄と弟の年令の和は、父親の年令の $\frac{1}{4}$ でした。18年後には、兄と弟の年令の和が、父親の年令と等しくなります。父と弟は誕生日が同じで、2人の年令には、いつでも共通の数字があります。現在の兄の年令は何才ですか。
- 〔2〕 次の問いに答えなさい。ただし,円周率は3.14とします。
 - (1) 図は、四角形とおうぎ形を重ねた図形です。斜線部分の面積は何cm²ですか。ただし、 一辺が 2 cm の正三角形の面積は1.73cm²とします。



(2) 図の四角形ADEFの面積は何cm²ですか。

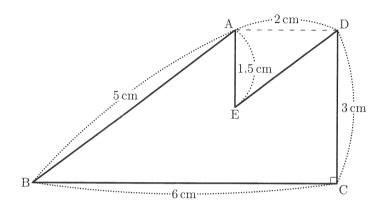


(3) ある三角すいの展開図は、図のような正方形になります。その体積が、 $\frac{64}{81}$ cm³であるとき、図の正方形の一辺の長さは何cmですか。



- [3] 容器Aには濃さ9%の食塩水が175g,容器Bには濃さ5%の食塩水が450g入っています。 次の問いに答えなさい。
 - (1) 容器Bに入っている食塩水すべてを容器Aに入れて、よくかき混ぜると、その濃さは何%になりますか。
 - (2) 容器Bから食塩水をいくらか取り出し、容器Aに入れて、よくかき混ぜます。容器Aの食塩水の濃さを8.5%にするには、容器Bから食塩水を何g取り出せばよいですか。
 - (3) (2)の操作の後、容器A、Bからそれぞれ同じ量の食塩水を取り出します。容器Aから取り出した分を容器Bに、容器Bから取り出した分を容器Aに入れて、それぞれよくかき混ぜると、2つの容器の食塩水は同じ濃さになります。それぞれの容器から食塩水を何gずつ取り出せばよいですか。
- [4] 太郎君は、広場を出発して沢沿いの道を登り、平らな道を歩き、最後は山道を登って山の頂上まで向かいます。広場から山の頂上まで片道12km あります。沢沿いの道では毎時2km、平らな道では毎時4km、山道では毎時2km で進む予定です。次の問いに答えなさい。
 - (1) 予定通りの速さで進むと、広場から山の頂上まで5時間24分かかります。平らな道は何km ありますか。
 - (2) 予定通りの速さで、沢沿いの道を登り、平らな道をその3分の1だけ進んだ地点Aまで歩きます。地点Aから山の頂上まで、予定の速さの2倍の速さで進むと、広場から山の頂上まで4時間36分かかります。沢沿いの道は何kmありますか。
 - (3) 予定通りの速さで、ある地点Bまで進みます。地点Bから山の頂上まで、予定の速さの半分の速さで進むと、広場から山の頂上まで7時間18分かかります。地点Bは広場から何kmのところにありますか。

[5] 図のような台形から直角三角形を切り取った図形があります。辺ABと辺DEは平行で、辺AEと辺DCは平行です。次の問いに答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。



- (1) この図形を辺DCを軸として1回転させて立体をつくります。
 - ① この立体の表面積は何cm²ですか。
 - ② この立体の体積は何cm³ですか。
- (2) この図形を辺BCを軸として1回転させてできる立体の表面積は何cm2ですか。

【理科】(30分) <満点:40点>

【注意】 定規、コンパス、および計算機(時計についているものも含む)類の使用は認めません。

- [1] 地球上では、生物どうしがいろいろな関係でつながりながら生活している。また、生物は、大気や水、光などの周りの環境とも互いに関係を持ちながら生活しており、生物とそれを取り巻く周りの環境とで生態系をつくっている。以下の問いに答えよ。
 - **問1** 生物どうしの関係のなかでもっとも代表的なものが、草原の草をシマウマが食べ、そのシマウマをライオンが食べるといった関係である。このような関係を何というか。
 - **問2 問1**の関係について、池の中や森の中の生物どうしで考えた場合、「草原のライオン」にあたるものはどれか。池と森についてもっともふさわしいものをそれぞれ1つずつ選び、記号で答えよ。

