

は

地 理 B 問 題

はじめに、これを読むこと。

(注意事項)

1. この問題用紙は 16 ページある。ただし、ページ番号のない白紙はページ数に含まない。
2. 問題用紙・解答用紙が出願時に選択した科目であるかどうか確認のうえ、解答すること。
3. 解答用紙には受験番号が印刷されているので、受験票と照合して受験番号が正しいかどうか確認すること。
4. 監督者の指示にしたがい、解答用紙の所定の欄に氏名を記入すること。
5. 解答はすべて「解答用紙」の解答欄に記入またはマークすること。解答欄以外のところには何も記入しないこと。
6. 問題に指定された数より多くマークしないこと。
7. 解答は、必ず鉛筆またはシャープペンシル(いずれも HB ・ 黒)で記入すること。
8. 訂正する場合は、消しゴムできれいに消し、消しきずを残さないこと。
9. 解答用紙は、絶対に汚したり折り曲げたりしないこと。
10. 文字は一点一画まで正確に書くこと。
11. 解答用紙は持ち帰らないで、必ず提出すること。
12. この問題用紙は必ず持ちかえること。
13. 試験時間は 60 分である。
14. マークの記入例。

良い例	悪い例
○	○ × ○

[I] 次の文と表を読み、設問に答えなさい。

第二次世界大戦開始直前の時点で、アフリカで独立していた国家は、

ア [] , エチオピア, 南アフリカ共和国(戦前は南アフリカ連邦), エジプトの4カ国のみであった。大戦後民族自決の気運が高まり、1960年は、多くのアフリカ諸国が独立を達成し、「アフリカの年」と呼ばれた。しかし、植民地時代に引かれた国境線が、必ずしも民族の分布に則していなかったことや、経済がモノカルチャー経済化されていたことから、国造りは多くの国で難航した。また、資源が発見された国では、むしろその利権をめぐって、民族紛争や内戦が多く起きた。

ナイジェリアでは、ビアフラ紛争が起こった。油田がニジェール川デルタに偏って存在していて、三つの主要民族間の対立と、ハウサ族などの信仰するイ [] とイボ族などの信仰するウ [] の宗教対立もからみ、その構図は大変複雑である。ナイジェリア政府は首都を、湾岸に位置する商業の中心で、同国最大の都市であるエ [] から、国土の中央部にあり、主要三民族の居住地域からはずれていて人口密度が低いアブジャに遷都するなどして民族融和に努めた。近年ではスーダンにおいて、南北の民族対立および北部のイ [] と、南部のウ [] や伝統信仰との宗教対立から、南スーダンが2011年に分離独立した。他の背景としては、少数派が居住する南部に油田が偏在していて、それらをめぐる争いがある。

アフリカの資源は、近年注目されている。北アフリカでは産油国が多く、オ [] , カ [] は、OPECに加盟している。サハラ以南では、ナイジェリアとキ [] がOPECに加盟している。ザンビアは、カッパー(銅)ベルトにある国であるが、内陸国そのため、隣国タンザニアの港湾都市ダルエスサラームまで、ク [] の支援を受けて、ケ [] 鉄道を敷設して、銅の輸出を行っている。また、コンゴ民主共和国、ボツワナ、ジンバブエは、コ [] を、いずれも世界生産ランキングの上位に入るくらい豊富に産出する^{*)}。南アフリカ共和国は、金や白金族、マンガンやクロム、鉄鉱石や石炭まで、幅広い地下資源に恵まれ、工業も比較的発展している。

*)『データブック オブ・ザ・ワールド 2016』二宮書店。統計年次は2012年。

問 1 空欄 ~ にあてはまる適当な語を解答欄に記入しなさい。

問 2 次の a ~ e について、設間に答えなさい。

a, b 次の文の空欄 と にあてはまる適当な語をそれぞれ解答欄に記入しなさい。

北アフリカにおいて、アラビア語で「日の沈む地」を意味する

3国では、旧宗主国である への移民が多い。

c, d コンゴ民主共和国の旧宗主国名を解答欄 c に、モザンビークの旧宗主国名を解答欄 d に記入しなさい。

(次ページ設問 e に続く)

表 (%)

	第1位	第2位	第3位	第4位	第5位
①	金(非貨幣用) 42.6	原油 23.8	カカオ豆 10.9	カシューナッツ 3.3	木材 2.0
②	野菜 21.1	コーヒー豆 18.9	切り花 12.9	ごま 12.1	動物 8.4
③	カカオ豆 16.9	石油製品 14.7	船舶 14.3	原油 7.9	天然ゴム 6.3

