

平成30年度 **地理A・地理B** (50分)**注 意 事 項**

- 1 試験開始の合図があるまで、この問題冊子の中を見てはいけない。
- 2 出題科目、ページ及び選択方法は、下表のとおりである。

出題科目	ページ	選 択 方 法
地 理 A	1～40	左の2科目のうちから1科目を選択し、解答しなさい。
地 理 B	41～80	

- 3 試験中に問題冊子の印刷不鮮明、ページの落丁・乱丁及び汚れ等に気付いた場合は、手を挙げて監督者に知らせること。
- 4 試験開始の合図前に、監督者の指示に従って、解答用紙の該当欄に以下の内容をそれぞれ正しく記入し、マークすること。

・①氏名欄

氏名を記入すること。

・②受験番号、③生年月日、④受験地欄

受験番号、生年月日を記入し、さらにマーク欄に受験番号(数字)、生年月日(年号・数字)、受験地をマークすること。

・⑤解答科目欄

解答する科目名を○で囲み、さらにその下のマーク欄にマークすること。

- 5 受験番号、生年月日、受験地が正しくマークされていない場合は、採点できないことがある。
- 6 解答科目が正しくマークされていない場合は採点できないので、必ず正しくマークすること。
- 7 解答は、解答用紙の解答欄にマークすること。例えば、

10

と表示のある問いに対して②と解答する場合は、次の(例)のように解答番号10の解答欄の②にマークすること。

(例)

