

地 理 総 合

- 1 地理の基礎的事項に関する下の各問いに答えなさい。解答は1つだけ選んで番号をマークしなさい。

問1 高校生のヒロキさんは、海外旅行先から直行便の飛行機に乗って日本に帰国した。飛行機は、現地時間の2月6日午前6時30分に出発し、遅延なく日本時間の2月6日午後2時30分に到着した。飛行機には7時間乗っていた。ヒロキさんの旅行先として最も適当なものを、次の中から選びなさい。

- | | |
|----------|--------|
| ① シンガポール | ② ドバイ |
| ③ ハワイ | ④ ロンドン |

問2 メルカトル図法に関する記述として適当でないものを、次の中から選びなさい。

- ① 主に航海用の海図として利用されてきた。
- ② 経線はそれぞれ等間隔、互いに平行に表現される。
- ③ 高緯度地域ほど面積のひずみが大きくなる。
- ④ 国際連合旗に描かれた世界地図の図法である。

問3 地理情報とGISを活用した事例に関する記述として適当でないものを、次の中から選びなさい。

- ① アメリカ合衆国大統領による演説前後の日経平均株価を比較し、演説が経済活動に及ぼす影響について検討した。
- ② 希少動物の生息域と工場の開発予定地域とを重ね合わせ、開発が希少動物にもたらす影響について検討した。
- ③ コンビニエンスストアの新規出店候補地から特定距離内に居住する人口を算出し、出店後の来店者数を検討した。
- ④ 登山口から山頂までの複数の経路について地形断面図を作成し、初級者でも比較的登りやすい経路を検討した。

問4 国家の領域に関する記述として最も適当なものを、次の中から選びなさい。

- ① 領海として、沿岸から最大200海里までの水域が設定される。
- ② 領海の上空は、どの国の航空機も自由に飛行できる。
- ③ 領土は、山脈や河川に沿う人為的国境により定められた範囲である。
- ④ 排他的経済水域においては、沿岸国による独占的な水産資源の利用が認められている。

- 2 次の文章A・Bを読み、下の各問いに答えなさい。解答は1つだけ選んで番号をマークしなさい。

A 中央アジアから西アジア、北アフリカにかけては、多くの地域が乾燥帯で、砂漠やステップが広く分布する。サウジアラビアの㉗メッカは、交易の盛んなオアシス都市だったため、イスラームとその文化は交易ルートに沿って広まった。

一方、㉘砂漠やステップで暮らす人々は、古くかららくだや羊などを飼育しながら草と水を求めて移動する遊牧を行ってきた。これらの地域で水路を地下につくるのは、水の蒸発を防ぐための工夫である。イランでは、このような水路は、㉙とよばれる。

