

地 理

注 意

1. 問題は全部で8ページである。
2. 解答用紙に氏名・受験番号を忘れずに記入すること。
3. 解答はすべて解答用紙に記入すること。
4. 解答用紙は必ず提出のこと。この問題冊子は提出する必要はない。

1. APEC(アジア太平洋経済協力会議)には2010年現在、19の国と2つの地域(香港, 台湾)が参加している。以下の表は、それらの19か国に関して2008年の1人当たり国民総所得(米ドル)を示したものである。この表ならびにその後の文章を参考にして、問1～問5に解答せよ。

国	1人当たり 国民総所得	国	1人当たり 国民総所得
A	46,574	K	9,147
B	45,836	L	7,921
C	44,544	M	4,182
D	39,853	N	4,046
E	38,347	O	3,213
F	37,048	P	2,150
G	30,447	Q	2,063
H	19,422	R	1,019
I	11,464	S	989
J	9,842		

出典：『世界国勢図会 2010/11』

APECは1989年にA国の提唱で始まった経済協力組織である。その首脳会議は1989年の発足以来毎年開催されており、2010年はD国で開催された。

2010年現在、A～S国のうちASEAN加盟国はE, F, L, N, P, Q, Rの7か国、¹⁾
OAS加盟国はB, C, J, K, Mの5か国、OECD加盟国は、A, B, C, D, G, H, J, Kの²⁾
8か国である。³⁾

C国は2つの言語を公用語としている。また、F, L, Pの3か国は国民の過半数⁴⁾
がイスラム教徒である。

問 1 A～Sに該当する国名を次の1～21の中から選び、数字で答えよ。なお国名は略称である。

- | | | |
|---------------|-----------|--------------|
| 1. アメリカ | 2. インドネシア | 3. オーストラリア |
| 4. カナダ | 5. 韓国 | 6. シンガポール |
| 7. タイ | 8. 中国 | 9. チリ |
| 10. トルコ | 11. 日本 | 12. ニュージーランド |
| 13. パプアニューギニア | 14. フィジー | 15. フィリピン |
| 16. ブルネイ | 17. ベトナム | 18. ペルー |
| 19. マレーシア | 20. メキシコ | 21. ロシア |

問 2 下線部1)～3)の国際組織の日本語名称をそれぞれ答えよ。

問 3 下線部4)の2つの言語を答えよ。

問 4 2010年現在、ASEAN加盟国は10か国ある。そのうち、APECに参加していない3か国を答えよ。

問 5 2010年現在、OECD加盟国のうちAPECに参加しておらず、また、NATO(北大西洋条約機構)とEU(ヨーロッパ連合)にも加盟していない国がただ1つある。その国を答えよ。

- 2 北アメリカ大陸の自然環境に関する次の文を読み、文中の空欄ア～メに入れるべき最適な語句、地名、数値等を後の選択肢1～90よりそれぞれ選び、その番号を答えよ。なお選択肢は繰り返し用いてはならない。

北アメリカ大陸とは、一般に南北アメリカ大陸のうち〔ア〕より北側の部分を指す。北アメリカ大陸の東端はおよそ西経56度であるが、この付近の大陸上には〔イ〕と呼ばれる高原が広がっている。〔イ〕の南東に位置する島である〔ウ〕は、セントローレンス湾の東岸を構成している。カナダ〔エ〕は、この大陸北東部でハドソン湾を囲むように広がる大規模な〔エ〕であり、銅や金などの地下資源が豊富である。なお〔イ〕はこの〔エ〕の一部である。北アメリカ大陸の西端は西経およそ〔オ〕度のプリンスオブウェールズ岬で、〔カ〕を挟んでユーラシア大陸東端のチュコト(チュクチ)半島と対峙している。太平洋に向かって伸びるアラスカ半島の南西の沖合には〔キ〕がある。ハドソン湾の北部沿岸地域での気候は〔ク〕であるが、カナダにおいて多くを占める気候はこの〔ク〕と〔ケ〕である。

〔コ〕は、大西洋に面した平野部と五大湖地域を隔てる山脈である。アメリカ合衆国で最長の河川は〔サ〕であるが、その中流から河口までの地域の気候は主として〔シ〕である。なおこの川の河口には、川の流れて沿って鳥の足跡のようにいくつも枝分かれした、独特の形状の〔ス〕が発達している。アラスカ半島からカナダ・ブリティッシュコロンビア州に至る太平洋沿岸域での気候は主に〔セ〕で、さらにそこからアメリカ合衆国・カリフォルニア州に至る太平洋沿岸域では〔ソ〕である。それよりさらに南に位置するカリフォルニア半島の気候をみると、半島の大部分が〔タ〕に属している。またメキシコ湾沿岸地域は、〔チ〕と呼ばれる熱帯低気圧の常襲地域となっている。

