

第 2 章	社会(地理)	名前:	日 付	No.01
	世界の生活と環境			

[問題 1]

次の①～⑤に適する気候帯名を下の[]の中からそれぞれ選べ。

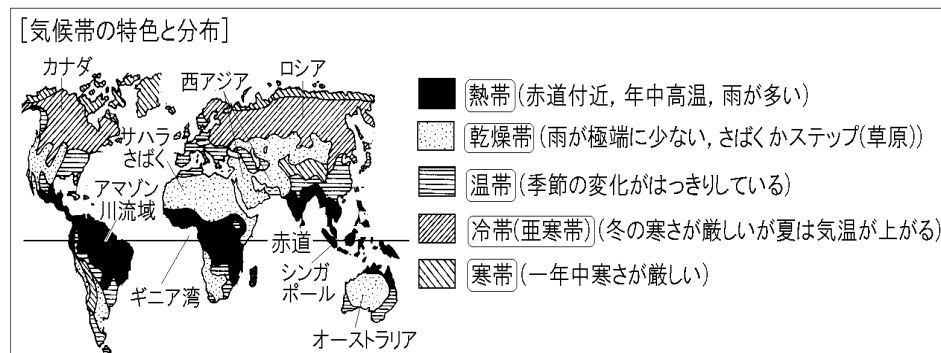
- ① 雪と氷におおわれているため、樹木は育たない。
- ② 冬の寒さが非常に厳しいが、夏には気温が上昇する。年間の寒暖の差が大きい。
- ③ 日本などが属し、温暖である。
- ④ 雨が少なく乾燥しているため、樹木は育たない。
- ⑤ 1年を通して気温が高い。年間降水量も多い。

[温帯 乾燥帯 熱帯 冷帯 寒帯]

[解答欄]

①寒帯	②冷帯	③温帯	④乾燥帯	⑤熱帯
-----	-----	-----	------	-----

[解説]



世界の気候は、熱帯、乾燥帯、温帯、冷帯(亜寒帯)、寒帯の 5 つに区分できる。

・ **熱帯**は赤道を中心に広がっており、1年じゅう気温が高く季節の変化はない。雨量も多い。とくに赤道直下では1年じゅう雨が多いため**熱帯雨林**が広がっている。熱帯が広がっているのは、南米ブラジルのアマゾン川流域、アフリカ中央部(ギニア湾沿岸など)、東南アジア一帯(赤道はシンガポール付近を通る)である。

・ **乾燥帯**は雨がきわめて少なく、さばくやかわいた草原になっている。**オアシス**以外では水が得にくいので樹木は育たない。アフリカのサハラさばく、西アジア、内陸部にある中央アジア一帯は乾燥帯になっている。また、オーストラリアの内陸部、北アメリカの西部も乾燥帯になっている。

・ **温帯**は**四季の変化**がはっきりしており、一般に雨が多めで暖かい。多くの人々が生活している。日本や中国などの東アジア、西ヨーロッパ、北アメリカ東岸などは温帯に属している。

・ **冷帯(亜寒帯)**は冬の寒さが厳しいが、夏には気温が上がり、降水量が多いところでは、**タイガ**という針葉樹が生育する。北ヨーロッパ、ロシア(シベリアなど)、中国北東部、アラスカ、カナダなどは冷帯(亜寒帯)の気候である。

・ **寒帯**は1年じゅう、ほとんど氷や雪が消えず、夏でも寒いので、森林はみられない。しかし、夏には地表の氷がとけて、コケ類などが生えるところもある。

[問題 2]

次の A～E の説明文について、各問いに答えよ。

- A (①)の変化がはっきりしていて、気温や降水量も変化に富んでいる。夏に降水量が多い地域や、年間を通して降水量が平均している地域や、夏の降水量が少ない地域がある。
- B 氷と雪におおわれた気候で、1 年じゅう寒さが厳しく降水量が少ない。夏にはコケなどの植物が育つ地域もある。
- C 赤道を中心に広がっていて、1 年じゅう暑い。また、1 年じゅう雨が多くうっそうとした(②)が広がる地域と、雨季と乾季がある地域がある。
- D 夏には比較的気温が上がるが、冬の寒さは大変厳しい。降水量はあまり多くない。(③)とよばれる針葉樹の森林が広がっている地域がみられる。
- E 雨がとても少ない地域で、さばくやたけの短い草原が広がっている。さばくの中には(④)とよばれる水のある場所がある。

(1) 上の A～E の説明文は、それぞれどの気候帯のことを説明しているか、気候帯名を答えよ。

(2) 文中の①～④にあてはまる語句を下の[]からそれぞれ選べ。

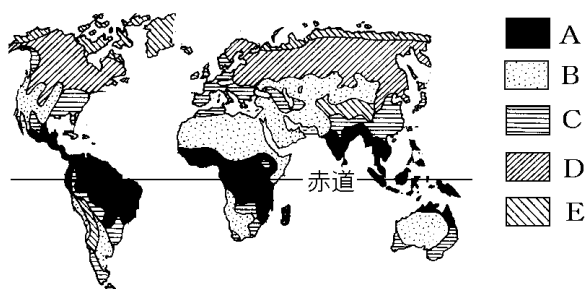
[タイガ ステップ オアシス 四季 サバナ 熱帯雨林 さんごしょう マングローブ
海流 ダーチャ]