ソ連の解体で独立した中央アジア諸国は、原油や金などの地下資源に恵まれ、中央アジア諸国の㉚代表的な輸出品になっている。

問5 下線部㉗に関連して、メッカが位置する場所として最も適当なものを、図1中のA～Dから選びなさい。

- ① A ② B ③ C ④ D

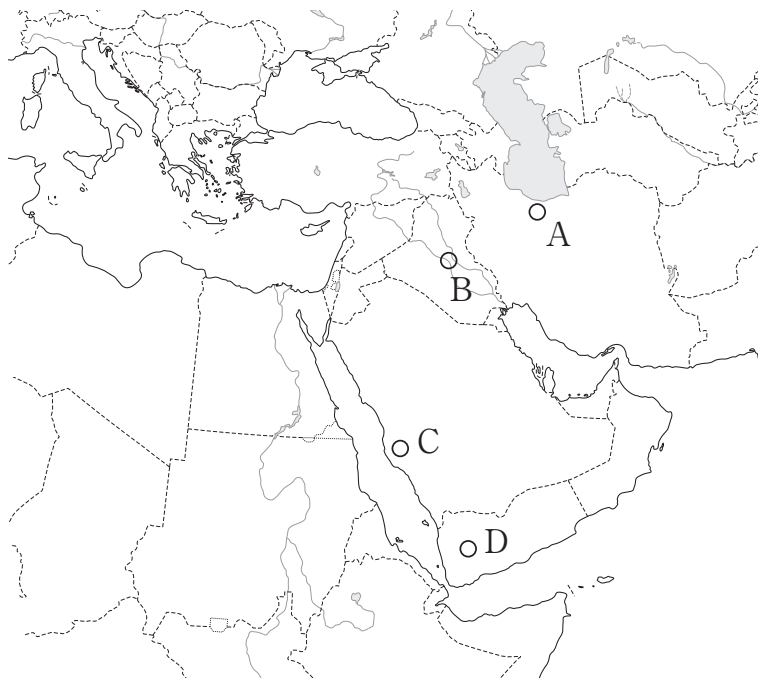


図 1

問6 下線部①に関連して、砂漠やステップでの暮らしに関する記述として
適当でないものを、次の中から選びなさい。

- ① オアシスでは、地下水路などを利用して貴重な水を公平に、各農家の畑に引く灌漑かんがいのしくみが発達した。
- ② オアシスでよく栽培されるなつめやしの実は、乾燥させると保存も効くため、甘味として愛されている。
- ③ 乾燥した風土が食文化に与える影響も大きく、タジン鍋は国土の大半が砂漠地帯のモロッコで生まれた。
- ④ じゅうたんはイスラームの教えを反映した、自然や風物を題材にとった写実主義的な絵柄のことが多い。

問7 空欄⑤に入る語句として最も適当なものを、次の中から選りなさい。

- ① カナート ② カレーズ
③ フォガラ ④ マンボ

問 8 下線部⑤に関連して、表 1 は、アラブ首長国連邦、ウズベキスタン、エクアドル、ガーナにおける輸出額の上位 5 品目を表したものである。ウズベキスタンに該当するものとして最も適当なものを、次の中から選びなさい。

表 1

	①	②	③	④
1 位	金（非貨幣用）	金（非貨幣用）	原油	原油
2 位	原油	繊維と織物	魚介類	石油製品
3 位	カカオ豆	野菜と果実	バナナ	機械類
4 位	ココアペースト	銅	石油製品	金（非貨幣用）
5 位	野菜と果実	衣類	銅鉱	液化石油ガス

統計年次は2022年。『データブック オブ・ザ・ワールド』により作成。

B サハラ以南アフリカでは、かつてさまざまな王国や都市が栄えていた。例えば、㉑川上流域には、金の産地を支配したマリ王国があった。一方、沿岸地域では、交易の拠点としてケニアの㉒モンバサのような港湾都市が栄えていた。

サハラ以南アフリカでは、植民地時代にヨーロッパの宗主国への原料供給地となっていた歴史的経緯から、現在でもさまざまな㉓商品作物の栽培が盛んである。

また、サハラ以南のアフリカには、農産物や鉱産物など、特定の一次産品の生産と㉔輸出に国の経済が大きく依存するモノカルチャー経済になっている国が多い。

問9 空欄㉑に入る語句として最も適当なものを、次の中から選びなさい。

- ① オレンジ ② コンゴ ③ ザンベジ ④ ニジェール

問 10 下線部㉕に関連して、モンバサが位置する場所として最も適当なものを、図 2 中の e ～ h から選びなさい。

- ① e ② f ③ g ④ h



図 2

問 11 下線部㉖に関連して、サハラ以南アフリカの商品作物に関する記述として適当でないものを、次の中から選びなさい。

- ① カカオは、収穫までに時間がかかるため、主に小規模農家によって、キャッサバなどの自給作物との混作でつくられている。
- ② ケニアの高原では、植民地時代に入植したフランス人によって大規模な綿花のプランテーションがつけられた。
- ③ 現在も植民地時代に始まった、コーヒー、茶などの輸出用のプランテーション農業が続いている。
- ④ コーヒー豆やカカオ豆は、栽培地域が熱帯周辺に集中しているため、天候不順や病害により国際価格が乱高下しやすい。

