

2024年5月21日実施



2024年度 1学期中間考査

地理総合

番号の記入の仕方(クラス+出席番号)

MA:1 MB:2 AA:3 AB:4 EA:5 EB:6

(例)建築科B組 出席番号 6 :「406」

電気科A組 出席番号30 :「530」

マークは解答用紙の右と下の黒丸の位置関係から読み取ります。
そのため、多少はみ出しても構いませんので、濃く塗ってください。
また、消すときは下の枠や数字が消えてしまっても構いません。しっかりと消してください。

次の文は右の図1の経線 a~dについて説明したものである。以下の問いに答えよ。(1点×6)

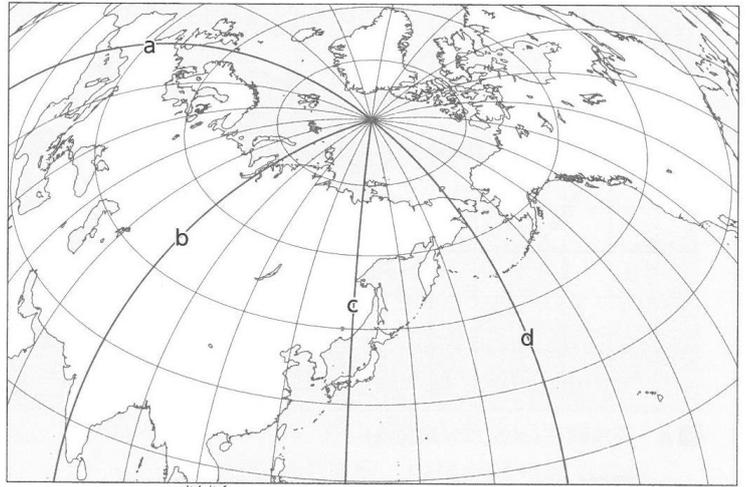


図1 経線は15度間隔で、0度から引いてある。

a は経度 0 度の経線で、[1 日付変更線] とよばれている。[2 ロンドン] にある旧グリニッジ天文台を基準に定められ、世界の時刻の基準である。

b は東経 [3 75 度] の経線で、ロシア連邦やインドなどを通過する線である。

c は兵庫県明石市を通る東経 [4 135 度] の経線で、日本の標準時子午線に相当する。

d は経度 [5 180 度] の経線で、この線にほぼ沿って [6 日付変更線] が引かれている。

[1] ~ [6]

- | | | | | |
|--------|---------|---------|---------|------|
| ① 赤道 | ② 日付変更線 | ③ 本初子午線 | ④ ロンドン | ⑤ パリ |
| ⑥ 75 度 | ⑦ 90 度 | ⑧ 135 度 | ⑨ 180 度 | |

夏至に太陽が沈むのは、→ 白夜 → 北極圏

[7] ~ [9] は、図3中の①~③のいずれかの地点における日の出から日の入りまでの月平均時間を示したものである。[7] ~ [9] は①~③のどれにあてはまるか。該当するものをそれぞれ選べ。(難しい問題のようにみえるが、授業中に説明した内容を尋ねているだけである)(1点×3)

