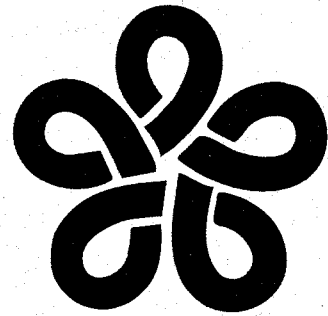


- 1 次の文章は、ふたつの【県章】とその県に関することがらについて述べたものです。これを読んで、あとの問いに答えなさい。

【県章Ⅰ】



【県章Ⅰ】は、ある県の「県の花」である梅の花をかたどってつくられたものです。「県の花」は大宰府の梅にちなんで決定されました。梅で有名な大宰府とは、古代の行政区画である西海道の政治や、中国などとの外交を担当した機関です。

この県は中世以降も中国などとの橋渡^{わた}し的な役割を果たしていましたが、(ア)県北部の工業地帯では、(イ)かつて、主に中国から鉄鉱石が供給されていましたから、歴史的にも産業的にも、この県の北部と中国との関係は深かったといえるでしょう。

また、県庁所在地 (ウ) 市も県北部に位置しています。(ウ) 市は、城下町「(ウ)」と、古くから (エ) 中国との貿易の拠点であった港湾都市「(オ)」がひとつになってできた都市です。明治期、これまでのふたつの地名のどちらを市名にするかが議論となり、都市の名前は (ウ) 市、市の中心駅の名前は (オ) 駅とした経緯があります。

【県章Ⅱ】



【県章Ⅱ】は、ある県の名前の最初の文字をデザイン化したもので、県内で養殖されている (カ) も象徴しています。この県は、かつての伊勢・伊賀・志摩の3国、そして (キ) 紀伊国の一部からなり、(ク) 国土のほぼ中央部に位置しています。その位置の関係上、国の地方機関の管轄区域や法令では、中部地方あるいは近畿地方として扱われ、地方区分は一律ではありません。

北部は、県内で人口・産業ともに大きな比重を占めています。県の中心的商工業都市である (ケ) の港湾地区には石油化学コンビナートが広がっています。また、

(コ) 輪中が発達し、水屋がみられます。

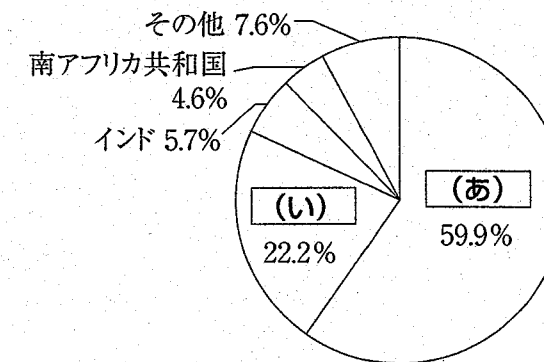
中部にはかつて中国の書物に (オ) とともに日本の代表的な港として挙げられた港湾都市があります。その都市は、現在、県庁所在地となっています。志摩半島の南部の湾では、明治期に御木本幸吉が (カ) の養殖を成功させ、今でも全国3位の漁獲量を誇っています。

問1 下線部 (ア) について述べた文として最もふさわしいものを、次の①～④の中からひとつ選んで番号で答えなさい。

- ① 明治期に官営工場が建設され、急速に発展を遂げた。
- ② 1960年代までは工業生産額が全国1位であった。
- ③ 近年、高速道路沿線に多くのIC工場が建設されていることから「シリコンロード」とよばれている。
- ④ 現在、機械工業の生産額がこの工業地帯の総生産額の6割以上を占めている。

問2 下線部 (イ) に関連して、次の【資料】は、日本の鉄鉱石の現在の輸入先を示したものです。【資料】中の空欄 (あ) ・ (い) にあてはまる国の組み合わせとしてふさわしいものを、次の①～④の中からひとつ選んで番号で答えなさい。

【資料】



(『日本国勢図会2009/10年版』より作成)

- | | |
|-----------------|------------|
| ① (あ) — 中華人民共和国 | (い) — ブラジル |
| ② (あ) — 中華人民共和国 | (い) — カナダ |
| ③ (あ) — オーストラリア | (い) — カナダ |
| ④ (あ) — オーストラリア | (い) — ブラジル |