問 12 下線部㉔に関連して、表 2 は、ザンビア、ハンガリー、フィリピン、ボリビアにおける輸出相手先別貿易額の上位 5 か国（地域）を表したものである。ザンビアに該当するものを、次の中から選りなさい。

表 2

	①	②	③	④
1 位	アメリカ合衆国	スイス	ドイツ	ブラジル
2 位	中国	中国	イタリア	インド
3 位	日本	コンゴ民主共和国	ルーマニア	中国
4 位	香港	シンガポール	スロバキア	アルゼンチン
5 位	シンガポール	南アフリカ共和国	ポーランド	コロンビア

統計年次は 2023 年。『データブック オブ・ザ・ワールド』により作成。

- 3 次の文章A・Bを読み、下の各問いに答えなさい。解答は1つだけ選んで番号をマークしなさい。

A 世界の食料生産は、全人口が必要な量を超える生産が行われている。人々に平等に食料が行き渡れば不足はしない。しかし、㉠国・地域別にみると、栄養不足で飢餓に苦しむ人々がいる。

食糧不足が発生する理由はいくつか考えられる。穀物のうち㉡トウモロコシは食用以外に活用されるため、その需要が拡大すると価格が高騰し、貧しい人々が入手困難となる場合がある。また、発展途上国の中には㉢プランテーション農業により㉣輸出向けの農作物を生産することも問題になっている。

問13 下線部㉠に関連して、表1は2000年と2020年の世界の4地域（アジア、アフリカ、オセアニア、南アメリカ）と北アメリカ、ヨーロッパの栄養不足人口の割合をみたものである。オセアニアに該当するものとして最も適当なものを、次の中から選びなさい。

表 1

国名	栄養不足の割合（％）	
	2000 年	2020 年
ヨーロッパ	2.5 未満	2.5 未満
北アメリカ	2.5 未満	2.5 未満
㉠	6.7	6.7
㉡	10.4	6.5
㉢	14.1	7.8
㉣	22.9	18.8

FAO STAT により作成。

問 14 下線部④に関連して、トウモロコシの活用に関する記述として適当でないものを、次の中から選びなさい。

- ① 家畜の飼料として活用される。
- ② ビールや発泡酒の原料の一部として活用される。
- ③ バイオエタノールの原料として活用される。
- ④ 半導体の原料として活用される。

問 15 下線部⑤に関連して、プランテーション農業を実施することにより発生することがらに関する記述として最も適当なものを、次の中から選びなさい。

- ① 生産された農産物は、主に国内市場で高値取引され、農業従事者の高収入につながる。
- ② 特定の農作物だけ栽培することで、気候変動によるリスクを回避できる。
- ③ 熱帯雨林の大規模開発によって、食料は増産され、環境も保全される。
- ④ 労働者の雇用の機会にはなるが、低賃金や児童労働などの問題発生につながる。

問 16 下線部㊦に関連して、表 2 はアフリカにあるエチオピア、コートジボアール、ナイジェリア、モロッコの 2021 年の輸出額に占める各輸出品目の割合を示したものである。エチオピアに該当するものを、次の中から選びなさい。

