

【1】 2010 関西大学 2/3, 学部個別日程(3教科型) 外国語 経済 社会 人間健康 政策創造

次の文を読んで、以下の問に答えなさい。

砂漠気候区は(1)によれば、年平均降水量が乾燥限界値の半分に満たない場所である。つまり、式で示すと、①年平均降水量[cm]<年平均気温[°C]+x、で表すことができる。人工的な植生の破壊によって砂漠化する場合があるが、砂漠地域は基本的にこの定義に基づく。年間降水量でいえば、およそ 25cm(250mm)以下の地域となる。

極域を除くと、典型的な砂漠は②(2)帯におよそ分布している。ここでは年中ほとんど降水がなく、昼間の太陽光線は強く、夜間の(3)は激しい。

(2)帯域から外れて分布する砂漠群がある。特に③これらの砂漠では、広大なユーラシア大陸の東部にあって冬は高気圧が発達し、夏はヒマラヤ山塊のために(4)の影響が及ばないため、乾燥度は極めて高い。

大陸(5)にあって(2)帯の影響を受けつつも、(5)に流れる寒流の影響で冷気が流れ込み上昇気流が生じにくい環境で生じている砂漠はとくに④海岸砂漠と称する。

大きな山塊が海洋を隔てていると、多湿の風が山塊に吹いても風上側で降水し、風下側では乾燥して砂漠を生むことがある。このような砂漠は⑤風下砂漠または雨蔭砂漠と呼ばれる。

以上のような区分が可能ではあるが、実際には複合的な特性をもつ。

問(A) (1)～(5)に入れるのに最も適当な語句を次の語群から選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) 西岸 (イ) 反射 (ウ) 赤道低圧 (エ) モンスーン (オ) 東岸 (カ) 吸収
- (キ) ケッペン (ク) マルトンヌ (ケ) 放射 (コ) 偏西風 (サ) 中緯度高圧
- (シ) ソーンスウェイト

問(B) 降水パターンが冬季乾燥型の場合、下線①の式中の x に入る値として、次のいずれが最も適切か。その記号をマークしなさい。

- (ア) 0 (イ) 7 (ウ) 14

問(C) 下線②に分布する砂漠は次のいずれか。その記号をマークしなさい。

- (ア) サハラ砂漠 (イ) ゴビ砂漠 (ウ) パタゴニア

問(D) 下線③に該当する砂漠は次のいずれか。その記号をマークしなさい。

- (ア) アラビア砂漠 (イ) アタカマ砂漠 (ウ) タクラマカン砂漠

問(E) 下線④に該当しない砂漠は次のいずれか。その記号をマークしなさい。

- (ア) アタカマ砂漠 (イ) ナミブ砂漠 (ウ) グレートヴィクトリア砂漠

問(F) 下線⑤に該当しない砂漠は次のいずれか。その記号をマークしなさい。

- (ア) グレートサンディー砂漠 (イ) グレートソルトレイク砂漠 (ウ) パタゴニア

【1】 2010 関西大学 2/3, 学部個別日程(3教科型) 外国語 経済 社会 人間健康 政策創造

問(A) 1 (キ) 2 (サ) 3 (ケ) 4 (エ) 5 (ア)

問(B) (ウ) 問(C) (ア) 問(D) (ウ) 問(E) (ウ) 問(F) (ア)

【2】 2010 関西大学 2/6, 学部個別日程(3教科型) 社会安全 社会 商 政策創造 文

亜熱帯に関する下記の文章を読んで、問 1～問 2 に答えなさい。

熱帯(tropics)はギリシア語の至点で太陽が回るという意味の言葉に語源をもつ天文学用語である。太陽が地球に対して最も南または北にきた時の緯線である 2 つの回帰線、すなわち北回帰線と南回帰線の間をさす。その間の緯度幅は約(1)である。この熱帯の外側では(2)が卓越して亜熱帯高圧帯(中緯度高圧帯)となっている。ここから赤道に向かって(3)が吹く。北半球の(3)帯では通年ほぼ北東方向である。帆船時代にはこの風を利用して遠洋航海が行われた。