(注) 日の出・日の入り時刻は、平均的な地平線を想定して算出している。

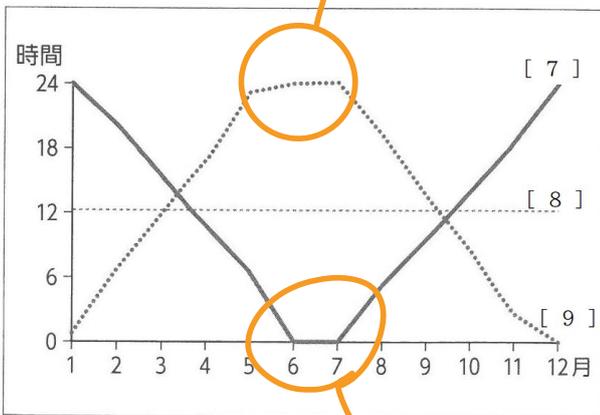


図2

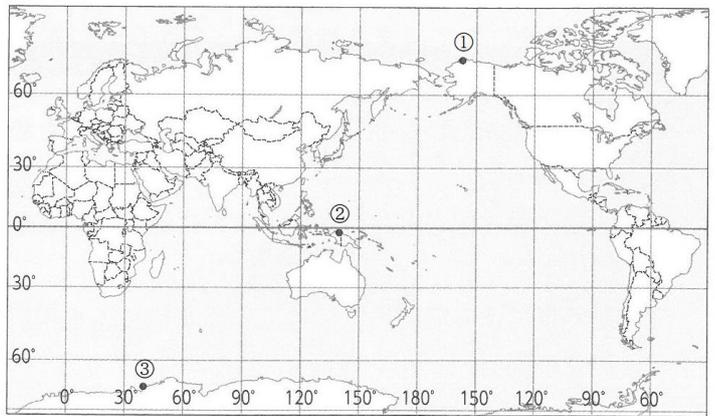


図3

7③8②9①

夏至に太陽が上がるのは、→ 極夜 → 南極圏

[10] [11] 東京が5月21日午前10時の時、[10] エジプトの首都カイロ(東経 30 度)と、[11] アルゼンチンの首都ブエノスアイレス(西経 60 度)の時刻として正しいものを、次からそれぞれ選べ。(図1や図3, 図4も参考になるよ)(3 点×2)

- | | | |
|-------------------|--------------------|--------------------|
| ① 5 月 20 日 午後 9 時 | ② 5 月 20 日 午後 11 時 | ③ 5 月 21 日 午前 3 時 |
| ④ 5 月 21 日 午後 5 時 | ⑤ 5 月 21 日 午後 9 時 | ⑥ 5 月 21 日 午後 11 時 |

10③11①

15 度選ぶと (時間の時差で)

[10] (135 - 30) ÷ 15 = 7h (東京) の時刻 7 時間早 → 午前 3 時

[11] 180 - 135 = 45. 180 - 60 = 120 足すと 165. (11 時間) の時差

フリスアムは日本が東にあるへ。11時間先に進んでる
 4時の時さる11時間進んでる、午後9時。ただし日付変更線さ

[12]~[14] 下の図4と標準時に関する文章を読み、空欄に当てはまる語句を答えよ。

(2点×3)

越えるので
 旧来。



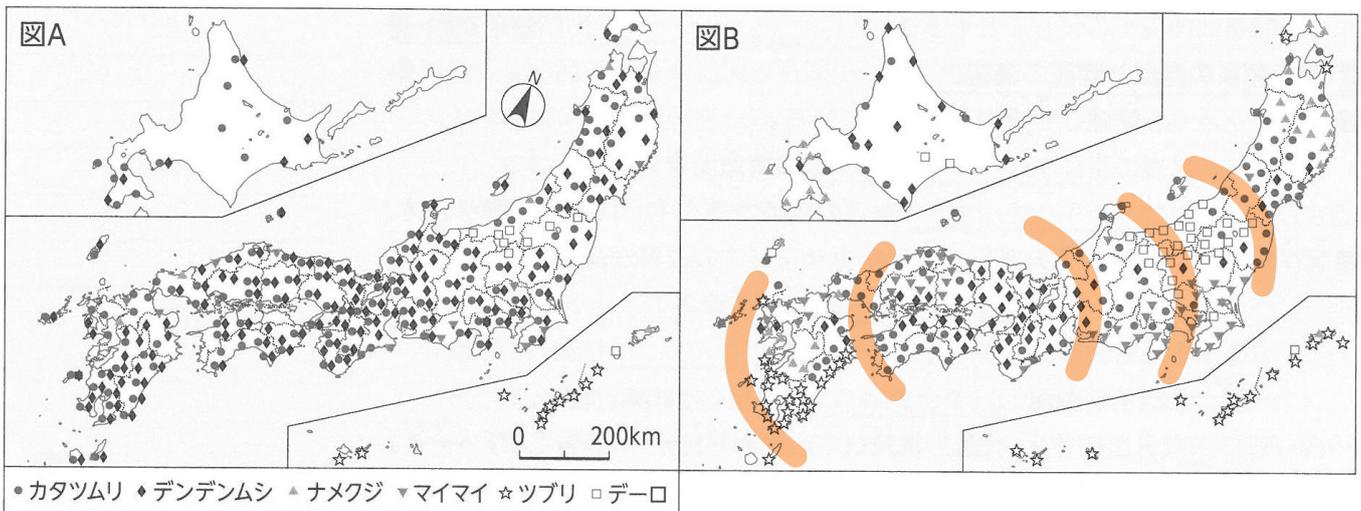
図4

国土が東西に広い国では複数の標準時が設定されている国がある。[12 **アメリカ**]には6つの標準時があり、[13 **ロシア**]には11もの標準時がある。一方で国土が広くても、政治的な体質から標準時を1つのみとしている[14 **中国**]のような国もある。

