

令和7年度入学試験問題

受験上の注意

1. 監督の指示により、解答用紙に受験番号（算用数字）、氏名、フリガナ、解答する科目を記入し、受験番号、該当する試験日、解答する科目をマークしてください。記入については解答用紙の注意事項に従ってください。
2. 問題冊子の解答番号と解答用紙の番号を間違えないように注意してください。
3. 科目およびページは、次のとおりです。試験開始の合図があったら、まず受験する科目のページ数を確認してください。

科 目	ペ ー ジ
日 本 史	2～16
世 界 史	18～39
地 理	42～62
政治・経済	64～77

4. 受験票を試験時間中は、机上の受験番号の下に呈示しておいてください。
5. 質問、その他用件があるときは、手を挙げて合図してください。
6. 試験時間中の退場は認めません。
7. 試験時間は60分です。
8. この問題冊子は持ち帰ってください。

開始の合図があるまで開かないでください

地理

〔 I 〕 「つかさ」と「みさき」さんは、東京都の東半分とその周辺地域の地形と、江戸時代に造られた玉川上水について、さまざまな地図を使って調べた。以下の問1と問2に答えなさい。解答番号は ～

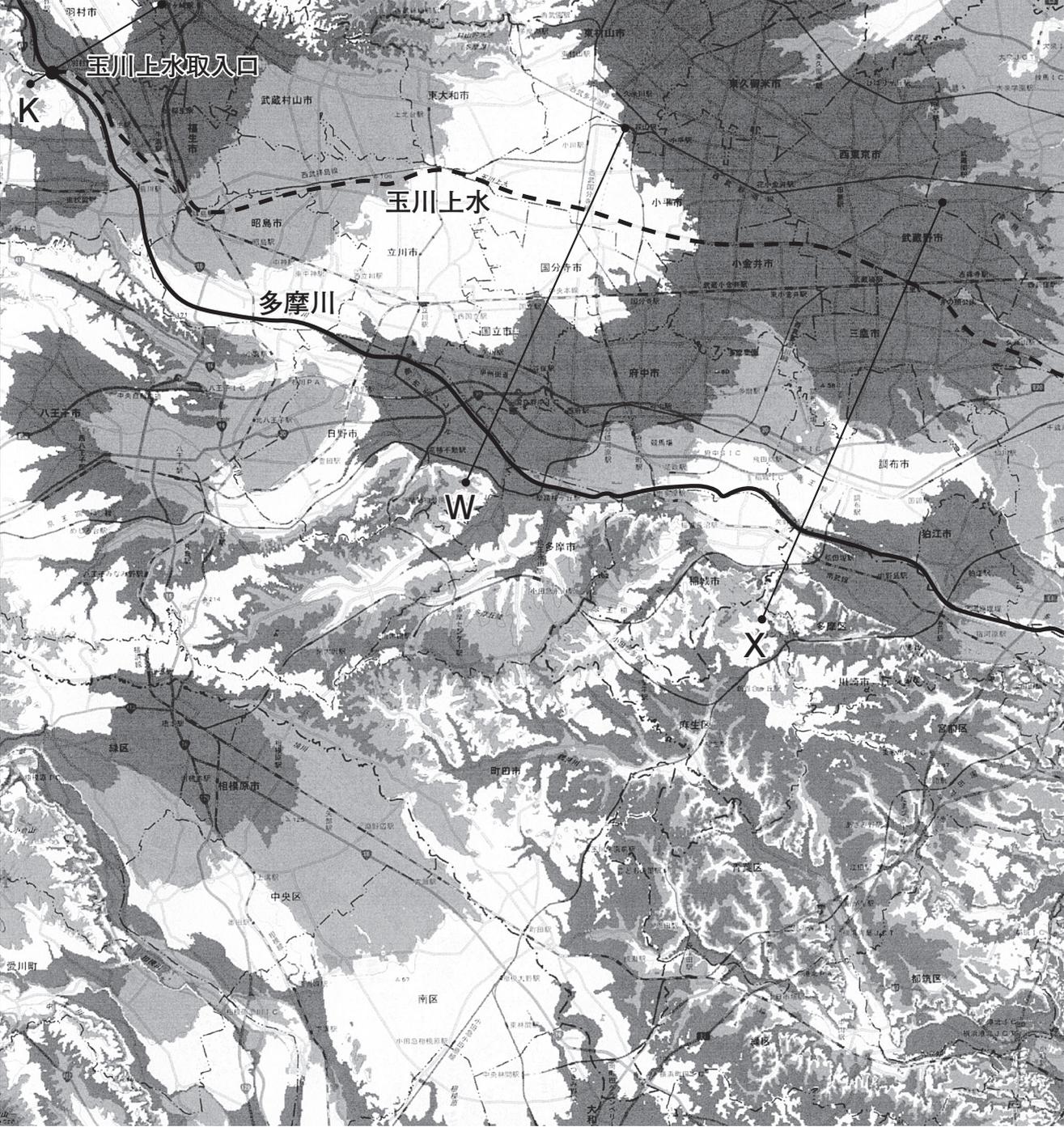


図1 西側

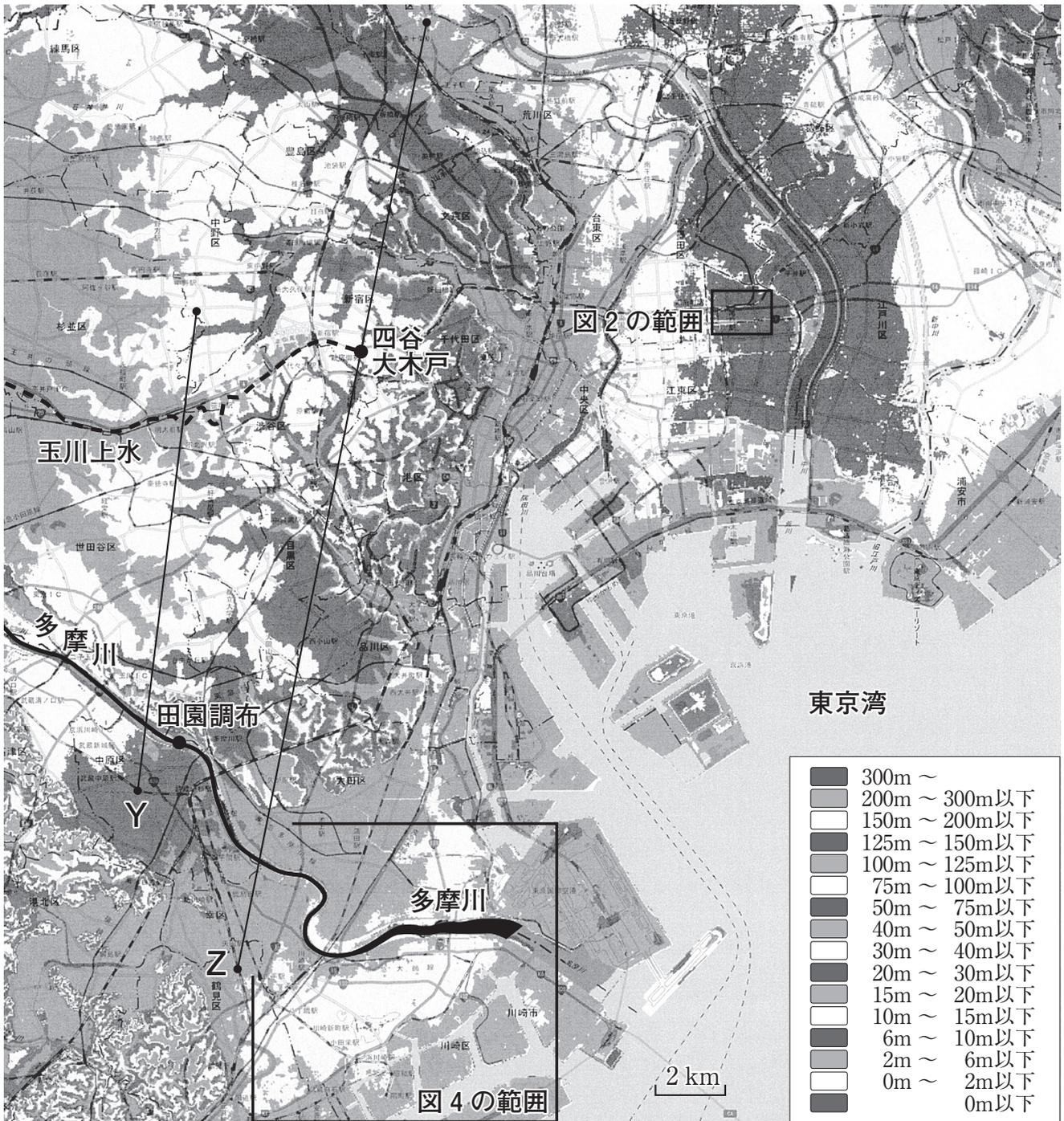


図1 東側

問1 次の2人の会話を読んで、以下のA～Gの間に答えなさい。

つかさ：東京都の東半分の地形を調べるには、どのくらいの縮尺の地図が必要なのかな。

みさき：この範囲はおおよそ東西70km、南北35kmだね。ノートの見開きに貼れる横幅35cmの大きさにするためには縮尺をおおよそ **ア** にする必要があるね。