亜熱帯という用語は通常はこの南北回帰線の外側の地帯を漠然とさすことが多い。大陸の東岸ではモンスーンの影響を受けて非常に湿潤な(4)気候や、冬に雨の少ない(5)気候となる。(5)気候は中国大陸のコワンチョウ(広州), ホンコン(香港), ベトナム北部などの気候区である。

日本では沖縄や(6)諸島などが亜熱帯気候の典型といわれる。中国本土から移入した商品作物である(7)が農業の基幹となっていた。アメリカ合衆国の占領を経て、日本に返還された後も、(7)は多くの島で重要な作物となっていたが、近年は買い取り価格が低く抑えられ農家の栽培意欲は薄れてきている。本来はこの地域の作物ではなかった熱帯産の a トロピカルフルーツ の栽培や畜産に農業の重点が変わっていった。

沖縄県では現在、主食は米であるが、絶対量が少なく、他県からの移入に依存している。しかし第二次世界大戦まで主食となっていたのは、(8)であり、これは(7)と並んで、粗放的な栽培でも収穫が可能で、しかも、この地域の夏に毎年おとずれる(9)の害を避けるための防災作物的な性格も強い。

問 1 上の文中の(1)~(9)に当てはまる語句を下記の語群から選び、その記号をマークしなさい。なお語群のアルファベットはケッペンの気候区の記号である。

[語 群]

- (ア) 10度 (イ) 25度 (ウ) 47度 (エ) 小麦 (オ) タロイモ (カ) サツマイモ
 (キ) チャ (ク) サトウキビ (ケ) Cfa (コ) Cfb (カ) Cw (シ) Cs (ス) 偏西風
 (セ) 下降気流 (ソ) 貿易風 (タ) 台風 (チ) 上昇気流 (ツ) 奄美 (テ) 隠岐

問 2 下線 a に関して、事例として**不適当なもの**の一つを選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) マンゴー (イ) グレープフルーツ (ウ) パイナップル (エ) ドラゴンフルーツ

【2】 2010 関西大学 2/6, 学部個別日程(3教科型) 社会安全 社会 商 政策創造 文

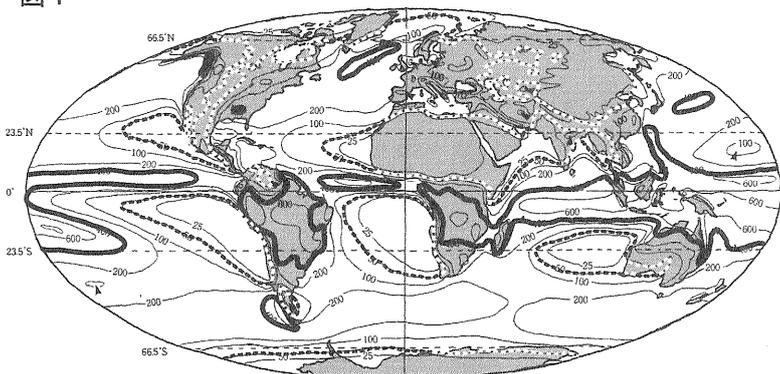
問 1 1 (ウ) 2 (セ) 3 (ソ) 4 (ケ) 5 (カ) 6 (ツ) 7 (ク) 8 (カ) 9 (タ)

問 2 (イ)

【3】 2009 関西大学 2/4, 学部個別日程(3教科型) 商 総合情報 文 法

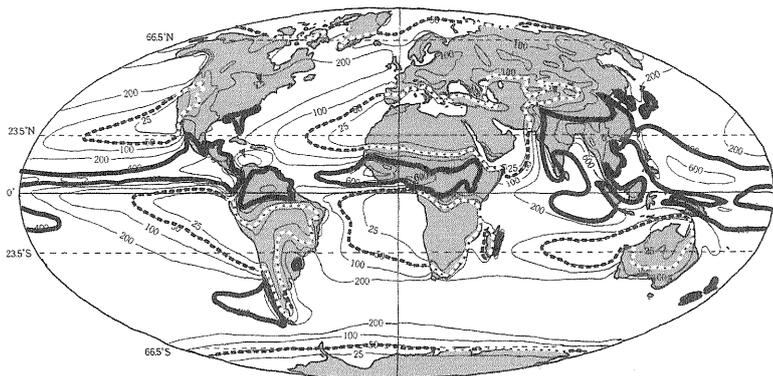
次の図 1 と図 2 はそれぞれ、12~2 月および 6~8 月の降水量[mm]を示したものである。両図中、太い実線