[解答欄]

(1)A 温帯	B 寒帯	C 熱帯	D 冷帯(亜寒帯)	E 乾燥帯
(2)①四季	②熱帯雨林	③タイガ	④オアシス	

[問題 3]

下の地図は気候帯の区分を表している。A～E の気候帯名を書け。

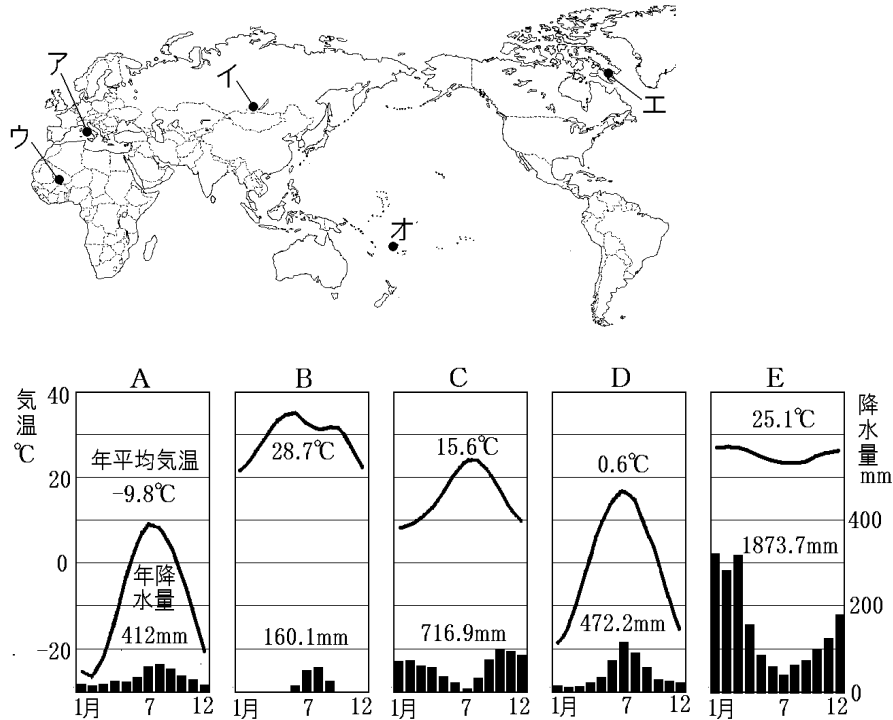


[解答欄]

A 熱帯	B 乾燥帯	C 温帯	D 冷帯(亜寒帯)	E 寒帯
------	-------	------	-----------	------

[問題 4]

次の地図と雨温図を見て、各問いに答えよ。



- (1) 地図のア～オの都市にあてはまる気候帯名を書け。
 (2) 地図のア～オの都市にあてはまる雨温図を上の A～E から選べ。

[解答欄]

(1) ア 温帯	イ 冷帯(亜寒帯)	ウ 乾燥帯	エ 寒帯	オ 熱帯
(2) ア C	イ D	ウ B	エ A	オ E

[解説]

アは地中海沿岸のイタリアのローマで、温帯(地中海性気候)である。
 イはロシアのイルクーツクで冷帯(亜寒帯)である。ウはサハラさばくの南に位置し乾燥帯である。エはカナダ北部で寒帯である。
 オは赤道周辺にあるので熱帯である。

雨温図から気候帯を判断するためには、**まず、樹木の育たない 2 つの気候帯(乾燥帯、寒帯)かどうか検討する。**乾燥帯は降水量がきわめて少ないために樹木が育たない。A～E の雨温図の降水量に着目すると、B が乾燥帯であることがわかる。

寒帯は気温が低いために樹木が育たない。

寒帯は 1 年のうちでもっとも暖かい月の気温が 10℃未満であることで見分ける。

A～E の雨温図のなかで、もっとも暖かい月の気温が 10℃未満であるのは A である。

残りの熱帯、温帯、冷帯(亜寒帯)は 1 年のうちでもっとも寒い月(最寒月)の気温で判断する。すなわち、**最寒月の気温が 18℃以上であれば熱帯、-3℃～18℃であれば温帯、-3℃未満であれば冷帯である。**

A(寒帯)と B(乾燥帯)を除いた C、D、E の中で、最寒月の気温が 18℃以上である E は熱帯である。

最寒月の気温が -3℃未満である D は冷帯である。最寒月の気温が -3℃～18℃である C は温帯である。

[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℃未満

↓
 ・熱帯、温帯、冷帯は最寒月に注目

{ 熱帯：最寒月 18℃以上
 { 温帯：最寒月 -3℃～18℃
 { 冷帯：最寒月 -3℃未満

(ケッペンの区分法による)