

訂 正

地 球

記 号 (R)

下枠の内容を一字一句正しく板書してください。

板書した訂正内容に誤りがないかを必ず複数の監督者で
照合してください。

<訂 正>

「地理」

4 ページ [I] 問 5

問 5については、問題を削除します。

※解答しないでください。

以 上

訂 正

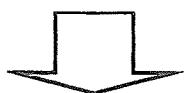
地 理

記 号 (R)

<訂 正>

「地理」 5 ページ [II] 図 1

(誤) 福生



(正) 拝島 ※下図のとおり

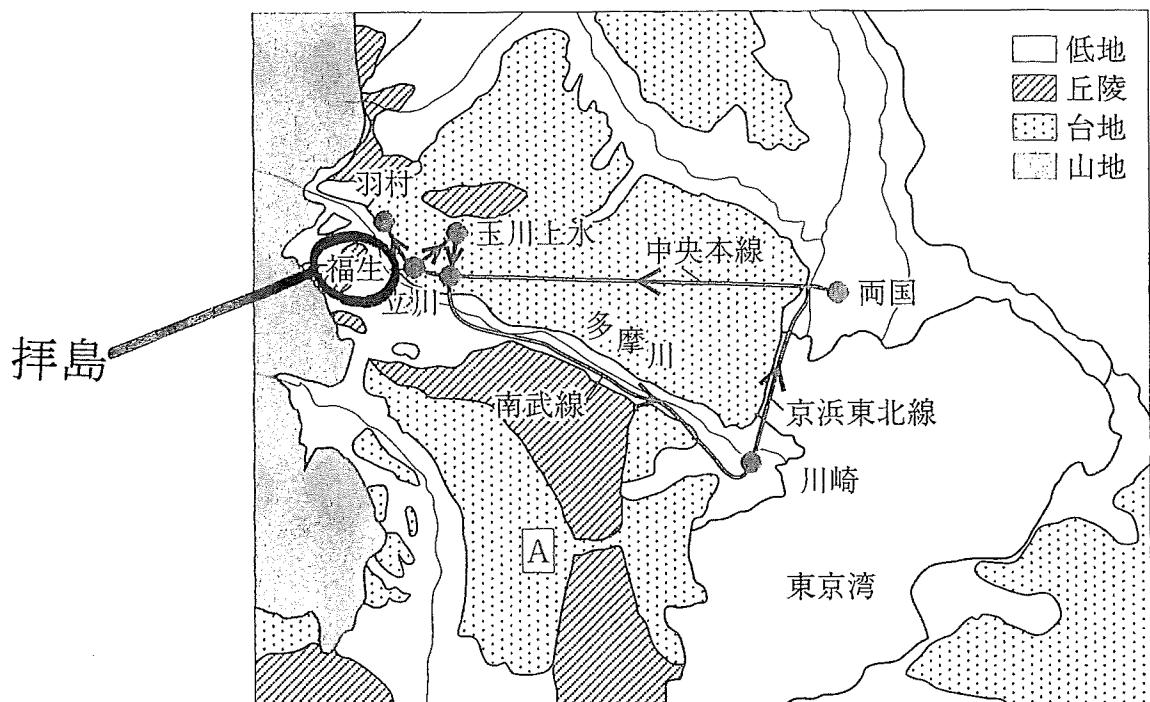


図 1

地形と利用した路線は概略的に描いている。

東京湾の海岸線は縄文時代のものであり、現在の海岸線ではない。

以 上

[I] 災害の様々な事項に関する以下の問1～問5について答えなさい。

問1 次のA欄の(1)～(3)は、災害に関する用語である。B欄には各々に関連する(ア)～(エ)の用語が挙げられているが、そのうち不適当なものが一つずつ含まれている。その記号をマークしなさい。

| A欄 | B欄 | | | |
|---------------------------------|--------------|----------|----------|----------|
| (1) 海岸侵食 | (ア) 浜松海岸 | (イ) 離岸堤 | (ウ) ダム建設 | (エ) 洪水 |
| (2) 国土交通省 ハザードマップ ポータルサイト | (ア) ヒートアイランド | (イ) 土砂災害 | (ウ) 高潮 | (エ) 津波 |
| (3) 関東大震災 | (ア) 隆起 | (イ) 火災 | (ウ) 津波 | (エ) 明治時代 |

