

2025（令和7）年度

2 日 [* *]

地理歴史（地理）

注 意

1. 監督者の指示があるまでは、問題を見ないこと。
2. 問題は声を出して読まないこと。
3. 問題は27ページ、**①**、**②**、**③**、**④** の4題から成っている。
4. 問題や解答用紙に落丁、乱丁、汚損あるいは印刷不鮮明の箇所などがあれば、手をあげて監督者に申し出ること。内容に関する質問は受けつけない。
5. 解答は必ず**黒色鉛筆**を使用し、**解答用紙に記入すること**。
6. すべての解答は、それぞれの解答欄の記号に**マークすること**。
7. 訂正箇所は、消しゴムで**完全に消すこと**。
8. 解答に関係のない符号（？✓など）や文字は記入しないこと。
9. 解答用紙を**折ったり汚したりしないこと**。

1

地図とその活用に関して、以下の問に答えよ。

問1 次の図1は、茨城県つくば市付近を示した2016年発行の地形図（縮尺は2万5千分の1、原寸、一部改変）である。図1から読み取った内容について述べた文として適切なでないものを、後の①～④の中から1つ選べ。

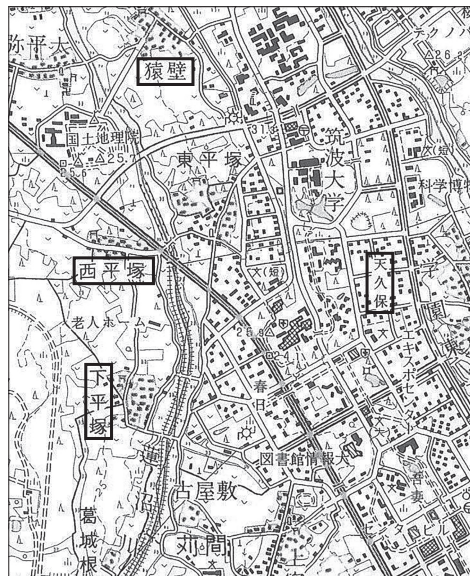


(国土地理院発行)

図1

- ① 「春日（一）」付近には、複数の病院が立地している。
- ② 国道408号は、盛土部に整備されている。
- ③ 南部を通る鉄道は、一部が高架式となっている。
- ④ 「つくば駅」の北側には、図書館が立地している。

問2 次の図2は、2003年発行の地形図（縮尺は5万分の1、原寸、一部改変）で、図1とほぼ同じ範囲を示している。発行年の異なる二つの地形図を見て、その間の土地利用や施設立地の変化について述べた文として最も適切なものを、下の①～④の中から1つ選べ。



（国土地理院発行）

図2

- ① 「天久保」の南にあった中学校は、高等学校に変更された。
- ② 「猿壁」の南に広がっていた畑には、大学の関連施設が集積した。
- ③ 「西平塚」と「下平塚」の間にあった老人ホームは、取り壊された。
- ④ 「下平塚」の南に広がっていた森林には、住宅地が造成された。

問3 図1中にみられる地形と土地利用に関して述べた次の文章中の空欄
ア ・ イ に当てはまる語句の正しい組合せを、下の①～④の
 中から1つ選べ。

複数の大学のキャンパスや住宅などの建物が並ぶ市街地は、縄文海
 進*よりも ア 時代に形成された台地面に広がっており、畑や果
 樹園としての土地利用がみられる。図1中にはいくつかの河川が谷を形
 成しているが、Pの等高線を辿^{たど}っていくと、蓮沼川は イ に向か
 って流れていることがわかる。一帯では、現在もこうした河川の谷底は
 しばしば水田として利用されている。

