

2002年 社会 新傾向問題選

問題1 第6回ワールドゲームズのファウストボールを観戦したS君は、この競技と参加国について調べた。S君のメモと地図や写真、表、図を見て、(1)～(5)の問いに答えなさい。〔秋田〕

【S君のメモ】

・パンフレットによると、起源は古く、古代帝国の歴史書に記録があるとあった。
 ・今回の参加国は、ドイツ、オーストリア、スイス、ブラジル、日本の5か国。
 ・今回の成績は、優勝がオーストリア、準優勝がブラジルで、連覇していたドイツは第3位であった。

地図1



地図2



写真

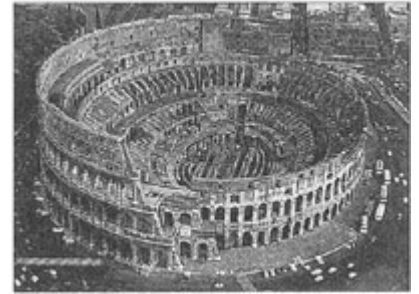


表1 参加国の人口、人口密度、国内総生産、日本との貿易

国	人口 (百万人)	人口密度 (人/km ²)	国内総生産 (百万ドル)	日本との貿易(億円)	
				日本への輸出	日本からの輸入
ア	82	230	2111940	13719	21552
イ	7	173	258550	3543	2256
ウ	165	19	529398	3230	2718
エ	8	98	208173	940	1169
日本	127	340	4346922	—	—

(「世界国勢図会」2001/2002年版などから作成)

(1) 開催地である秋田県が8月18日午前9時のとき、まだ8月17日であるのは参加国中どの国か、国名を書きなさい。

(2) 写真は、下線部の遺跡である。この遺跡のある都市を、地図の①～④から1つ選び、番号を書きなさい。

(3) 今回の優勝国の南西部にそびえる高くけわしい山脈を何というか、書きなさい。

(4) 表1は、今回の参加国の特徴についてまとめたものである。

① ドイツにあてはまるものを、ア～エから1つ選んで記号を書きなさい。

② 参加国を面積の大きい順に並べ、次の()内にア～エの記号を書きなさい。

() → 日本 → () → () → ()

(5) S君は、参加国の工業をもとに世界の工業について調べてみた。そして、工業の発達した場所には、資源の有無などの様々な条件によって違いがあることに気づいた。そこで、条件の異なるX国、Y国という2つのモデル国を考え、下の図と表2を作成した。X国かY国のいずれか1つを選択し、その国の工業が、()の場所に発達した理由を、資源と運輸の2つの面から簡潔に書きなさい。

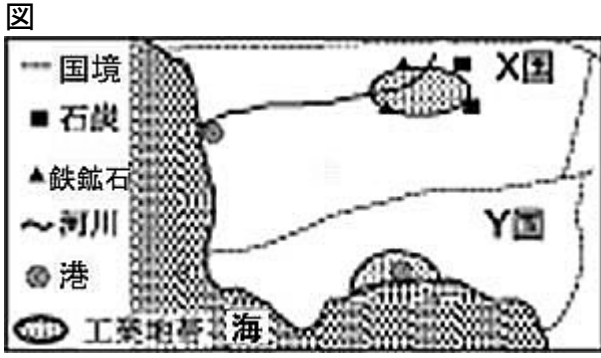
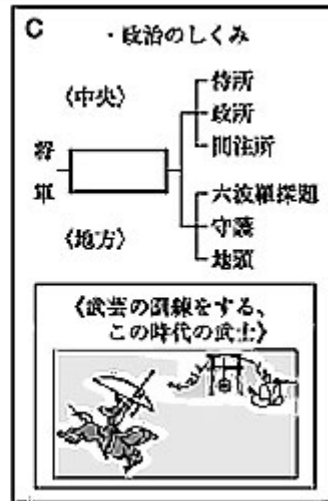