図 1



線で示した等降水量線は 400mm, 太い破線の等降水量線(陸部は白色)は 50mm に対応している。両等降水量線の分布を参照しながら、次の文の(1)~(10)に入れるのに最も適当な語句を解答欄に記入しなさい。なお、[2], [5], [9] の解答にはケッペンの記号を使用しなさい。

低緯度域ほど、低い標高域ほど、つまり気温が高いほど大気には多くの水蒸気が含まれている。水蒸気を含む気塊がより低い気温の領域、つまりより高緯度側か、より標高の高い領域に移動すると降水に至る。海面位置での気圧の分布で言えば、低気圧域で降水が見られることに
気候



なる。赤道低圧帯とも呼ばれる熱帯(1)帯付近では、上昇気流が発生し、一般的には多量の降水が生じることになる。図 1 と図 2 のいずれにあっても降水量 400mm 以上の領域に入るアマゾン川流域のセルバなどはほぼ〔 2 〕気候にあたる。ところが、赤道を挟んで南に位置する熱帯草原カンボ・セラード(図 2 参照)と北に位置する熱帯草原(3)(図 1 参照)は、低日季にはほぼ降水量 50mm 以下の領域にある。

熱帯(1)帯は図 2 に対応する時期には、北アフリカの(4)砂漠南縁やアラビア半島南部のルブアルハリ砂漠付近に位置している。にもかかわらず、この地域は最も乾燥している〔 5 〕気候を示している。この時期の(6)湾岸には南大西洋から熱帯(1)帯にむかって吹く南東(7)の延長とも言える南西(8)が吹いており、図 1 のように低日季には降水が少ないこの(6)湾岸に、大量の降水をもたらすが、サハラ砂漠などには十分な水蒸気が到達しないのである。

東アジア、南アジア、東南アジア付近の降水分布を見ると、〔 2 〕気候にあたるスマトラ島、カリマンタン島付近をのぞいて、両図の間で降水分布に大きな違いが見られる。北半球の低日季(図 1 参照)には、ユーラシア大陸東部に大陸性の寒帯気団が発達する。ここから吹き出した低温かつ乾燥した北西(8)は、相対的に暖かい日本海の水分を吸って日本列島の脊梁^{せきりょう}山脈日本海側に多量の降雪をもたらす。この降水は地形性降水の側面も持つ。

アフリカ大陸とオーストラリア大陸の間のインド洋からヒマラヤ山脈付近に注目してほしい。図 1 の時期には熱帯(1)帯は降水量 400mm 以上の領域の中軸付近に位置するが、図 2 の時期には 400mm 以上の領域の北縁付近に移動している。図 2 の時期には、南東(7)がコリオリの力で方向を変えて南西(8)となって多量の降水をインド半島やインドシナ半島にもたらす。とくにこの南西(8)に直面するインドとインドシナ半島の海岸付近では、〔 9 〕気候が発達する。

両図の回帰線と大陸の西海岸が交わる付近は年中乾燥している。この付近には中緯度高圧帯が発達していることもあるが、大陸の西海岸沖合には(10)が流れており、大気の下層が冷却されて安定し、上昇気流が発生しないためである。