7 imes **7 7 9**<math>**9 9**

- **問3 問1**の関係を、森の土の中で考えた場合、ライオンにあたるものがモグラ、シマウマにあたるものがミミズである。では、シマウマが食べる草にあたるものは何か。シマウマが食べている草との違いがはっきりわかるように答えよ。
- **問4** 日本のある場所で**問1** の関係を調査したら、次の図の関係があることが確認された。ところが、その後、もう少し詳しい調査をしたところ、実際には図のように単純な一本の鎖のような関係ではなく、もっと複雑な関係があることがわかった。複雑な関係が生じる理由を、ヘビについて「ヘビは、…」に続けて30字以内で説明せよ。

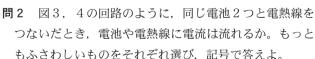
問5 生態系のなかで、酸素と二酸化炭素の移動は重要である。次にあげる**ア**~力で、実際に酸素 および二酸化炭素の移動があるものを、それぞれについて**すべて**選び、記号で答えよ。

ア 大気 → 動物
イ 大気 → 植物
ウ 植物 → 大気
エ 植物 → 動物
オ 動物 → 大気
カ 動物 → 植物

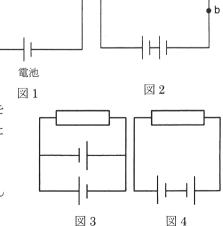
[2] 図1のように、電池に電熱線をつないだとき、電熱線に電流が流れて発熱する。以下の問いに答えよ。 電熱線

а

問1 図1の回路の点aに電流計を入れて電流を計測したところ、200mAを示した。図2のように電池を2つ直列につないで点bに電流計を入れると、何mAを示すか。



- ア 電池と電熱線に電流は流れる。
- **イ** 電池には電流が流れるが、電熱線には電流はほとんど流れない。



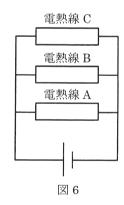
- ウ 電池には電流がほとんど流れないが、電熱線には電流は流れる。
- エ 電池と電熱線に電流はほとんど流れない。
- **問3** 図5のように、同じ電池2つと同じ電熱線2つを用意した。これらをすべて用いて、1分間でもっとも発熱するように線を書き入れよ。



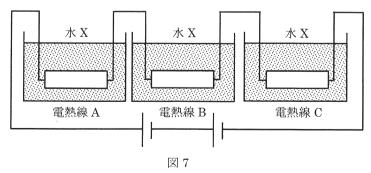
次に、図1の電池を1つまたは2つ直列にし、3種類の電熱線A、B、Cそれぞれに電流を流した。それぞれの電熱線をある一定量の水Xの中に入れたところ、1分間で水Xの温度が下の表のように上昇した。ここで、電熱線Bは電熱線Aの長さを2倍にしたもので、電熱線Cは電熱線Aの断面積を2倍にしたものである。

	1 分間での水 X の温度上昇								
	電熱線 A	電熱線 A	電熱線 A	電熱線 B	電熱線 C				
	1つ	2つ直列	2 つ並列	1つ	1つ				
電池1つ	1℃	0.5℃	2°C	0.5℃	2°C				
電池2つ	4℃	2°C	8℃	2°C	8°C				

問4 図6のように、電池1つと電熱線A、B、Cを並列につないだ。この電熱線A、B、Cすべてを水Xの中に入れると1分間で温度が何 \mathbb{C} 上昇するか。



問5 図7のように、同じ電池2つと電熱線A、B、Cを直列につないだ。このとき、電熱線A、B、Cをそれぞれ別の水Xの中に入れたとき、電熱線Aの場合はある時間で1 C 上昇した。電熱線B、Cは同じ時間でそれぞれ何C 上昇するか。



- 【3】 図1のようなコーヒーをつくる装置がある。これは、フラスコ型容器Aにゴム栓のついた容器Bが密着して固定された、「サイフォン式コーヒーメーカー」という。A に熱湯を入れ、フィルター(※)をセットしたBにコーヒーの粉を入れる。アルコールランプで加熱すると、①AからBに熱湯が移動して、②粉の中の特定の成分のみが熱湯に溶けだす。それ以外の成分は固形物として残る。(a)アルコールランプにふたをかぶせ火を消し、③加熱をやめると飲料のコーヒーをAに集めることができた。以下の問いに答えよ。
 - (※) フィルター: ろ紙のように、固体と液体の混合物を分離することができるもの。