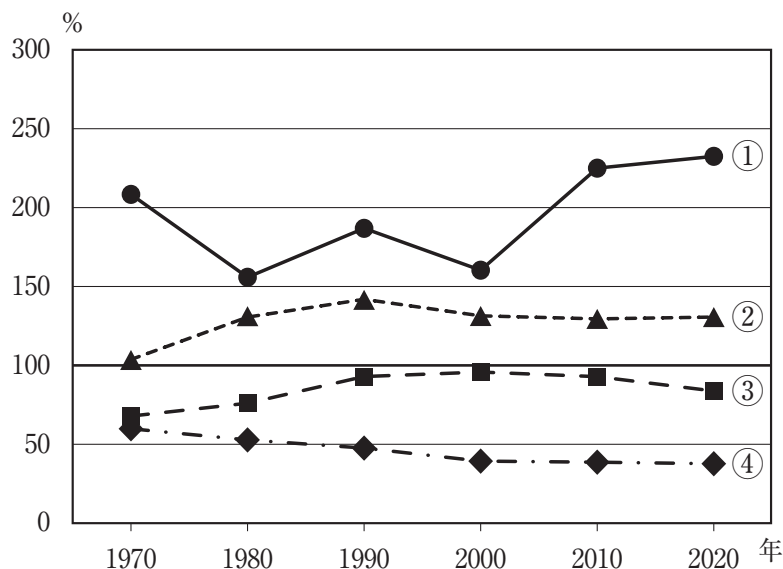
表 2

①		②		③		④	
品目	%	品目	%	品目	%	品目	%
カカオ豆	29.2	機械類	12.2	原油	76.2	コーヒー豆	38.9
金	11.8	化学肥料	12.1	液化天然ガス	10.4	野菜・果実	21.9
野菜・果実	9.2	自動車	10.7	船舶	3.0	ごま	9.5
天然ゴム	8.4	野菜・果実	8.0	化学肥料	2.0	切り花	8.2
カシューナッツ	7.3	衣類	7.2	石油ガス	1.4	衣類	4.9
ココアペースト	5.7	魚介類	5.4	カカオ豆	1.2	肉類	2.9
その他	28.5	その他	44.4	その他	5.7	その他	13.7

統計年次は 2021 年。『世界国勢図会』により作成。

B 先進国を見ると必要以上のカロリーを摂取している国がある。㉠農産物の生産を高めるだけでなく、㉡広く海外から農産物を輸入することで、食生活を豊かなものにしている。その結果、食品を消費しきれずに㉢食品ロスが発生することもある。さらに、食料増産に向け、㉣さまざまな取り組みがみられる。

問 17 下線部㉠に関連して、図 1 はカナダ、ドイツ、日本、フランスの食料自給率（カロリーベース）の推移を表したものである。ドイツに該当するものとして最も適当なものを、次の中から選びなさい。



『世界国勢図会』により作成。

図 1

問 18 下線部㉡に関連して、農畜産物の生産履歴を記録することで食の安全確保を主な目的とした取り組みが行われている。このことを表す用語として最も適当なものを、次の中から選びなさい。

- ① 地産地消
- ② 適地適作
- ③ トレーサビリティ
- ④ フードシステム

問 19 下線部㉔に関連して、食品ロスに関する記述として適当でないものを、次の中から選びなさい。

- ① 先進国の小売店では食品ロスを避けるために、期限切れ間近の食品を値引き販売することがある。
- ② 先進国のレストランなどでは、食品の見た目のために規格外品を使わないことが食品ロスにつながる。
- ③ 発展途上国では都市近郊での農業が発達しているため、流通段階で廃棄する食品は少ない。
- ④ 発展途上国では農業生産しても、冷蔵施設が不十分であるため、短期間で腐敗してしまい市場で販売できない農産物も多く発生する。

問 20 下線部㉕に関連して、アメリカ合衆国での農業の取り組みに関する記述として最も適当なものを、次の中から選びなさい。

- ① カントリーエレベーターでは主に果樹が保管されている。
- ② 小麦の生産は輸出の利便性の高い沿岸地域で行われている。
- ③ 大都市近郊やフロリダ半島では都市住民向けの肉牛を大規模なフィードロットで肥育している。
- ④ ドローンや GNSS（全球測位衛星システム）を活用して農業の ICT 化を進めている。

- 4 日本の自然環境と防災に関する下の各問いに答えなさい。解答は1つだけ選んで番号をマークしなさい。

A 日本の気候と災害に関する下の各問いに答えなさい。

問 21 次の図 1 は、2024 年のある月の連続した 3 日間（10～12 日）の天気図である。このような気圧配置がみられる典型的な月として最も適当なものを、次の中から選びなさい。