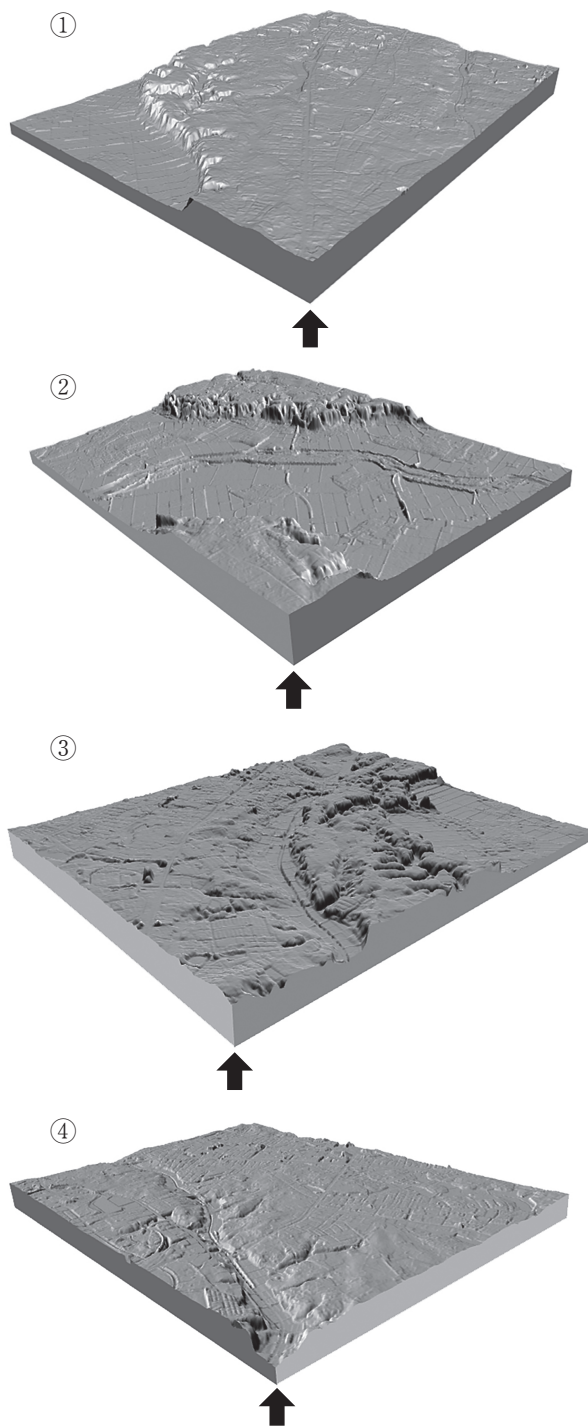
*およそ7000～6000年前にみられた海面変動。

	①	②	③	④
ア	新しい	新しい	古 い	古 い
イ	北から南	南から北	北から南	南から北

問4 次の写真1は、図1中の①～④のいずれかの地点で撮影したものである。
 写真1の対象物として最も適切なものを、図1中の①～④の中から1つ選べ。



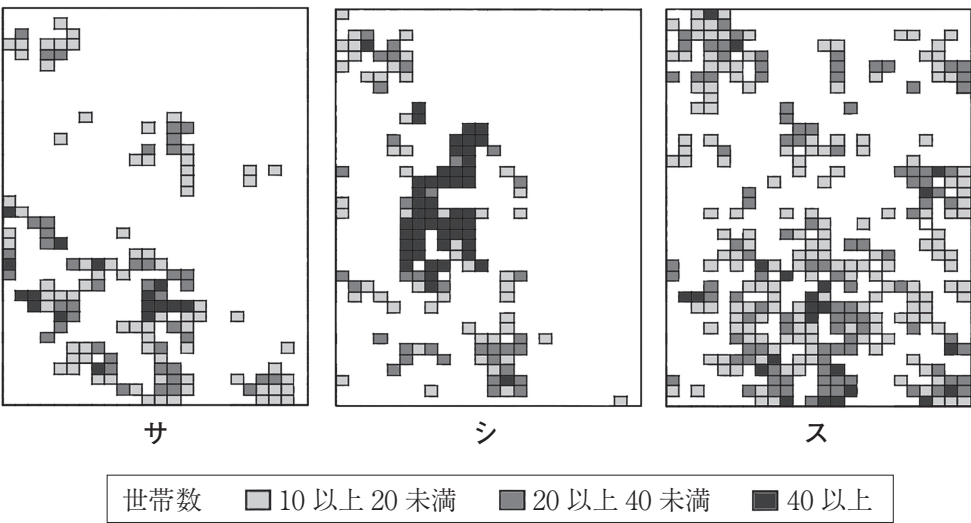
写真1



(地理院地図により作成)

図 4

問 6 次の図 5 中のサ～スは、図 3 の範囲における 6 歳未満の子どもがいる世帯数、65 歳以上の高齢者がいる世帯数、世帯主の年齢が 20～29 歳の 1 人世帯数のいずれかの分布を示したものである。各指標とサ～スとの正しい組合せを、下の①～⑥の中から 1 つ選べ。