『データブック オブ・ザ・ワールド 2016』二宮書店。統計年次は2013年。

e 上の表は、アフリカの3つの国の輸出上位5品目をまとめたものである。表中の①～③にあてはまる国名の適当な組み合わせを次のA～Fからひとつ選び、その記号を解答欄eに記入しなさい。

	①	②	③
A	エチオピア	ガーナ	コートジボアール
B	エチオピア	コートジボアール	ガーナ
C	ガーナ	エチオピア	コートジボアール
D	ガーナ	コートジボアール	エチオピア
E	コートジボアール	エチオピア	ガーナ
F	コートジボアール	ガーナ	エチオピア

[Ⅱ] 次の文を読み、空欄 サ ~ ト にあてはまる適当な語を、解答欄に記入しなさい。

国家の三要素とは、国民、サ、領域のことである。サ の及ぶ範囲を領域といい、領土、領海、シ から成る。領土から一定の幅を持った海域を領海と呼び、領海の外側は、船舶の航行や漁業が自由におこなわれるス とされる。1994年に発効されたセ 条約では、沿岸(領海基線)から 200 海里の水域をソ とすることなどが定められた。

領土問題とは、国境線の画定をめぐって争われる国家間の問題のことである。海域では、資源の開発・保護、ソ の確保を名目にした離島の領有などをめぐって問題が生じる。例えば、日本はロシアとの間に、タ 領土問題を抱えている。1945年の敗戦時に、当時のソビエト連邦が占拠した國後島・択捉島・色丹島・チ 群島の4島をロシア政府は実効支配しており、日本政府は、日露和親条約(1855年)などを根拠に返還を求める交渉を現在も続いている。

ツ 海においては、中国と東南アジア諸国との間に領海の問題が生じている。もともと無数の岩礁から成るツ 海のスプラトリー(南沙)諸島の領有権は、ベトナム、テ、マレーシア、ブルネイや中国などによって争われてきた。2014年には、ツ 海全体の領有権を強く主張する中国に対し、テ がセ 条約に基づいてオランダ・ハーグにある常設仲裁裁判所に提訴し、2016年7月には中国の主張を退ける判決が下されている。

最近では、日本政府が固有の領土と主張する東シナ海南西部のト 諸島周辺の領海に中国の船舶が日本政府の許可なく航行する問題が頻発している。中国もこの島の領有権を主張しているのである。

[III] 次の詩と文を読み、設問に答えなさい。

カムチャッカの若者が きりんの夢を見ているとき

メキシコの娘は 朝もやの中でバスを待っている

a) ニューヨークの少女がほほえみながら 寝がえりをうつとき

ローマの少年は柱頭を染める 朝陽にウインクする

この地球では いつもどこかで 朝がはじまっている

ぼくらは朝をリレーするのだ 経度から 経度へと

b) そうしていわば交替で地球を守る

眠る前のひととき 耳をすますと

どこか遠くで 目覚時計のベルが鳴ってる

それはあなたの送った朝を 誰かがしつかりと受けとめた 証拠なのだ

(谷川俊太郎 「朝のリレー」)

詩人は、丸い地球に時差があることから、世界中の人々が連帯(リレー)する美しい世界像を描いた。「いつもどこかで朝がはじまっている」世界は、常に未来へ向けて前進を続けているようだ。一方、情報化の進展した現代世界では、業務分担に時差を組み込んだ24時間体制でのシフトが形成されている。アメリカのジャーナリスト、トマス・フリードマンはそこに「フラット化する世界」¹⁾の姿を見出した。グローバリゼーションはこれまで以上に、世界の人々の力を結びつけ、協同とともに競争をも促すようになったのだ。

彼によれば、グローバリゼーションは、3つの段階を経て進んできた。第一段階は、1492~1800年ごろまであり、コロンブスの航海による旧世界と新世界の貿易に端を発する。ここでは ア が大きな役割を担った。次の段階は2000年ごろまで続いた。この時代前半は蒸気機関と鉄道の発達が輸送の高速化と大量化をもたらし、後半は電話などの通信手段の発展が世界を縮小した。この段階では、市場と労働力を求める イ がその原動力となった。そして、現代、グローバリゼーションは新しい段階に入っている。世界中の平等な力を持つ