海流についてみると、北アメリカ大陸の東岸に沿って、大西洋を、〔ツ〕である〔テ〕が流れている。いっぽう西岸では、太平洋を、〔ト〕であるカリフォルニア海流が流れている。

北アメリカ大陸上の大山脈として、ブリティッシュコロンビア州からアメリカ合衆国・ニューメキシコ州にかけて〔ナ〕が存在している。その東側には

[ニ]と呼ばれる台地状の大平原があるが、この地形の形成には[ナ]から流れ出る河川の堆積作用が重要だったと考えられる。この平原には、野牛の一種で[ヌ]とも呼ばれるアメリカバイソンが生息している。またこの地域の代表的な気候は[ネ]であり、土壌は肥沃である。[ニ]の東には、長草草原の平原である[ノ]が広がっている。この一帯は[ノ]土などが分布し、肥沃な土壌のため世界有数の穀倉地帯となっている。ヨセミテ国立公園やキングズキャニオン国立公園の立地する[ハ]は、西側はセントラルヴァレー(カリフォルニア盆地)に、東側は乾燥した大盆地であるグレートベースンに面する山脈である。グランドキャニオンは、[ナ]に源を発する河川である[ヒ]が高原を刻んだ大峡谷で、先カンブリア時代から古生代までの地層の重なりを見ることができる貴重な場所である。なお北アメリカ大陸の最高峰はアラスカ山脈にある[フ]で、標高6,194 mである。

[ヘ]は、カリフォルニア州南部から西部にかけて1,000 km以上にわたって続く巨大な活断層である。これは太平洋プレートと北アメリカプレートの境界の一部をなしており、横ずれ状で、断層の形態としては[ホ]であると考えられている。

メキシコ以南の自然環境をみてみよう。[ア]の周辺の気候は[マ]となっている。メキシコ高原は東[ミ]と西[ミ]の両山脈に挟まれた高原で、起伏の大きい地形を呈している。

北アメリカ大陸北部にはトウヒなどの針葉樹を主体とする森林である[ム]が発達している。また[メ]は南北アメリカ大陸および周辺島嶼とうしよのみに分布する植物で、主に乾燥帯に生育する。

【選択肢】

1. 熱帯雨林気候(Af または Am)
2. 砂漠気候(BW)
3. ステップ気候(BS)
4. 地中海性気候(Cs)
5. 温暖湿潤気候(Cfa)
6. 西岸海洋性気候(Cfb または Cfc)
7. 冷帯湿潤気候(Df)
8. ツンドラ気候(ET)
9. 氷雪気候(EF)
10. 地溝帯
11. 楕状地
12. 溶岩台地
13. 原地形
14. 河岸段丘
15. 扇状地
16. 谷底平野
17. 三角州
18. 大アンティル諸島
19. クインエリザベス諸島
20. アリュシャン列島
21. スヴァールバル諸島
22. ニューファンドランド島
23. ヴィクトリア島
24. バッフィン島
25. ヴァンクーヴァー島
26. ユカタン海峡
27. ベーリング海峡
28. デーヴィス海峡
29. アムンゼン湾
30. テワンテペク地峡
31. パナマ地峡
32. ニカラグア湖
33. ホンジュラス湾
34. パンパ
35. グレートプレーンズ
36. プレーリー
37. セラード
38. セルバ
39. ポドゾル
40. タイガ
41. ロッキー山脈
42. アパラチア山脈
43. カスケード山脈
44. シエラマドレ山脈
45. シエラネヴァダ山脈
46. エドワーズ高原
47. ラブラドル高原
48. アナトリア高原
49. マッキンリー山(デナリ)
50. セントヘレンズ山
51. アルパータ山
52. オリンパス山
53. リオグランデ川
54. コロンビア川
55. コロラド川
56. ミシシッピ川