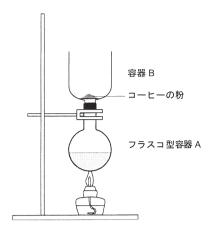
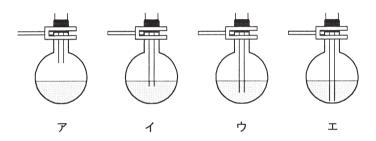


図 1

問1 図1ではAとBをつなぐガラス管が省略されている。ガラス管を示した図としてもっともふさわしいものを選び、記号で答えよ。

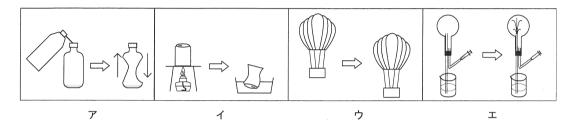


- **問2** 下線部①で、十分加熱していくとAの熱湯はどのようにBに移動するか。その説明となる次の文中の空欄にもっともふさわしいものを選び、記号で答えよ。
 - 「 1 は容器Aの温度が上がるにしたがって, 2 。このため, 1 が熱湯を 3 て容器Bに移動させる。」

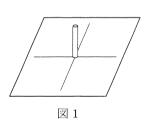
[1	の記号〕	[2	の記号〕	[3	の記号〕
ア	空気	オ	体積が増加する	ケ	押し下げ
1	水蒸気	カ	体積が減少する	⊐	引き上げ
ウ	水	+	液体に溶ける	サ	吸い上げ
ェ	空気と水蒸気	ク	気体を溶かす	シ	膨張させ

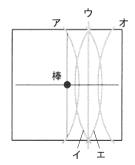
- 問3 下線部②と同じ現象が起きているものをすべて選び、記号で答えよ。
 - ア 熱い紅茶に砂糖を溶かした。
 - **イ** 味噌汁を作るとき、昆布や煮干しでだしを取った。
 - ウ 少量の砂が混ざった食塩に、熱湯を加えて食塩を溶かしろ過した。
 - エ ムラサキキャベツを細かくきざんで熱湯に入れると、水溶液の性質を調べる液体ができた。
- **問4** 下線部(a), 次の文(b), (c)について,「火が消えた原因」としてもっともふさわしいものを〔**記**
 - 号〕ア~エからそれぞれ選び、記号で答えよ。
 - (a) アルコールランプにふたをかぶせると火が消えた。
 - (b) 実験室で静かに燃えているローソクの火に、息を吹きかけると火が消えた。

- (c) 火のついた蚊取り線香を部屋の中でそのままにしていたら、いつの間にか消えていた。
- [記号] ア 燃えるものがなくなったから イ 二酸化炭素がふえたから
 - **ウ** 酸素がなくなったから エ 窒素がなくなったから
- **問5** 下線部③と同じ原因で起きている現象としてもっともふさわしいものを選び、記号で答え よ。ただし図は、**ア~エの現象**をそれぞれ図で表したものである。
 - **ア** 少量の水が入ったペットボトルに、中の空気を追い出すようにスプレーで二酸化炭素を入れ、キャップをした。激しく振るとペットボトルがへこんだ。
 - **イ** 少量の水が入ったアルミ缶の底をしばらく加熱したあと、逆さにして水をためた洗面器に触れさせると、アルミ缶がつぶれた。
 - ウ 熱気球で加熱をやめたら、高度が下がった。
 - エ 気体のアンモニアが入った装置の中に少量の水を入れると、ビーカーから水を吸い上げた。



- **〔4〕** 誠君は太陽光でできる影を利用しておよその時刻を知るために、日時計を作り観察を行なうことにした。以下の問いに答えよ。なお、観察はいずれも東京で行うものとする。
 - **問1** 図1のように地面に垂直に立てた棒の影は太陽の動きに応じて移動していく。夏至の日にできる棒の影の先端の動きとしてふさわしいものを選び、記号で答えよ。なお、**ア**~オには春分・秋分の日の影の動きが含まれている。