つかさ：その縮尺だと **イ** が最適だけど等高線の間隔が100mなので、平野の細かな地形を見るには不適切だね。こういう時に使えるのが ウ 地理院地図 とその標高にかかわるさまざまな機能だね。

みさき：それでは、地理院地図の「自分で作る色別標高図」の機能を使って標高によって塗り分けてみよう。低地の部分は細かく、標高が上がるにしたがって間隔を広げて塗り分けるといいね。階級が多くなると色がたくさん必要になるから、3つの色を繰り返し使うように塗り分けてみたよ。この地図（図1）の色の縞模様から東京と周辺の地形が読み取れるね。

つかさ：同じ色を何度も使っているから低地の標高がどの階級に当たるかわかりにくいね。そこで、地理院地図Vectorを使って、建物を消した地図（図2）を作って、標高の数字が読み取れる地図にしたよ。 エ 標高が書かれている地図 記号が何種類もあるんだね。

みさき：地形の凸凹を詳しく知るために、5つの オ 断面図（図3）を作ったよ。

つかさ：これでより カ 地形の特徴がわかるようになったね。

みさき：羽田空港は キ 多摩川河口にあるけど、どのような地形の場所に造られたのかな。

つかさ：羽田空港ができる前の地形がわかる1919年発行の地図（図4）を手に入れたよ。現在の地図と古い地図を比較してみると、この場所の元々の地形が推定できるね。

A 空欄アに入る縮尺と空欄イの地図の名称の適切な組み合わせを①～⑨から一つ選び、マークしなさい。 1

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
ア	5万分の1	5万分の1	5万分の1	20万分の1	20万分の1	20万分の1	50万分の1	50万分の1	50万分の1
イ	国土基本図	地形図	地勢図	国土基本図	地形図	地勢図	国土基本図	地形図	地勢図

B 下線部ウの地理院地図に関して述べた次の文の下線部について、誤っているものを①～④から一つ選び、マークしなさい。 2

地理院地図は、タデジタル（電子）地図の一つで、だれもが自由に使えるチGPSの一つである。地理院地図の特徴はさまざまな地図情報を、ツレイヤーとして重ね合わせるコトができるのに加え、さまざまなテ主題図を表示することができる。

- ① タ ② チ ③ ツ ④ テ

C 下線部工に関して、図2中の記号a～cと記号の名称の組み合わせとして正しいものを①～⑥から一つ選び、マークしなさい。 3

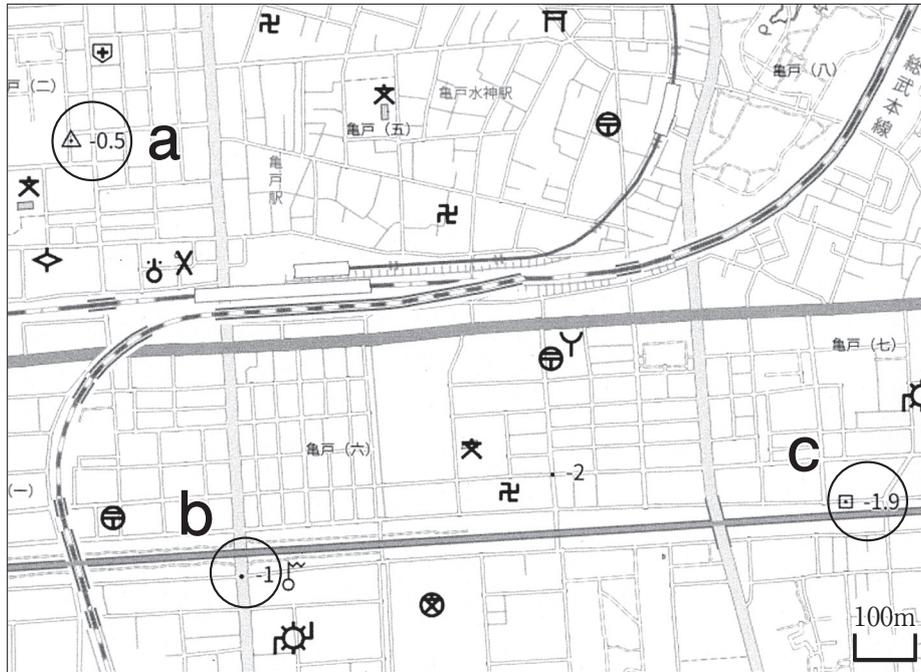


図2

	①	②	③	④	⑤	⑥
a	三角点	三角点	標高点	標高点	水準点	水準点
b	水準点	標高点	三角点	水準点	三角点	標高点
c	標高点	水準点	水準点	三角点	標高点	三角点