【3】2009 関西大学 2/4, 学部個別日程(3教科型) 商 総合情報 文 法

- 1 収束 2 Af 3 リャノ 4 サハラ 5 BW 6 ギニア 7 貿易風
8 季節風 [モンスーン] 9 Am 10 寒流

【4】2010 関東学院大学 2/5, 一般(前期日程 2・3科目型・得意科目重視型) 経済 法 人間環境 文

気候に関する次の文章を読んで、以下の設問に答えよ。

気候は、地球上のある場所で毎年繰り返される大気の総合的な状態のことで、気温、降水量などに代表される気候要素からなる。気候要素は(a)気候因子の影響を受け、地球上に様々な気候を現出させている。一般的に、気温は太陽から受ける熱量の多い低緯度で高く、高緯度ほど低い。このため、等温線は一般に緯線にほぼ平行になる。こうした緯度による熱の不均衡から気圧の差ができ、地球的な規模で(b)大気の大循環が起こる。また、気候は人間生活とのかかわりでとらえると、暑さ、(c)寒さ、(d)乾燥、湿潤などで表わすことができる。

ドイツの気候学者ケッペンは、(e)世界の植生景観と対応するように、気温と降水量を用いて気候区分を行った。最暖月と最寒月の平均気温で、熱帯、温帯、冷帯、寒帯に分け、年降水量と年平均気温との関係で乾燥帯を区分した。さらに、降水量の配分などにより、それらの気候帯を細分した。

ケッペンの気候区分による熱帯、乾燥帯、温帯、冷帯、寒帯の 5 大区分の大陸別面積割合のうち、熱帯が最も広い面積を占めているのは〔 17 〕で、同大陸の 6 割以上を占め、次いで〔 18 〕である。乾燥帯が最も広い面積を有する大陸は〔 19 〕で、〔 18 〕がこれに次ぐ。

㉔一年のうち、最暖月と最寒月の平均気温の差を気温の年較差といい、一般に低緯度地域で小さく、高緯度地域で大きい。ケッペンの気候区分では、低緯度地域に広がる熱帯気候地域の面積は全陸地の約2割を占め、ここでは㉕赤色の成帯土壌の発達が見られる。

ところで、ケッペンの気候区分では、温帯の定義は、最寒月平均気温が 以上、 未満である。冷帯の定義は最寒月平均気温が 未満かつ最暖月平均気温が 10℃以上である。寒帯はツンドラ気候と氷雪気候に分けられる。後者は最暖月平均気温が 0℃未満を指す。なお、㉖温帯気候地域とツンドラ気候地域が接しているという珍しい場所もある。

日本列島は、北海道や本州中央部の山岳地域を除くと、ケッペンの気候区分では温帯のうちでも温暖湿潤気候が広い地域を占め、Cfa という記号で表記される。最初の C は温帯、二番目の f は年中平均した降水量があるという意味である。そして三番目の a は最暖月の平均気温が 以上であることを示している。なお、日本では見られない㉗地中海性気候は Cs という記号で表される。

問 1 文中の空欄 ～ に該当する語句や数値を、次の 1～5 から選び、その番号をマークせよ。

1. アフリカ大陸
2. オーストラリア大陸
3. 北アメリカ大陸
4. 南アメリカ大陸
5. ユーラシア大陸

1. アフリカ大陸
2. オーストラリア大陸
3. 北アメリカ大陸
4. 南アメリカ大陸
5. ユーラシア大陸

1. アフリカ大陸
2. オーストラリア大陸
3. 北アメリカ大陸
4. 南アメリカ大陸
5. ユーラシア大陸

1. -10℃
2. -5℃
3. -3℃
4. 3℃
5. 5℃

1. 12℃
2. 14℃
3. 16℃
4. 18℃
5. 20℃

1. 16℃
2. 18℃
3. 20℃
4. 22℃
5. 24℃

問 2 文中の下線部(a)に関して、気候因子のみの組み合わせとして最も適切なものを、次の 1～5 から選び、その番号を にマークせよ。

1. 気圧, 日照時間, 風速
2. 緯度, 海陸分布, 気圧
3. 緯度, 海拔高度, 地形
4. 海拔高度, 海陸分布, 蒸発量
5. 地形, 湿度, 風速

問 3 文中の下線部(b)に関して、貿易風の影響による降水が見られる地域として **誤っているもの** を、次の 1～5 から選び、その番号を にマークせよ。

1. オーストラリア北部の沿岸
2. 西インド諸島
3. ニュージーランド南島
4. ハワイ諸島
5. マダガスカル島東岸

問 4 文中の下線部(c)に関して、南北各半球で最も寒い地点を寒極といい、南半球では南極大陸にある。北半球において寒極となっている場所として最も適切なものを、次の 1～5 から選び、その番号を にマークせよ。