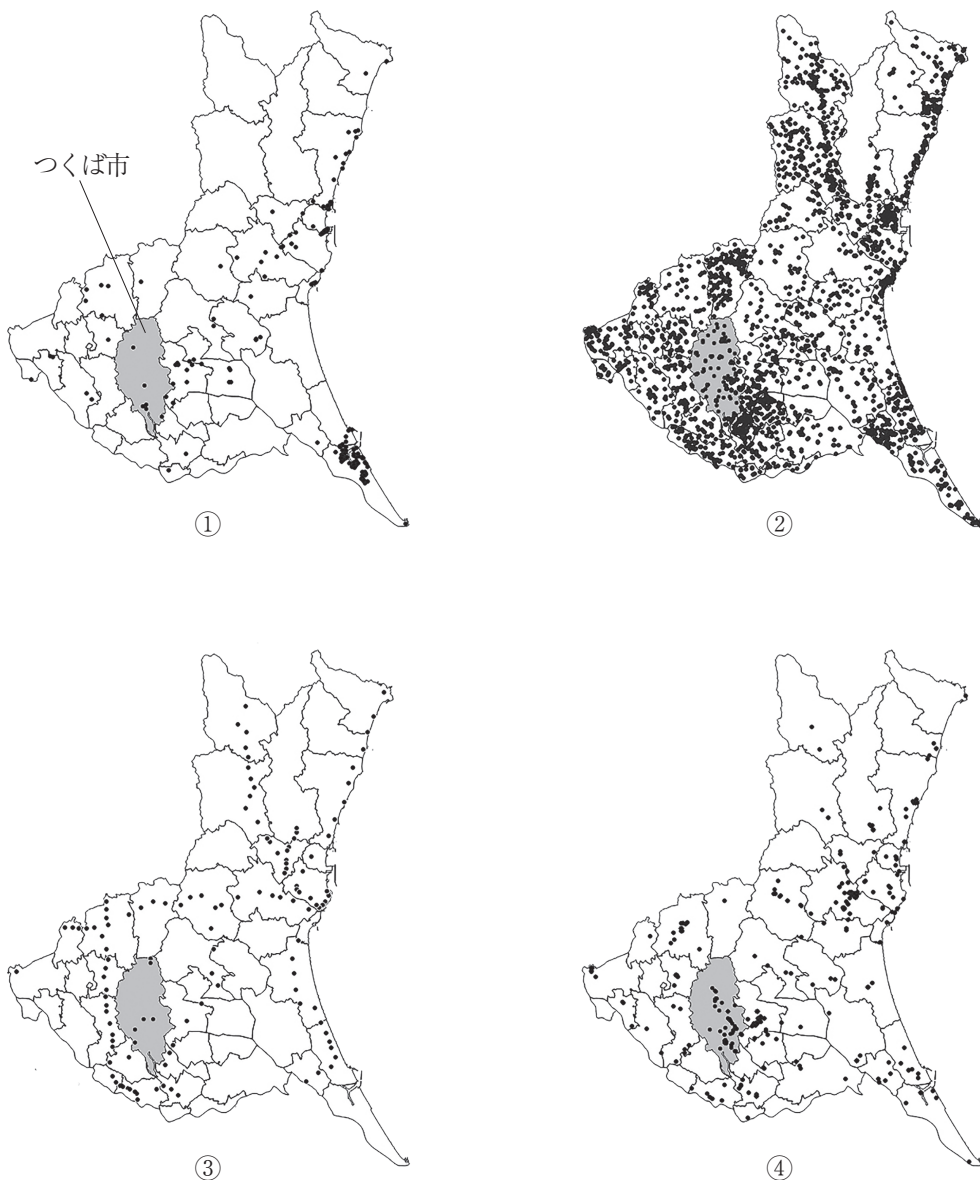


(「令和 2 年国勢調査」により作成)

図 5

	6 歳未満の子どもが いる世帯数	65 歳以上の高齢者が いる世帯数	世帯主の年齢が 20～ 29 歳の 1 人世帯数
①	サ	シ	ス
②	サ	ス	シ
③	シ	サ	ス
④	シ	ス	サ
⑤	ス	サ	シ
⑥	ス	シ	サ

問7 次の図6中の①～④は、つくば市が属する茨城県内における国・県の機関、
 鉄道の駅、避難施設、物流拠点のいずれかの分布を示したものである。国・
 県の機関に該当するものを、図6中の①～④の中から1つ選べ。



(国土数値情報により作成)

図6

次のページに進みなさい

2 現代世界の鉱工業に関して、以下の問に答えよ。

問1 次の図1中の実線Aについて述べた下の文章中の空欄 **ア** ・ **イ** に当てはまる語句の正しい組合せを、後の①～④の中から1つ選べ。



図1

実線Aは、 **ア** で産出する鉄鉱石を輸出港サンルイスまで運搬するために1985年に開通した鉄道を示している。2021年現在、ブラジルにとって鉄鉱石の最大の輸出相手先は **イ** である。

	①	②	③	④
ア	カラジャス	カラジャス	イタビラ	イタビラ
イ	アメリカ合衆国	中国	アメリカ合衆国	中国

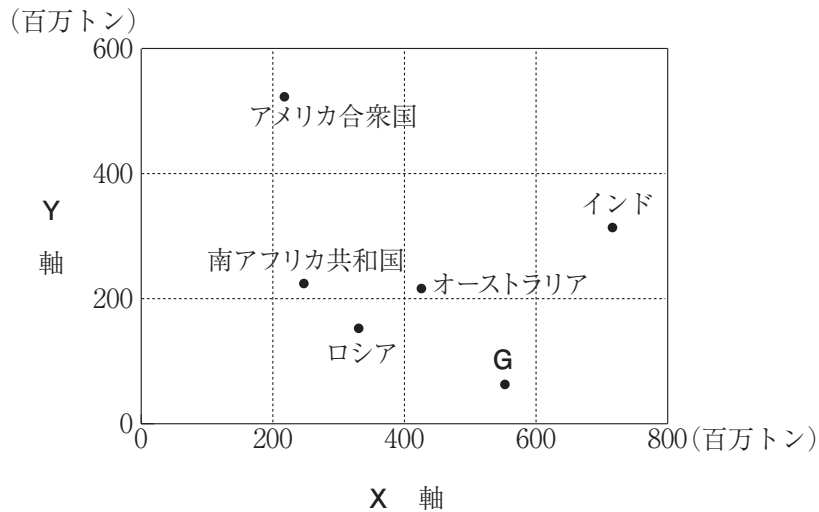
問2 図1中の**B**地点に位置するウユニ塩原には、ある資源が地下に豊富に存在しているとされる。ウユニ塩原において今後の開発が期待されている地下資源として最も適切なものを、次の①～④の中から1つ選べ。

- | | |
|----------|----------|
| ① コバルト | ② ダイヤモンド |
| ③ ボーキサイト | ④ リチウム |

問3 次の文章は、図1中の**C～F**のいずれかの国における原油の生産状況について述べたものである。**D**国に該当するものを、次の①～④の中から1つ選べ。

- ① OPEC の原加盟国で、2020年現在、原油の埋蔵量は世界第1位であるが、国家の経済政策が不安定で、国内ではガソリン不足が相次いでいる。
- ② 主な油田は国土東部の熱帯林地域に位置する。1970年代に石油産業が成長し、OPEC に加盟していた時期もあるが、2020年に脱退している。
- ③ 1970年代に油田開発が進展して、原油の生産量が急増したが、2000年代以降は停滞しており、民間資本の導入も図られている。
- ④ 1980年代に海底油田の本格的な開発が始まったことで、原油の生産量が急増し、2000年代には原油の自給を達成した。

問4 次の図2は、いくつかの国の2000年と2020年における石炭の産出量を示したものであり、**X軸・Y軸**は、2000年または2020年を示している。**Y軸**が示す年次と、**G**に当てはまる国名との正しい組合せを、後の①～⑥の中から1つ選べ。



(『データブック オブ・ザ・ワールド2024年版』により作成)

図2

	①	②	③	④	⑤	⑥
Y 軸	2000年	2000年	2000年	2020年	2020年	2020年
G	インドネシア	中 国	ドイツ	インドネシア	中 国	ドイツ

問5 18世紀後半よりヨーロッパでは産業革命が進展し、資源産地では鉄鋼業が発達したが、資源の枯渇とともに輸入資源を活用した工業都市も成長している。1960年代以降、鉄鉱石と石炭のいずれの資源も輸入に依存しながら鉄鋼業が新たに成長した都市として最も適切なものを、次の①～④の中から1つ選べ。