D 下線部才に関して、図3の断面図Kは玉川上水取入口付近、断面図P～Sは図1中のW～Zのいずれかの位置で作られたものである。このうち断面図PとQの位置として正しいものを①～④からそれぞれ一つ選び、マークしなさい。ただし、横方向の縮尺は図ごとに異なっている。また、P～Sの断面図の標高目盛は10mごとに振ってあるが、数値は省略している。断面図の左側が断面位置の南側に当たる。

断面図P： 断面図Q：

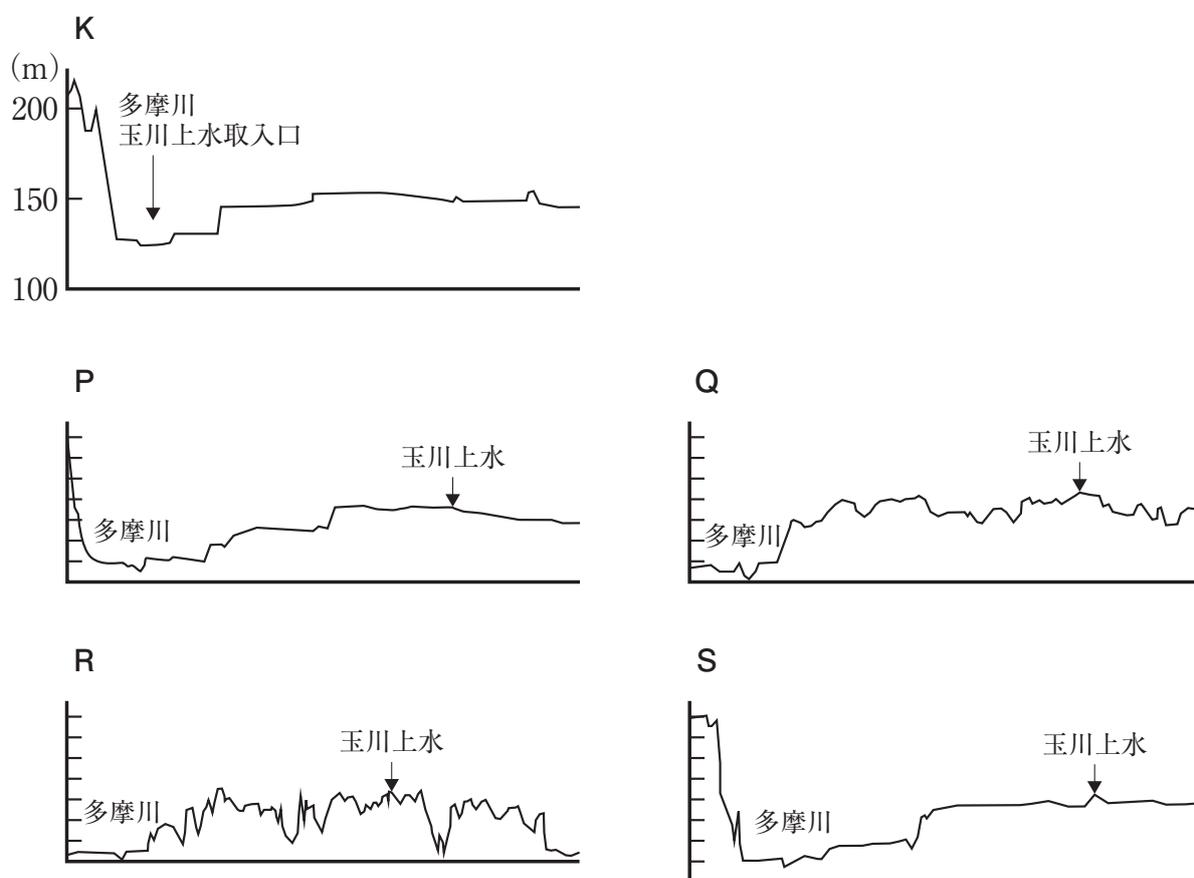


図3

- ① W ② X ③ Y ④ Z

E 下線部カに関して、図1 東側の範囲の地形について説明した文として当てはまらないものを①～④から一つ選び、マークしなさい。

- ① 台地の縁に段差があり、そこより東に低地が広がっている。
- ② 標高が0 mより低くなっている場所がある。
- ③ もっとも標高の低い場所は東京湾に接してみられる。
- ④ 東京湾に沿った場所の大部分は埋立地である。