H 高気圧
L 低気圧

気象庁のホームページにより作成。

図 1

- ① 1月 ② 5月 ③ 9月 ④ 12月

問 22 図 1 の 10 日の気圧配置の時に、日本の各地でみられる天候として適当でないものを、次の中から選びなさい。

- ① 愛媛県における 1 日を通した穏やかな風
② 京都府における日中の低湿度
③ 北海道における日中の暴風雪
④ 宮城県における 1 日を通した晴天

問 23 図 1 の 12 日の気圧配置の時に、岐阜市で発生する気象現象として最も適当なものを、次の中から選びなさい。

- ① 1 日を通した降雪
- ② 1 日を通した雷雨
- ③ 午後以降の降雨
- ④ 午後以降の晴天

問 24 風水害に関する記述として最も適当なものを、次の中から選びなさい。

- ① 河川の氾濫原や旧河道は周囲より標高が低く地盤が弱いため、現在は開発された市街地であっても浸水の被害を受けやすい。
- ② 土砂災害警戒区域は崖崩れ、地すべり、土石流が発生する危険がある区域であり、開発行為や人の居住が禁止されている。
- ③ 日本海側や北海道は冬季の貿易風の影響で降雪量が多く、暴風雪や地吹雪、雪崩などの雪による被害は主に山地で発生する。
- ④ 平野では大雨によって河川の堤防の決壊や越水が発生するが、この洪水が市街地に達したものを内水氾濫と呼ぶ。

B 日本の地形と災害に関する次の文章を読み、下の各問いに答えなさい。

東北地方では、中央部を南北に標高 1000～2000 m の㉞奥羽山脈が位置することから、太平洋側と日本海側に地域が大きく二分され、山脈から流れ出る㉝河川によって平野が形成されている。また、㉞奥羽山脈に沿って火山が連なり、その他の山地も南北方向に分布するため、山地と山地の間に多くの㉟盆地が存在する。

問 25 下線部㉞に関連して、奥羽山脈のおよその長さとして最も近いものを、次の中から選びなさい。

- | | |
|-------------|-------------|
| ① 約 100 km | ② 約 500 km |
| ③ 約 1000 km | ④ 約 1500 km |

問 26 下線部㉝に関連して、河川によって作られる地形に関する記述として下線部が最も適当なものを、次の中から選びなさい。

- ① 三陸のリアス海岸は、河岸段丘が海水準変動によって沈水して形成された。
- ② 秋田県の八郎潟は三日月湖であったが、昭和時代の干拓により陸地化された。
- ③ 最上川が流れる庄内平野では、後背湿地や三角州において稲作がおこなわれてきた。
- ④ 津軽平野南部は扇状地が広がり、扇端部では水はけの良さを生かした果樹栽培がおこなわれてきた。

