

地 理 B 問 題

はじめに、これを読むこと。

(注意事項)

1. この問題用紙は16ページある。ただし、ページ番号のない白紙はページ数に含まない。
2. 問題用紙・解答用紙が出願時に選択した科目のものであるかどうか確認のうえ、解答すること。
3. 解答用紙には受験番号が印刷されているので、受験票と照合して受験番号が正しいかどうか確認すること。
4. 監督者の指示にしたがい、解答用紙の所定の欄に氏名を記入すること。
5. 解答はすべて「解答用紙」の解答欄に記入またはマークすること。解答欄以外のところには何も記入しないこと。
6. 問題に指定された数より多くマークしないこと。
7. 解答は、必ず鉛筆またはシャープペンシル(いずれもHB・黒)で記入すること。
8. 訂正する場合は、消しゴムできれいに消し、消しくずを残さないこと。
9. 解答用紙は、絶対に汚したり折り曲げたりしないこと。
10. 文字は一点一画まで正確に書くこと。
11. 解答用紙は持ちかえらないで、必ず提出すること。
12. この問題用紙は必ず持ちかえること。
13. 試験時間は60分である。
14. マークの記入例

良い例	悪い例
	

〔I〕 次の文を読み、設問に答えなさい。

人間は文化をもつ動物と言われている。文化とは、言語や道具、習慣や宗教、そして価値観や規範など、人々が身につける生活様式全般を指している。とくに衣食住などの生活文化は、自然環境に大きな影響を受ける。自然環境が似通った地域では共通の文化的特色もみられる一方で、その違いによって多様な生活文化が形成されている。

衣服を例にすると、各地で気候条件に応じた伝統的特色がみられる。カナダ北極海沿岸のイヌイットは、寒さから身体を保護するため、性の低いで作られた衣服を着用する。ベトナムの女性が着用するは、日射から肌を保護するため露出が少なく、暑さをしのぐため性の高いスリットがあるのが特徴的である。また、かつては気候条件の違いが衣服素材の入手可能性の違いにつながり、地域ごとに衣服に使用できる素材が限定された。温帯から熱帯の地域では綿花栽培や養蚕が可能であり、木綿や生糸を素材とした衣服が着用された。それらが困難な地域では、家畜の毛を素材としたの衣服が中心であった。シルクロードは古代の隊商路として有名であるが、その名称はヨーロッパに稀少で高価ななどを中国からもたらしたことに由来している。なお、肌の露出を避けるためにイスラム教徒の女性が着用するのように、気候条件だけでなく宗教に基づく生活文化としての服装もある。

今日では、世界の生活文化は画一化が進んだと言われている。戦後の日本では生活文化の欧米化がみられ、とりわけ衣服に関しては、男性の仕事着としてスーツにネクタイ、若者のファッションとしてTシャツになどがすっかり定着した。一方で、最近では男性のスーツにネクタイが日本の夏場の気候条件に適さないとして、夏場の着用を控える軽装化も広がっている。また、日本発の若者ファッションが「クール」だとか「カワイイ」と評価され、海外で人気を博するようにもなっている。

現代は、人々の移動、商品流通、金融取引、そして文化・学術交流など、さまざまな活動が地球規模でおこなわれる時代である。輸送手段の高速化で地球上の

時間距離が急速に縮小し、情報化の進展も重なって、海外の生活文化にふれる機会がますます増えている。

問 1 空欄アにあてはまるもっとも適当な語を漢字 2 文字で記入しなさい。

問 2 空欄イ, エ, オにあてはまるもっとも適当な語を次の A~F からそれぞれひとつ選び、その記号をマークしなさい。

- | | | |
|---------|--------|-------|
| A 麻織物 | B 絹織物 | C 毛織物 |
| D 毛皮・皮革 | E フェルト | F 綿織物 |

問 3 空欄ウ, カ, キにあてはまるもっとも適当な語を次の A~F からそれぞれひとつ選び、その記号をマークしなさい。

- | | | |
|-----------|--------|--------|
| A アオザイ | B サリー | C ジーンズ |
| D チャイナドレス | E チャドル | F ポンチョ |

