

選択問題紙

経済学部 1・2 部

経営学部 1・2 部（経営学科）

2023 年 2 月 10 日

10:00 ~ 11:00 (60分)

注 意 事 項

— 注意事項は裏表紙にもある。問題紙を裏返して必ず読むこと。 —

1. 解答用紙は問題紙の中に折り込まれている。

受験する学部（1・2部の区別を含む）に該当する問題のページと解答用紙の色を下表で確認すること。

選択問題	ページ	解答用紙
日本史 B	2 ~ 9	水色
世界史 B	10 ~ 15	緑色
地理 B	16 ~ 26	紫色
政治・経済	28 ~ 34	桃色
数学（経済学部 1 部・経営学部 1 部）	36 ~ 40	黄色
数学（経済学部 2 部・経営学部 2 部）	36 ~ 38	灰色

2. 解答用紙は 1 枚だけ提出すること。2 枚以上提出した場合にはすべて無効となる。

3. 解答はすべて解答用紙の指定された欄に記入すること。

4. 試験開始の合図があるまで問題紙を開いてはいけない。

試験終了まで退室してはいけない。

5. 受験番号の記入については裏表紙を参照すること。

— 以下は数学を選択する受験者のみに関する注意である。 —

6. 数学の解答用紙は表裏両面である。数学の解答用紙には答えだけでなく、導出の過程も記入すること。

1 部受験者は問題 **1**，**2** が必須で，問題 **3**，**4**，**5** については，これらの中から 1 問を選択し，解答用紙の の中に選択した問題の番号を記入すること。

2 部受験者は問題 **1**，**2**，**3** の全問が必須である。

地理 B

- 1 下の図1と図2（それぞれ、2万5000分の1地形図「宝積寺」（2021年修正）、「栃木」（2012年修正）の一部、原寸、一部改変）をみて、次の文章を読み、設問に答えよ。