- ① グラスゴー（イギリス北部） ② ナンシー（フランス東部）
 ③ タラント（イタリア南部） ④ ジュネーヴ（スイス西部）

問 6 次の表 1 は、アジアの 4 か国における工業出荷額の業種別割合を示したものであり、①～④は、機械工業、食料品工業、石油製品、繊維工業のいずれかである。石油製品に該当するものを、表 1 中の①～④の中から 1 つ選べ。

表 1

(単位：％)

	シンガポール	中 国	バングラデシュ	ベトナム
①	56.9	37.2	5.6	23.7
化学工業	18.8	11.3	3.5	6.1
②	11.4	5.2	0.2	4.0
③	3.3	10.0	14.8	23.2
金属工業	2.7	16.6	2.8	11.1
④	0.2	4.9	54.3	8.5

統計年次は2020年。

(『世界国勢図会 2023／24年版』により作成)

問 7 次の表 2 は、ある工業製品の生産上位 5 か国と世界計に占める割合を示したものである。この工業製品に該当するものを、下の①～④の中から 1 つ選べ。

表 2

	割合（％）
アメリカ合衆国	25.4
ブラジル	11.8
中 国	9.5
カナダ	7.5
スウェーデン	5.9

重量ベース。統計年次は2021年。

(『世界国勢図会 2023／24年版』により作成)

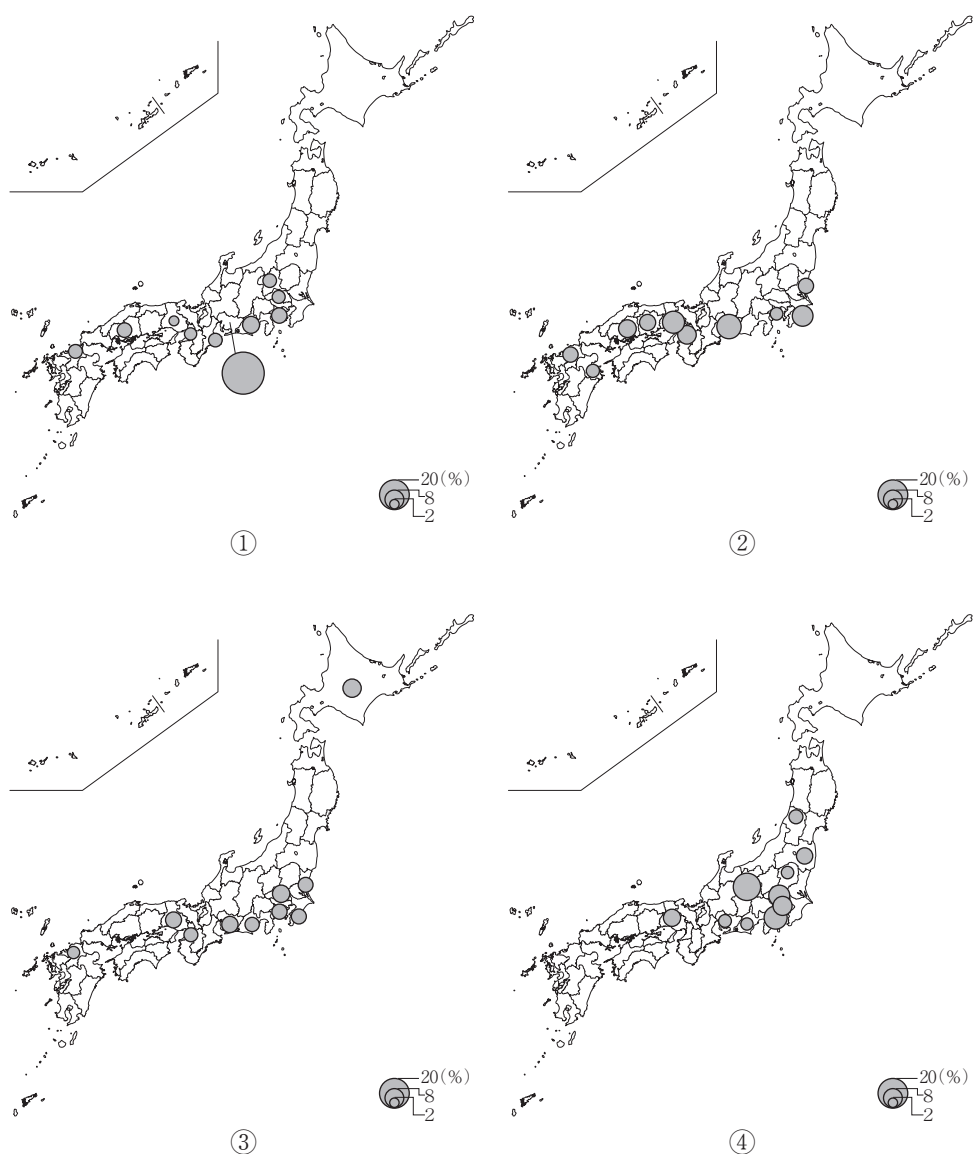
① 製紙パルプ

② チーズ

③ 銅（精製銅）

④ ビール

問 8 次の図 3 中の①～④は、情報通信機械器具、食料品、鉄鋼業、輸送用機械器具のいずれかの製造品出荷額等が多い10都道府県と全国に占める割合を示したものである。情報通信機械器具に該当するものを、図 3 中の①～④の中から 1 つ選べ。



統計年次は2021年。

(『データでみる県勢 2024』により作成)