問 4 下線部 a) 衣食住などの生活文化のうち、食について述べた次の A~D から 適当ではないものをひとつ選び、その記号をマークしなさい。

- A イスラム教には、教えによって食べてはいけないハラームと呼ばれる食品がある。
- B インドでは、カレーとともにチャパティと呼ばれる食べものが好んで食べられる。
- C ハンバーガーチェーン店の世界進出で、ヒンドゥー教徒の牛肉消費が増えている。
- D メキシコの主食として、トウモロコシの粉から作ったトルティーヤが有名である。

問 5 下線部 b) について、下の表中(あ)、(い)は綿花または生糸のどちらかであり、表はそれぞれの世界輸出上位 5 カ国を示している(2010年)。ク～コにあてはまる国名の適当な組み合わせを次の A～F からひとつ選び、その記号をマークしなさい。

表

順位	(あ)	順位	(い)
第 1 位	ク	第 1 位	ケ
第 2 位	コ	第 2 位	コ
第 3 位	ウズベキスタン	第 3 位	ブラジル
第 4 位	オーストラリア	第 4 位	オーストラリア
第 5 位	ケ	第 5 位	ウズベキスタン

出所：帝国書院『地理データファイル 2013 年度版』

	ク	ケ	コ
A	アメリカ合衆国	インド	中国
B	アメリカ合衆国	中国	インド
C	インド	アメリカ合衆国	中国
D	インド	中国	アメリカ合衆国
E	中国	アメリカ合衆国	インド
F	中国	インド	アメリカ合衆国

問 6 下線部 c) について、このような軽装化はなんと呼ばれているか。すべてカタカナで記入しなさい。

問 7 下線部 d) について、このような現象はなんと呼ばれているか。すべてカタカナで記入しなさい。

〔Ⅱ〕 次の文を読み、設問に答えなさい。

かつて、環境問題は局所的、散発的に発生するものであり、地球全体からすれば、ごく一部の問題であった。ところが、国境をまたいだ大規模な環境問題も発生するようになり、地球全体の視点で考えて対処しなければ解決できない問題も多いことがわかり、これ以降、「地球環境問題」という言葉が頻繁に使われるようになった。

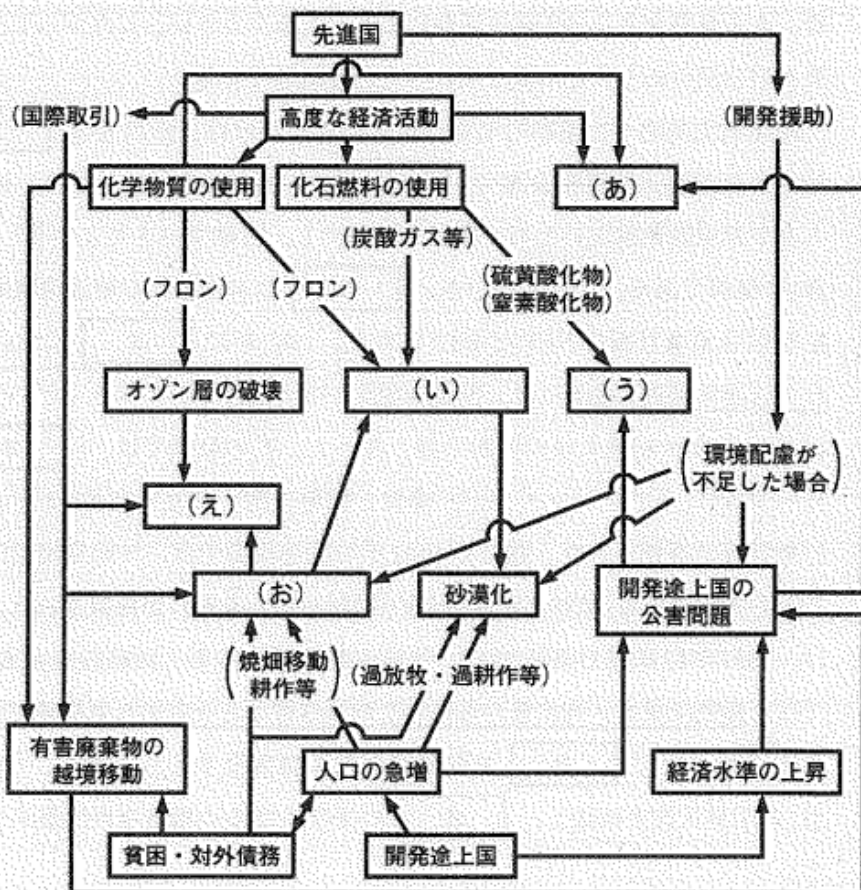
主な地球環境問題には、酸性雨、地球温暖化、海洋汚染、熱帯林の減少、野生生物種の減少、および砂漠化がある。これらは相互にかかわっているが、¹⁾根本的な原因は全て人類の活動の拡大にある。特に、先進国における大量生産、大量消費、大量廃棄を生み出す経済活動によるところが大きい。したがって、これは私たちの生活のあり方も深く関わっている問題である。