F 下線部カに関して、図1 西側の範囲の地形について説明した文として当てはまらないものを①～④から一つ選び、マークしなさい。

- ① 多摩川より南側はすべて標高の高い山地である。
- ② 多摩川より北側にある台地は階段状の地形をしている。
- ③ 多摩川より北側にある台地は東へ向かって傾いている。
- ④ 多摩川より北側にある台地の東半分にはたくさんの小さな谷がみられる。

- G 下線部キに関して，図1と図4を比べて多摩川河口付近は元々どのような地形だったと推定できるか。もっとも適切なものを①～⑤から一つ選び，マークしなさい。

8



図4 (原寸大：図1と同縮尺)

- ① 海岸段丘 ② 河岸段丘 ③ 三角州 (デルタ) ④ 扇状地
 ⑤ 陸繋砂州 (トンボロ)

問2 玉川上水は17世紀半ばに造られた江戸時代の上水施設で、地形を利用して造られていることに2人は気が付いた。2人の会話に関して以下のAとBの間に答えなさい。

つかさ：図1と図3に玉川上水の位置も描いたよ。

みさき：資料によると、この上水は東京の西にある羽村で多摩川から水を取り入れて、四谷大木戸までつながっているんだね。

つかさ：地理院地図で調べてみたら羽村の取入口の標高は125m、四谷大木戸があった場所の標高は35mだね。玉川上水はこの標高差を40kmかけて下っているよ。多摩川は羽村の取入口から40km下った田園調布付近だと標高は5m以下になるんだね。

みさき：地図を見ていておもしろいことに気が付いたよ。羽村にある多摩川の谷の中で取り入れた水が四谷大木戸から江戸市中のさまざまな場所に給水されるしくみが玉川上水にあったんだね。

A. 玉川上水の羽村の取水口から四谷大木戸までの平均勾配として正しいものを①～⑤から一つ選び、マークしなさい。 9

- ① 2/1000 ② 2.25/1000 ③ 2.5/1000 ④ 4/1000 ⑤ 5/1000

B. みさきさんが、地形と玉川上水の関係について気が付いたこととして、もっとも適切な文を①～④から一つ選び、マークしなさい。 10

- ① 玉川上水の途中にポンプの役割をする施設を造って水をくみ上げて、まわりより相対的に標高が高い四谷大木戸まで引き上げた。
- ② 多摩川に比べて玉川上水の勾配を緩やかにして、まわりより相対的に標高が高い四谷大木戸まで水をもってきた。
- ③ 台地上にある谷の地形の中を通るように玉川上水を造って、谷を流れる水の勢いを利用して四谷大木戸まで水をもってきた。
- ④ 図1東側で、台地のうちの高い面からより低い面へと水が流れるように玉川上水を造って、四谷大木戸まで水をもってきた。

〔Ⅱ〕 エネルギー・鉱産資源に関する以下の問1～問7に答えなさい。解答番号は
11～21

問1 石炭、石油（原油）、天然ガスについて、以下のA～Cの間に答えなさい。

A. 石炭に関するア～ウの文について、下線部の正誤の組み合わせとして、もっとも適切なものを①～⑧から一つ選び、マークしなさい。 11

ア 世界の石炭の産出地の分布は、石油に比べて偏っている。

イ 化石燃料の中で、石炭の可採年数がもっとも長い。

ウ 石炭は、天然ガスに比べて燃焼時の大気汚染物質の排出量は少ない。

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
ア	正	正	正	正	誤	誤	誤	誤
イ	正	正	誤	誤	誤	誤	正	正
ウ	正	誤	正	誤	誤	正	誤	正