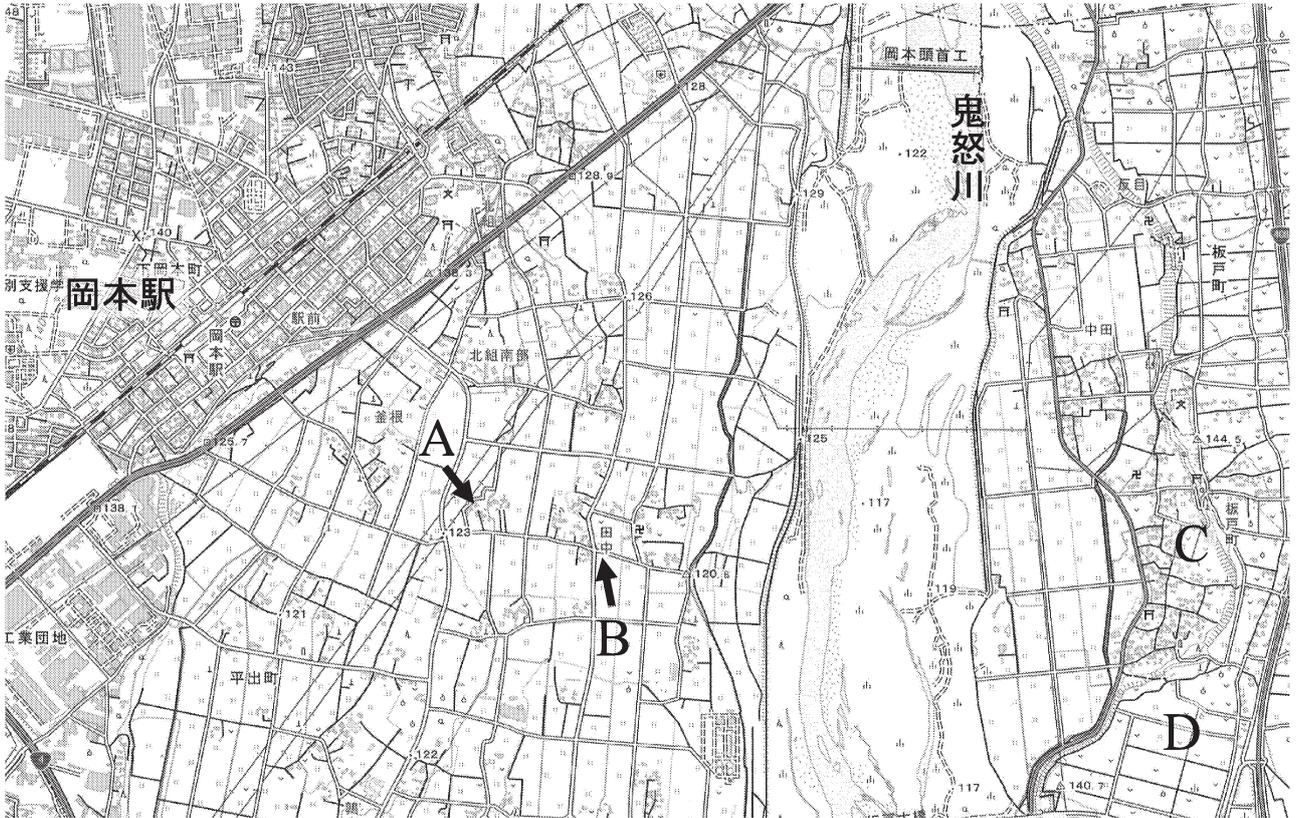


図1

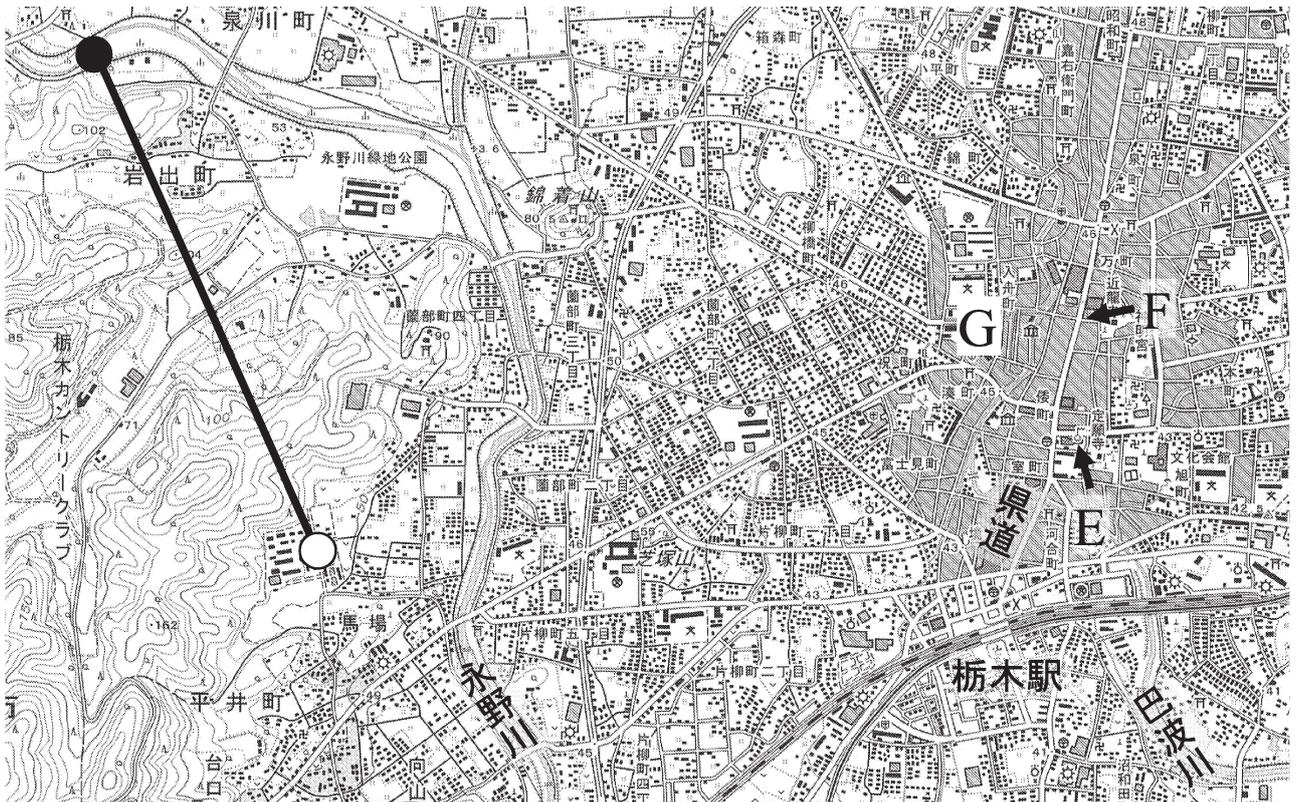


図2

地図は特定の目的をもって作成される（ア）と、地表の事象を出来るだけ網羅的に取り上げた（イ）に大別できる。わが国で広範に用いられてきた（イ）には、地形図がある。国土地理院が発行する地形図のうち、日本全土をカバーするものとして、2万5000分の1、（ウ）分の1の2種類がある。2万5000分の1地形図では、計曲線が（エ）mの間隔で描かれる。

地形図を眺めると、全国のどのような場所でも、多くの魅力に溢れていることがわかる。ここでは、栃木県の地形図を見てみよう。栃木県では、2022年に「いちご一会」のキャッチフレーズを用いて国民体育大会が開催され、当地はおおいに注目された。このキャッチフレーズは、栃木県がいちごの産地として知られていることに由来する。^①

図1は栃木県宇都宮市を含む地形図である。地図中の北西部には、鉄道路線が南西から北東方向に走っている。^②この路線にある岡本駅から、鬼怒川方面に向かってみよう。駅のほぼ正面にある郵便局や宅地を経由して、鉄道とほぼ並行して走る国道を渡ると、水田が広がるエリアに出る。このエリアにあるA地点やB地点では、国内で一般的にみられる集村が形成されている。また、このエリアは、鬼怒川の（オ）を含んでいる。^③（オ）とは、洪水の時に流路に沿う一帯が浸水することによってつくられる起伏の小さな土地を示し、一般的に自然堤防や後背湿地、三日月湖などの特徴的な地形がみられる。