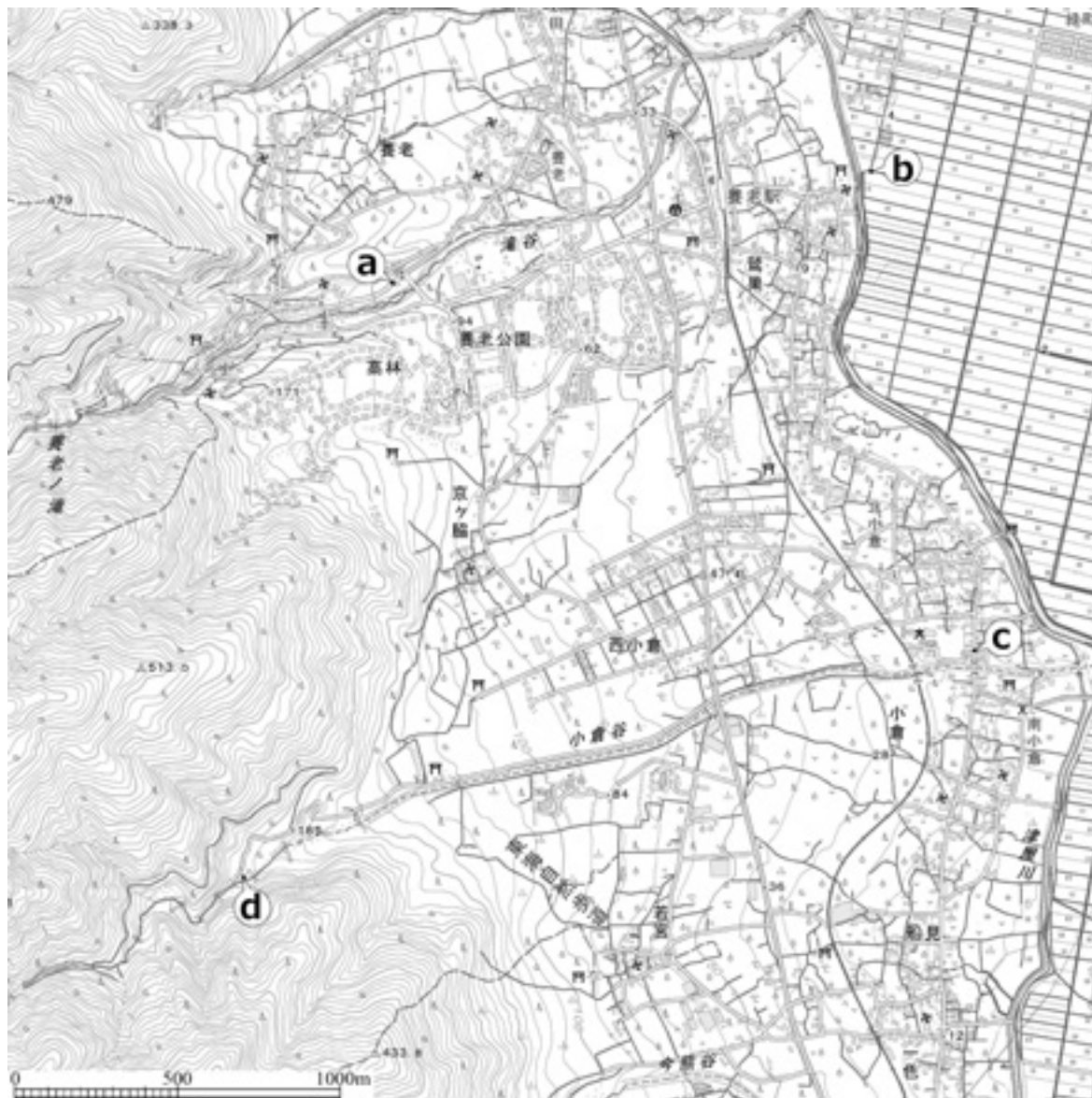
問 27 下線部㊸に関連して、東北地方における火山と災害に関する記述として下線部が適当でないものを、次の中から選びなさい。

- ① 太平洋沖を震源とする地震の発生が非常に多いが、日本海沖を震源とする地震はほとんど発生しない。
- ② 東北地方の火山は、日本海溝から西に約 200～300 km 離れて南北方向に分布し、この分布は火山フロントと呼ばれる。
- ③ 十和田湖や田沢湖などのカルデラ湖は、噴火によって形成された窪地に水が溜まったものである。
- ④ 磐梯山は 1888 年の大噴火により大きな被害をもたらしたが、火山灰や溶岩などの噴出物だけでなく山自体の崩壊も原因となった。

問 28 下線部㊸に関連して、盆地に県庁所在地がある県を次の中から選びなさい。

- ① 青森県 ② 秋田県 ③ 宮城県 ④ 山形県

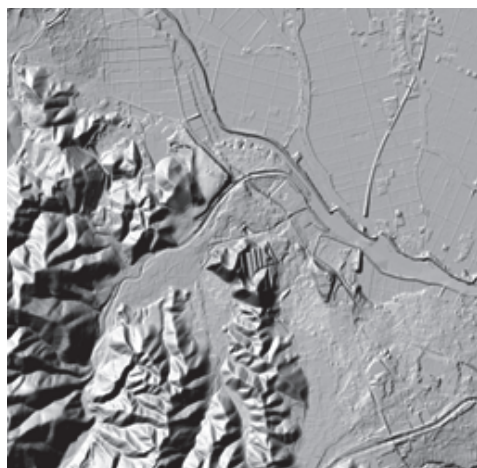
- 5 次の図1は、高校生のヒロキさんたちが調査を行った地域の地形図（一部改変）である。ヒロキさんたちによる地域調査に関する下の各問いに答えなさい。解答は1つだけ選んで番号をマークしなさい。