1. アラスカ北部
2. グリーンランド北部
3. シベリア東部
4. スカンディナヴィア半島北部
5. チベット高原

問 5 文中の下線部(d)に関して、中緯度高圧帯に年中覆われることにより形成された砂漠として **誤っている気候**

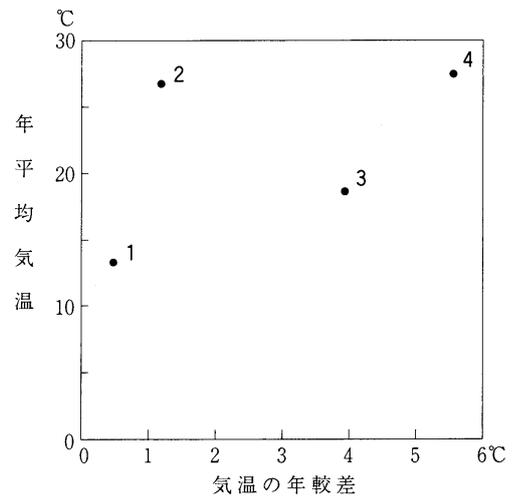
ものを、次の1～5から選び、その番号を にマークせよ。

1. カラハリ砂漠
2. グレートサンディー砂漠
3. サハラ砂漠
4. タクラマカン砂漠
5. ルブアルハリ砂漠

問6 文中の下線部(e)に関して、南アメリカ大陸において、オリノコ川流域の草原の名称およびブラジル高原の草原の名称を、次の1～5から選び、オリノコ川流域の草原の名称についてはその番号を に、ブラジル高原の草原の名称についてはその番号を にマークせよ。

1. カンポ
2. グランチャコ
3. セルバ
4. パンパ
5. リャノ

問7 文中の下線部(f)に関して、次の図5は、緯度20度より低緯度に位置する、エクアドルのキト、マレーシアのクアラルンプール、ケニアのナイロビ、インドのムンバイ(ボンベイ)の年平均気温と気温の年較差を示したものである。キトとナイロビに該当するものを、図5中の1～4から選び、キトについてはその番号を に、ナイロビについてはその番号を にマークせよ。



『理科年表』2009年版による。

図5

問8 文中の下線部(g)に関して、熱帯地域に発達している赤色の成帯土壌の名称を、次の1～5から選び、その番号を にマークせよ。

1. チェルノーゼム
2. テラロッサ
3. ポドソル
4. ラトソル
5. レグール

問9 文中の下線部(h)に関して、温帯気候地域とツンドラ気候地域が接している場所として最も適切なものを、次の1～4から選び、その番号を にマークせよ。

1. アイスランド
2. カスピ海北岸
3. カムチャツカ半島
4. タスマニア島

問10 文中の下線部(i)に関して、ケッペンの気候区分で地中海性気候を表す際に用いられるアルファベットの、小文字の記号sが示している内容として最も適切なものを、次の1～4から選び、その番号を にマークせよ。

1. 降水量は冬季に少なく、最多雨月降水量が最少雨月降水量の3倍以上ある。
2. 降水量は夏季に少なく、最多雨月降水量が最少雨月降水量の3倍以上ある。
3. 降水量は冬季に少なく、最多雨月降水量が最少雨月降水量の10倍以上ある。
4. 降水量は夏季に少なく、最多雨月降水量が最少雨月降水量の10倍以上ある。

【4】2010 関東学院大学 2/5, 一般(前期日程2・3科目型・得意科目重視型)