地球環境問題への国際的な取り組みのきっかけは、1972年に **ア** で開催された国連人間環境会議で「**イ**」をキャッチフレーズに、世界各国の人々が環境問題解決のために積極的に努力し、行動すべきだという「人間環境宣言」の採択である。これに基づき、**ウ** に本部をおく地球環境問題に取り組む国連環境計画(UNEP)が設立された。1992年に **エ** ²⁾において開催された国連環境開発会議には、国連加盟国178カ国(当時)のほとんどの国が代表を派遣し、20世紀最大級の国際会議となった。この会議では、「**オ**」をスローガンに、「アジェンダ21」や「環境と開発に関するリオ宣言」などの具体的な行動計画が採択された。同じく1992年の国連総会では、地球温暖化防止に関する初の条約である「気候変動枠組条約(温暖化防止条約)」が採択された。これを受け、1997年に京都で開催された「気候変動枠組条約第三回締結国会議(COP3)」では、温室効果ガス排出量の具体的な削減目標などを定めた京都議定書が採択された。³⁾2002年に **カ** で開催された環境開発サミットでは、「アジェンダ21」の実施状況を検証し、**オ** の実現のための戦略の再構築が目的とされた。

一方、こうした地球環境問題への国際的な取り組みが進められている過程において、経済を拡大させてきた先進国と、これから開発を進めようとしている開発

途上国との間で対立が生じ、これが南北問題の解決すべき新たな課題として浮き彫りになった。このためにも、先進国の経験と技術を生かして開発途上国の環境問題への取り組みを支援すると同時に、環境に配慮した新しいビジネスやライフスタイルのあり方が模索されるようになった。これが、リサイクルや再利用を進めて廃棄物の発生を抑え、資源としても利用していく社会を目指す運動につながっているのである。

問 1 次の図は、地球環境問題の相互関連を示したもので、空欄(あ)～(お)には、文中の下線部 A～E の語のいずれかが入る。相互関連から類推して、もっとも適当な語をそれぞれひとつ選び、その記号をマークしなさい。