た人々は同じ地平に立つことができるようになり、世界は「もはや丸くもない」というのだ。それがフラットな、個人がグローバル化する時代である。

f) とはいものの、それぞれの国々が積み重ねてきたそれに固有の関係性によって世界が形づくられてきたことも、今日のグローバリゼーションを理解するうえで重要である。冒頭の詩では、地域的多様性の中に世界の人々の間の絆やその夢があることをも暗喩されているように感じられる。ただし、現実世界の多様性には、大国や大資本のヘゲモニー²⁾の下に世界がおかれている状況も含まれている。「フラット化」とは、人々が個人としてこの世界の序列に組み込まれていくことを意味するのだろう。コロンブスがみつけたころの丸い世界はもはや変貌したのかもしれないが、だからといって水平(フラット)になったというわけでもないのだ。

1) トマス・フリードマン『フラット化する世界—経済の大転換と人間の未来・上巻』日本経済新聞出版社 2008年

2) 人々の合意にもとづく権力や支配権のこと

問 1 下線部 a)について、それがニューヨークの土曜日 20 時のことだとすると、同じときの東京の大学生の状況を示す適當な文を次の A～F からひとつ選び、その記号を解答欄にマークしなさい。

- A 夕方の講義が終わって、地下鉄でアルバイト先に向かっている。
- B 午前中の講義のあと、友人たちと学生食堂でランチを食べている。
- C 深夜のコンビニで買い物をしている。
- D 届いたばかりの新聞の朝刊に目を通している。
- E 日曜日なのでゆっくり起きて、昼食をかねたトーストをかじっている。
- F 週末に友人たちとハイキングに出かけて遅めのお昼ご飯を食べている。

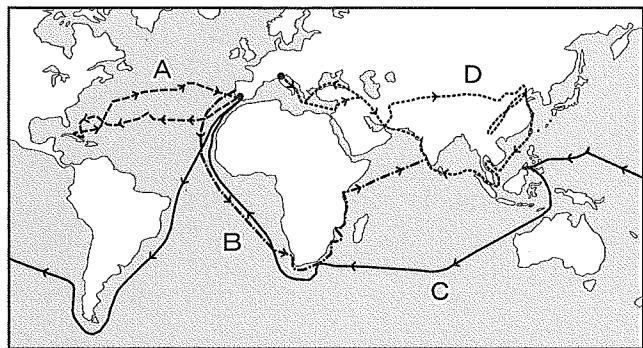
問 2 下線部 b) の経度に関連する事項を説明した文として誤っているものを次の A～F からひとつ選び、その記号を解答欄にマークしなさい。

- A かつてのグリニッジ天文台を通る経線が本初子午線となっている。
- B 日付変更線は、東経、西経それぞれ 180 度の線におおよそ該当する。
- C GMT とは、世界各地の標準時の基準となる時刻のことをいう。
- D すべての経線は、北極点と南極点をその両端としている。
- E 日本の標準時子午線は、兵庫県の明石市を通る東経 135 度の子午線である。
- F ロシアやカナダ、中国のような国土の大きな国は複数の等時帯に分けられている。

問 3 下線部 c) の例として、時差を利用した資料整理の業務委託が挙げられる。ニューヨークの会計士が水曜日 21 時に資料を送り、翌朝 8 時に整理された資料を受け取るために、委託された資料整理業務の時間を最も長くとれる都市を次の A～F からひとつ選び、その記号を解答欄にマークしなさい。ただし、他都市の始業時も朝 8 時とし、終業時を 16 時とし、サマータイムは考慮しない。

- A 東京
- B サンパウロ
- C シドニー
- D コルカタ
- E ケープタウン
- F ロサンゼルス

問 4 下線部 d)について、コロンブスの航海ルートとして適當なものを次の図中のA～Dから選び、その記号を解答欄にマークしなさい。



問 5 下線部 e)について、複数の通信衛星によって現在の位置情報を知らせる技術の適當な略称を次のA～Fからひとつ選び、その記号を解答欄にマークしなさい。

- | | | |
|-------|-------|-------|
| A CIS | B GDP | C GIS |
| D GNP | E GPS | F GS |

問 6 空欄 **ア** にあてはまる適當な語を次のA～Fからひとつ選び、その記号を解答欄にマークしなさい。

- | | | |
|---------|------|-------|
| A 国家 | B 市民 | C 自治体 |
| D 多国籍企業 | E 民族 | F NGO |

問 7 空欄 **イ** にあてはまる適當な語を次のA～Fからひとつ選び、その記号を解答欄にマークしなさい。

- | | | |
|---------|------|-------|
| A 国家 | B 市民 | C 自治体 |
| D 多国籍企業 | E 民族 | F NGO |