問2 図2のように平らな地面に置いた透明半球を使って太陽の動きを観察した。これは、1時間おきにペンの先端の影が中心Oと一致するように印をつけ、その点を結ぶというものである。夏至の日の太陽の動きとしてふさわしいものを次のページから選び、記号で答えよ。

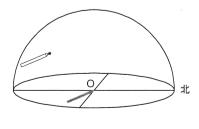
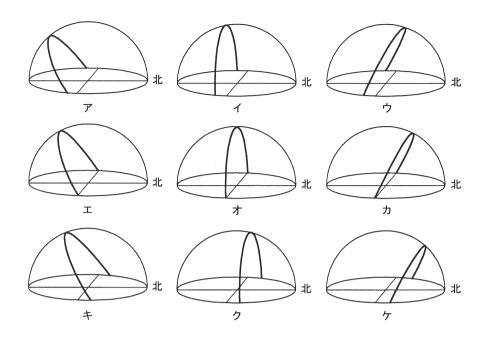
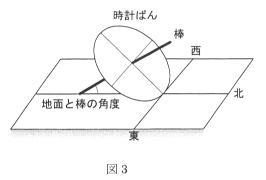


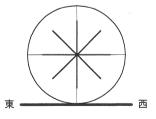
図 2



問1のように地面に垂直に立てた棒の影は、時間ごとに移動する影の間隔が一定にならず、時計として利用するには少し不便である。一方、問2の太陽の動きは、1時間ごとの太陽の位置の間隔が一定になる。これを利用したものが「コマ型日時計」である。コマ型日時計は、図3のように時刻を記す「時計ばん」と影を作る「棒」を用意し、「時計ばん」と「棒」が90度になるように取りつけたものである。



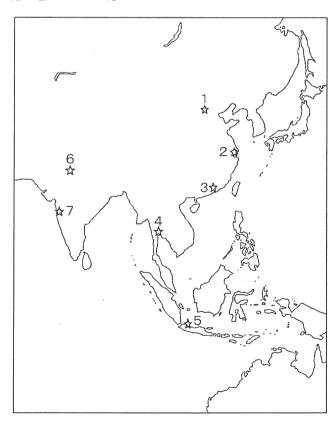
- 問3 これらを地面に設置するとき、「棒」を**南北方向**に向ける。このとき、**地面と「棒」の角度**は、何の角度と等しくすれば良いか。言葉で答えよ。
- **問4** 「時計ばん」の北側の面には、どのように時刻を刻めば良いか。「時計ばん」の 6 時、12時、18時の位置としてふさわしい場所を選び、解答欄に 6、12、18の数字を書き入れよ。



問5 「コマ型日時計」を使って1年間観察を続けたところ、影のでき方は季節によって異なることが分かった。冬至の日に観察したとき、「棒」の影はどこにできるか。 14字以内で説明せよ。

【社 会】(30分) <満点:40点>

- **〔1〕** 中学受験を目指す勝くんと明くんが雑談をしています。次の会話文を読んで、それぞれの問に答えなさい。
 - 勝 「明くんは好きなアイドルは、いるの?」
 - 明 「イチオシは『AKB48』かな。『SKE48』や『NMB48』、『HKT48』も捨てがたいけど。|
 - 勝 「それぞれグループ名は地名に由来しているよね。」
 - 明 「うん。つい地図帳でそのグループの本拠地を調べたくなっちゃうから、地理の勉強にもなるよ!
 - 勝「AKBは秋葉原でしょ。他はどこ?」
 - 明 「SKEは愛知県 (**あ**) 市の栄で、NMBは大阪市の難波、HKTは_① (い) 市の博多だよ。|
 - 勝 「なんだか太平洋ベルトだね。他の地域にもあるの?」
 - 明 「『NGT48』っていうのが、半年ほど前に結成されたよ。②<u>長岡市</u>が拠点なんだ。あ!海外にも同じようなグループがあるよ。」
 - 勝 「それらはどこが本拠地なの?」
 - 明 「1つは、東南アジアで最も人口が多い国の首都の($\hat{\boldsymbol{j}}$) だよ。もう1つは、世界で最も人口が多い国の中で最大人口の都市($\hat{\boldsymbol{z}}$) なんだ。」
 - 勝 「へぇ~!アイドルにもグローバル化が進んでいるね。」
 - 明 「そうだね。ちなみに勝くんに も好きなアイドルはいるの?」
 - 勝「僕は『乃木坂46』かな。|
 - 明 「乃木坂というのも地名だよね。」
 - 勝「うん。東京の港区に「乃木坂」という坂があるよ。近くに乃木神社というのもあるんだ。③日露戦争の激戦地だった旅順の攻撃を指揮した乃木希典を祀っているよ。」
 - 明 「そっか~, 歴史の勉強にもなるね。」
 - 勝「うん。一緒に社会の勉強をし よう!」
 - 問 1 (**あ**) ~ (**え**) にあてはまる 地名を答えなさい。(**あ**) と (**い**) は漢字で答えること。