B地点から、さらに東方に向かうと、標高120.8mを示す水準点があり、これを越えると鬼怒川の堤防にぶつかる。堤防に上ると、南流する鬼怒川や荒地が見える。^②鬼怒川対岸のC地点付近では、河川の流路に沿って発達した階段状の地形である（カ）が明瞭に示されている。また、D地点は（カ）を構成する（キ）であり、畑や果樹園が広がっている。^④

図2は同県栃木市の地形図である。栃木市は、巴波（うずま）川を利用した交易で栄えた都市である。現在でも、江戸期から残る歴史的な建造物が数多くみられ、「蔵の街」として知られる。

栃木市の玄関口といえる栃木駅から北方に向かってみよう。駅から「県道」を500mあまり進むと、地図記号から、左手に郵便局があり、右手E地点には、（ク）があることがわかる。E地点から、さらに進みF地点で左折すると、巴波川を渡り、G地点に至る。ここには市役所があり、また近隣の区画には小学校や高校がある。これらの施設は「県庁堀」と呼ばれる水路で囲まれている。この呼称からは、県庁が当地から宇都宮市に移転したという経緯がうかがい知れる。^⑥西方に目を移すと、永野川の西側には丘陵地があり、^⑦針葉樹林や広葉樹林が広がるほか、ゴルフ場としても利用されている。^④

問1 文章中の空欄（ア）～（ク）にあてはまる語句や数字を答えよ。ただし、同じ記号には同じ語句が入る。

問2 文章中の下線部①に関して、次の表は、いちごの2020年産県別収穫量の上位5位までの県を、対全国比とともに並べたものである。表中の空欄（A）にあてはまる県名を答えよ。