図 3

問9 現代の製造業は工程間分業が進んでおり、アパレルや電子機器の生産では、次の図4に示したような国際分業も普及している。図4中のP社のように、生産設備を自社で所有せず、他社（Q社）に製造を委託している事業者の呼称として最も適切なものを、下の①～④の中から1つ選べ。

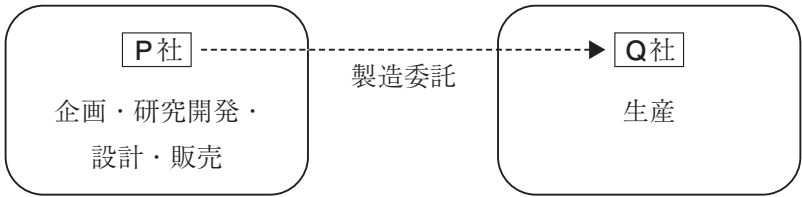


図4

- ① スタートアップ企業
- ② ファブレス企業
- ③ ベンチャー企業
- ④ EMS 企業

問10 次の表3中の力・キは、アメリカ合衆国または日本の技術貿易額の推移を示したものであり、S・Tは、受取額と支払額のいずれかである。日本と受取額に該当するものの正しい組合せを、下の①～④の中から1つ選べ。

表3
(単位：百億円)

	力		キ	
	S	T	S	T
1985年	17	56	159	28
2000年	110	119	466	177
2015年	448	208	1,584	1,076

(「科学技術要覧 令和4年度版」により作成)

	①	②	③	④
日 本	力	力	キ	キ
受取額	S	T	S	T

3

次の図1を見て、オセアニアに関する以下の問に答えよ。

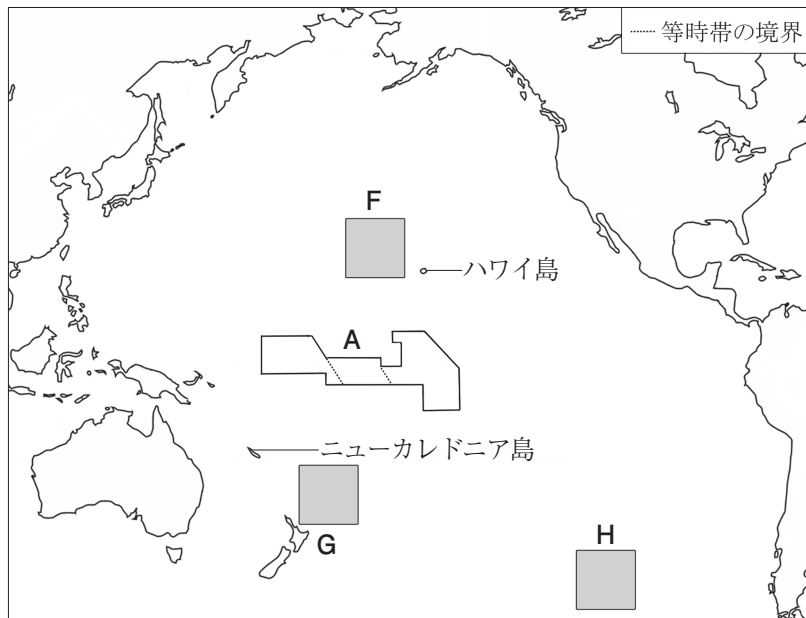


図1

問1 図1中のA国の時間について述べた次の文章中の空欄 **ア** ・

イ

に当てはまる語句の正しい組合せを、後の①～④の中から1つ選べ。

A国では、かつて日付変更線が領域内を縦断していたために、国内の西部の日付は、東部に対してほぼ1日 **ア** 状態であった。そこで1995年に日付変更線は領域の東端に移され、協定世界時* (UTC) -12、-11の等時帯に位置していた東部は、それぞれ UTC+13、+14の等時帯に組み込まれた。これにより、日本の時刻より最大で **イ** 進んでいるA国は、世界で最も早く新しい1日を迎えることになった。

*かつて世界の標準時とされたグリニッジ標準時 (GMT) に対して、高精度の原子時計などに基づいて決められた現在の世界の標準時。1秒未満の誤差を無視すれば、GMT と同義として扱われる。

	①	②	③	④
ア	進んでいる	進んでいる	遅れている	遅れている
イ	3 時間	5 時間	3 時間	5 時間

問 2 図 1 中に示したニューカレドニア島とハワイ島が属するオセアニアの地域区分の正しい組合せを、次の①～⑥の中から 1 つ選べ。

	ニューカレドニア島	ハワイ島
①	ポリネシア	ミクロネシア
②	ポリネシア	メラネシア
③	ミクロネシア	ポリネシア
④	ミクロネシア	メラネシア
⑤	メラネシア	ポリネシア
⑥	メラネシア	ミクロネシア

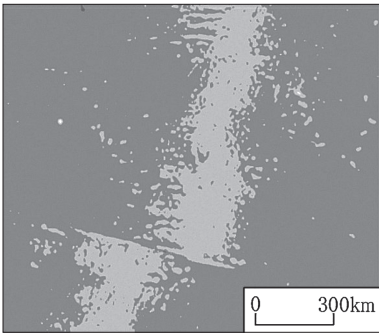
問 3 ニューカレドニア島は、2023 年末現在、ヨーロッパに位置するある国の海外領土である。ニューカレドニアの宗主国として最も適切なものを、次の①～④の中から 1 つ選べ。

- ① イギリス ② ドイツ ③ フランス ④ ポルトガル

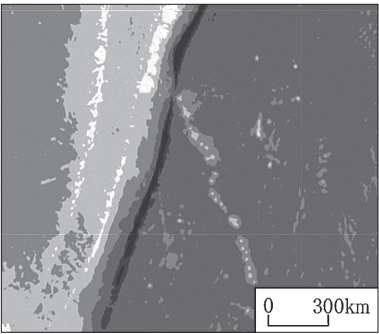
問 4 ハワイ島で年間を通して卓越する風について述べた文として最も適切なものを、次の①～④の中から 1 つ選べ。