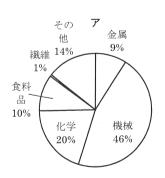
- 問2 (う) と(え)の都市について、次の各問に答えなさい。
 - (1) それぞれの都市の位置を地図中の1~7の中から1つずつ選び、番号で答えなさい。
 - (2) 次の表は、世界のある5都市の気温と降水量を示したものです。このうち、(う)と(え) の都市と同じ気候に属する都市を、ア~オの中から1つずつ選び、記号で答えなさい。

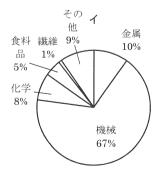
- /	1 60 20 0	THE	(90)		1 0/2 1. 🖂	7 11
- (LFA 117 H	平均気温	((.) .	L FA 217 F	10金八亩	(mm))

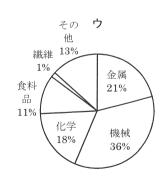
-													
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10 月	11 月	12月	全 年
ア	21.1	23.8	28.2	32.1	34.6	35.0	32.5	31.1	31.9	31.0	25.9	22.3	29.1
	0.4	0.2	0.0	0.8	3.7	15.8	50.4	68.7	27.9	6.0	0.1	0.0	174.0
1	25.0	24.8	23.5	21.1	18.3	15.6	14.8	15.6	18.2	20.5	22.3	24.0	20.3
1	109.4	139.8	109.7	102.1	115.3	64.7	46.0	41.2	34.2	83.2	87.0	132.9	1065.5
ゥ	24.4	24.6	22.8	19.5	16.3	13.7	12.7	13.2	14.6	16.6	19.7	22.1	18.4
	11.2	25.9	19.0	36.1	84.9	138.9	147.4	114.2	77.2	35.8	28.2	7.6	726.4
I	-3.6	-3.1	0.6	7.1	12.4	16.7	20.5	22.3	18.1	11.8	4.9	-0.9	8.9
	113.6	94.0	77.8	56.8	53.1	46.8	81.0	123.8	135.2	108.7	104.1	111.7	1106.5
1	27.4	27.0	27.6	28.0	28.3	27.8	27.7	27.6	28.0	28.5	27.6	27.4	27.7
7]	281.1	393.9	199.5	183.2	179.1	104.8	58.8	53.6	118.4	161.7	242.8	326.5	2303.4

〈二宮書店『データブック・オブ・ザ・ワールド 2014年版』より作成〉

- **問3** 下線部①について、(い) の都市が含まれる工業地域は、かつて四大工業地帯の一つに数えられ、日本の経済成長を支えました。これについて次の各間に答えなさい。
 - (1) 1901年に操業を開始した、日本の重工業の原点ともいえる製鉄所の名称を漢字で答えなさい。
 - (2) なぜ、(1)の場所が選ばれたのか、その背景を30字前後で答えなさい。
 - (3) この工業地域は第二次世界大戦後、生産額を激減させました。その理由について述べた文として最も適当なものを1つ選び、記号で答えなさい。
 - ア 新興国からの工業製品の輸入が増加したため。
 - **イ** この地域の出生率が急激に低下したため。
 - **ウ** ブラジル人などの外国人労働者の確保に苦労したため。
 - エ 資源の輸入先が変わり、貿易上の利便性が低下したため。
 - (4) 次のグラフ**ア~ウ**は、日本の三大工業地帯のいずれかの製造品出荷額の構成比(2013年)を表したものです。阪神工業地帯を表すものを1つ選び、記号で答えなさい。