表

県名	収穫量 (t)	対全国比
栃木県	22,700	14.3%
(A) 県	16,400	10.3%
熊本県	12,200	7.7%
長崎県	10,500	6.6%
静岡県	10,400	6.5%

出典：『日本国勢図会 2022/23』

問3 文章中の下線部②に関して、この鉄道の説明として適切なものを以下の1～6から一つ選び、番号で答えよ。

1. 単線の JR 線
2. 複線の JR 線
3. 単線の JR 線以外
4. 複線の JR 線以外
5. 地下鉄
6. 路面電車

問4 文章中の二重下線部(1)～(4)のうち、**適当ではないもの**を一つ選び、番号で答えよ。

問5 文章中の下線部③に関して、この村落形態が日本で広くみられるようになった理由としてもっとも適切なものを、下記の1～4から一つ選び、番号で答えよ。

1. コンバイン等の農業機械を共同で所有するため。
2. 田植えや稲刈りなどの農作業を共同で行うのに適しているため。
3. 近世において、一戸ずつ分散して居住することが幕府により禁止されていたため。
4. 扇状地上の平野にあり、水利に恵まれているため。

問6 文章中の下線部④に関して、D地点に畑や果樹園が広がっている理由としてもっとも適切なものを、下記の1～4から一つ選び、番号で答えよ。

1. 崖下に集落が成立しやすく、畑作物や果樹への需要が豊富であるため。
2. 高地となっており、気温が畑作物や果樹の栽培に適しているため。
3. 畑や果樹栽培は、水田に比して水が得にくい土地でも成立しやすいため。
4. 上流からの土砂が堆積した結果、これら作物の栽培に適した土壌となったことが地形図から明らかであるため。

問7 文章中の下線部⑤に関して、栃木市役所を示す地図記号を書きなさい。描かれる「線の太さ」は無視してもよい。なお、栃木市役所は2014年にF地点の北側に移転した。

問8 文章中の下線部⑥に関して、このような経緯によって、栃木県は県庁所在地の都市名が県名と異なっている。北陸地方にも、県庁所在地の都市名が県名と異なる県がある。この県名を答えよ。