問2 災害に関する次の文(1)～(3)の下線部①, ②の正誤を判定し, ①のみ正しい場合はアを, ②のみ正しい場合はイを, ①, ②とも正しい場合はウを, ①, ②とも誤っている場合はエをマークしなさい。

- (1) 太平洋東部でラニーニャ現象が発生すると、日本付近では、気温が低く日照時間が少なくなる傾向がある。このように異常気象が遠く離れた地域の異常気象と連鎖して発生する、その相関関係を大気大循環という。
- (2) 赤道低圧帯の中に生まれる太平洋高気圧は、日本に向かって高温湿潤の南東季節風を吹き出すが、これは日本海側に湿潤な熱風となるフェーン現象を起こすことがある。
- (3) 海岸に漂着するゴミの中に、2021年8月のフンガトンガ・フンガハアパイのように海底火山で噴出した軽石や、豪雨時に火碎流台地から流出した軽石が含まれることがある。

問3 写真1と2は防災に関わる施設である。これらの写真に関する次の(1)と(2)の問い合わせに答えなさい。



写真1

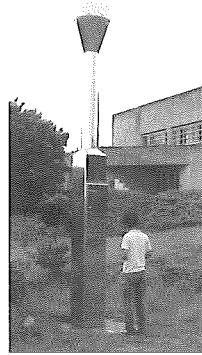


写真2

(1) 写真1は雲仙東麓で見られた施設である。この施設の役割として、最も適当なものを(ア)～(エ)から選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) 土石流の水を分離し勢いを低減させる。
- (イ) 洪水による河岸侵食を低減させる。
- (ウ) 冷却の収縮による地盤沈下を低減させる。
- (エ) 危険域への人や生物の侵入を防止する。

(2) 写真2は室戸岬で見られた施設である。この施設を示す地形図の地図記号として、最も適当なものを下欄の選択肢(ア)～(エ)から選び、その記号をマークしなさい。

| 選択肢 | (ア) | (イ) | (ウ) | (エ) |
|------|-----|-----|-----|-----|
| 地図記号 | | | | |

問4 図1に、地理院地図で自然災害伝承碑を火山災害、地震、土砂災害の種別に關し、関東平野を中心に①～③に表示した。それぞれに対応する災害の種別として正しい組合せを、(ア)～(カ)から選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) ① 火山災害 ② 地震 ③ 土砂災害
(イ) ① 火山災害 ② 土砂災害 ③ 地震
(ウ) ① 地震 ② 火山災害 ③ 土砂災害
(エ) ① 地震 ② 土砂災害 ③ 火山災害
(オ) ① 土砂災害 ② 火山災害 ③ 地震
(カ) ① 土砂災害 ② 地震 ③ 火山災害

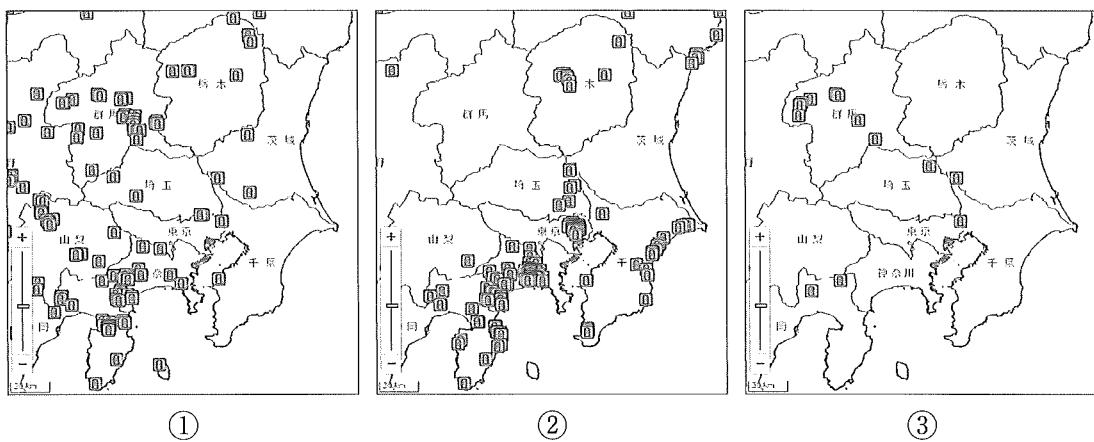


図1

問5 図2は日本(2020年), アメリカ合衆国(2018年), ジンバブエ(2014年), ブラジル(2011年)の労働災害件数(死亡)に関し, その割合を農林漁業, 鉱業及び採石業, 製造業, 建設業, 運輸・保管業, 総合別に示した。(ア)～(エ)の中から日本を選び, その記号をマークしなさい。