- ① カナダ ② ブラジル ③ アメリカ ④ ロシア ⑤ 中国

下の図 A・B は 1960 年ごろまたは 2010 年ごろの「かたつむり」の方言分布を示している。図の文章に当てはまる語を答えよ。(1点×5)

図 A をみると、カタツムリとデンデンムシが全国的に分布している。図 B をみると、近畿地方を中心として [15 **同心円**] 状に方言が分布している。メディアや [16 **情報通信**] 技術の発達や学校教育の普及、[17 **グローバル化**] の影響で、地域の文化が変容し、[18 **均質**] 化する傾向がみられる。そのことを踏まえると、2010 年ごろの方言分布を示しているのは図 [19 **A**] だと判断できる。



[15]~[19]

- ① 情報通信 ② 伝統 ③ 差異 ④ 均質 ⑤ 放射
 ⑥ 同心円 ⑦ グローバル化 ⑧ A ⑨ B

次の文を読んで、空欄に当てはまる語を直後の語群から選び、問いに答えよ。(1点×6)

山地では限られた牧草地を効率よく利用するために、標高によって牧草の生育状態が異なることを利用して家畜を移動させる[20 移牧]による酪農が発達した。また、[21 棚田]は山地の斜面で稲作を行うために考えられた独特な土地利用の一つである。山地には、とうもろこしやジャガイモなどの[22 栽培食物]や銅・鉄・石炭などの[23 鉱産資源]に恵まれている。また、景観にすぐれた山地は[24 観光資源]として重要性を増し、外国からの[25 インバウンド]が殺到している地域もある。

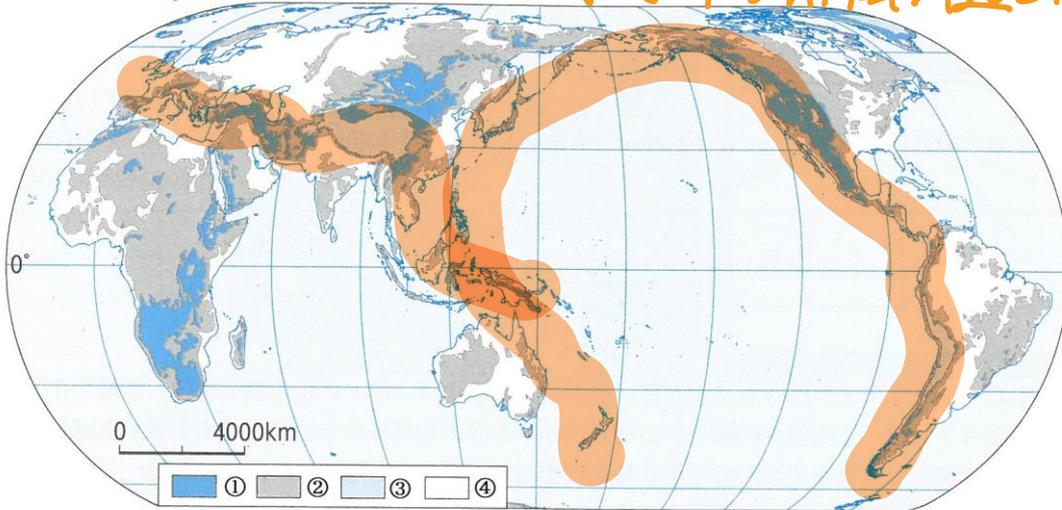
[20]～[25]

- | | | | | |
|--------|----------|-----------|--------|--------|
| ① 牧畜 | ② 移牧 | ③ 棚田 | ④ 段田 | ⑤ 栽培食物 |
| ⑥ 鉱産資源 | ⑦ インバウンド | ⑧ アウトバウンド | ⑨ 観光資源 | |

↓
 先日富士山の眺みポイントに
 訪れた友人から
 黒い霧で陸路の
 ニューズに悩まされた

[26] 下の図は世界の山地の分布を示している。凡例の①～④は「標高2500m以上の山地」「標高1000m～2500mの山地」「標高300m～1000mの山地」「標高300m以下の山地以外」のいずれかである。①～④から「標高2500m以上の山地」にあたるものを選び。(2点)