問9 文章中の下線部⑦に関して、図2中の●と○を結ぶ直線沿いの断面図としてもっとも適当なものを下の図3の(A)～(D)から一つ選び、記号で答えよ。

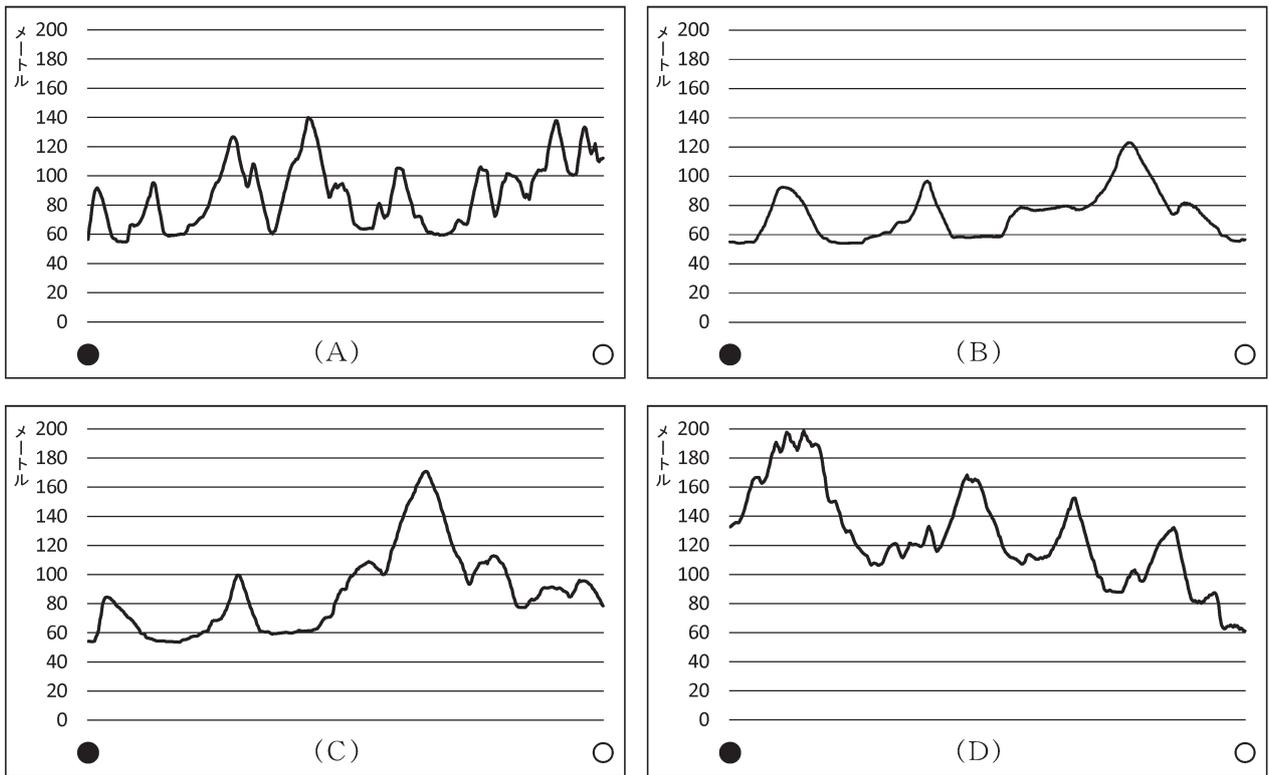


図3

地

2

次の文章は火山に関する生徒と先生の会話である。文章を読み、(ア)～(ソ)にあてはまるものを選択肢からそれぞれ一つずつ選び、番号で答えよ。なお、同じ記号には同じ番号が入る。

生徒 「鹿児島県(ア)の南岳山頂火口で、2022年7月24日の夜、爆発がおこったニュースを見たときは驚きました。噴火警戒レベルが、一時、最も高いレベル5の避難になりましたね」

先生 「(ア)をはじめ、北方領土を含む日本国内には111の(イ)があります。(イ)とは、概ね過去1万年以内に噴火した火山および現在活発な噴気活動のある火山と定義されています。ちなみに、噴火警戒レベルが5になったのは、(ウ)が2007年に噴火予報・警報を開始してから2例目です」

生徒 「火山について詳しく教えてください」

先生 「火山活動は、地球内部で生成された(エ)が、地表付近まで上昇することで発生します。(エ)が地表に噴出したものが(オ)です。(オ)が地表に噴出すると、流れ出てきた広大な(オ)台地、(オ)流が川の流れを止めたことでつくられた湖である堰止湖^{せきとめこ}、円形の凹地^{おうち}である(カ)などの地形ができます」

生徒 「火山はどのようなところにできるのですか」

先生 「火山ができる場所は、(キ)の海溝に沿うように形成される火山帯、長く狭い海底の高まりで、比較的急な斜面をもつ(ク)、プレートの境界とは関係なく(エ)が噴出する(ケ)とさまざまな場所にできます」

生徒 「火山と一口にいってもいろいろな形をしていますよね。三代目ゴンタのSNSスタンプが可愛い、^{そうべつちよう}壮瞥町の昭和^{えんちようきゆう}新山熊牧場に行ったことがあるのですが、昭和^{えんちようきゆう}新山は(オ)円頂丘というそうです」

先生 「噴火の仕方や火山の形態は、(エ)の組成^{そせい}によって異なります。昭和^{えんちようきゆう}新山は(エ)の粘性が大きく、^{りゅうもんがん}流紋岩質の火山です。粘性が中間で^{あんざんがん}安山岩質の(エ)は、富士山のような円錐形の(コ)火山を作ります。また、粘性の小さい^{げんぶがん}玄武岩質の(エ)は、ハワイ島のキラウエア山のような(サ)火山を作ります」

生徒 「火山の周辺では温泉がでます。火山の美しい風景は、観光資源にもなりますよね。新型コロナウイルスの感染拡大が落ち着いたら、私は温泉に行きたいです。北海道は日本で最も温泉地の数が多いですし」