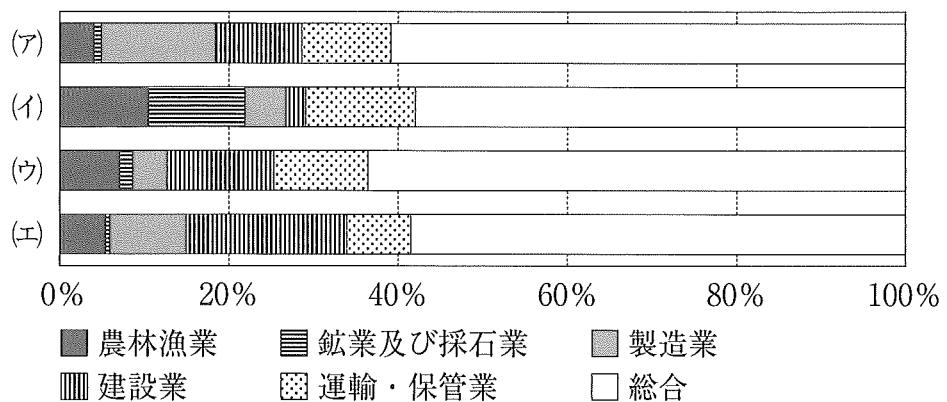


図2

(資料)『世界の統計 2022』

[II] 地形図やフィールドワークにもとづく地域の考察について、次の文と図1～図4をみて、問1～問9について、正しい解答をマークしなさい。

東京都墨田区の高校に通う地図好き、乗り物好きの大地君は、武藏野の台地や丘陵を広域に観察するフィールドワークを試みた(図1)。休日に、自宅のある墨田区両国駅から、JR 総武本線と中央本線を乗り継いで立川駅まで行った。そこでJR 青梅線に乗り換えて羽村駅で下車^a、多摩川の河川敷まで歩いた。帰途は福生駅まで玉川上水に沿って歩き、そこから拝島駅まで青梅線で戻り、西武鉄道の拝島線に乗り換えて玉川上水駅まで行った。そこで下車して南に向かって付近を歩いて観察し^b、多摩都市モノレールの砂川七番駅からJR 立川駅に戻り、帰途は多摩川の低地に沿って走るJR 南武線で川崎を経て、JR 京浜東北線等で帰宅した。なお、ここにでてくる玉川上水とは江戸に飲料水を供給するために17世紀半ばに完成した用水で、その途中の沿線でも地域に大きな影響を与えた。