印刷で見にくく付してみました。標高2500m以上の山地とマリアス=ヒマラヤ山帯です。



③

[27] 春子さんはペルーのアンデス山脈の標高800mの地点に住んでいる。その地点での気温は25度である。山の頂上(標高3000m)まで登山へ出かけた時、頂上の気温として一番近いものを、次から選べ。100mの気温の変化を0.65度として計算すること。(3点)

- | | | | | |
|-------|--------|--------|--------|--------|
| ① 約5度 | ② 約10度 | ③ 約15度 | ④ 約20度 | ⑤ 約30度 |
|-------|--------|--------|--------|--------|

$(3.000 - 800) \div 100 \times 0.65 \div 5 \text{度}$ $25 - 15 = 10 \text{度}$

次の文を読んで、空欄に当てはまる語を直後の語群から選び、問いに答えよ。(1点×7)

河川が山地から平野に出るところで河川の流が弱まり、土砂が堆積して扇状地が形成される。扇状地では水はけのよい土壌を利用し、[28 畑作]が行われ、地下水が湧出する扇端では[29 稲作]が行われてきた。

氾濫原に入ると、河川は蛇行する。居住に適さない[30 後背湿地]では水田耕作が行われ、河川が運んできた土砂が堆積した[31 自然堤防]上には、洪水を避けるように集落が立地してきた。

また、蛇行の激しい河川において、洪水による決壊で、流路が直線状になるとき、取り残された河川の一部が[32三日月湖]となる。

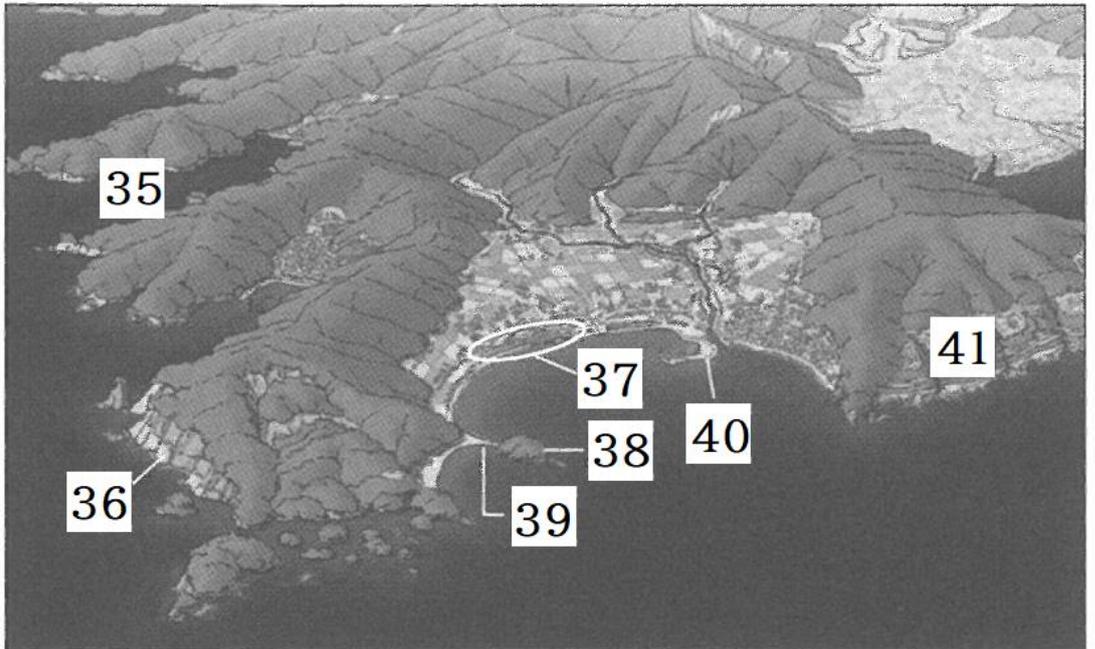
河口付近では、河川はさらに分岐を繰り返して三角州となる。三角州は低平地にできるため、熱帯低気圧の影響で[33高潮]の被害を受けやすい。また、群馬県沼田市のように水量の多い河川沿いでは、[34河岸段丘]が発達する。

[28]~[34]

- | | | | | |
|--------|------|--------|--------|--------|
| ① 稲作 | ② 畑作 | ③ 河岸段丘 | ④ 後背湿地 | ⑤ 自然堤防 |
| ⑥ 三日月湖 | ⑦ 津波 | ⑧ 高潮 | ⑨ 潮目 | |