B. 石油（原油）について述べた①～⑥の文について、下線部が適切でないものを一つ選び、マークしなさい。 12

① 1950～1960年代に、西アジアでは大規模な油田がペルシア湾岸で開発された。

② 1970年代の石油危機は、西アジアの産油国に石油（原油）収入の減少をもたらした。

③ 現在、1次エネルギーの中で石油（原油）は消費量がもっとも多い。

④ イギリスは、ヨーロッパを代表する産油国である。

⑤ 日本では、わずかであるが石油（原油）が産出されている。

⑥ 日本では、石油化学工業は、臨海部に立地する傾向にある。

C. 天然ガスについて述べた①～⑥の文について、下線部が適切でないものを一つ選び、マークしなさい。 **13**

- ① オーストラリアで産出された天然ガスは、大型タンカーで東アジア諸国に輸出されている。
- ② 北アフリカで産出された天然ガスは、パイプラインを使ってヨーロッパに輸出されている。
- ③ ロシアで産出された天然ガスは、大型タンカーを使ってヨーロッパに輸出されている。
- ④ 2000年代以降、アメリカ合衆国では、地下数千mの固い岩盤の隙間から採掘されるシェールガスの開発が進み、産出量も多い。
- ⑤ 天然ガスは発電用の燃料としてだけではなく、家庭用のガスの原料としても需要が増加した。
- ⑥ 日本近海には、「燃える氷」とよばれるメタンハイドレートが多く埋蔵されていることが確認され、将来的に有望な資源として期待されている。

問2 表1の①～⑤は、石炭（2020年）、原油（2021年）、鉄鉱石（2018年）、銅（2018年）、^{はっきん}白金（プラチナ）（2018年）いずれかの上位5位の産出国を示したものである。鉄鉱石に当てはまるものを①～⑤から一つ選び、マークしなさい。 **14**

表1

順位	①	②	③	④	⑤
1位	オーストラリア	アメリカ合衆国	中国	チリ	南アフリカ共和国
2位	ブラジル	ロシア	インド	ペルー	ロシア
3位	中国	サウジアラビア	インドネシア	中国	ジンバブエ
4位	インド	中国	オーストラリア	コンゴ民主共和国	カナダ
5位	ロシア	イラク	ロシア	アメリカ合衆国	アメリカ合衆国

（『データブック オブ・ザ・ワールド 2024年版』により作成）

問3 ボーキサイトに関するカ～クの文について、下線部の正誤の組み合わせとして、
 もっとも適切なものを①～⑧から一つ選び、マークしなさい。 **15**

カ チタンの原料である。

キ オーストラリアやブラジルなどを中心に産出されている。

ク 精錬するためには大量の電力が必要である。

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
カ	正	正	正	正	誤	誤	誤	誤
キ	正	正	誤	誤	誤	誤	正	正
ク	正	誤	正	誤	誤	正	誤	正

問4 レアメタルに関するサ～スの文について、下線部の正誤の組み合わせとして、
 もっとも適切なものを①～⑧から一つ選び、マークしなさい。 **16**

サ 金属資源のなかでも技術面や費用面から純粋なものを取り出すことが難しい金属
 である。

シ 先端技術産業の発展によって需要が拡大している。

ス 都市部では、レアメタルを再利用できる電子機器の廃棄物が多いことから、これ
 らの廃棄物は「都市鉱山」と呼ばれている。

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
サ	正	正	正	正	誤	誤	誤	誤
シ	正	正	誤	誤	誤	誤	正	正
ス	正	誤	正	誤	誤	正	誤	正

問5 表2は、日本とその他の3か国（サウジアラビア、中国、ロシア）の1次エネルギーの輸出入量と供給（消費）量（2020年）を示したものである。表2のタ～ツとサウジアラビア、中国、ロシアの組み合わせとして、もっとも適切なものを①～⑥から一つ選び、マークしなさい。 17

表2
(石油換算, 単位: 百万トン)

	1次エネルギーの輸出量	1次エネルギーの輸入量	1次エネルギーの供給（消費）量		
			石炭	石油	天然ガス
タ	79	883	2125	661	265
チ	690	24	115	150	412
ツ	394	18	0	148	81
日本	12	357	102	148	92

(『データブック オブ・ザ・ワールド 2024年版』により作成)

	①	②	③	④	⑤	⑥
タ	サウジアラビア	サウジアラビア	中国	中国	ロシア	ロシア
チ	中国	ロシア	サウジアラビア	ロシア	サウジアラビア	中国
ツ	ロシア	中国	ロシア	サウジアラビア	中国	サウジアラビア