問1 (17) 4 (18) 1 (19) 2 (20) 3 (21) 4 (22) 4

問2 3 問3 3 問4 3 問5 4 問6 (27) 5 (28) 1 問7 (29) 1 (30) 3

問8 4 問9 1 問10 2

【5】2010 成城大学 2/11, A方式(3教科型)

問1 世界の気候区分を熱帯, 温帯, 冷帯, 寒帯, 乾燥帯の5つに分類したドイツの気象学者の名前を答えよ。

問2 カイロ, シンガポール, モスクワ, ロンドンの4都市は, 熱帯, 温帯, 冷帯, 寒帯, 乾燥帯のうちどの気候区分に属するか答えよ。またそれぞれの都市の気温と降水量のグラフを下記のA～Fの中から選んで記号で答えよ。

問3 熱帯, 温帯, 冷帯, 乾燥帯について下記の設問に答えよ。

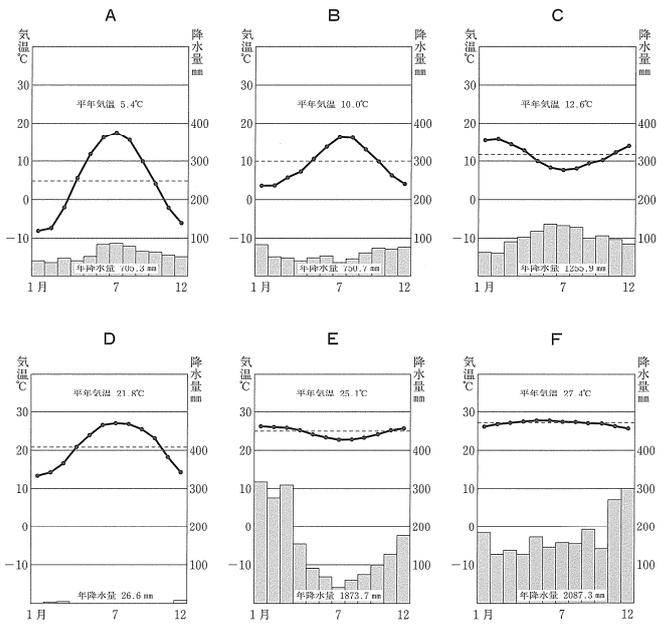
(1) 4つの気候帯に属する土壌を下記より選んで記号で答えよ。

- (a) 塩性土壌 (b) 褐色森林土 (c) ツンドラ (d) ポドゾル (e) ラトソル

(2) 下記の4つの気候帯に属する環境問題の文章を読んで、空欄[1]～[4]に適する語句を下記より選んで記号で答えよ。

また、(a)の現象とは何か答えよ。

熱帯林は多様な種類の動物の宝庫として生物学的に貴重であり、また、医薬品として期待される有用な植物も多い。しかし、過度な[1]や牧場の拡大、商品作物の[2]農業によって急激に減少している。一方、乾燥帯では人口の増加に伴って、過度の放牧や伐採が広範囲に行われ、[3]の脅威にさらされている。温帯では地球温暖化の影響で周辺海域の水温が高まり、[4]による被害が増加している。さらに、冷帯では森林伐採で台地が陥没したり、(a)地中の水分が吸い上げられて凍り地表面を押し上げる現象が起きている。



注: 『理科年表』ほかより作成。

- (a) 日干 (b) 造山 (c) プランテーション (d) 焼畑 (e) 津波 (f) 台風
(g) 砂漠化 (h) 液状化

問4 風は気圧の高いところから低いところに向かって吹く。風に関する下記の文章を読んで、[1]～[3]に適する語句を下記より選んで記号で答えよ。

中緯度高圧帯から赤道付近の低気圧に向かって吹く風を[1]、中緯度高圧帯から極方向へ吹く風を[2]という。また、海と陸との間の温まりやすさ、冷えやすさの違いから、冬は陸から海へ、夏は海から陸へと風向きをかえる[3]が現れる。