- | | |
|------------------|----------------|
| 57. ユーコン川 | 58. マッケンジー川 |
| 59. サンアンドレアス断層 | 60. フォッサマグナ |
| 61. 中央構造線 | 62. 北アナトリア断層 |
| 63. グレートリフトヴァレー | 64. 正断層 |
| 65. 逆断層 | 66. トランスフォーム断層 |
| 67. 暖流 | 68. 寒流 |
| 69. メキシコ湾流 | 70. カナリア海流 |
| 71. ベンゲラ海流 | 72. 北大西洋海流 |
| 73. ペルー(フンボルト)海流 | 74. ハリケーン |
| 75. サイクロン | 76. プリザード |
| 77. タイフーン | 78. ツナミ |
| 79. ムース | 80. バッファロー |
| 81. エルク | 82. ヌー |
| 83. サボテン | 84. ユーカリ |
| 85. バオバブ | 86. マングローブ |
| 87. メタセコイア | 88. 108 |
| 89. 138 | 90. 168 |

3 世界の大都市に関する次の文を読み、後の設問に答えよ。

後に示した表は、人口が800万人を超える大都市を示している。このうち、都市AとBはアラビア海に面する港湾都市である。また都市Fはギニア湾に面する港湾都市で、都市Gには代表的な繁華街としてワンフーチン(王府井)がある。

表に含まれる都市をはじめ、先進国の大都市は固有の都市問題に加え、ある程度共通して認められる都市問題を抱えている。都市の拡大に伴い、住宅や都市施設が無秩序に郊外へ広がっていく(H)現象を食い止める工夫は多くの都市で行なわれてきたが、その成果は多様である。また都市域においてエアコンの使用など多量のエネルギー消費による人工熱の発生で周辺より高温域が形成される(I)現象も多くの都市で顕著になっている。

欧米の大都市ではインナーシティ問題を抱えている場合も多い。その一方で、このインナーシティ問題への対応のひとつとして、こうした地区に比較的若く所得水準の高い人々が居住するように職住近接を図り文化活動が盛んで買い物に便利な魅力ある住宅開発を行なう(J)が実施されることもある。(J)も含め、大都市の再開発事例として、ロンドンの(K)がある。この再開発地域はロンドン東部のテムズ川沿いに位置し、かつては各種港湾施設が集中し周囲に工場が広がる地域であったが、船舶の大型化・コンテナ化に伴いこうした施設がテムズ川の下流に移り衰退地区となった。そのため再開発が行なわれ、オフィスやマンション、レジャー施設が多く建設され、イギリスの代表的な都市再開発事例といえる。この(K)には金融機関のオフィスも集まり、ロンドンの伝統的な金融街である(L)を補完する役割も担っている。またパリ西郊のドゴール広場の西約4.5 kmに位置する(M)地区も、パリ再開発事業の一環として、古い住宅を壊し、新しい公共施設・オフィス・高層住宅群を建設している地区として有名である。ここには門の形をしたビルも建てられ、この建物は新凱旋門がいせんとも呼ばれる。

発展途上国の大都市の場合、その国の人口第1位となっている都市に国の経済・文化・政治などの機能が集中し、第2位以下の諸都市との人口格差が大きく

なっている場合もある。このような状況になっている場合の人口第1位都市のことを首位都市または(N)と呼ぶ。表中のメキシコシティはその好例である。また先進国の大都市には国際金融や情報の中心機能が集まり、外国籍・多国籍企業のオフィスなどが集中しているものも増えた。こうした大都市のことを(O)都市といい、ロンドンやニューヨークがその好例である。

問 1 表中の都市 A～G を答えよ。

問 2 文中の空欄 H～O に入れる用語あるいは地名として最も適切なものを考え解答欄に記入せよ。なお H～N はカタカナで、O は漢字で答えよ。

問 3 文中の下線部はどのような問題か。簡潔に説明せよ。

人口が 800 万人以上の大都市

都市名	所在国	調査年	人口(千人)
都市 A	パキスタン	2009	12,827
都市 B	インド	2001	11,978
都市 C	中国	2008	11,740
都市 D	ブラジル	2007	10,886
都市 E	トルコ	2007	10,757
モスクワ	ロシア	2008	10,470
ソウル	大韓民国	2008	10,456
デリー	インド	2001	9,879
都市 F	ナイジェリア	2009	9,733
都市 G	中国	2008	9,019
ジャカルタ	インドネシア	2005	8,839
東京(特別区)	日本	2009	8,476
メキシコシティ	メキシコ	2005	8,403
ニューヨーク	アメリカ	2008	8,363

出典：『2010 データブック オブ・ザ・ワールド』二宮書店。