問6 2次エネルギーについて、以下のAとBの間に答えなさい。

A. 発電に関する①～⑤の文について、下線部が適切でないものを一つ選び、マークしなさい。 18

- ① 世界の総発電量でもっとも多いのは火力発電である。
- ② 原子力発電所は、日本では海岸部に立地する傾向にある。
- ③ 火力発電所は、大都市圏に立地する傾向にある。
- ④ 西ヨーロッパでは、偏西風を利用した風力発電が普及している。
- ⑤ 地熱発電は、マグマを流して発電を行う。

B. 表3は、デンマーク、日本、ニュージーランド、ブラジル、フランスいずれかの発電量（2021年）の内訳を示したものである。ブラジルに当てはまるものを①～⑤から一つ選び、マークしなさい。 19

表3

(単位：%)

	発電量の内訳
①	原子力 68.3 水力 11.5 火力 8.4
②	火力 68.7 水力 8.5 太陽光 8.2
③	水力 55.3 火力 20.0 風力 11.0
④	水力 54.3 地熱 18.9 火力 18.5
⑤	風力 48.6 火力 33.0 バイオ燃料 28.8

(『データブック オブ・ザ・ワールド 2024年版』により作成)

問7 資源・エネルギー問題の対策について、以下のAとBの間に答えなさい。

A. 資源・エネルギー問題への対応に関するナ～ヌの文について、下線部の正誤の組み合わせとして、もっとも適切なものを①～⑧から一つ選び、マークしなさい。

20

ナ 1970年代以降、日本では各地に石油備蓄基地がつくられている。

ニ 近年、世界各国の自動車メーカーでは、電気や燃料電池で動く自動車の開発が進められている。

ヌ 温室効果ガス排出を減らすために、ヨーロッパ各国で炭素税の導入がみられる。

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
ナ	正	正	正	正	誤	誤	誤	誤
ニ	正	正	誤	誤	誤	誤	正	正
ヌ	正	誤	正	誤	誤	正	誤	正

B. 持続可能なエネルギーについての取り組みに関して、家庭や地域で蓄電設備や電気自動車などを送電線で結び、電力の需要と供給をコントロールするしくみを何と
いうか。もっとも適切なものを①～⑤から一つ選び、マークしなさい。 21

- ① コジェネレーションシステム ② サプライチェーン
③ スマートグリッド ④ デポジット ⑤ リデュース

〔Ⅲ〕 次の文章を読み、南アジアの自然環境、歴史、人口、社会に関する以下の問1～問10に答えなさい。解答番号は **22** ～ **32**

南アジアは、ユーラシア大陸の南に位置し、北部にはヒマラヤ山脈が広がっている。山脈に降った雨は、アインダス川とガンジス川となって流れ下る。ガンジス川は、肥沃な土壌を中下流域に運搬し、**A**平原を生み出している。インド半島の大部分は、**B**高原で占められており、この高原には玄武岩が風化してできた土壌である**C**が広がっている。

イ南アジアでは、モンスーン（季節風）による強い影響を受ける地域がみられる。モンスーンの影響は、ウ農業地域にもおよぶ。エインドやパキスタンなどの人口は、急激に増加しており、**A**平原やインダス川中流域での人口密度は特に高くなっている。このほか、**D**による植民地時代に貿易港として発達したムンバイや**E**などの沿岸部の諸都市においても人口密度が高くなっている。ただし、オインドでは、人口に変化の兆しがみられる。

問1 下線部アに関して、それぞれ河川の流域の国と流れ込む海域名の組み合わせとして、もっとも適切なものを①～⑥から一つ選び、マークしなさい。 **22**

	インダス川		ガンジス川	
	流域の国	海域名	流域の国	海域名
①	スリランカ	アラビア海	パキスタン	ベンガル湾
②	スリランカ	ベンガル湾	パキスタン	アラビア海
③	パキスタン	アラビア海	バングラデシュ	ベンガル湾
④	パキスタン	ベンガル湾	バングラデシュ	アラビア海
⑤	バングラデシュ	アラビア海	スリランカ	ベンガル湾
⑥	バングラデシュ	ベンガル湾	スリランカ	アラビア海

問2 文章中の空欄Aと空欄Bに当てはまる語句の組み合わせとして、もっとも適切なものを①～⑧から一つ選び、マークしなさい。 **23**

- | A | B |
|----------|----------|
| ① デカン | 西ガーツ |
| ② デカン | 東ガーツ |
| ③ 西ガーツ | ヒンドスタン |
| ④ 西ガーツ | デカン |
| ⑤ 東ガーツ | 西ガーツ |
| ⑥ 東ガーツ | ヒンドスタン |
| ⑦ ヒンドスタン | デカン |
| ⑧ ヒンドスタン | 東ガーツ |