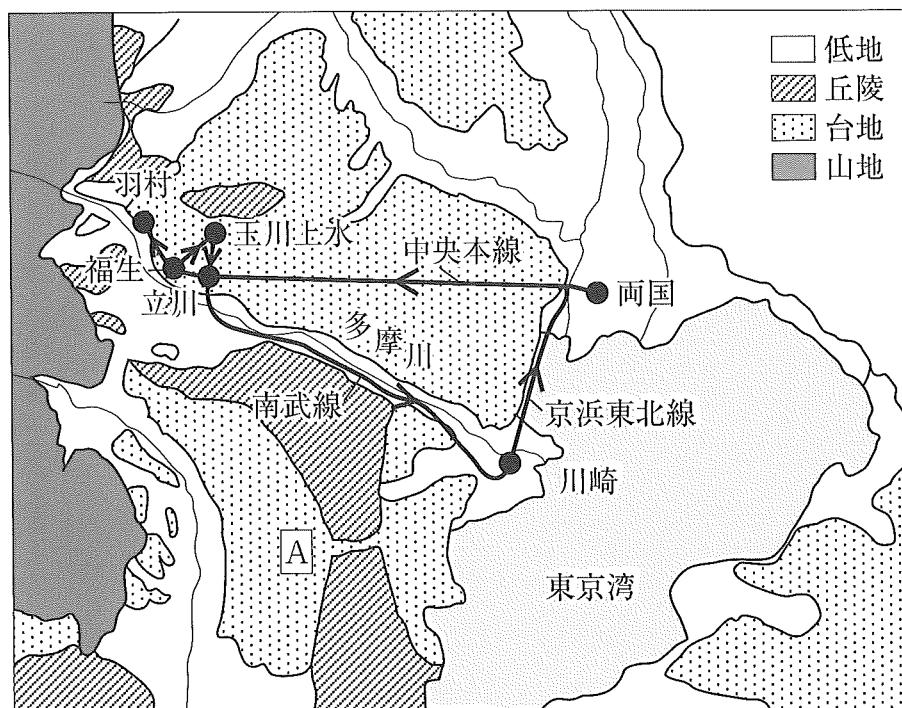


図1

地形と利用した路線は概略的に描いている。

東京湾の海岸線は縄文時代のものであり、現在の海岸線ではない。

問1 下線部aに関して、低地は今回の踏査の範囲では、多摩川に沿った細長い範囲や隅田川・江戸川の下流域に見られる。また、丘陵と台地が今回の踏査範囲では最も多く見られた。山地は遠くに関東山地・丹沢山地の一部が西方に遠望できただけである。それでは、この地域での低地、丘陵、台地、山地の相対的な高さと形成年代のうち、平均高度が二番目に高い地形と、形成年代の最も新しい地形は次のそれぞれいづれか。その記号をマークしなさい。