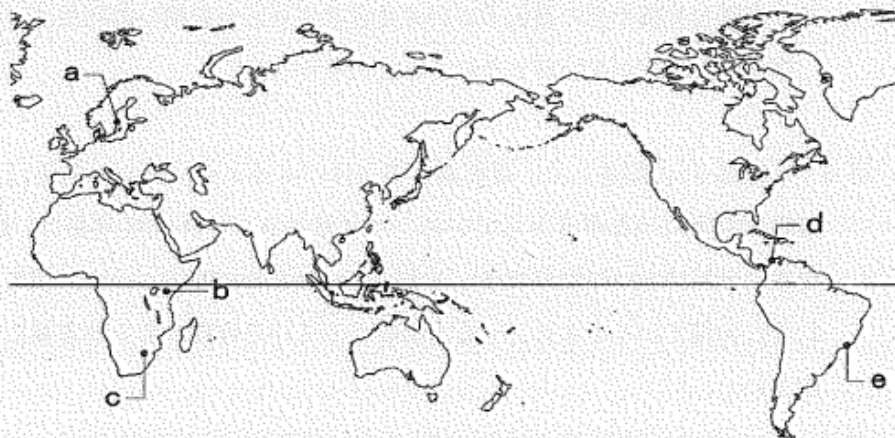
出所：地球環境研究会『地球環境キーワード事典 四訂』より。一部改変。

図

問 2 下線部 1) の砂漠化について述べた次の A～E から、明らかに間違った事実や考え方が記述されているものをひとつ選び、その記号をマークしなさい。

- A アマゾン盆地では、熱帯林の過伐採によって砂漠化が進行している。
- B 過度の放牧が砂漠化につながるのは、草地が裸地化して侵食されやすくなるからである。
- C 乾燥地域では、砂漠周辺のステップ地帯を中心に砂漠化が進行している。
- D サハラ砂漠の南のサヘル地方では、農地の過開発や過放牧により砂漠化が進行しつつある。
- E 中緯度地方の半乾燥地帯においても砂漠化は進行している。

問 3 空欄ア、ウ、エ、カには、次の世界地図上で示されている a～e のいずれかの都市が入る。それらの都市の正しい組み合わせを、下の A～F からひとつ選び、その記号をマークしなさい。



	ア	ウ	エ	カ
A	a	b	c	d
B	a	b	d	e
C	a	b	e	c
D	b	a	c	d
E	b	a	d	e
F	b	a	e	c

問 4 空欄イ、オにあてはまる適当な言葉を解答欄に記入しなさい。

問 5 下線部 2) について、この会議で採択された条約の中には、生物多様性の保全とその持続可能な利用、および遺伝子資源の利用から生ずる利益の公正かつ公平な配分を目的とした生物多様性条約がある。しかし、この条約については、アメリカ合衆国は調印せずに現在に至っている。この理由としてもっとも適当なものを次の A～E からひとつ選び、その記号をマークしなさい。

- A アメリカ合衆国国内での遺伝子資源に関する調査が未だ不十分と考えたから。
- B アメリカ合衆国で盛んな遺伝子組み換え作物の栽培を禁止されてしまうから。
- C 遺伝子資源の利用に関する知的財産権(特許権等)が保護されなくなる可能性があるから。
- D この条約は南北問題をさらに深刻化させる可能性があると考えたから。
- E 多様な生物やその遺伝子のバイオテクノロジーを用いた利用について、保有国の権利がないがしろにされているから。

問 6 下線部 3) に関連して、京都議定書ではバイオエタノールの利用は、地球温暖化対策につながるとしている。バイオエタノールの生産量は、2012 年現在、世界で 2 つの国が突出して多い。その 2 つの国について、国名と、それぞれの国でバイオエタノールの原料としている作物の名を解答欄に記入しなさい。

問 7 下線部 4) について、アマゾン川流域で問題となっている水銀中毒は、金を採掘・精錬する際に使う水銀が原因と考えられている。ブラジル政府は、日本に協力を要請し、専門家らが現地に向かい指導にあたって効果をあげているという。これは日本において、過去、水銀による公害として、大規模な健康被害が二回も異なる場所で発生した経験を生かせると考えられたためである。この公害が発生した都道府県名を 2 つ、発生順に答えなさい。

問 8 下線部 5) について、このような社会を何というか、漢字 5 文字で解答欄に記入しなさい。

〔Ⅲ〕 次の文を読み、設問に答えなさい。

広大な中国は気候・風土も多様で、農業に着目すると地域の環境に応じて様々^{a)}な作物が生産されている。特に中国東部ではほぼ中央を西から東へ流れる
ア をおおよその境界に、南北で気候と作物・主食の様相が異なってい^{b)}る。

中国の大陸部では、1949年に毛沢東を最高指導者とする中国共産党によって中華人民共和国が成立し、1950年代からソビエト社会主義共和国連邦(ソ連)に範をとって、社会主義化が進められた。農村部においては、農業の集団化が進められ、やがてすべての農村が人民公社として組織されることになった。