〈矢野恒太記念会『日本国勢図会 2015/16 年版』より作成〉

問4 下線部②について、この都市を流れ、都道府県庁所在地に河口をもつ河川名を**漢字**で答えなさい。

問5 下線部③について、旅順攻撃に参加した弟のことを想う作品を発表した人物の氏名を**漢字**で答えなさい。

〔2〕 次の文章を読んで、それぞれの問に答えなさい。

国家というものを支えるために、人々が営む文化は欠かせない重要な存在です。日本という国家がいつ頃成立したかについては、歴史学者たちの間で、「七五三論争」というものが行われています。7世紀に成立したとする考え方、5世紀に成立したとする考え方、3世紀に成立したとする考え方がそれぞれ存在しているのです。この「七五三論争」を出発点にして、日本の歴史を文化の流れに沿ってみていきましょう。

3世紀という考え方はもちろん、①この世紀に女王の卑弥呼が邪馬台国という強い国を治め、いくつもの小国を従えていたという事実によるものです。 しかし、日本列島にはそれより以前、すなわち縄文時代から弥生時代にかけて、すでに豊かな文化が生まれていました。その様子は発掘が行われた②三内丸山遺跡や板付遺跡、吉野ヶ里遺跡などによって知ることができます。 5世紀に国家が成立したとする考え方は、この世紀の後半に大和朝廷の大王が、列島の多くの国を従えていたことによるものです。これは、大王が中国に送った手紙と、③2つの古墳から見つかった刀剣に記された大王の名前によって確かめられます。 7世紀に国家が成立したという考え方は、大化の改新などによって天皇中心の政治のしくみが整えられていったことによるものです。ただし、④この世紀には他にも多くの重要な出来事がありました。

日本の文化は大陸から伝えられた仏教の影響を大きく受けています。仏教が国家というものと強く結びついたのは奈良時代、とくに聖武天皇の時代です。大仏で有名な東大寺を頂点として、全国に(\boldsymbol{b})をつくらせたのはそのあらわれです。その一方でこの時代には、唐招提寺をつくった(\boldsymbol{v})が来日するなど、中国との往来が活発になっています。 $\underline{\boldsymbol{s}}$ 朝鮮半島との交流もさかんでした。平安時代に入ると仏教の影響は貴族ばかりでなく、庶民の間にも広まっていきます。「阿弥陀仏に念仏を唱えれば、誰でも(\boldsymbol{o}))に行ける」という平易な教えが広まったのです。鎌倉時代から室町時代にかけては禅宗が広く信仰されるようになりました。

室町時代には現在の日本人の生活につながる文化が次々と生み出されていきました。たとえば足利義政が京都に建てた銀閣にみられる (え) というつくりは、現在の和室のつくりにつながっています。また⑥雪舟は、日本の自然の美しさを求めて各地をめぐり、水墨画をえがきました。

江戸時代に入ると、町人が文化のにない手として大きな存在になりますが、その後半に庶民の間に広まったのが $_{\bigcirc}$ 浮世絵です。また、江戸時代には新しい学問も次々に登場しました。とくにその後半に広がった(お)は、日本の古典を研究して、日本古来の考え方をさぐろうとする学問でしたが、天皇を重んじたところから、将軍を中心に行われている政治の現状を批判することにもつながり、幕末の(か)攘夷運動に大きな影響を与えることになりました。

問1 下線部①について、「いくつもの小国」とは何ヶ国ほどでしたか。次の中から1つ選び、記号で答えなさい。

ア 10 ヶ国 **イ** 20 ヶ国 **ウ** 30 ヶ国 **エ** 50 ヶ国 **オ** 100 ヶ国

問2 下線部②について、「板付遺跡」と「吉野ヶ里遺跡」がある県を**ア~オ**からそれぞれ選び、またそれらを説明した文を**カ~ク**から1つずつ選び、記号で答えなさい。