問 8 下線部 f)について、ここでいう個人のグローバル化に関連する事項として適当ではない例を次のA～Fからひとつ選び、その記号を解答欄にマークしなさい。

- A オリンピックでは、どの競技も世界共通のルールで競技する。
- B 障害者の人たちも健常者と同じようにスポーツを楽しむことができるようになる。
- C 大学入学基準が標準化され、世界中から受験生が集まるようになる。
- D 技術水準が同じ労働者は、世界の同じ技術を持った労働者と競合する。
- E ロボット技術のコンテストが世界共通のルールで開かれる。
- F インターネットで世界の証券市場の情報を入手し、個人投資を行う。

表 アメリカ合衆国と東アジア 3か国の主要な貿易相手国・地域 (%)

	輸出				輸入			
	第1位	第2位	第3位	第4位	第1位	第2位	第3位	第4位
アメリカ合衆国	X 19.3	Y 14.8	b 7.6	c 4.1	b 19.9	X 14.8	Y 12.5	c 5.7
a	b 27.1	アメリカ合衆国 13.1	c 6.0	ホンコン 5.1	b 17.1	c 10.2	アメリカ合衆国 8.7	サウジアラビア 7.0
b	アメリカ合衆国 17.0	ホンコン 15.5	c 6.4	a 4.3	a 9.7	c 8.3	アメリカ合衆国 8.2	ドイツ 5.4
c	アメリカ合衆国 18.7	b 18.3	a 7.5	台湾 5.8	b 22.3	アメリカ合衆国 8.8	Z 5.9	サウジアラビア 5.8

『地理統計 2016 年版』帝国書院。数値は 2014 年。

問 9 下線部 g)について、上の表中の a～c にあてはまる国名の適当な組み合わせを次の A～F からひとつ選び、その記号を解答欄にマークしなさい。

	a	b	c
A	韓国	中国	日本
B	韓国	日本	中国
C	中国	韓国	日本
D	中国	日本	韓国
E	日本	韓国	中国
F	日本	中国	韓国

問10 下線部 g)について、上の表中の X～Z にあてはまる国名の適当な組み合わせを次の A～F からひとつ選び、その記号を解答欄にマークしなさい。

	X	Y	Z
A	オーストラリア	カナダ	メキシコ
B	オーストラリア	メキシコ	カナダ
C	カナダ	オーストラリア	メキシコ
D	カナダ	メキシコ	オーストラリア
E	メキシコ	オーストラリア	カナダ
F	メキシコ	カナダ	オーストラリア

[IV] 東南アジアの自然災害に関する次の文を読み、設問に答えなさい。

東南アジアとは、アジア大陸南東部のインドシナ半島と、その南東方に広がるマレー諸島から成る地域をさす。

ア と イ は、日本と同じく世界有数の地震・火山帯である環太平洋地域に属しており、火山爆発や地震の多発国として知られる。また東南アジアは半島や島が多いので、特に海溝型地震^{a)}の発生時には津波危険度の高い地域でもある。2004年に発生したマグニチュード9.3のスマトラ沖地震では22万人以上の人命が津波で失われ、死者数でみると ア が最も多くの被害を受けた。

東南アジアは大部分が熱帯に属し、赤道付近のマレー諸島には熱帯雨林気候が、赤道より北に位置するインドシナ半島には雨季と乾季が出現する ① 気候が広がる地域が多い。またモンスーン^{b)}の影響下で降水量が多いことや、治水の不備により洪水も多発する。特に熱帯低気圧の発生数の多い海域に隣接して台風に頻繁に襲われる イ は、世界的にみても災害の最も多い国の一つである。ウ はベンガル湾で発生するサイクロンの通り道にあるが、2008年にはサイクロンが旧首都ヤンゴンを直撃し、沿岸部では高潮被害が出て、10万人以上という死者・行方不明者が発生した。エ では、2011年にチャオプラヤ川の氾濫により記録的な洪水が起き、800名を超える人命が失われたほか、日系企業の多い工業団地でも水没による被害が多数出た。

オ は、比較的自然災害が少ない国とされているが、人口密度が高いうえに政府の積極的な産業誘致で水需要が高まり、必要な水のかなりの部分を隣国の カ に頼っている。また、近年は都市部の冠水など、都市型水害も問題になっている。

東南アジアでは地球温暖化^{c)}や産業活動の高度化により、今後さらに気象災害が増えることが懸念されており、インフラの整備や防災教育の徹底により、災害に強い社会づくりに取り組むことが急務である。

問 1 空欄 **ア** ~ **ウ** にあてはまる国名の適当な組み合わせを次の
A～Fからひとつ選び、記号をマークしなさい。

	ア	イ	ウ
A	インドネシア	フィリピン	ミャンマー
B	インドネシア	ミャンマー	フィリピン
C	フィリピン	インドネシア	ミャンマー
D	フィリピン	ミャンマー	インドネシア
E	ミャンマー	インドネシア	フィリピン
F	ミャンマー	フィリピン	インドネシア