先生 「火山の多いアイスランドやニュージーランドでは、再生可能エネルギーの一つとして、高温の熱水や蒸気を利用して行う(シ)もさかんですね。ちなみに、先生は独特な湯の香りがする天塩温泉が好きです」

生徒 「一方で、火山による災害では、長野県の^{おんたけさん}御嶽山の噴火災害などがありました」

先生 「そうですね。2014年の^{おんたけさん}御嶽山の大規模噴火は、登山者など58人が死亡した戦後最悪の火山災害と

いわれています。噴火前まで、御嶽山おんたけさんの噴火警戒レベルは最も低い1でした。火山は噴火に伴って（ス）を放出します。（ス）が堆積した地域では、噴火のときだけでなく、雨の時にも土砂災害が発生しやすいので、日頃から砂防対策をしておく必要があります」

生徒 「火山災害などの自然災害は本当に怖いですね。もしもに備えて、私たちは何をすればよいですか・・・」

先生 「災害が起きた場合に、予想される被害の種類や程度、範囲を示した（セ）を日頃から見ておくとういでしょう。自治体のホームページで公開されています。（セ）を作成するには、緯度・経度などの位置情報をもつデータを総合的に管理・加工して、電子地図帳に表示する情報システムである（ソ）が活用されています。また、（ソ）はコンビニエンスストアなどの出店計画など、企業のマーケティング活動にも利用されています」

生徒 「そうなんですね。今度の連休は（セ）をもって住んでいる地域を歩いてみたいと思います」

<選択肢>

- | | | |
|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1. マグマ | 2. ホットスポット | 3. 風力発電 |
| 4. プレートテクトニクス | 5. マントル | 6. 海峡 <small>かいきょう</small> |
| 7. 口永良部島 <small>くちのえらぶじま</small> | 8. 活断層 | 9. 成層 <small>せいそう</small> |
| 10. 気象庁 | 11. 地熱発電 | 12. ハザードマップ |
| 13. ずれる境界 | 14. 地理情報システム (GIS) | 15. ビュート |
| 16. 楯状 <small>たてじょう</small> | 17. 休火山 | 18. バイオマスエネルギー |
| 19. マール | 20. 太陽光発電 | 21. カルデラ |
| 22. 火山泥流 <small>でいりゅう</small> | 23. メンタルマップ | 24. プルームテクトニクス |
| 25. 傾動地塊 <small>けいどうちかい</small> | 26. ケスタ | 27. 卓状 <small>たくじょう</small> |
| 28. カルスト地形 | 29. 海嶺 <small>かいれい</small> | 30. 火山灰 |
| 31. 大陸棚 | 32. 火山岩尖 <small>がんせん</small> | 33. 活火山 |
| 34. 桜島 | 35. 国土地理院 | 36. 火砕流 <small>かさいりゅう</small> |
| 37. 火山ガス | 38. 溶岩 | 39. 全球測位衛星システム (GNSS) |
| 40. 沈み込み帯 | 41. リモートセンシング (遠隔探査) | 42. 農林水産省 |
| 43. 死火山 | 44. 地溝帯 <small>ちこうたい</small> | 45. 薩摩硫黄島 <small>さつまいおうじま</small> |
| 46. 環境省 | 47. 碎屑丘 <small>さいせつきゅう</small> | |

3 工業と貿易に関する次の文章を読み、下記の設問に答えよ。

工業は、農産物や鉱産物などの原材料を加工して新しい価値を加え、有用な製品をつくる産業である。工業は当初、人びとが生活を送るうえで必要なものを生産する手工業から発達した。その後17世紀のヨーロッパでは、製品の販売を目的に工場を営む資本家が現れた。工場には労働者が集められ、分業によって加工生産を行う（ア）が普及していった。18世紀末までには、コークスを燃料とする製鉄法や、工場や交通機関の動力として20世紀初頭まで中心的な役割を担った（イ）などが発明されるとともに、イギリスで紡績や織布の工程が機械化され、工場制機械工業が発展した。技術革新の進展は、生産力の拡大とともにさまざまな社会的変化をもたらした。この18世紀のイギリスからはじまった産業・経済・社会の一連の変革のことを（ウ）と呼ぶ。