表2 X国とY国の主な貿易品目

国	輸出品目	輸入品目
X	機械類, 自動車, 鉄鋼	機械類, 衣類, 食料品
Y	機械類, 自動車, 石油化学製品	原油, 鉄鉱石, 石炭

問題2 次のA～Cは、純一君が博物館を訪れたときのスケッチなどをもとにした見学記※の一部である。これを見て、問いに答えなさい。〔北海道〕



(1) Aの①～④を年代の古い順に並べたものを、ア～エから選びなさい。

ア ②→④→③→① イ ②→①→④→③ ウ ④→①→③→② エ ④→②→①→③

(2) 次の文に書かれている時代のできごとと、同じ時代の生活のようすを示しているものを、Bのa～dから選びなさい。

この時代には、錦絵とよばれる多色刷りの美しい版画が

つくられ、喜多川歌麿の美人画、葛飾北斎の風景画がうまれた。

(3) Cの「政治のしくみ」がとられていた時代につくられたものをAの①～④から、また、この時代の人々の生活のようすを示しているものをBのa～dから、それぞれ選びなさい。

(4) Cの口に当てはまることばを、ア～エから選びなさい。

ア 執権 イ 関白 ウ 管領 エ 大老

(5) 博物館には前方後円墳の写真もあった。前方後円墳を真上から見たおおよその形を、例にならって簡単にかきなさい。

例(横からみたおおよその形)



問題3 次の問いに答えなさい。〔岩手〕

右の絵は、昨年10月初めに開催された「いわて大環境祭21」でパネルに展示されていた資料である。それを見学した太郎くんは、電気使用量を少なくすることが火力発電に使用する燃料の削減につながり、二酸化炭素 排出量を少なくすることに役立つことを学んだ。そこで、太郎くんは、家で照明や電気機器のスイッチをこまめに切り、電気使用量を減らすように努力した。

次の表は、太郎くんが、9月と10月の電気使用量から二酸化炭素排出量を計算し、その違いを比較するためにまとめたものであるが、一部が空欄になっている。

	電気使用料(kWh)	計算の仕方	二酸化炭素排出量(kg)
9月	400	$400 \times 0.1 = 40$	40
10月	370		



(注)二酸化炭素は、電気使用料に係数0.1をかけることによって、おおよその数値を求めることができる。

太郎くんの家庭では、二酸化炭素排出量を9月に比べて10月にはどのくらい削減したことになり、このことは、どのような地球環境問題の防止に役立っているか。

下のア～エのうちから、最も適当なものを1つ選び、その記号を書きなさい。

- ア 削減した二酸化炭素排出量は30kgであり、地球の温暖化を防止することに役立っている。
- イ 削減した二酸化炭素排出量は3kgであり、地球の温暖化を防止することに役立っている。
- ウ 削減した二酸化炭素排出量は30kgであり、オゾン層の破壊を防止することに役立っている。
- エ 削減した二酸化炭素排出量は3kgであり、オゾン層の破壊を防止することに役立っている。

<解答例と解説>

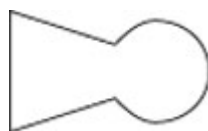
問題1

- (1)ブラジル (2)① (3)アルプス山脈 (4)①ア ②ウ→(日本)→ア→エ→イ (5)<例>X国;資源の産地に近く,製品の輸送に便利な河川があるから。
<例>Y国;資源が無く輸入に頼っているため,その輸入に便利な港があるから。

<解説>

- (1) S君のメモから日本と経線0の時差は9時間,これから前日8月17日の国はブラジルとなる。
(2) 写真はローマ(地図Iの①)にあるコロッセウム(闘技場)
(3) オーストリアやスイスの南側にそびえるのはアルプス山脈
(4) ①国内総生産と日本との貿易からアはドイツとわかる。②面積=人口÷人口密度。
(5) X国は,資源の産地と河川輸送を考える。Y国は,表2の輸入品目と工業地帯の発達を結びつけて考えてみよう。

問題2



- (1)エ (2)a (3)A① B b (4)ア (5)右図

<解説>

- (1) ①は鎌倉,②は奈良,③は室町,④は弥生の各時代。
(2) 文に書かれていることば(錦絵,喜多川歌麿,葛飾北斎)などから江戸時代。Bのbは鎌倉,cは明治,dは平安の各時代。
(3) Cの政治のしくみは,六波羅探題とあるので鎌倉時代のしくみ。
(4) ウは室町時代,エは江戸時代。

問題3

イ

<解説>

9月を参考に計算してみよう。

$$370 \times 0.1 = 37 \quad 40 - 37 = 3$$

また,二酸化炭素が原因になるのは地球温暖化。オゾン層破壊の原因は,フロンガスである。