- ① 北西から吹き込むモンスーンが卓越する。
 ② 北東から吹き込む貿易風が卓越する。
 ③ 南東から吹き込むフェーンが卓越する。
 ④ 南西から吹き込む偏西風が卓越する。

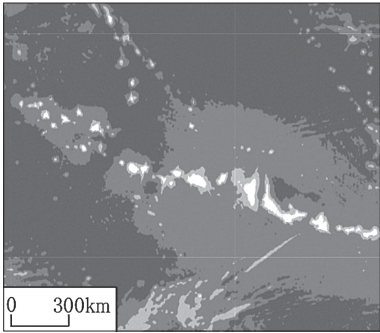
問5 次の図2中のカ～クは、図1中のF～Hのいずれかの海域における海底の深度の分布を示したものであり、いずれも上が北を指している。F～Hとカ～クとの正しい組合せを、下の①～⑥の中から1つ選べ。



カ



キ



ク

色が濃いほど深く、薄いほど浅いことを示す。

(地理院地図により作成)

図2

	①	②	③	④	⑤	⑥
F	カ	カ	キ	キ	ク	ク
G	キ	ク	カ	ク	カ	キ
H	ク	キ	ク	カ	キ	カ

問6 次の図3中の①～④は、下の図4中のJ～Mのいずれかの地点における月別降水量を示したものである。Lに該当するものを、図3中の①～④の中から1つ選べ。

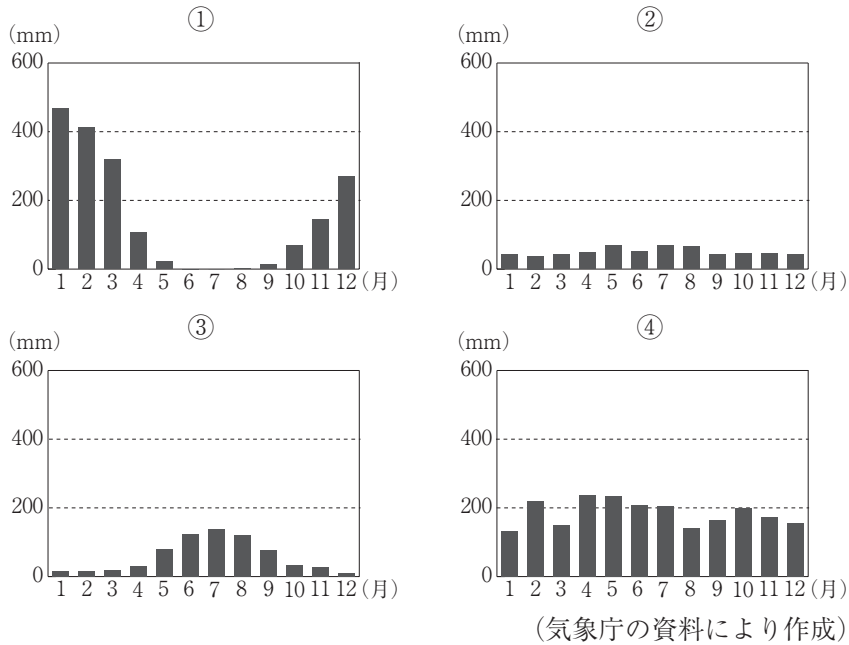


図3



図4

問7 図4中のサ～セは、オーストラリアとニュージーランドの首都または人口首位都市の位置を示している。オーストラリアとニュージーランドの首都に該当するものの正しい組合せを、次の①～④の中から1つ選べ。

	①	②	③	④
オーストラリアの首都	サ	サ	シ	シ
ニュージーランドの首都	ス	セ	ス	セ

問8 図4中のP地域における農牧業について述べた次の文中の空欄 **タ** ・ **チ** に当てはまる語句の正しい組合せを、下の①～④の中から1つ選べ。

P地域では、 **タ** から得られる水を利用して、 **チ** が盛んである。

	タ	チ
①	導水トンネル	小麦やトウモロコシの栽培
②	導水トンネル	牛や羊の放牧
③	掘り抜き井戸	小麦やトウモロコシの栽培
④	掘り抜き井戸	牛や羊の放牧

問9 およそ1000年前に到来し、ニュージーランドに定着した先住民として最も適切なものを、次の①～④の中から1つ選べ。

- | | |
|---------|---------|
| ① アボリジニ | ② イヌイット |
| ③ マオリ | ④ ロヒンギャ |

問10 次の表1は、ニュージーランドの主な輸出品とその輸出額を示したものである。**X**に該当する品目を、下の①～④の中から1つ選べ。

表1

	輸出額（億ドル）
X	121
肉 類	64
木 材	35
野菜・果実	33
機械類	22

統計年次は2021年。
 （『世界国勢図会 2023／24年版』により作成）

- ① 医薬品 ② 魚介類 ③ 自動車 ④ 酪農品

4

地球的課題に関して、次のA、B、Cの文章を読み、以下の問に答えよ。

A 近年、地球温暖化が進んでいるといわれている。気候変動に関する政府間パネル（^④IPCC）の報告書によれば、世界の平均気温は工業化前に比べて2011年から2020年で °C上昇しているという。今後さらに上昇することが予測されている。

地球温暖化の主な原因は、温室効果ガスの放出である。人類は、産業革命以降、石炭や石油などの化石燃料を大量に使うようになり、それにつれて大気中の二酸化炭素が増加したのである。2020年の世界の二酸化炭素排出量は約317億トンで、国別では多い順に1位から3位までは となる。一方、1人当たりの排出量は、世界平均で約4.06トンであるが、 といった国々が7トン以上となっている。