1950年代以後の冷戦下で、中国は社会主義体制のもとで農業と農村の管理を徹底し、農村の余剰を工業・都市部門へ投資する体制を築き上げた。しかし、1950年代終わりに行われた大躍進政策のもとで、農村からの収穫は激化し、数千万の死者を出す惨事を招いた。1960年代以後は、冷戦に加えてソ連との対立も顕在化し、中国は国際的に孤立する状況に陥ってしまった。それに加えて1966年からは、政治闘争を全国に拡大した文化大革命が発動され、国民の経済生活が向上しないばかりか、社会の不安定化が国家を揺るがしかねない状況となった。この状況を打開するため、周恩来を中心として、資本主義陣営と関係を改善し国交を樹立し、安定した国際環境のもとで経済建設を進める方向へ、経済運営が修正された。イ とは1972年に国交正常化が実現した。資本主義陣営との関係改善を進めた周恩来は、1975年に四つの現代化を提唱したが、この中には農業の現代化も含まれる。

1976年に周恩来と毛沢東が相次いで死去すると、しばしの権力闘争を経て鄧小平が実権を握り、日中平和友好条約が締結された1978年の暮れには、中国共産党中央委員会において、それまでの社会主義路線を大きく転換する ウ 政策を推進することが決定された。この政策はまず農村から始まり、人民公社は解体され、エ が導入され、個別農家の生産意欲を引き出すことに成功し、農業生産は向上し食糧事情も改善した。まもなくこの政策の重点は工業部門に移り、沿海地域に外資を導入する政策がとられた。外資の受け皿となったのが

1980年に4カ所に設置された **オ** であり、1980年代以後には沿海地域を中心に多くの **カ** が設置された。

オ や **カ** では、日本などの外国企業との合弁会社を中心となつて、繊維、家電製品などの生産を始めた。**オ** や **カ** の工場では大量の雇用が生み出されたが、新たな工場労働の重要な担い手となつたのは、農村からの出稼ぎ労働者であった。沿海地域への出稼ぎは、農民の貴重な現金収入源となった。一方で、人民公社が解体されたことにより、生産の自由度が高まった農村では、**キ** と呼ばれる中小企業が軽工業部門やサービス部門で活動し、農村の発展に一定の役割を果たした。また、1980年代以後の中国の農村では、日本の **ク** による無償援助で井戸や小学校の建設が行われたことも、生活水準向上に貢献した。

問 1 空欄アにあてはまる河川の名稱として適当なものを次のA～Eからひとつ選び、その記号をマークしなさい。

- A 黄河 B 珠江 C 松花江 D 長江 E 淮河

問 2 下線部 a), b) に関連して、次のA～Eのうち適当ではないものをひとつ選び、その記号をマークしなさい。

- A 空欄アの河川以北ではマントウやギョーザが主食として好まれる。
B チベット高原はケッペンの気候区分ではツンドラ気候(ET)に属する。
C 上海市や浙江省はケッペンの気候区分では温暖冬季小雨気候(Cw)に属する。
D 新疆ウイグル自治区などでは遊牧やオアシス農業が行われている。
E 吉林省など東北地方では稲作も行われている。

問 3 空欄イにあてはまる適当な国名を次のA～Eからひとつ選び、その記号をマークしなさい。

- A アメリカ合衆国 B イギリス
C ソビエト社会主義共和国連邦 D 大韓民国
E 日本

問 4 空欄ウにあてはまるもっとも適当な語を次のA～Eからひとつ選び、その記号をマークしなさい。

- A 改革開放 B 外資導入 C 構造改革
D 農地改革 E ペレストロイカ

問 5 空欄エにあてはまるもっとも適当な語を解答欄に漢字5文字で記入しなさい。

問 6 空欄オにあてはまるもっとも適当な語を解答欄に漢字4文字で記入しなさい。

問 7 同じく空欄オに指定された地域として適当ではないものを次のA～Eからひとつ選び、その記号をマークしなさい。

- A 廈門(アモイ) B 上海(シャンハイ)
C 珠海(チューハイ) D 深圳(シェンチェン)
E 汕頭(スワトウ)