問3 空欄 (ウ) ・ (オ) にあてはまる地名を、それぞれ漢字で答えなさい。

問4 下線部(工)について、次の【資料】は、わが国の貿易相手国別の輸出入品目を示したものです。中華人民共和国との輸出入を示しているものを、次の①～④の中からひとつ選んで番号で答えなさい。

【資料】

①	輸出	百万円	%	輸入	百万円	%
	機械類	5 730 903	44.3	機械類	5 563 249	37.5
	うち集積回路	735 691	5.7	うちコンピュータ	1 182 299	8.0
	電気回路用品	498 864	3.9	音響映像機器	758 349	5.1
	音響映像機器部品	272 502	2.1	通信機	536 931	3.6
	金属加工機械	253 138	2.0	コンピュータ部品	359 175	2.4
	内燃機関	241 323	1.9	重電機器	302 000	2.0
	コンピュータ部品	206 878	1.6	衣類	2 186 845	14.7
	電池	203 505	1.6	金属製品	462 038	3.1
	鉄鋼	862 817	6.7	がん具	437 220	2.9
	プラスチック	584 132	4.5	はきもの	334 049	2.3
	有機化合物	582 460	4.5	家具	328 189	2.2
	自動車部品	498 956	3.9	科学光学機器	307 772	2.1
	石油製品	481 087	3.7	鉄鋼	306 066	2.1
	科学光学機器	475 451	3.7	プラスチック製品	303 465	2.0
	自動車	423 108	3.3	無機化合物	285 779	1.9
	銅・同合金	261 355	2.0	バック類	274 587	1.9
	織物類	222 733	1.7	魚介類	249 775	1.7
	金属製品	206 567	1.6	石炭	222 069	1.5
	鉄鋼くず	169 637	1.3	有機化合物	198 922	1.3
	無機化合物	119 722	0.9	野菜	171 772	1.2
	計×	12 949 889	100.0	計×	14 830 406	100.0

②	輸出	百万円	%	輸入	百万円	%
	機械類	5 339 451	37.6	機械類	2 186 813	27.2
	うち内燃機関	518 289	3.6	うち航空機用内燃機関	396 166	4.9
	コンピュータ部品	492 412	3.5	集積回路	379 373	4.7
	映像記録再生機器	362 767	2.6	電気計測機器	185 790	2.3
	コンピュータ	284 739	2.0	とうもろこし	569 955	7.1
	電気計測機器	270 613	1.9	航空機類	527 337	6.6
	金属加工機械	266 778	1.9	科学光学機器	412 074	5.1
	自動車	4 238 598	29.8	肉類	257 370	3.2
	自動車部品	791 126	5.6	小麦	205 764	2.6
	科学光学機器	337 426	2.4	医薬品	190 317	2.4
	鉄鋼	237 570	1.7	たばこ	182 736	2.3
	二輪自動車	203 112	1.4	有機化合物	177 962	2.2
	金属製品	197 019	1.4	大豆	176 883	2.2
	有機化合物	191 917	1.4	無機化合物	171 506	2.1
	航空機部品	163 727	1.2	プラスチック	169 320	2.1
	プラスチック	157 987	1.1	魚介類	155 163	1.9
	タイヤ・チューブ	143 645	1.0	飼料	142 231	1.8
	記録媒体	138 586	1.0	石油製品	106 754	1.3
	医薬品	123 645	0.9	果実	90 397	1.1
	計×	14 214 321	100.0	計×	8 039 576	100.0

③	輸出	百万円	%	輸入	百万円	%
	自動車	794 416	44.3	石炭	1 930 511	39.2
	機械類	369 759	20.6	液化天然ガス	735 376	14.9
	うち建設鉱山用機械	71 441	4.0	鉄鉱石	723 850	14.7
	石油製品	203 470	11.3	肉類	200 343	4.1
	鉄鋼	76 851	4.3	アルミニウム	184 359	3.7
	タイヤ・チューブ	43 953	2.5	原油	184 042	3.7
	自動車部品	40 604	2.3	ウッドチップ	120 309	2.4
	金(非貨幣用)	31 731	1.8	銅鉱	113 687	2.3
	二輪自動車	29 578	1.6	液化石油ガス	103 453	2.1
	無機化合物	20 884	1.2	小麦	52 722	1.1
	計×	1 793 278	100.0	計×	4 921 569	100.0

