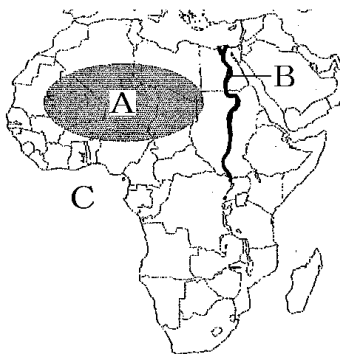


【FdData 中間期末：中学社会地理：アフリカ】
【地形・気候】

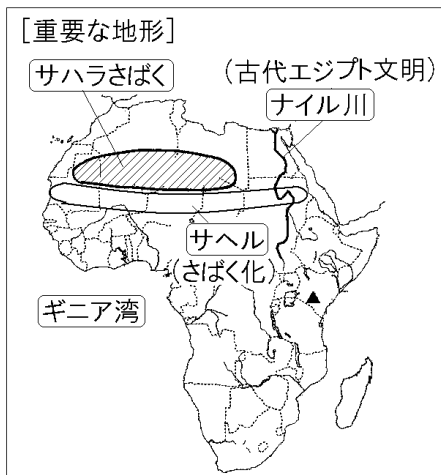
【問題】(2 学期中間)

地図中にAで示した世界最大のさばく，Bで示した世界最長の川，Cの湾の名をそれぞれ答えよ。



【解答】A サハラさばく B ナイル川 C ギニア湾

[解説]



エジプトを流れるナイル川は長さが世界一の河川である。その流域では、かつて、エジプト文明が栄えた。

アフリカ大陸北部に広がるサハラさばくは世界最大である。

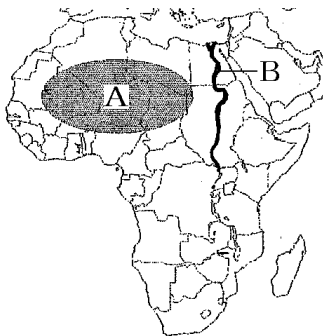
サハラさばくの南側を東西に細長くのびる乾燥地域をサヘルという。地球規模での気候変動に加え、人口増加にともなう家畜の過剰放牧、ゆきすぎた焼畑や過剰耕作などにより、緑の生育を上回

るスピードで人間や家畜が緑を消費してしまうことで、大地が不毛の土地になるさばく化が進行した。

ギニア湾の沿岸部ではかつて、ヨーロッパ人が進出し、奴隷・金・象牙・穀物などが取り引きされた。

[問題](2 学期中間)

次の各問いに答えよ。



- (1) 地図の A, B の地形名を答えよ。
- (2) B の川の流域で、古代に栄えた文明を何というか。

[解答](1)A サハラさばく B ナイル川

(2) エジプト文明

[問題](2 学期中間)

次の各問いに答えよ。



- (1) 地図中の X のさばくの名を書け。
- (2) X の南側の Y の地域の名を書け。
- (3) Y の地域でみられる環境問題とその主な原因を、それぞれの[]から選べ。
 - ① 環境問題：[酸性雨 地球温暖化
さばく化 大気汚染]
 - ② 原因：[近代化 人口増加
経済発展 石炭の消費]

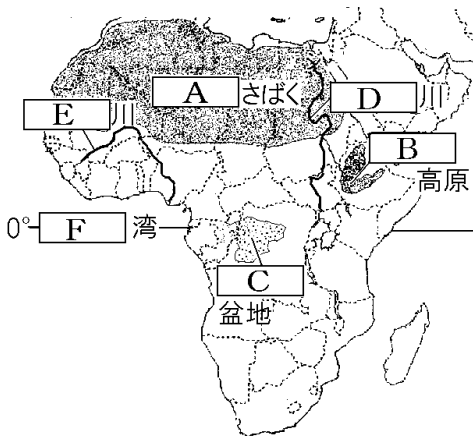
[解答](1) サハラさばく (2) サヘル

(3)① さばく化 ② 人口増加

[問題](2学期中間)

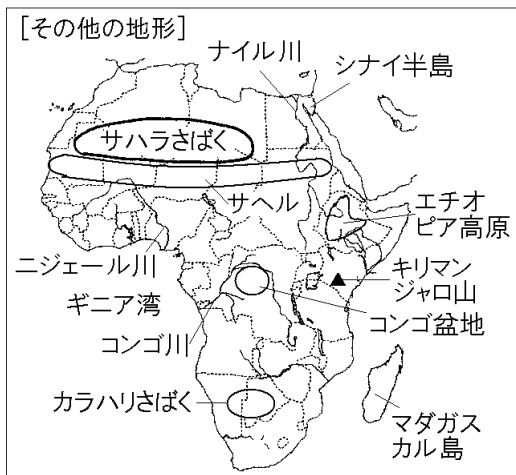
地図中のA～Fの地形名を、次から1つずつ選べ。

[エチオピア ギニア ニジェール サハラ
コンゴ ナイル]