- A. 平均高度 (ア) 低地 (イ) 丘陵 (ウ) 台地 (エ) 山地
B. 形成年代 (ア) 低地 (イ) 丘陵 (ウ) 台地 (エ) 山地

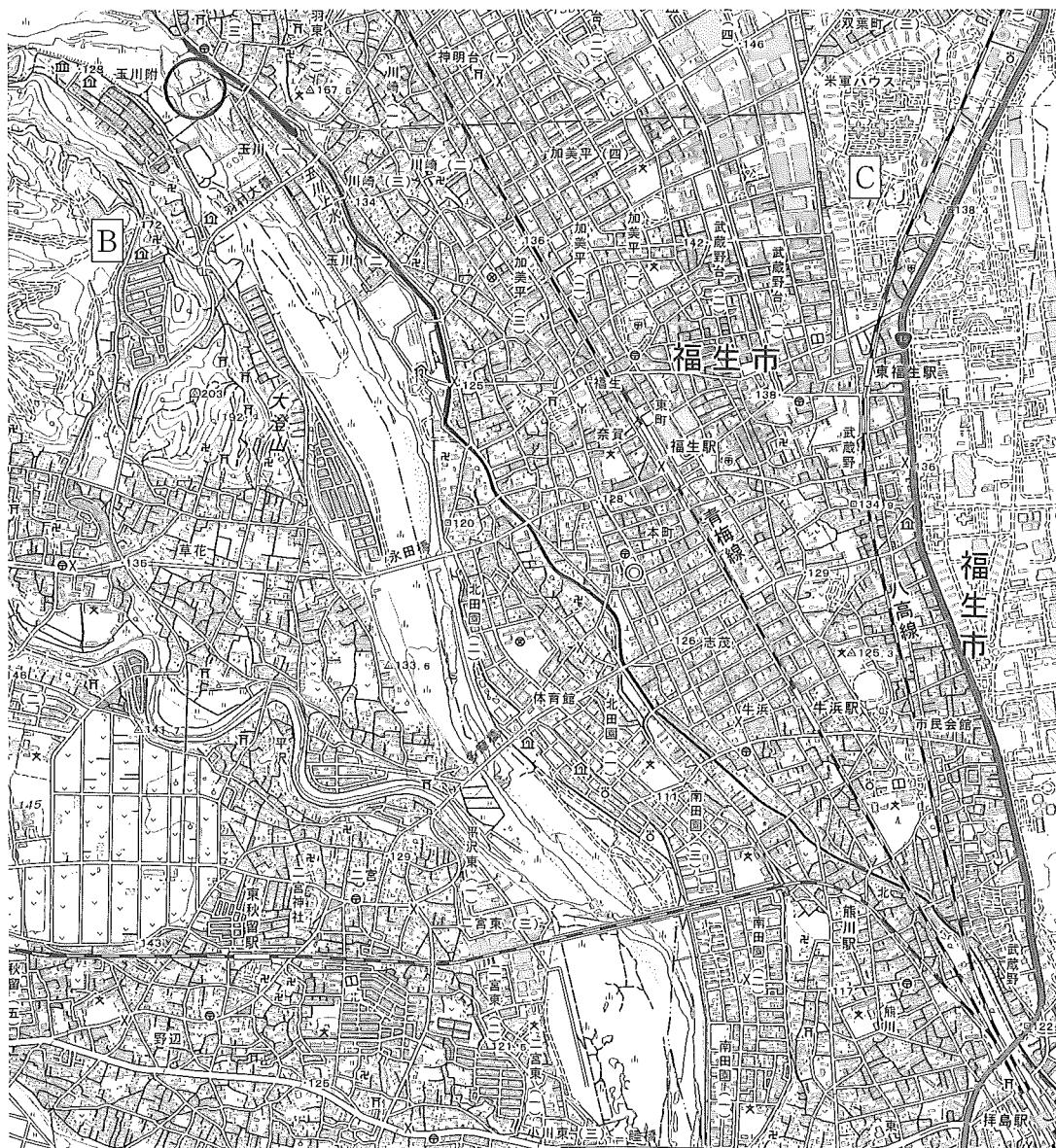


図2

問2 この踏査の範囲で、中央本線は武藏野の台地をほぼまっすぐに東西に走り抜ける。そこと同じ時期に形成されたと推定される図1の神奈川県に属する[A]の広域地名は次のうちいずれか。ただし固有名詞のあとにつく台地や丘陵は省いてある。

- (ア) 狹山 (イ) 相模原 (ウ) 牧ノ原 (エ) 下総

問3 前ページの図2はJR青梅線の福生駅周辺の地形図(原寸ではない)である。この地図の縮尺は、等高線間隔などから判断して、以下のうちいずれか。

- (ア) 1万分の1 (イ) 2.5万分の1 (ウ) 5万分の1
(エ) 20万分の1

問4 図2の多摩川には○で囲んだ地物がみられる。その役割について、最も適当なものは次のいずれか。

- (ア) 川をせき止めて魚を捕獲する施設である。
(イ) 川を分流させて、玉川上水に多摩川の水を導くための施設である。
(ウ) 川原の砂利採取を行うために設置された施設である。
(エ) 工業用水として利用するために企業が建設した施設である。

問5 図2の多摩川を挟んで左岸と右岸の地形や土地利用の違いについて述べた次の文のうち、最も適切なものはいずれか。

- (ア) 左岸の玉川上水は、低地の氾濫原から拝島駅の北方で段丘上にはい上がるよう流下する。
(イ) 左岸の氾濫原には発電所等がある。
(ウ) 右岸は標高300m前後の丘陵となっていて、曲流する支川が多摩川に流入する。
(エ) 右岸と左岸を比較するとこの図2の範囲で人口が多いと推定されるのは右岸である。

問6 図2の[B]と[C]の地域についての文のうち、最も不適当なものは次のいずれか。

- (ア) [C]には大型の堅ろう建物が数多くみられるが、これは軍事関連施設と推定される。
- (イ) 標高は[C]よりも[B]が低いが、地表の起伏は[B]の方が大きい。
- (ウ) [B]はかつては森林が卓越したと考えられるが、人工的改変で地形は大きく変わっており、ゴルフ場と推定される。
- (エ) 一般車両は、どちらの地域も、許可がなければ進入できない。

問7 図2の読図から分かる多摩川の河川の状況を述べた文のうち、最も不適当なものは次のいずれか。

- (ア) 河川左岸では氾濫しやすいところに、老人ホームが多く立地する。
- (イ) 多摩川はこの部分で扇状地を流下していると推定される。
- (ウ) 河床は細かい砂が多く、露岩は少ないと推定される。

問8 下線部bに関して、次ページの図3と図4は明治39(1906)年測図の2万分の1地形図とそれに対応する現在の地理院地図と同じ縮尺で並べたものである。この2枚の地図を比較して述べた文のうち、最も適当なものは次のいずれか。

- (ア) この範囲での玉川上水は、図3の砂川村の集落部分よりも相対的に高い部分を流下する。
- (イ) 玉川上水よりも北の地域の20世紀初頭の主要な土地利用は柔畑であった。
- (ウ) 多摩都市モノレールの砂川七番駅付近に近づけば、東西方向に集落が列状に連なる細長い土地区画が多くみられる。この景観を現在の地図から判断すると、商業機能が卓越した地域と推定される。
- (エ) 都市化の進んだこの地域では、土地利用から判断して、自給用の米生産が主と考えられる水田が多くみられる。