ア 青森県 イ 奈良県 ウ 福岡県 エ 佐賀県 オ 大分県

- カ 約5500年前から約1500年間にわたって500人ほどの人々が生活していたと考えられ、大型掘 立柱建物の跡などが見つかっている。
- + 約2000年前からの遺跡で、集落のまわりを大きな二重の堀やさくで囲み、矢じりがささった ままの人骨なども見つかっている。
- ク 約2300年前の、日本で最も古い時期のものと考えられる水田跡が見つかっている。
- **問3** 下線部③について、「2つの古墳」のうち西にある古墳の名前を**漢字**で答えなさい。
- 問4 下線部④について、「多くの重要な出来事」の中で7世紀の出来事でないものを次の中からす べて選び、記号で答えなさい。

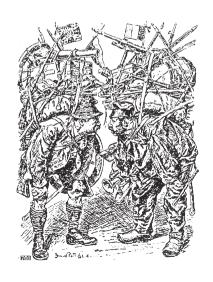
 - **ア** 仏教が百済から日本に伝わった。 **イ** 小野妹子が遣隋使として派遣された。
 - ウ 都が平城京に移された。
- **エ** 法降寺が建てられた。
- オ 天武天皇が藤原京の建設を始めた。
- **問5** 下線部(5)について、7世紀・10世紀・14世紀に朝鮮半島を統一した王朝の順番として正しい ものを次の中から1つ選び、記号で答えなさい。
 - ア 新羅→百済→高麗 イ 高麗→朝鮮→新羅 ウ 百済→新羅→朝鮮
 - エ 新羅→高麗→朝鮮 オ 新羅→朝鮮→高麗
- **問6** 下線部⑥について、「雪舟」は、ある大名の保護を受け、その領地に移り住みました。この 大名の本拠地はどこですか。次の中から1つ選び、記号で答えなさい。
 - ア 山口 イ 小田原 ウ 堺 エ 鹿児島 オ 長崎
- **問7** 下線部⑦について述べた文として正しいものを次の中から1つ選び、記号で答えなさい。
 - ア 百姓はお参りの旅をきびしく禁じられていたため、有名な寺社をえがいた浮世絵が流行した。
 - **イ** 浮世絵は海外にも紹介され、アメリカの画家ゴッホらに大きな影響を与えた。
 - ウ 近松門左衛門は「東海道五十三次」のような風景画の作品を残した。
 - エ 版木を使った多色刷りの版画として大量に刷られて安く売られたため、町人が楽しむことが できた。
- **問8** (**あ**) ~ (**か**) にあてはまる語句・人名を解答欄の字数にあうように**漢字**で答えなさい。

〔3〕 次の文章を読んで、それぞれの問に答えなさい。

右の図は、第一次世界大戦前のイギリス・ドイツの軍備拡 大を題材にした風刺画です。背中にたくさんの武器を背負わ されたイギリス人(右)とドイツ人が同時に、「おい、この上 に何を背負わされるというのだ」と嘆いています。

①この絵によって批判されている考え方は古くから各国で とられてきたものですが、結局悲惨な第一次世界大戦を引き 起こすことになってしまいました。

そのことに対する反省から、国と国との間に対立があって もの戦争に訴えることを禁止し、それを破った国に対しては 国際社会全体で制裁を加えるという考えが生まれました。こ の考えに従って初めてつくられた国際組織が国際連盟です。 国際連盟は第二次世界大戦を防ぐことはできませんでした



が、その考えを引き継いで3国際連合がつくられました。

一方,前のページの図の表すような状態もなくなったわけではなく,④第二次世界大戦で登場した核兵器は、その後、人類の生存を脅かすまで拡大しました。

これらは、国と国との対立という枠内であらわれたものでした。しかし、20世紀の終わりごろから世界の一体化が進み、人・もの・お金や情報が簡単に国境を越えて移動するようになると、「国による平和の維持」ということには限界があるのではないかという考えも出てきました。⑤民族や宗教などをめぐるさまざまな紛争や、国を超えたテロ集団による事件にそれが表れています。