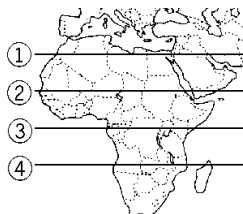
[解答]A サハラ B エチオピア C コンゴ
D ナイル E ニジェール F ギニア

[解説]



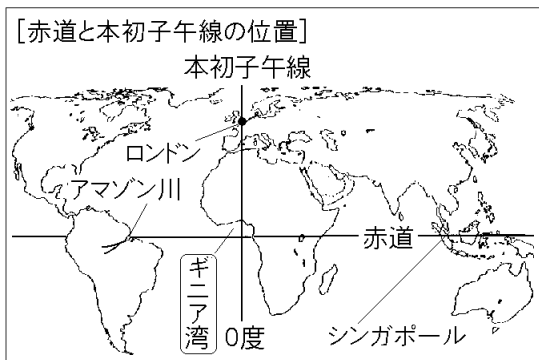
[問題](後期中間)

略地図中の①～④の緯線のうち、赤道にあたるものを1つ選び、番号で答えよ。



[解答]③

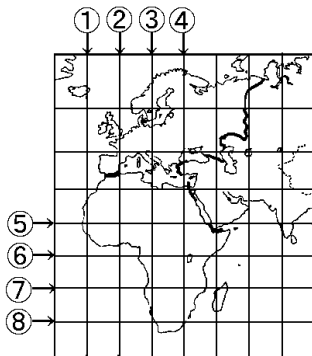
[解説]



赤道は南アメリカ大陸のアマゾン川流域，アフリカ大陸のギニア湾，東南アジアのシンガポール付近を通っている。経線の基準となる経度0度の線（本初子午線）は，アフリカでは，ギニア湾を通っている。

[問題](2学期中間)

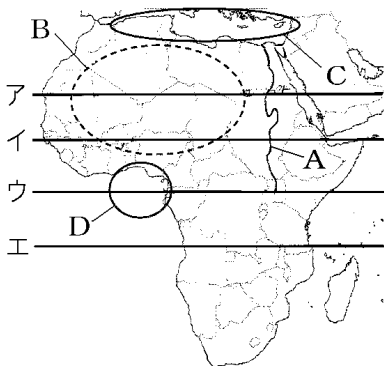
次の図で赤道と本初子午線を示している線はどれか。図中の①～⑧のうちから、最も適当なものをそれぞれ1つずつ選び、その番号を書け。



[解答]赤道：⑥ 本初子午線：②

[問題](2学期中間)

略地図を見て、以下の各問いに答えよ。

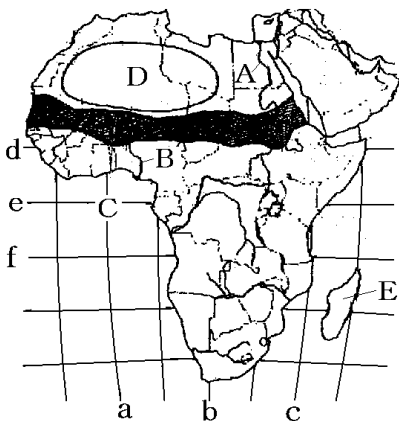


- (1) Aで示した川の名称を答えよ。
- (2) Bのさばくの名称を答えよ。
- (3) Cの海の名を答えよ。
- (4) Dの湾はヨーロッパ人の進出が激しかった地域である。この湾の名称を答えよ。
- (5) 略地図中のア～エの緯線の中から、赤道を選べ。

[解答](1) ナイル川 (2) サハラさばく
(3) 地中海 (4) ギニア湾 (5) ウ

[問題](2 学期期末)

次の地図を見て、以下の各問いに答えよ。

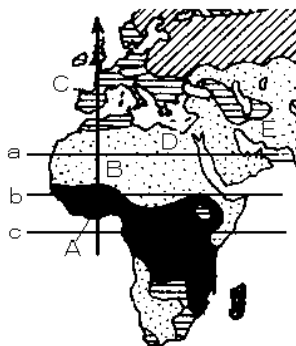


- (1) 地図中の A, B の川, C の湾, D のさばくの名前を書け。
- (2) 地図中の a~f の 6 本の線のうち, ①本初子午線, ②赤道はそれぞれどれか。
- (3) 地図中の E の島は世界で 4 番目に大きい島である。この島の名前を書け。
- (4) 地図中の黒く塗られている地域はさばく化が進行している地域である。この大陸でさばく化が進む原因になっていることを説明せよ。