問3 文章中の空欄Cに当てはまる語句として、もっとも適切なものを①～④から一つ選び、マークしなさい。 **24**

- ① 赤色のテラロッサ ② 赤紫色のテラローシャ
③ 灰白色のポドゾル ④ 黒色のレグール

問4 下線部イに関する説明として、適切ではないものを①～④から一つ選び、マークしなさい。 **25**

- ① 雨季と乾季が、明瞭に分かれている。
② 降水の多くは、6～10月にもたらされる。
③ 地域による降水量の差異が大きい。
④ 北東モンスーンが、降水の大部分をもたらす。

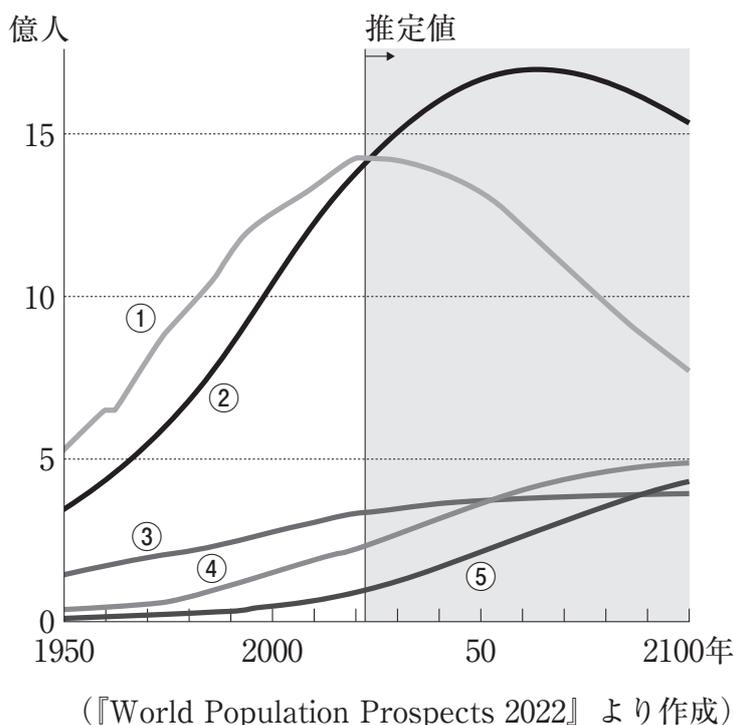
問5 下線部ウに関する説明として、適切ではないものを①～④から一つ選び、マークしなさい。 26

- ① インド中央部の高原では、綿花や雑穀が栽培されている。
- ② インド北東部の平原や沿岸部では、主に稲作が行われている。
- ③ 年降水量500mmを境に、大きく稲作地域と畑作地域に分かれている。
- ④ パンジャブ地方は小麦栽培地域になっている。

問6 下線部ウに関して、インドの農業地域において1960年代後半に進展した「緑の革命」についての説明として、適切ではないものを①～④から一つ選び、マークしなさい。 27

- ① 井戸や用水路による灌漑が行われた。
- ② 高収量品種を導入し、穀物生産が飛躍的に増加した。
- ③ 耕地整備を進め、効率的な生産を行った。
- ④ 全ての農民への恩恵が大きく、貧富の差が縮小した。

問7 下線部エに関して、次の図はアメリカ合衆国、インド、コンゴ民主共和国、中国、パキスタンの人口変化を示している。インドに該当するものを **28** に、パキスタンに該当するものを **29** に、①～⑤からそれぞれ一つ選びマークしなさい。



問8 文章中の空欄Dに当てはまる語句として、もっとも適切なものを①～④から一つ選び、マークしなさい。 **30**

- ① イギリス ② オランダ ③ スペイン ④ ポルトガル

問9 文章中の空欄Eに当てはまる語句として、もっとも適切なものを①～④から一つ選び、マークしなさい。 **31**

- ① イスラマバード ② ヴァラナシ
 ③ コルカタ (カルカッタ) ④ ハイデラバード

問10 下線部オに関する説明として、適切ではないものを①～④から一つ選びマークしなさい。 32

- ① 人口の6割以上は、農村部で暮らしている。
- ② 以前から人口抑制策がとられてきた。
- ③ 人口ピラミッドは、今後ピラミッド型になることが予想されている。
- ④ 中国と比較すると、現在の出生率はインドの方が高い。