問9 図3と図4から判断して、この地域では家屋の背後に短冊状の地割がみられる。開発起源は異なるが、短冊状の地割が卓越しないと推定されるのは次のいずれか。

- (ア) 中山道の宿場町 (イ) 奈良盆地の条里地域
(ウ) 四国山地の棚田 (エ) 有明海沿岸の干拓地



図3

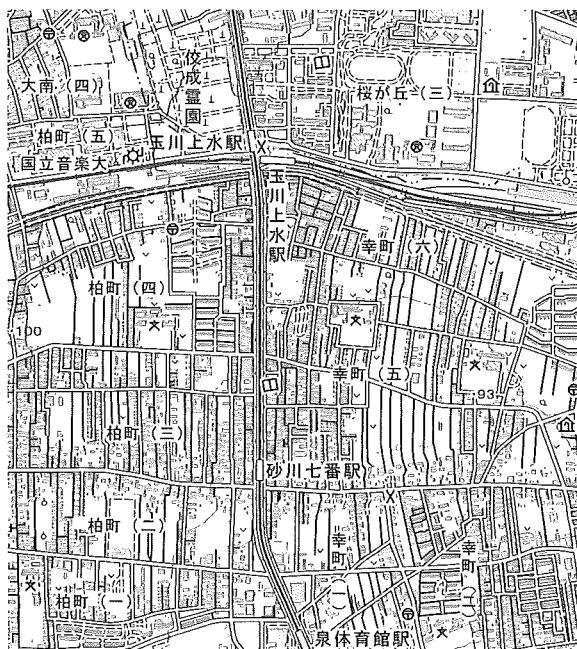


図4

[III] 次の表のA欄には都市および住居問題に関する用語が、B欄にはA欄の用語に関連する用語や地名・文が挙げられている。B欄の用語や地名・文で最も不適当なものを選び、その記号をマークしなさい。

表

| | A欄 | B欄 | |
|------|-------------------------|---|------------------------------|
| (1) | 大都市の都心に立地する施設・機能 | (ア) 国家レベルの行政機関 (ウ) 多国籍企業の本社 | (イ) 大規模な国際空港 (エ) 商圏の広い専門店 |
| (2) | 日本の三大都市圏 | (ア) 東京圏 (エ) 福岡圏 | (イ) 名古屋圏 (ウ) 大阪圏 |
| (3) | 大都市の都市問題 | (ア) 交通渋滞の発生 (ウ) 買い物難民の発生 | (イ) 大気汚染の深刻化 (エ) 地価の高騰 |
| (4) | ニュータウン | (ア) 高蔵寺 (ウ) みなとみらい | (イ) レッチワース (エ) 千里 |
| (5) | 政治都市 | (ア) ブラジリア (ウ) キャンベラ | (イ) ワシントンD.C. (エ) マルセイユ |
| (6) | 再開発・新都心地区 | (ア) ウォール街 (ウ) ラ=デファンス | (イ) ドックランズ (エ) プートン(浦東) |
| (7) | 宗教都市 | (ア) ヴァラナシ (ウ) ハイデルベルク | (イ) ソルトレークシティ (エ) メディナ |
| (8) | 首位都市 (プライメート シティ) | (ア) バンコク (エ) ペキン(北京) | (イ) リマ (ウ) ロンドン |
| (9) | インナーシティ 問題 | (ア) 虫食い状の農地の発生 (ウ) 夜間人口の減少 | (イ) 高所得者層の流出 (エ) 治安の悪化 |
| (10) | サステイナブル シティの交通政策 | (ア) パークアンドライドの推進 (イ) フリーウェイの整備 (エ) ロードプライシングの導入 | (ウ) LRT の導入 |

[IV] 次の図は中央アジア 5 カ国とその周辺に位置する 7 カ国の国境線を、位置関係がわかるように模式的に描いたものである。図の上方が北の方位である。係争中で不確定な国境線は破線で描かれている。ア～シ国はそれぞれアフガニスタン、イラン、インド、ウズベキスタン、カザフスタン、キルギス、タジキスタン、中国、トルクメニスタン、パキスタン、モンゴル、ロシアのいずれかに該当する。問 1～問 5 に答えなさい。