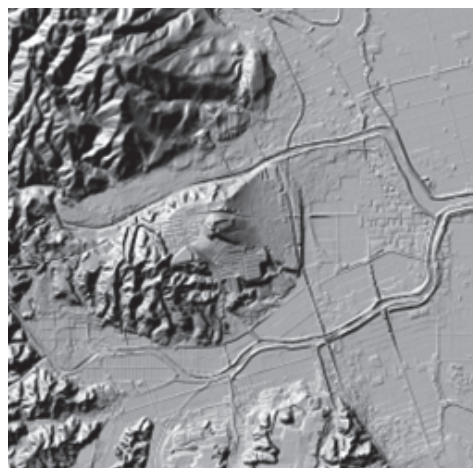
国土地理院「電子地形図 25000」により作成。

図 1

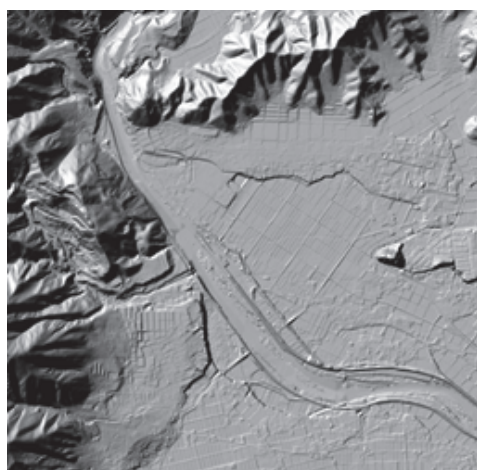
問 29 まずヒロキさんたちは、この地域にみられる扇状地の特徴を概観するために、陰影起伏図を作成した。図 1 の範囲の陰影起伏図として最も適当なものを、次の図 2の中から選びなさい。



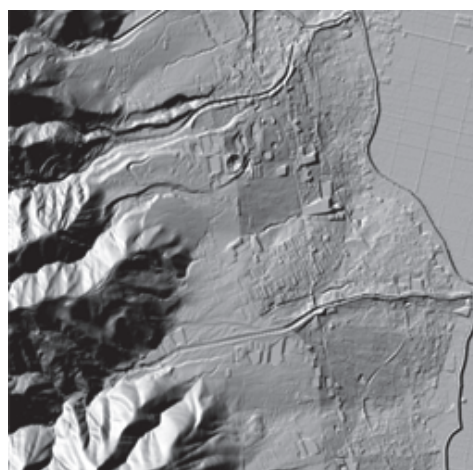
①



②



③



④

国土地理院「地理院地図」により作成。

図 2

問 30 次にヒロキさんたちは、扇端付近でみられる天井川の景観を観察した。ヒロキさんたちが天井川の景観を観察した地点として最も適当なものを、図 1 中から選びなさい。

① a

② b

③ c

④ d

問 31 養老公園に移動したヒロキさんたちは、周囲の地形についての景観写真を撮影した。次の写真 1 は、ヒロキさんたちが養老公園から撮影したものである。撮影方向として最も適当なものを、次の中から選びなさい。



写真 1

- ① 東 ② 西 ③ 南 ④ 北

問 32 ヒロキさんたちによる、図 1 中の地域を対象とした調査結果について述べた文 X と Y の正誤の組合せとして最も適当なものを、次の中から選びなさい。

X 線路は扇状地上に敷設され、等高線におおよそ沿っていた。

Y 発電を目的としたダムが扇頂付近に複数設置されていた。

- ① X—正 Y—正 ② X—正 Y—誤
③ X—誤 Y—正 ④ X—誤 Y—誤