[解答](1)A ナイル川 B ニジェール川
 C ギニア湾 D サハラさばく (2)① a ② e
 (3) マダガスカル島 (4) 人口増加にともなう過
 剰放牧や過剰耕作などによって緑を消費してしま
 い、大地が不毛の土地になったから。

[問題](補充問題)

次の各問いに答えよ。



- (1) 図の a, b, c のうち赤道はどれか。
- (2) A→B→C と飛行機で移動すると、気候は
 (①)帯→(②)帯→(③)帯とかわる。
- (3) Bに広がるさばくは何か。

[解答](1)c (2)① 熱 ② 乾燥 ③ 温
 (3) サハラさばく

[解説]

[アフリカの気候]

赤道を中心に、南北に

熱帯→乾燥帯→温帯の順に分布



アフリカの気候帯は赤道を中心として南北に対称に分布している。すなわち、熱帯(赤道付近)→乾燥帯(サハラさばくなど)→温帯(地中海沿岸など)

と順に規則正しく分布している。

アフリカではギニア湾付近を赤道が通っている。

赤道周辺の気候は熱帯である。赤道直下では、強い日射であたためられた空気が上昇気流となるため、雲が発生しやすく、年中雨が多い。

赤道付近で上昇した空気は高緯度に向かって移動し、北回帰線(南回帰線)付近(23.4度)で下降する。

下降気流があるところでは雲は消えて雨はほとんど降らない。そのため回帰線付近ではほとんど雨が降らないさばくになっている。アフリカでは北

回帰線付近にはサハラさばくが広がっている。ア
フリカ北西部の地中海沿岸は温帯(地中海性気
候)になっている。

[問題](2 学期期末)

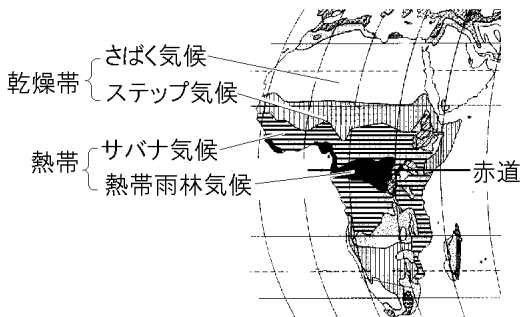
アフリカの気候について説明した次の文章の①
～⑥にあてはまる語句を下の[]から選べ。

アフリカの気候帯は(①)を中心として
(②)に対称に分布している。(①)にもっとも近
い部分が(③)であり, そこから離れるに従っ
て(④), (⑤)と順に規則正しく分布してい
る。(③)で雨季と乾季がはっきりしているのは
(⑥)気候である。

[熱帯 寒帯 乾燥帯 冷帯 温帯 高山気候
南北 東西 熱帯雨林 サバナ 北回帰線
赤道 緯線]

[解答]① 赤道 ② 南北 ③ 熱帯 ④ 乾燥帯
⑤ 温帯 ⑥ サバナ

【解説】



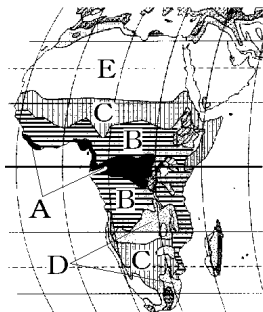
赤道直下は、^{ねったい}熱帯の中でも1年中雨が多い^{ねったい}熱帯
雨林気候になっている。その周辺の熱帯の地域は、
^{うき}雨季と^{かんき}乾季があるサバナ気候となっている。

^{かんそうたい}乾燥帯には、サヘルのようにわずかに雨が降り草
原が広がるステップ気候と、雨がほとんど降らな
いさばく気候がある。

[問題](2学期中間)

下の図の A～E の示す気候区を下の[]からそれぞれ選べ。

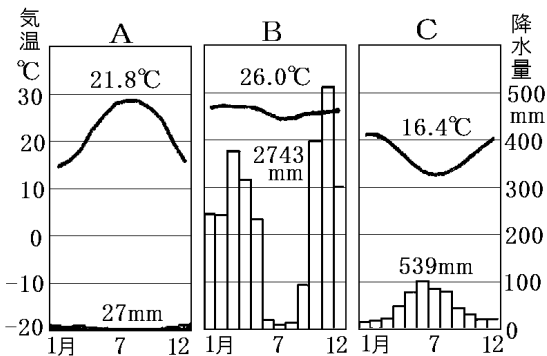
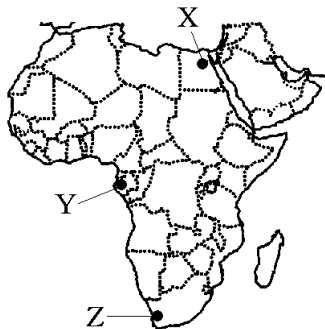
[サバナ気候 ステップ気候 地中海性気候
熱帯雨林気候 さばく気候 温帯湿潤気候]