ところで、二酸化炭素は、植物の光合成によって固定される。すなわち世界の森林が健全であれば、二酸化炭素の増加は抑えられるかもしれない。現在の世界の森林面積は約4,000万km²で、全陸地面積約1億4,700万km²の約 %を占める。しかし、世界の森林面積は減少し続けており、2010年から20年の間に、日本の面積をこえる約4,700万haが減少した。特に、熱帯林の減少が著しい。熱帯林の減少の原因として、木材の商業伐採や農地の転用などがある。近年、ブラジルでは 畑の拡大、東南アジアでは の生産拡大との関連があるといわれている。

問1 下線部④に関して明らかに誤っている記述を、次の①～④の中から1つ選べ。

- ① 温暖化によって氷河の融解が進む。
- ② 温暖化によって海面の上昇が懸念されている。
- ③ 温暖化によって熱帯海域に生息するサンゴ礁が増加している。
- ④ 温暖化によって世界各地で極端な気象現象が頻発している。

問2 空欄 **ア** に入る数値として最も適切なものを、次の①～④の中から1つ選べ。

- ① 1.1 ② 2.5 ③ 5.7 ④ 10.0

問3 空欄 **イ** に入る国名群として最も適切なものを、次の①～⑥の中から1つ選べ。

- ① インド、中国、アメリカ合衆国
② インド、アメリカ合衆国、中国
③ 中国、アメリカ合衆国、インド
④ 中国、インド、アメリカ合衆国
⑤ アメリカ合衆国、中国、インド
⑥ アメリカ合衆国、インド、中国

問4 空欄 **ウ** に入らない国を、次の①～⑥の中から1つ選べ。

- ① 韓国 ② サウジアラビア ③ ロシア
④ オーストラリア ⑤ フランス ⑥ カザフスタン

問5 空欄 **エ** に当てはまる数値を、次の①～④の中から1つ選べ。

- ① 10 ② 30 ③ 50 ④ 70

問 6 空欄 **オ** ・ **カ** に入る農作物の正しい組合せを、次の①～⑨の中から 1 つ選べ。

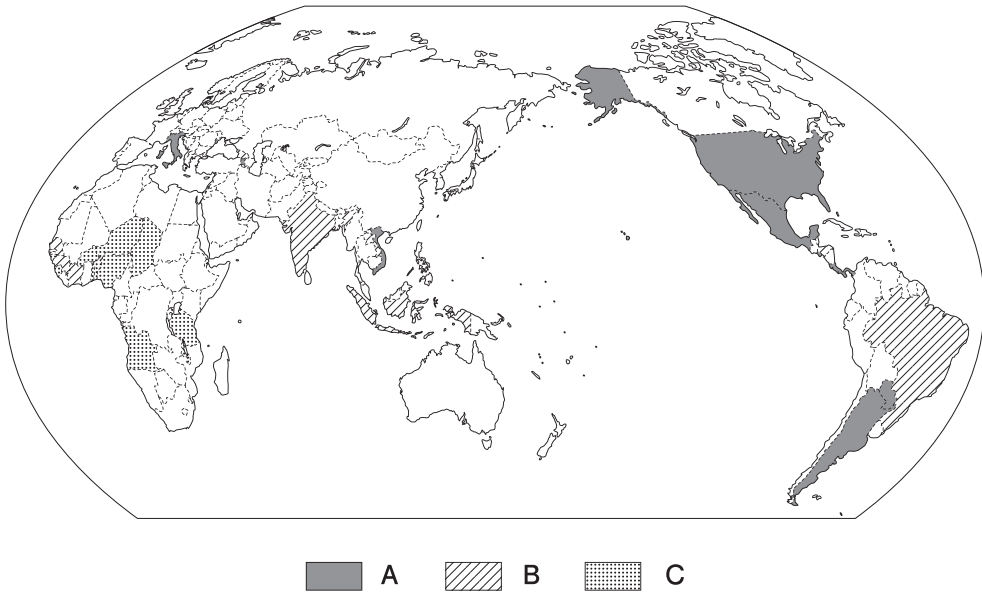
	オ	カ
①	大 豆	バナナ
②	大 豆	油ヤシ
③	大 豆	マングローブ
④	コーヒー	バナナ
⑤	コーヒー	油ヤシ
⑥	コーヒー	マングローブ
⑦	サトウキビ	バナナ
⑧	サトウキビ	油ヤシ
⑨	サトウキビ	マングローブ

B 現代世界の諸課題の問題に貧困がある。貧困とは単に**経済的に困窮している**^(b)だけではなく、医療や**教育**^(c)などあらゆる選択肢が奪われた状態をいう。

貧困にかかわる問題として、飢餓がある。近現代においては、飢餓は絶対的な食料不足の問題というより、社会経済的問題とかかわる問題であることが指摘されている。2022年現在、南アジアやサハラ以南のアフリカでは約 8 億もの人々が慢性的な栄養不足状態にあるという。この背景としては **キ** などと考えられる。

ところで、**人々が貧困に陥るきっかけは、紛争などの社会的要因や自然災害、^(d)疾病やけがなどの個人的理由など様々であるが、一度貧困に陥るとそこから抜け出すのは非常に困難である。**また、貧困は世代間に引き継がれることも大きな問題である。

問7 下線部⑥に関して、次の図1は、世界のいくつかの国を1日当たり2.15ドル未満で生活している人々の割合によって区分して示したものであり、**A**～**C**は、1～2%、5～15%、20%以上のいずれかである。区分と**A**～**C**との正しい組合せを、下の①～⑥の中から1つ選べ。



統計年次は2018年。

(世界銀行の資料により作成)