工業の中心地は時代とともに変化する。ここでは繊維工業を例に見てみよう。1980年代半ばまでは、一般的に先進国は高級品を、発展途上国は低価格品をそれぞれ生産する分業体制が成立していた。しかし、1980年代後半以降、先進国のアパレル企業は新製品の開発を本国で進める一方で、生産拠点を発展途上国に移すようになった。その背景には、繊維産業が必要とする立地条件の傾向がある。くわえて、東西冷戦の終結、社会主義国の市場経済への移行、（X）の設置や工業団地の造成といった発展途上国での基盤整備は、企業が地球規模で経済活動を行うことを容易にした。

工場が発展途上国や新興国に移されることによって、国際貿易の構造は変化しつつある。かつては、先進国同士は互いに必要とする工業製品を輸出しあう（エ）の関係にある一方で、先進国と途上国の間では、前者が工業製品を輸出し、後者は食料品と原燃料を輸出する（オ）の関係にあった。現在では、工業化が進展した一部の途上国・新興国と先進国の間でも（エ）の関係が築かれるようになっている。工場の進出は、経済成長や雇用創出、賃金の相対的な向上といった利益を受入国にもたらず一方で、これらの国々の安価な労働力や規制の少なさを利用して、先進国の企業が利益を上げている側面もある。

問1 文章中の（ア）～（オ）に入るもっとも適当な語句を答えよ。なお、同じ記号には同じ語句が入る。

問2 下線部①に関して、以下の表1は、1980年、1999年、2019年の衣類の主要輸出国とその世界貿易に占める輸出額割合を上位7位まで示している。表中の(A)～(D)にあてはまる国名の組み合わせとして適当なものを下記の1～5から一つ選び、番号で答えよ。

表1

1980年		1999年		2019年	
国名	輸出額割合	国名	輸出額割合	国名	輸出額割合
(A)	11.3%	(B)	16.2%	(B)	30.7%
韓国	7.3%	(A)	7.1%	(D)	6.7%
ドイツ	7.1%	(C)	4.4%	ベトナム	6.3%
フランス	5.6%	メキシコ	4.2%	(A)	5.3%
イギリス	4.6%	ドイツ	4.0%	ドイツ	5.0%
(B)	4.0%	トルコ	3.5%	インド	3.5%
(C)	3.1%	フランス	3.1%	トルコ	3.3%

出典：WTO (2000；2022) *World Trade Statistical Review*

1. (A) アメリカ合衆国 (B) イタリア (C) 中国 (D) ロシア
2. (A) 中国 (B) アメリカ合衆国 (C) ロシア (D) イタリア
3. (A) ロシア (B) イタリア (C) バングラデシュ (D) 中国
4. (A) イタリア (B) 中国 (C) アメリカ合衆国 (D) バングラデシュ
5. (A) アメリカ合衆国 (B) バングラデシュ (C) ロシア (D) イタリア

問3 下線部②に関して、以下の表2は、工業立地の分類と原料・製品と立地の特徴、およびその例を示している。表中のa～eの例としてもっとも適当なものを下記の1～5の中からそれぞれ一つずつ選び、番号で答えよ。

表2

工業立地の分類	原料・製品と立地の特徴	代表的な工業とその地域の例
原料・燃料指向	重量が原料＞製品 →原料産地の近くに立地	a
市場指向（消費地指向）	生鮮さを求めるもの、情報・流行に敏感なもの、 水を主な原料とするもの →市場の近くに立地	b
労働力指向①	高度な技術が求められるもの →熟練技術者が多い地域に立地	東大阪市の機械・ 部品工場
労働力指向②	大量の労働力が必要なもの →低賃金労働者が多い地域に立地	c
集積指向	集積によって費用が節約できるもの →同種の工業や関連工業が集まっている地域に立地	d
交通指向	原料を輸入に頼るもの、製品を遠距離輸送するもの →交通の結節点の近くに立地	e