問 8 空欄カにあてはまるもっとも適当な語を解答欄に漢字7文字で記入しなさい。

問 9 空欄キにあてはまるもっとも適当な語を次のA～Eからひとつ選び、その記号をマークしなさい。

- A 合作企業 B 郷鎮企業 C 組合企業
D 国有企業 E 農村企業

問10 空欄クにあてはまる適当な語を次のA～Eからひとつ選び、その記号をマークしなさい。

- A DAC B FTA C IMF D ODA E PKO

〔IV〕 次の文を読み、設問に答えなさい。

アメリカ合衆国の工業は、ヨーロッパからの植民が始まった北東部からおこった。ハドソン川河口に位置するニューヨークは、当初は良質な港湾を持つことと、運河や河川によって五大湖方面まで内陸水運でつながったことがその発展に貢献した。現在では、東岸には多くの都市が帯状に連なって発展し、メガロポリス^{a)}と呼ばれるようになっている。

中西部の五大湖周辺地域には、豊富な資源(鉄鉱石、石炭など)と、それを当時としては主要な輸送手段であった水運で結びつけることが可能であったことから、製造業を中心とした工業がおこった。例えば、付近のアパラチア炭田の石炭と、五大湖水系とオハイオ川水系でつながったメサビ^{b)}の鉄鉱石とが、19世紀の運河開通、鉄道開通によって結びついて鉄鋼業が発展したピッツバーグ^{c)}が有名である。

中西部の総合的中心都市であるシカゴ^{d)}は、周辺にコーンベルトなど農業地帯を控え、当初は、農畜産物の流通拠点として、次に食品関連工業や農業機械工業がおこって発展の道をたどった。シカゴは、19世紀前半の運河の開通により、ミシシッピ川水系と五大湖水系との水運の結節点となったこと、その後も、鉄道網でも航空網においてもハブとしての地位を維持してきたことで経済力を維持している。

南部は、北緯37度線^{e)}以南の地域のいわゆるサンベルト^{f)}として、1970年代以降、北東部のフロストベルトから工業の移転が多くなり、新たに先端技術産業が立地するようになった。その要因は、温暖な気候、安い労働力・土地が豊富、州政府の誘致政策などといったものである。

西部最大の都市ロサンゼルスは、北太平洋航路の要所として発展し、油田を背景に石油化学工業や軍需産業、航空産業などが盛んである。ロサンゼルスはモータリゼーション^{g)}の進行が早かった都市としても知られている。

また、サンフランシスコから南下した地域一帯を指し、先端技術産業が集積立地しているシリコンヴァレーの成立の条件は地理的に興味深い。シリコンヴァレーでは、半導体産業の研究所から、企業が分離独立して、新たなベンチャー企業

が次々と誕生し、それらの企業と人材が非公式な、重層的なネットワークを形成しながら発展するという現象が見られた。そこには、スタンフォード大学など地域の大学が果たした役割も大きかった。^{h)}

問 1 下線部 a) に関連して、このメガロポリスの代表的な三都市を北から順に並べた組み合わせとして適当なものを次の A～F からひとつ選び、その記号をマークしなさい。

	北	→	南
A	フィラデルフィア	、	ニューヨーク、ボルティモア
B	フィラデルフィア	、	ボルティモア、ニューヨーク
C	ニューヨーク	、	フィラデルフィア、ボルティモア
D	ニューヨーク	、	ボルティモア、フィラデルフィア
E	ボルティモア	、	フィラデルフィア、ニューヨーク
F	ボルティモア	、	ニューヨーク、フィラデルフィア

問 2 同じく下線部 a) に関連して、このメガロポリスの南部の代表的大都市である首都のワシントン D. C. について述べられた次の A～F のうち、適当ではないものをひとつ選び、その記号をマークしなさい。

- A ワシントン D. C. は、ケッペンの気候区分では温暖湿潤気候 (Cfa) に属する。
- B ワシントン D. C. は、1776 年に独立宣言をした 13 州の一つであるメリーランド州に属している。
- C ワシントン D. C. の D. C. とは、The District of Columbia の略であり、探検家コロンブスを記念して名づけられた。
- D ワシントン D. C. は、計画都市として建設され、放射直交路型の街路網を持つ都市である。
- E ワシントン D. C. には、大統領官邸、連邦議会議事堂、連邦最高裁判所などが所在しており、政治的機能が集中している。
- F ワシントン D. C. には、国際通貨基金、世界銀行などの国際機関の本部がある。