[解答]A 熱帯雨林気候 B サバナ気候
C ステップ気候 D 温帯湿潤気候
E さばく気候

[問題](2学期中間)

次の A~C のグラフは、略地図中の X, Y, Z の都市のものである。A~C のグラフは、それぞれの都市にあてはまるか。



[解答]AX BY CZ

[解説]

[雨温図の判断]

・まず, 乾燥帯, 寒帯かどうかを判断

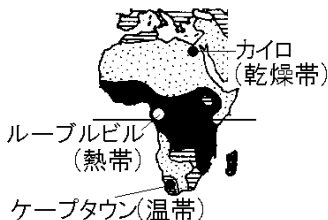
- 乾燥帯: 降水量が少ない
- 寒帯 : 最暖月 10°C 未満



・熱帯, 温帯, 冷帯は最寒月に注目

- 熱帯: 最寒月 18°C 以上
- 温帯: 最寒月 $-3^{\circ}\text{C}\sim 18^{\circ}\text{C}$
- 冷帯: 最寒月 -3°C 未満

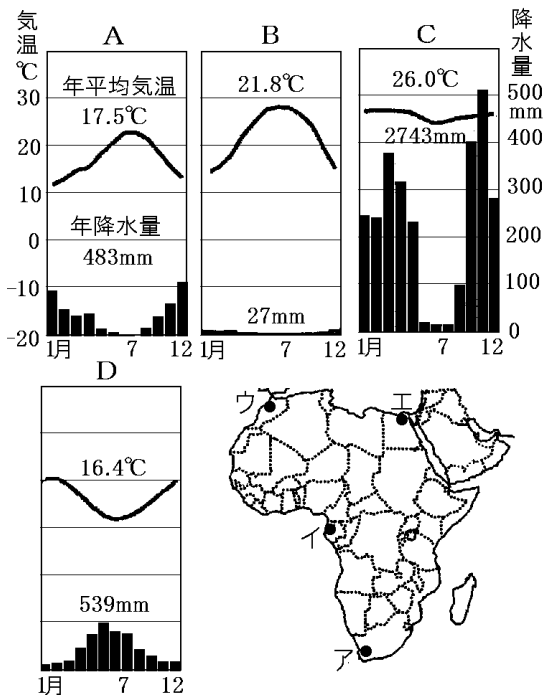
Xのカイロは乾燥帯, Yは赤道直下なので熱帯, Zのケープタウンは温帯である。



雨温図でAは, 年間降水量が極端に少ないことから乾燥帯(X)の気候だとわかる。Bは最寒月の気温が 18°C 以上なので熱帯(Y)と判断できる。Cは最寒月の気温が約 12°C と, $-3^{\circ}\text{C}\sim 18^{\circ}\text{C}$ の間に入っているので温帯(Z)と判断できる。

[問題](1 学期期末)

次の各問いに答えよ。



- (1) 上の雨温図 A~D は、地図中のア~エの 4 都市の気温と降水量をあらわしている。地図中のア~エにあたるものを A~D から 1 つずつ選べ。

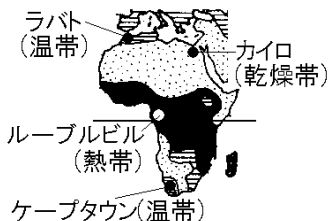
- (2) 雨温図 A～D で、同じ気候帯に属するものを選び、記号で答えよ。また、その気候帯名も答えよ。

[解答](1)ア D イ C ウ A エ B

(2) A と D, 温帯

[解説]

アはケープタウンで温帯、イは赤道直下なので熱帯、ウは温帯の地中海性気候、エはカイロで乾燥帯



雨温図で、Bは年間降水量が極端に少ないことから乾燥帯(エ)の気候だとわかる。

Cは最寒月の気温が 18°C 以上なので熱帯(イ)と判断できる。AとDは最寒月の気温が $-3^{\circ}\text{C}\sim 18^{\circ}\text{C}$ の間に入っているので温帯(ア, ウ)と判断できる。そのうちのDの気温のグラフがU字型になっている(7月ごろが冬)ことから、Dは南半球アの雨温図であると判断できる。

◆社会地理の各ファイルへのリンク

<http://www.fdtype.com/dp/sc2/index.html>

◆FdData 中間期末の特徴(QandA 方式)

http://www.fdtype.com/dp/qanda_k.html

◆製品版(パソコン Word 文書：印刷・編集用)
の価格・購入方法

<http://www.fdtype.com/dp/seihin.html>

※ iPhone でリンク先が開かない場合は、
「iBooks」を開いてリンクをタップください。

【Fd 教材開発】 Mail : info2@fdtype.com