解答番号	解 答 欄
10	① ② ③ ④

- 8 問題冊子の余白等は適宜利用してよいが、どのページも切り離してはいけない。
- 9 試験終了後、問題冊子は持ち帰ってよい。

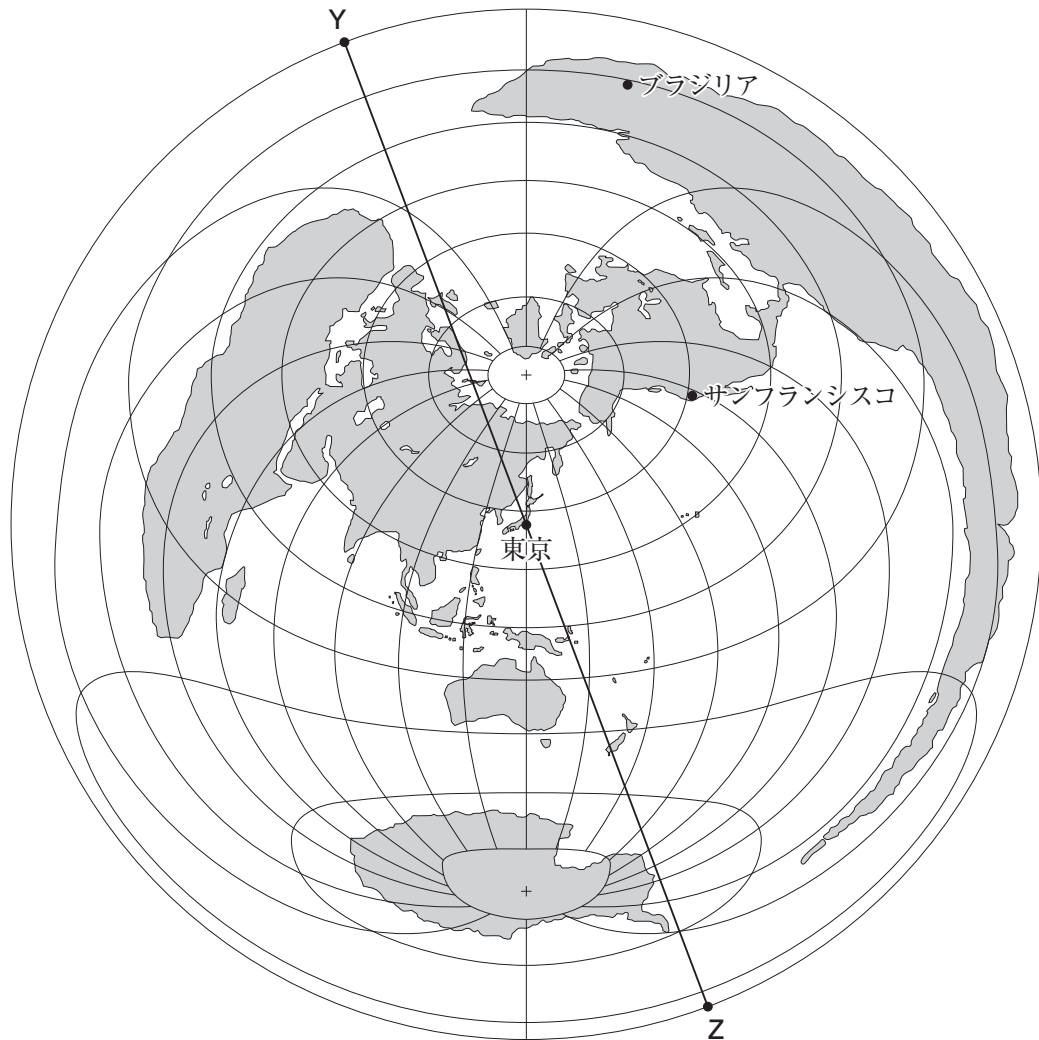
地 理 B

(解答番号 ~)

1 地理情報と地図，地図の活用と地域調査に関して，問1～問4に答えよ。

問1 ナオさんは，様々な世界地図に興味を持ち，資料1の地図を得た。資料1に関して，ナオさんと先生の会話文中の空欄 に当てはまる文として最も適切なものを，あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は 。

資料1 東京を中心とした正距方位図法で描かれた世界地図



注) 経緯線は20度間隔である。

ナオ：先生，このような地図を手に入れました。地図によって描き方は違うのですか。
先生：そうですね。世界地図では，面積，角度，距離や方位の全てを正しく表すことはできません。何を正しく表現するかによって，地図の描き方は変わります。
ナオ：ということは，目的に応じて適切な地図を使い分ける必要があるのですね。
先生：そのとおりです。資料1の地図は東京を中心に地球上の全ての地点が描かれているようですが，この地図では何が正しく表現されているか，わかりますか。
ナオ：東京からの距離や方位が正しく表されていると思います。
先生：そうですね。では，この地図を使うと，どのようなことがわかりますか。
ナオ： X ことが分かると思います。
先生：確かにそうですね。

- ① サンフランシスコから見たブラジリアの方位は，ほぼ北である
- ② 東京と南極点との間の最短距離は，東京と北極点との間の最短距離の2倍以上ある
- ③ 東京からブラジリアまで最短距離で飛行するときは，サンフランシスコ上空を通過する
- ④ 東京を通る資料1中の直線Y-Zは，地球をほぼ半周した距離である

問 2 ナオさんは、兵庫県神戸市の市街地の変化に興味を持ち、資料 2 と資料 3 を得た。資料 2 のア～エの変化について読み取った文として不適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は 2。

資料 2



(国土地理院発行 25,000 分の 1 地形図「神戸首部」, 昭和 44 年発行に一部加筆)

資料3

B



(国土地理院発行 25,000 分の 1 地形図「神戸首部」, 平成 27 年発行に一部加筆)

- ① アの域内では、以前からあった谷筋の道路に交差するように、新しく「山麓バイパス」が開通している。
- ② イの域内では、山陽新幹線の開通に伴い、「新神戸駅」が新しく造られた。
- ③ ウの域内では、「神戸駅」の東側にあった線路や倉庫が、大学などの施設に変わった。
- ④ エの域内にある中突堤に、ポートアイランドに通じる鉄道が建設された。

問 3 ナオさんは、資料 4 のハザードマップが複数の地理情報を一枚の地図に重ね合わせるなどして作成されていることに興味を持ち、資料 5～資料 7 を得た。資料 4 の基となった、資料 5～資料 7 が示している地理情報の組合せとして最も適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は 。

資料 4 洪水ハザードマップ(岐阜県関市)



資料 5



(岐阜県関市 洪水ハザードマップにより作成)

資料6



資料7



(岐阜県関市 洪水ハザードマップにより作成)

	浸水想定範囲などを表した地図	避難所の位置などを表した地図	土地の標高や地形などを表した地図
①	資料5	資料6	資料7
②	資料6	資料7	資料5
③	資料7	資料6	資料5
④	資料5	資料7	資料6