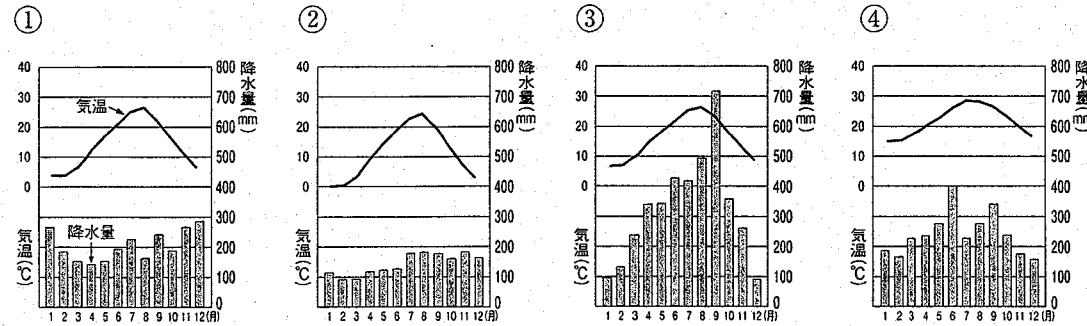
④	輸出	百万円	%	輸入	百万円	%
	機械類	1 309 656	52.7	機械類	666 899	30.9
	うち電気計測機器	107 125	4.3	うち電気計測機器	64 010	3.0
	音響映像機器部品	89 676	3.6	自動車	393 942	18.2
	集積回路	81 871	3.3	医薬品	173 251	8.0
	自動車	236 957	9.5	有機化合物	158 351	7.3
	科学光学機器	116 311	4.7	たばこ	106 702	4.9
	自動車部品	91 453	3.7	科学光学機器	81 050	3.8
	有機化合物	54 458	2.2	自動車部品	75 810	3.5
	金属製品	39 418	1.6	プラスチック	42 935	2.0
	プラスチック	33 885	1.4	無機化合物	42 602	2.0
	計×	2 483 741	100.0	計×	2 159 081	100.0

(『日本国勢図会2009/10年版』より作成)

問5 空欄(力)にあてはまる水産物を、次の①～④の中からひとつ選んで番号で答えなさい。

- ① まぐろ ② 真珠 ③ かき ④ のり

問6 下線部(キ)には、人工の三大美林のひとつを有することで知られる都市があります。この都市における月別の平均気温と降水量を示しているグラフを、次の①～④の中からひとつ選んで番号で答えなさい。



(『日本国勢図会2009/10年版』より作成)

問7 下線部(ク)に関連して、【県章Ⅱ】をシンボルとする県と隣接している都道府県がすべて挙げられているものを、次の①～④の中からひとつ選んで番号で答えなさい。

- ① 愛知 奈良 和歌山
② 愛知 奈良 和歌山 滋賀
③ 愛知 奈良 和歌山 滋賀 岐阜
④ 愛知 奈良 和歌山 滋賀 岐阜 京都

問8 空欄(ケ)にあてはまる都市について述べた文としてふさわしいものを、次の①～④の中からひとつ選んで番号で答えなさい。

- ① かつて鉱山から神通川に流出したカドミウムによって公害が発生し、訴訟がおきた。
② かつて阿賀野川流域で有機水銀による公害が発生し、訴訟がおきた。
③ かつて東海道新幹線の騒音問題により、損害賠償を求める訴訟がおきた。
④ かつて工場から出る亜硫酸ガスなどによって大気汚染が発生し、訴訟がおきた。

問9 下線部(コ)について、輪中が発達した理由を、土地の特徴にふれたうえで文章で説明しなさい。

2 次の文章は、日本の暦の歴史について書かれたものです。これを読んで、あとの問いに答えなさい。

(ア)『魏志』倭人伝に記述がある頃の日本列島の人々は、年や月が書かれた暦を持ていませんでしたが、農耕をおこなう中で1年のめぐりを知っていたと考えられています。彼らは、雪解けや動植物の変化をみて春がやってきたことを知り、田畑を耕して種をまきました。そしてその実が熟すとそれらの農作物を収穫し、そこに1年の終わりを見出していました。このような暦を「自然暦」といいます。