問 1 下の説明文(A)～(F)に該当する国を図中のア～シから選んで、その記号をマークしなさい。

- (A) 世界有数の産油国で、国土の南西部を北西－南東方向に走る山脈^aには多数の油田があり、同国の石油の大部分はこの地域で産出される。親米王制を打倒してイスラーム共和制を樹立した1979年の政変(革命)は、第2次石油危機を引き起こした。
- (B) 天然ガス埋蔵量世界4位(2019年)を誇る資源大国。国土の大部分をカラクーム砂漠が占めている。この砂漠を横断してカスピ海近くまで達する世界最大級の運河の建設によって、綿花栽培を中心とする大規模灌漑農業が発展したが、同時に、アラル海の大幅な縮小と生態系の破壊という深刻な環境問題も引き起こされた。

- (C) 国連加盟国の中で人口密度が最も低い国である。国土全体が高地であり、平均高度(標高)は1,580 mである。北部は河川と湖の多い山岳地帯であり、南部には草原や砂漠が広がる。古くから**移動牧畜(遊牧)**^bが基幹産業であったが、現在では鉱業が最も重要な産業であり、農牧業においても定住化が増加傾向にある。
- (D) エネルギー・鉱物資源に恵まれた資源大国で、石炭^cは世界8位(2019年)、ウラン鉱は世界1位(2018年)、クロム鉱は世界3位(2020年)の産出量を誇る。北部には肥沃な黒土(チエルノーゼム)が広がり、小麦の主産地となっている。
- (E) 世界で2カ国しかない二重内陸国(内陸国に囲まれた内陸国)の1つ。パミール高原の山麓からアラル海にかけて国土が広がり、国土の北東部に位置する首都タシケントは中央アジア最大級の都市である。
- (F) この国は、国連の人口推計では、2023年中に入人口世界一になるとされている。全人口の約8割が、カースト制^d・肉食(特に牛肉)忌避などの特徴を持つヒンドゥー教を信仰している。

問2 下線部aに関して、この山脈の名前とその麓に立地する代表的な油田の組合せとして正しいものを選び、その記号をマークしなさい。

| | 山脈 | 代表的な油田 |
|-----|------|--------|
| (ア) | カフカス | ガワール |
| (イ) | カフカス | ガチサラーン |
| (ウ) | ザグロス | ガワール |
| (エ) | ザグロス | ガチサラーン |

問3 下線部bに関して、遊牧民の移動式住居と民族衣装の名称の組合せとして正しいものを選び、その記号をマークしなさい。

| | 移動式住居 | 民族衣装 |
|-----|-------|------|
| (ア) | ゲル | デール |
| (イ) | ゲル | ポンチョ |
| (ウ) | ヤオトン | デール |
| (エ) | ヤオトン | ポンチョ |

問4 下線部cに関して、このD国の代表的な炭田として正しいものを選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) ドネツ (イ) カラガンダ
(ウ) クズネツク (エ) シロンスク(シュレジエン)

問5 下線部dに関する以下の説明文の [X]・[Y]・[Z] に入る語句の正しい組合せを選び、その記号をマークしなさい。

カースト制は、理念的な身分階層制度である [X] と、社会で実質的に機能している世襲的職業集団である [Y] とが、組み合わされて成り立っている。[X] は、人々を祭司階層(バラモン)、王族・貴族階層(クシャトリヤ)、商人・職人階層(ヴァイシャ)、上位三階層に仕える隸属民(シュードラ)の四つに分類し、その下に四つの階層に属さない不可触民を位置づける。[Y] は、その数 2,000 ~ 3,000 に及び、単位ごとに共通の習慣を持ち、職業・飲食・婚姻など人々の生活全体を厳しく規制する一方で、日常の相互扶助・生活保障なども担う。今日では、カースト制にもとづく差別は憲法によって禁止されているものの、とりわけ [Z] 部では差別が依然として根強く残っている。カースト制にあまり影響されない新しい産業である ICT(情報通信技術)関連産業では、能力さえあれば誰でも差別を乗り越えて貧困から抜け出せるチャンスを得られるため、それがF国における同産業の成長の一因となっている、との見解も出てきている。

| | X | Y | Z |
|-----|-------|-------|----|
| (ア) | ヴァルナ | ジャーティ | 都市 |
| (イ) | ヴァルナ | ジャーティ | 農村 |
| (ウ) | ジャーティ | ヴァルナ | 都市 |
| (エ) | ジャーティ | ヴァルナ | 農村 |

(以上)