次の海岸地形の名称を左の語群から選べ。ただし、[37]は低塩分の湖を示す。(1点×7)

- | |
|---------|
| ① 海岸段丘 |
| ② 砂浜海岸 |
| ③ 海食崖 |
| ④ リアス海岸 |
| ⑤ 砂州 |
| ⑥ 砂嘴 |
| ⑦ 陸繋島 |
| ⑧ 陸繋砂州 |
| ⑨ 潟湖 |



35④36③37⑨38⑦39⑧40⑥41①

次の文を読んで、空欄に当てはまる語を直後の語群から選び、問いに答えよ。(1点×5)

三陸海岸では河川が浸食した[42V字谷]により、リアス海岸が発達している。気仙沼では[43かき]の養殖が盛んに行われている。また、高緯度地方では氷河が作る[44U字谷]により、フィヨルドが発達している。スカンジナビア半島に位置する[45ノルウェー]では栄養豊富な海洋深層水を利用し、[46サーモン]の養殖漁業が行われ、世界各地に輸出されている。

[42]~[46]

- | | | | | |
|-------|-------|--------|---------|----------|
| ① U字谷 | ② V字谷 | ③ L字谷 | ④ ノルウェー | ⑤ フィンランド |
| ⑥ 真珠 | ⑦ かき | ⑧ サーモン | ⑨ まぐろ | |

[47]「三陸地方」に含まれない県を選べ。(2点)

陸前・陸中・陸奥でいい。

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| ① 福島県 | ② 宮城県 | ③ 岩手県 | ④ 青森県 |
|-------|-------|-------|-------|

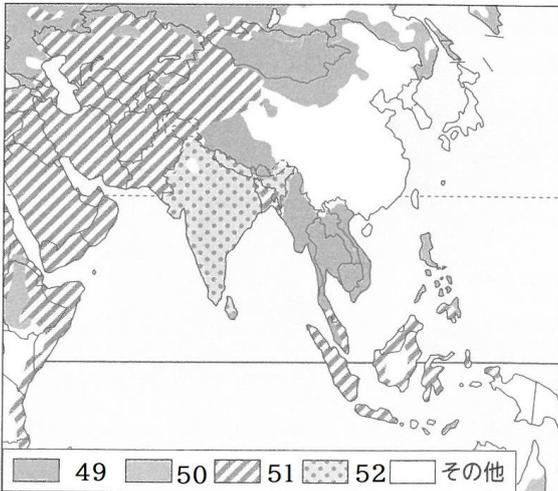
[48]日本最大級の掘り込み港を選べ。(2点)

授業の最後に動画を見ました。

- ① 北海道苫小牧港 ② 茨城県鹿島港 ③ 静岡県田子の浦港

下の図はアジアの宗教分布を示している。以下の[49]～[52]の地域における宗教に関する説明として正しいものを、①～④からそれぞれ選べ。(2点×4)
 (印刷不鮮明のため[49]と[50]が見分けにくい。[50]はフィリピンと東ティモールのみを示している。)

この2つも人工の港です



49④ 50③ 51① 52②

- ① 宗教上食べて問題ない食品であるかを判断しやすいように、ハラールマークや認証制度が普及している。
 ② 多神教で民族宗教の一つであるが、11億人以上の信者がいる。
 ③ 南アメリカ大陸に暮らす人の多くが信仰している。
 ④ インド発祥で東アジア、東南アジアへと広がっていった。教典の数が多い。

[53] 大学入学共通テストの過去問より

次の文はいくつかの国における主要な宗教の習慣やそれと結びついた社会構造について述べたものであり、①～④はイスラエル、インド、サウジアラビア、タイのいずれかである。サウジアラビアに該当するものを、①～④のうちから一つ選べ。(3点)

インド カースト制度

- ① 生まれや職業による厳しい身分制度が設けられているが、近年では少しずつ緩和されている。
 ② 海や川・湖に住む生き物のうち、タコ・イカのようなヒレやウロコがないものは食べられない。
 ③ 男性は生涯に一度は僧侶となることになっているが、世俗復帰は容易である。
 ④ 1日5回の礼拝や断食月などの戒律が定められ、生涯に一度は聖地を巡礼することが望ましいとされる。

イスラエル

サウジアラビアのXHPにおき

解答用紙裏面の問題に答えよ。漢字・カタカナ表記の別は問わない。