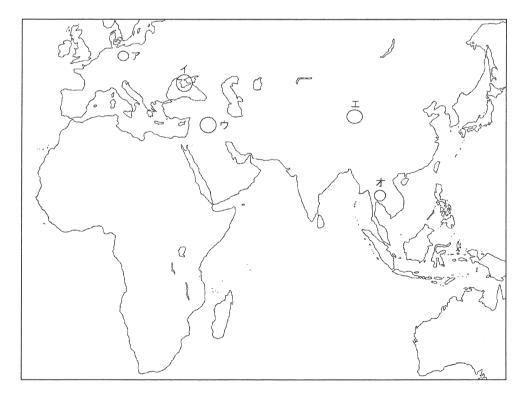
このような状況の下で、「国」の安全だけでなく、貧困・災害・病気・環境破壊など、人びとの生存と安全を脅かすものから人びとを守ることが真の平和につながるのだ、という考え方が生まれてきました。そして、その担い手として、⑥国を超えたNGO(非政府組織)の活動が注目されています。

- **問1** 下線部①を説明した文として最も適当なものを次のうちから1つ選び、記号で答えなさい。
 - **ア** 一人一人の兵士にできるだけたくさんの装備を背負わせることで、強力な軍隊をつくることができる。
 - イ 戦争で最後の決め手となるのは人間なので、海軍よりも陸軍を充実させるべきである。
 - ウ 相手より強力な武装をすれば相手は報復を恐れて攻撃してこないので、平和が守られる。
 - **エ** 国同士が対立して互いに軍備を拡大しても、国民の間の対話を進めれば戦争を避けることができる。
- **問2** 下線部②のようになって以降、戦争に際して「自衛」という言葉が強調されるようになりました。満州事変が起きたときの状況を述べた次の文の空欄(**あ**)~(**う**)にあてはまる言葉を解答欄の字数にあうように**漢字**で答えなさい。

1931年9月, (**あ**) 軍が (**い**) 鉄道の線路を爆破してそれを (**う**) 軍のしわざとし、それに対する自衛行動として攻撃を開始した。

- 問3 下線部③について次の各間に答えなさい。
 - (1) 国際連合について述べた文として最も適当なものを次の中から1つ選び、記号で答えなさい。 ア すべての加盟国が参加する総会は国連の最高機関であり、加盟国はその決定に従う義務が あります。
 - イ 国連難民高等弁務官事務所(UNHCR)は、貧しさから抜け出すために祖国を離れた人々を保護・支援しています。
 - **ウ** ノーベル平和賞の受賞者を選ぶのは、経済社会理事会のもとにおかれた国連ノーベル賞委員会です。
 - **エ** 安全保障理事会は平和の維持のために武力制裁を決めることができますが、常任理事国の うち1国でも反対したら決定できません。
 - (2) 国際法の上で、国連憲章ではじめて「集団的自衛権」という言葉が登場しました。集団的自衛権の説明として最も適当なものを次の中から1つ選び、記号で答えなさい。
 - **ア** 自国が武力攻撃を受けたとき、国民が反撃のための集団を組織して抵抗を行う権利のことです。

- **イ** 自国が武力攻撃を受けていなくても、密接な関係にある国が武力攻撃を受けたとき、共同 して反撃をする権利のことです。
- **ウ** 自国に関係のない紛争でも、国連が平和維持活動を行うことを決定したとき、それに参加 する権利のことです。
- エ 自国の国民が海外で武装集団に襲われたとき、救出のために他国の領内で武力を行使できる権利のことです。
- **問4** 下線部④に関連して、広島や長崎に原爆が投下されて昨年で70年がたちました。次のAを参考に、原爆の被害をもたらした(**あ**) と(**い**) を解答欄の字数にあうように**漢字**で答えなさい。
 - A 熱線→皮膚がはがれるようなひどいやけどを負わせた
 - B (**あ**) →無数のガラス片が体に突き刺さった
 - C (い) →何年かたって, がんなどを発生させた
- **問5** 下線部⑤について、次のA・Bは最近国際政治の上で問題になったことについて説明したものです。それぞれの説明に関係が深い場所を、下の地図中のア~オから1つずつ選び、記号で答えなさい。
 - A この地域では、「IS (イスラム国)」を名乗る集団が人びとを支配し、捕らえた人を殺害したり、歴史的遺産を破壊したりした。
 - B この地域には、第二次世界大戦の末期に連合国の首脳会談が開かれた都市があるが、ある大 国が住民投票の結果を理由に併合した。



問6 下線部⑥について、開発途上国や紛争地域で医療にあたっていることで有名なNGO(非政府組織)の名称を解答欄にあうように答えなさい。