図1

	①	②	③	④	⑤	⑥
1～2%	A	A	B	B	C	C
5～15%	B	C	A	C	A	B
20%以上	C	B	C	A	B	A

問 8 下線部㉔に関して、次の表 1 は、インド、ブラジル、ベトナム、ナイジェリア、南アフリカ共和国のいずれかの成人識字率と 1 人当たりの GNI を示したものである。インドに該当するものを、表 1 中の①～⑤の中から 1 つ選べ。

表 1

	識字率（％）			1 人当たりの GNI（ドル）
	全 体	男 性	女 性	
①	95	97	94	3,390
②	74	82	66	1,910
③	87	88	87	6,010
④	62	71	53	2,000
⑤	93	93	93	7,800

統計年次は、1 人当たりの GNI が 2020 年。識字率は南アフリカ共和国が 2017 年、他は 2018 年。

（『データブック オブ・ザ・ワールド 2023 年版』により作成）

問 9 空欄 **キ** に当てはまる文章のうち**明らかに誤っているもの**を、次の

①～④の中から 1 つ選べ。

- ① 灌漑用水などの整備が遅れており、農業の生産性が低いこと
- ② 外貨を獲得するために、主食となる穀物の輸出が増加したこと
- ③ 食料の流通に必要な交通や物流施設の整備が遅れていること
- ④ 内戦や紛争の影響で、農地の荒廃や農民の流出が進んだこと

問 10 下線部㉕に関して、カリブ海に位置するハイチにおいて人々が貧困に陥るきっかけとして**明らかに誤っているもの**を、次の①～④の中から 1 つ選べ。

- ① 巨大地震に襲われた。
- ② 巨大ハリケーンが上陸した。
- ③ 隣接する国からの空爆を受けた。
- ④ 政情が不安定で武装集団による暴動が発生した。

C 今日、都市への人口集中が進んでいる。1950年の都市人口率は世界全体では約30%であったが、2020年では約56%となっている。^⑤都市への人口集中は様々な問題を引き起こしてきた。^⑥急速に進む都市化にインフラ整備が追いつかず、交通渋滞や大気汚染が発生する。また、流入する人口に住宅建設が追いつかず、スラム（不良住宅地区）が形成される。

ボリビアの事実上の首都ラパスは高地都市の一つである。大まかにみるとすり鉢状の地形であり、すり鉢の底が中心部で、周囲の斜面に低所得者層の住宅がある。すり鉢の上と下では約700mの高低差がある。斜面につくられた道路は曲がりくねっており、慢性的な渋滞が発生、排気ガスによる大気汚染も大きな問題となっていた。^⑧

一方、先進国の大都市ではインナーシティ問題が発生した。インナーシティ問題に対して、行政主導による再開発事業が行われたり、居住者の階層の上位化とともに、^⑨建物の改修などの結果としての居住空間の質の向上が進行する
ク がみられた地区があるが、都市問題の根本的な解決にはなっていない。

問11 下線部⑤に関して、次の表2は、アジア、アフリカ、北アメリカ、ラテンアメリカ、ヨーロッパ、オセアニアのいずれかの都市人口率の推移を示したものである。アジアに該当するものを、表2中の①～⑥の中から1つ選べ。

表2

(単位：%)

	1950年	2000年	2020年
①	14.3	35.0	43.5
②	41.3	75.5	81.2
③	63.9	79.1	82.6
④	17.5	37.5	51.1
⑤	51.7	71.1	74.9
⑥	62.5	68.3	68.2

(『人口統計資料集(2024)』により作成)

問12 下線部⑦に関して、日本では東京を中心とする一都3県（東京都、埼玉県、千葉県、神奈川県）への人口の集中が著しい。日本の全人口に占める一都3県の人口の割合（2020年国勢調査による）として最も適切なものを、次の①～④の中から1つ選べ。

- ① 3.6% ② 15.9% ③ 29.3% ④ 40.8%

問13 下線部⑧に関して、こうした問題を解決するためにラパスで建設された交通インフラストラクチャーとして最も適切なものを、次の①～④の中から1つ選べ。

- ① 地下鉄 ② LRT（ライトレールトランジット）
③ ロープウェイ ④ BRT（バスラピッドトランジット）

問14 下線部⑨に関して、ロンドンの再開発地区の名称を、次の①～④の中から1つ選べ。

- ① ベーカーストリート ② ハーレム
③ ドックランズ ④ ウェストエンド

問15 空欄 ク に当てはまる語句を、次の①～④の中から1つ選べ。

- ① ジェントリフィケーション ② スプロール現象
③ コンパクトシティ ④ コナーベーション

1

問 1	①●③④
問 2	①②③●
問 3	①②●④
問 4	●②③④
問 5	①●③④
問 6	①●③④⑤⑥
問 7	①②③●

21点

2

問 1	①●③④
問 2	①②③●
問 3	●②③④
問 4	●②③④⑤⑥
問 5	①②●④
問 6	①●③④
問 7	●②③④
問 8	①②③●
問 9	①●③④
問 10	●②③④

24点

3

問 1	①●③④
問 2	①②③④●⑥
問 3	①②●④
問 4	①●③④
問 5	①②③④⑤●
問 6	①②●④
問 7	①●③④
問 8	①②③●
問 9	①②●④
問 10	①②③●

23点

4

問 1	①②●④
問 2	●②③④
問 3	①②●④⑤⑥
問 4	①②③④●⑥
問 5	①●③④
問 6	①●③④⑤⑥⑦⑧⑨
問 7	●②③④⑤⑥
問 8	①●③④⑤
問 9	①●③④
問 10	①②●④
問 11	①②③●⑤⑥
問 12	①②●④
問 13	①②●④
問 14	①②●④
問 15	●②③④

32点