それでは、日本人が年や月が書かれた暦を知ったのはいつなのでしょう。実は暦も朝鮮半島を経て日本に伝えられた大陸文化のひとつでした。『日本書紀』には欽明天皇の時代に(イ)から仏教をはじめとする大陸の文化が伝えられ、暦博士もやってきたことが記されています。そして、7世紀後半以降、日本ではそのときどきに中国から新しい暦を導入しては実施していました。

(ウ)8世紀にはいと、大宝律令が完成し、和銅元年には唐にならった貨幣が鋳造されました。律令のしくみでは中務省の下に陰陽寮という機関がおかれ、そこに暦を専門とする暦博士がいて、彼らが中心となって毎年、次の年の暦をつくっていたことがわかっています。この暦は天皇に献上されると同時に、新年が来る前に中央や地方の役所に配られていました。ここには、天皇が時をも支配するという考え方があらわれています。(エ)撰関期に貴族たちは暦をみてその日が良い日か悪い日かを確かめたり、暦にしたがって行事をおこなったりしていました。

鎌倉時代になると、多くの武士たちも暦を必要とするようになり、筆写では間に合わなくなったので、木版によって暦が印刷されるようになりました。

一方、中国では(オ)モンゴル人による征服王朝の時代に「授時暦」という暦が作られていました。「授時暦」はのちに「大統暦」と改称され、(カ)1402年に中国の皇帝から足利義満に与えられました。江戸時代になると、天文暦学者渋川春海が「貞享暦」という暦をつくりました。これがはじめて日本人が編纂した暦です。江戸時代にはその後、年号から命名された「宝暦暦」・「寛政暦」・「(キ)暦」といった暦が作られました。「(キ)暦」が使用されている間には、水野忠邦による幕政改革がおこなわれました。

1853年にペリーが来航して以来、暦の違いによって諸外国との間で問題がおきることが多くなると、日本にも西洋の暦をとりいれようとする動きが高まってきました。

(ク)現在私たちが使っている暦は、1873年にとりいれられたものです。

問1 下線部(ア)の頃に関連して述べた文として正しいものを、次の①～④の中からひとつ選んで番号で答えなさい。

- ① 大陸から青銅器や鉄器が伝えられ、銅剣や銅鐸が主に武器として用いられた。
- ② 大分県の吉野ヶ里遺跡は、まわりに濠をめぐらせた集落であった。
- ③ 安産や豊作を祈り、まじないによって災いをさけようと、埴輪をつくった。
- ④ 静岡県の登呂遺跡は大規模な集落跡で、高床倉庫跡などが発見されている。

問2 空欄(イ)にあてはまる、当時朝鮮半島にあった国を漢字2字で答えなさい。

問3 下線部(ウ)に関連して、このとき鋳造された貨幣の名前を漢字で答えなさい。

問4 下線部(エ)について述べた文として正しいものを、次の①～④の中からひとつ選んで番号で答えなさい。

- ① 茶の湯が貴族たちに愛好され、茶室が盛んにつくられた。
- ② 漢文学が流行し、のちに「三筆」とよばれる唐風の書道家たちが活躍した。
- ③ 地名の由来や産物、伝説などを記した『風土記』の編纂が始まった。
- ④ かな文字が発達し、清少納言の『枕草子』をはじめとする随筆が書かれた。

問5 下線部(オ)に関連して述べた文a～dについて、正しいものの組み合わせを、次の①～⑥の中からひとつ選んで番号で答えなさい。

- | | |
|---|--------------------------------|
| a | 明王朝は貿易の際、勘合を持参することを義務づけていた。 |
| b | ベネチアの商人マルコ・ポーロが中国に滞在していた。 |
| c | 日本には盛んにヨーロッパ船が来航し、貿易がおこなわれていた。 |
| d | 朝鮮半島の高麗がモンゴルの支配下に入った。 |