1. フランス・パリの高級服飾品工業
2. 埼玉県秩父市のセメント工業
3. 日本・太平洋ベルトの石油化学工業
4. ベトナム・ホーチミン市の繊維縫製工業
5. 愛知県豊田市の自動車工業

問4 文章中の（ X ）には、輸出向け製品の製造・加工を奨励するため、免税・減税などの優遇措置を講じて企業の立地を促進する地区を意味する語句が入る。漢字5文字で答えよ。

問5 下線部③に関して、海外各地に現地法人としての子会社を展開し、世界的な視野にたつて原材料の調達や生産・販売活動を行っている企業を何と呼ぶか。漢字5文字で答えよ。

4 東南アジアに関する次の文章を読み、下記の設問に答えよ。

東南アジアはユーラシア大陸南東部に突き出た（ア）半島とマレー半島を中心とする大陸部と、（イ）や（ウ）の島々を中心とする島嶼部からなる。そのほぼ全域が（エ）造山帯に属し、地形は複雑である。大陸部では、北部の山岳地帯から南部の平原地帯に向けて大河が流れ、河口付近には巨大な（オ）が形成されている。

東南アジアの大部分は熱帯に属している。そのうち島嶼部が位置する赤道付近は、1年を通じて雨が多く、熱帯雨林気候になっているが、赤道から離れるにしたがい、明瞭な雨季と乾季がみられるサバナ気候が現れる。大陸部に位置するタイの平原地帯では、南西の（カ）が吹く5月から10月にかけては雨季となり、11月から4月は乾季となる。（カ）のもたらす十分な雨と火山由来の肥沃な土壌は、稲の栽培に適した環境をつくりだしており、東南アジア各地で、雨季に合わせて、古くから稲作がさかんに行われてきた。米の生産は大河の中流から下流にかけての低地や河口近くの（オ）などでとくにさかんだが、ジャワ島・バリ島・ルソン島などでは傾斜地を階段状にした（キ）もつくられている。

また、東南アジア各地には、19世紀以降、欧米諸国による植民地支配の下で天然ゴムなどのプランテーションが数多く開かれてきた。第二次世界大戦後のマレーシアでは、農園経営はマレーシア系の企業に移行し、1970年代以降、価格が低迷する天然ゴムから（ク）への転換が進んでいる。その背景には、（ク）からとれるパーム油の需要の増加があり、1980年代以降は（イ）でも（ク）農園が急速に広がっており、2018年のパーム油の生産量は世界第1位になっている。

（ウ）では数千haにも及ぶ（ケ）農園がいくつも開かれている。これらは1960年代にアメリカ合衆国や日本の資本により開発されたもので、多くは日本に輸出されている。ベトナムでは、（コ）と呼ばれる市場開放政策に伴い、南部の高地を中心にコーヒー園が急激に拡大し、コーヒー豆の輸出が急増している。

問1 （ア）～（コ）にあてはまる語句をそれぞれ答えよ。ただし、（イ）と（ウ）は国名を、（エ）は漢字2文字、（コ）はカタカナ4文字で答えよ。なお、同じ記号には、同じ語句が入る。

問2 下線部①に関して、下記の1～4から、東南アジアの大河を一つ選び、番号で答えよ。

1. インダス 2. チャオプラヤ 3. ナイル 4. ユーフラテス

問3 下線部②に関して、下記の1～4から、赤道が通っていない島を一つ選び、番号で答えよ。

1. スマトラ島 2. カリマンタン（ボルネオ）島 3. スラウェシ島 4. ティモール島

問4 下線部③に関して、サバナ気候をあらわすケッペンの気候区分の記号をアルファベットで答えよ。

地

問5 下線部④に関して、ジャワ島は（イ）に属しており、島の北西部には（イ）の首都がある。
首都名を答えよ。

問6 下線部⑤に関して、その原産地を下記の1～4から一つ選び、番号で答えよ。

1. アマゾン盆地
2. コンゴ盆地
3. デカン高原
4. イラン高原

(このページは白紙です)