問 2 空欄 **エ** ~ **カ** にあてはまる国名の適当な組み合わせを次の
A～Fからひとつ選び、記号をマークしなさい。

	エ	オ	カ
A	シンガポール	タイ	マレーシア
B	シンガポール	マレーシア	タイ
C	タイ	シンガポール	マレーシア
D	タイ	マレーシア	シンガポール
E	マレーシア	シンガポール	タイ
F	マレーシア	タイ	シンガポール

問 3 下線部 a)について、海溝型地震ではないものを次のA～Dからひとつ選
び、その記号を解答欄にマークしなさい。

- A 大正 12 年関東大地震
- B 平成 7 年兵庫県南部地震
- C 平成 23 年東北地方太平洋沖地震
- D 南海トラフ沿いに発生することが警戒されている南海地震

問 4 下線部 b)について、モンスーンは季節によって風の方向が変わる。次の文の空欄 ~ にあてはまる風の方向の適当な組み合わせを次のA~Dからひとつ選び、その記号を解答欄にマークしなさい。

日本付近では冬は北西の風、夏は の風となり、東南アジアでは冬は の風、夏は の風となる。

	X	Y	Z
A	南東	北東	南西
B	南東	北西	南東
C	南西	北東	南西
D	南西	北西	南東

問 5 下線部 b)について、東南アジアが世界有数の米作地帯であるのは、モンスーンの影響下で降水量が多いいため、および、緑の革命のためとされる。緑の革命に関する説明文として適当ではないものを次のA~Dからひとつ選び、その記号を解答欄にマークしなさい。

- A 緑の革命は、第二次世界大戦後に起きた農業革命の一つである。
- B 緑の革命では、機械化を進めるなどの農業の技術革新を行った。
- C 緑の革命では、高収量の品種の導入や化学肥料の投入により、収穫量を増大した。
- D 緑の革命は、収穫量の増大をもたらし、東南アジアの飢餓を撲滅した。

問 6 空欄 にあてはまる適当な語を次のA~Eからひとつ選び、その記号を解答欄にマークしなさい。

- A サバナ
- B ステップ
- C 砂漠
- D 温暖湿潤
- E 西岸海洋性

問 7 東南アジア諸国のうち、植民地になったことがない国を次のA～Eからひとつ選び、その記号を解答欄にマークしなさい。

- A インドネシア B シンガポール C タイ
D フィリピン E マレーシア

問 8 この地域で1967年に結成された地域連合である ASEAN の現状(2015年末現在)に関する説明文として適当ではないものを次のA～Eからひとつ選び、その記号を解答欄にマークしなさい。

- A ASEAN とは「東南アジア諸国連合」のことである。
B ASEAN+3 には日本・中国・韓国が含まれる。
C インドとバングラデッシュは ASEAN 加盟国ではない。
D 東チモールは東南アジアにあるが ASEAN に加盟していない。
E ASEAN の中央事務局はマレーシアに置かれている。

問 9 1992年に開催された環境と開発に関する国連会議では、気候変動枠組条約ともうひとつの条約が採択された。もうひとつの条約の名称を次のA～Dの中からひとつ選び、その記号を解答欄にマークしなさい。

- A 國際捕鯨取締条約 B 砂漠化対処条約
C 生物多様性条約 D ラムサール条約

問10 下線部 c)に関連して、2015年12月に開催された気候変動枠組条約第21回締約国会議(COP21)において、パリ協定が採択された。パリ協定が京都議定書と大きく異なる点について説明した適当な文を次のA～Eからひとつ選び、その記号を解答欄にマークしなさい。

- A 温室効果ガスの排出削減を、先進国のみならず途上国にも義務付けた。
- B 二酸化炭素のみならず、フロン類も排出削減の対象にした。
- C 温室効果ガスのみならず、NO_xも排出削減の対象にした。
- D 温室効果ガスの排出削減のために燃料としてバイオエタノールを利用するなどを義務付けた。
- E 温室効果ガスの削減の促進のために、排出量取引を認めた。

[V] サハラ砂漠の南縁に沿ったステップ地帯のサヘルと呼ばれる地域では、砂漠化が進行し、大きな問題となっている。サヘルにおける砂漠化の進行の主要要因について、自然的要因と人為的要因を整理しつつ、社会的背景とあわせて、3行以内で説明しなさい。