- | | | |
|-------|-------|-------|
| ① a・b | ② a・c | ③ a・d |
| ④ b・c | ⑤ b・d | ⑥ c・d |

問6 下線部(カ)について、中国王朝から暦を受けとるという行為はどのようなことを象徴していますか。文章で説明しなさい。

問7 空欄(キ)にあてはまる年号を、漢字で答えなさい。

問8 下線部(ク)に関連して、1870年代に新たに導入されたこととして誤っているものを、次の①～④の中からひとつ選んで番号で答えなさい。

- ① 1週を7日とする。
- ② 1日を24時間とする。
- ③ 日曜を休日とする。
- ④ 十二支で年をあらわす。

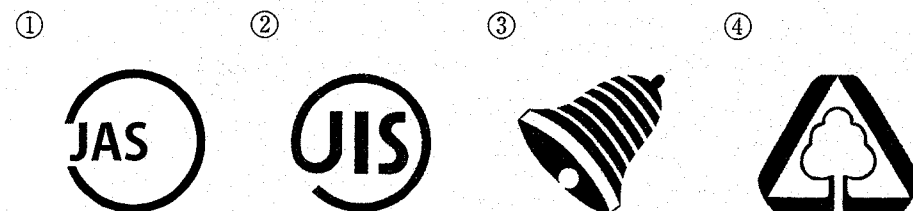
- 3 洗足学園中学校のカフェテリアは、お昼休みになるとランチを楽しむ生徒たちでにぎわいます。今日は、ある日の洗足生のランチの【メニュー】から、日本の「食」をとりまく問題について考えてみようと思います。

【メニュー】

- I ハンバーグ弁当、アイ스티ー
- II サンドイッチ、ポテトサラダ、牛乳
- III おにぎり、とん汁、ウーロン茶

問1 カフェテリアで販売^{はんばい}しているお弁当やパンには、賞味期限や製造者^{せいぞう}などが表示されています。食品表示に関する法律である「農林物資の規格化及び品質表示の適正化に関する法律」について、A・Bそれぞれの問いに答えなさい。

A この法律で定められた規格を満たす食品につけられているマークを、次の①～④の中からひとつ選んで番号で答えなさい。



B 食品の産地偽装^{ぎそう}に対する罰則^{ばつそく}などを盛り込んだこの法律の改正案が、平成21年4月に国会で可決されました。法律の改正について述べた文として正しいものを、次の①～④の中からひとつ選んで番号で答えなさい。

- ① 法律を改正する際は、両議院で異なる議決をした場合でも、両議院の協議会を開くことができない。
- ② 法律の改正案は、さきに衆議院に提出しなければならない。
- ③ 参議院が、衆議院の可決した法律の改正案を受け取った後、国会休会中の期間を除いて60日以内に、議決しないときは、衆議院は、参議院がその改正案を否決したものと同みなすことができる。
- ④ 参議院が、衆議院の可決した法律の改正案を受け取った後、国会休会中の期間を除いて30日以内に議決しないときは、衆議院の議決を国会の議決とする。

問2 【メニュー】のIIのポテトサラダの食品表示を見ると、原材料のじゃがいものところに「遺伝子組み換えでない」と表示されていました。遺伝子組み換え食品の安全性審査を実施するなど、食品の安全を確かめたり、国民の病気を予防したりする仕事をおこなっている省庁を答えなさい。

問3 【メニュー】のIIの牛乳は生産から販売までの記録が保管され、製造した会社のホームページに賞味期限などの情報を入力すれば、その商品の情報が追跡^{ついせき}できるようになっているようです。食の安全と信頼性^{しんらい}を高めるために近年導入されているこのようなシステムのことを何といいますか。次の①～④の中からひとつ選んで番号で答えなさい。

- ① ユニバーサルデザイン ② トレーサビリティ
- ③ オンブズマン ④ ナノテクノロジー

問4 【メニュー】のIIIのウーロン茶が入っているアルミ缶^{かん}は、洗足学園がある川崎市がリサイクルのために回収しています。このことに関連して、A・Bそれぞれの問いに答えなさい。