問 3 下線部 b) について、メサビの鉄鉱石の鉱山は、どの湖に一番近く、その湖の西方に位置しているか、適当なものを次の A～F からひとつ選び、その記号をマークしなさい。

- | | | |
|---------|---------|----------|
| A エリー | B オンタリオ | C スペリオル |
| D ヒューロン | E ミシガン | F セントクレア |

問 4 下線部 c) に関連して、ピッツバーグはアメリカ合衆国の鉄鋼業の中心地として栄え、「アメリカの (あ) 」と呼ばれた。(あ) には、イギリスの産業革命期、原料指向立地によって、鉄鋼業など重工業が立地したミッドランド地方の都市名が入る。この重工業面で産業革命を象徴するイギリスの都市の名を 6 文字のカタカナで書きなさい。(「ガ」とか「パ」などの濁音、半濁音は一文字に換算しなさい。)

問 5 下線部 d) について、シカゴはどの湖の南西岸に位置しているか、適当なものを次の A～F からひとつ選び、その記号をマークしなさい。

- | | | |
|---------|---------|----------|
| A エリー | B オンタリオ | C スペリオル |
| D ヒューロン | E ミシガン | F セントクレア |

問 6 同じく下線部 d) について、シカゴは何州に属しているか、適当なものを次の A～F からひとつ選び、その記号をマークしなさい。

- | | | |
|--------|----------|-----------|
| A オハイオ | B ミシガン | C ミネソタ |
| D イリノイ | E インディアナ | F ウィスコンシン |

問 7 下線部 e) に関連して、以下の都市 A～F のうち、その緯度が北緯 37 度に最も近い都市をひとつ選び、その記号をマークしなさい。

- | | | |
|-----------|-----------|-------|
| A イスタンブール | B イスラマバード | C アテネ |
| D マドリード | E バルセロナ | F ペキン |

問 8 下線部 f)に関連して、アメリカ合衆国の工業は、サンベルトに限らず、国内の州や工業都市において、さまざまな動向が見られる。それらを記述した A～Fのうち、適当ではないものをひとつ選び、その記号をマークしなさい。

- A ケンタッキー州は、かつては畜産地、農業生産地として知られていたが、国内の自動車会社の工場が移転して来たり、日本から自動車の現地生産工場が進出して来たりして、州の工業生産額が増加した。
- B ボストンはヨーロッパからの植民が早く、比較的早くから発達した北東部のニューイングランド地方の中心都市であり、繊維工業や造船業や精密機械工業が盛んであったが、近年はエレクトロニクスハイウェーと呼ばれる先端技術産業の集積が見られる。
- C かつてアメリカ合衆国の鉄鋼業の中心都市であったピッツバーグは、アジアやヨーロッパとの競争に敗れ、鉄鋼業は衰退した。その後、大胆に医療・IT・サービス業への産業構造の転換をはかり、都市再生を試みた例として知られている。
- D デトロイト市は、五大湖工業地帯にある自動車工業の集積地として有名な都市である。現在デトロイト市内には、高度な機械産業である自動車産業の工場のほとんどが残っているので、市の住民の雇用は維持されており、治安、生活環境、市の財政状況とも大変良好である。
- E テネシー州は、かつては大恐慌期のニューディール政策の一環として、TVAの多目的ダムの建設などによる地域総合開発計画の地として有名であったが、現在では自動車工場の移転先、立地先として有力となっている。
- F アメリカ合衆国では、金融業を除く大企業の本社は、日本における東京への極端な一極集中のようなニューヨークへの一極集中は見られない。金融業を除く大企業の本社の所在地は、シカゴ、アトランタ、ダラス、ミネアポリスなどにも分散立地の傾向が見られる。

問9 下線部 g)について、モータリゼーションは、ロサンゼルスなどのアメリカ合衆国の大都市にどのような影響をもたらしたのか、商業立地、消費行動の変化と、都心周辺部(都心部を除く古くからの市街地)の変容に重点を置いて、100字以内で記述しなさい。

問10 下線部 h)について、シリコンヴァレーの発展に、スタンフォード大学などこの地域の大学が果たした役割として考えられるものを2行以内で述べなさい。