A アルミニウムの原料となる資源を、次の①～④の中からひとつ選んで番号で答えなさい。

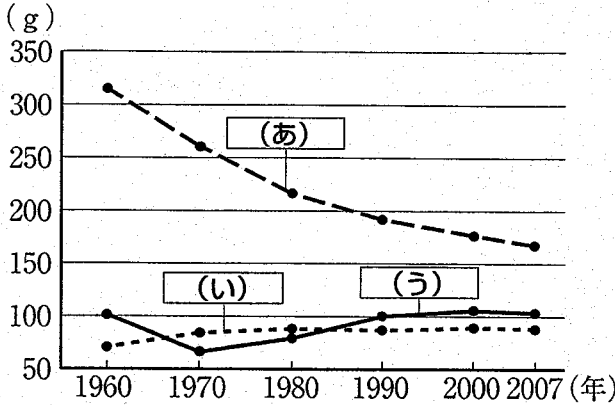
- ① 石油 ② 鉄鉱石 ③ 石炭 ④ ボーキサイト

B 川崎市は、溝の口駅周辺をアルミ缶などの容器の「散乱防止重点区域」に指定しており、空き缶をポイ捨てすると罰則が科せられます。このように、市町村が地域の自治のためにつくる法令を何といいますか、漢字で答えなさい。

問5 高度経済成長期以降、日本の食生活は大きく変化したといわれています。次の

【資料】は、国民1人・1日あたりの食料供給量を示していますが、【資料】中の空欄(あ)～(う)にあてはまる食品の組み合わせとして正しいものを、次の①～⑤の中からひとつ選んで番号で答えなさい。ただし、「いも類」はでん粉も含みます。

【資料】



(『日本国勢図会2009/10年版』より作成)

- | | | |
|-------------|-----------|-----------|
| ① (あ) — いも類 | (い) — 米 | (う) — 小麦 |
| ② (あ) — いも類 | (い) — 小麦 | (う) — 米 |
| ③ (あ) — 米 | (い) — 小麦 | (う) — いも類 |
| ④ (あ) — 小麦 | (い) — いも類 | (う) — 米 |
| ⑤ (あ) — 小麦 | (い) — 米 | (う) — いも類 |

問6 平成20年度の日本の食料自給率(カロリー自給率)は約何%ですか。次の①～④の中からひとつ選んで番号で答えなさい。

- ① 80% ② 60% ③ 40% ④ 20%

問7 食糧の増産、各国民の栄養の向上を目的として設立された国際連合の専門機関を、次の①～④の中からひとつ選んで番号で答えなさい。

- ① WHO ② WTO ③ ILO ④ FAO

問8 一般に、【メニュー】のⅠやⅢのように米を主食とした方が、Ⅱのようにパンを主食とするよりも、二酸化炭素の排出量を減らすことができます。国内消費量のほとんどを国産でまかなうことができる米に比べて、消費量のほとんどを輸入に頼る小麦は、輸送距離が長く、輸送時にたくさんの二酸化炭素が排出されるからです。しかし、Ⅰのハンバーグに使われている牛肉は、国産よりもアメリカ産を選ぶ方が二酸化炭素の排出量を減らすことができますといわれています。その理由として考えられることを文章で説明しなさい。

1

問 1		2点
--------	--	----

問 2		2点
--------	--	----

問 3	ウ		才		3点×2
--------	---	--	---	--	------

問 4		3点
--------	--	----

問 5		2点
--------	--	----

問 6		2点
--------	--	----

問 7		2点
--------	--	----

問 8		2点
--------	--	----

問 9			4点

小計	/25
----	-----

2

問 1		3点
--------	--	----

問 2		3点
--------	--	----

問 3		3点
--------	--	----

問 4		3点
--------	--	----

問 5		3点
--------	--	----

問 6			4点

問 7		3点
--------	--	----

問 8		3点
--------	--	----

小計	/25
----	-----

3

問 1	A		B		2点×2
--------	---	--	---	--	------

問 2		3点
--------	--	----

問 3		2点
--------	--	----

問 4	A		B		3点×2
--------	---	--	---	--	------

問 5		2点
--------	--	----

問 6		2点
--------	--	----

問 7		2点
--------	--	----

問 8			4点

小計	/25
----	-----

受験 番号		氏 名	
----------	--	--------	--

合計	/75
----	-----