- (a) 偏西風 (b) 偏東風 (c) 海風 (d) 貿易風 (e) 季節風

[5] 2010 成城大学 2/11, A方式(3教科型) 文芸

- 問1 ケッペン 問2 カイロ…乾燥帯, D シンガポール…熱帯, F モスクワ…冷帯, A ロンドン…温帯, B 問3 (1) 熱帯 (e) 温帯 (b) 冷帯 (d) 乾燥帯 (a)
(2) 1 (d) 2 (c) 3 (g) 4 (f) (あ) 凍上 問4 1 (d) 2 (a) 3 (e)

[6] 2010 西南学院大学 2/9, F日程・一般・センター併用型

次の文は、世界の海洋と海流に関するものである。これについて、下の問(1~4)に答えよ。

海洋は地球表面の約(あ)%を占め、その平均の深さは約(い)mである。この大きさのため、海洋水の循環は陸上の気候に影響をもたらす気候{ア}の1つとしても重要である。海洋水の循環には、表層部の流れである海流がよく知られているが、海洋深部にも{イ}とよばれる緩慢な水流の存在が知られており、後者は長期的な気候変動に関与するといわれる。

北半球の中・低緯度の大洋では、海流はほぼ右回りに循環する。例えば北太平洋では、暖流の北赤道海流は西流してフィリピン諸島沖で北上し[A]として日本列島東沖を流れ、中緯度では北太平洋海流となるが、北米大陸沖では寒流の[B]が南下する。大西洋では暖流の北赤道海流は西流するが、アンティル諸島東沖で北上するアンティル海流と、そのまま西流する海流とに分流し、後者は北米大陸南部沖から北上し、その後北東に転向してアンティル海流と再び合流し、米国東部沖を北上する[C]となる。この暖流はその後、北大西洋

海流として北大西洋を北東へ向かい、一部はノルウェー海流として北極海まで流入するが、大西洋東岸では寒流の **D** がイベリア半島沖から北アフリカ沖にかけて南下する。

南半球では、南緯 40～60 度付近を中心に、発達した偏西風と南極大陸周辺の冷たい海洋水の影響を受けた優勢な寒流である **E** が流れる。この海流の一部は南米大陸沖で北上してペルー(フンボルト)海流となり、赤道付近まで北上する。この海流の北上が弱くなり東太平洋の赤道付近の海水温が上がる現象をエルニーニョとよぶ。エルニーニョ現象が発生すると南米大陸太平洋沿岸中部の [a] 砂漠北部でも降水が生じることがある。エルニーニョ現象は北半球では太平洋の亜熱帯高圧帯を縮小させ、遠く離れた日本付近でも亜熱帯高圧帯の一部の { ウ } 気団が縮小して夏季は低温傾向になるといわれる。

南半球の中・低緯度の大西洋では、アフリカ西沖を寒流の [b] 海流が北上し、このためアフリカ南西部は乾燥して [c] 砂漠が形成される。この海流はギニア湾沖の赤道付近を西に流れ、南米東沖から暖流の [d] 海流として南下する。南半球のインド洋では寒流の西オーストラリア海流が北上し、アフリカ東沖を暖流の [e] 海流とアガラス海流が南下する。しかし、インド洋の北半球側は、ユーラシア大陸にさえぎられて寒流は流入しない。このためここでは海水が大量に蒸発し、塩分濃度が増加して表面海水の密度が上がるため海水の垂直循環が生じるといわれる。

問 1 文中の **□** (A～E) に最も適当な海流名を記入せよ。

問 2 文中の () (あ・い) に最も適当な数値を、次の(1～6)から 1 つ選んで、その番号を記入せよ。

1 50 2 70 3 90 4 3,700 5 4,300 6 4,800

問 3 文中の { } (ア～ウ) に最も適当な語を、次の(1～8)から 1 つ選んで、その番号を記入せよ。

1 シベリア 2 深層流 3 混濁流 4 湧昇流 5 オホーツク海 6 小笠原 7 因子
8 要素

問 4 文中の [] (a～e) に最も適当な砂漠名または海流名を、次の(11～24)から 1 つ選んで、その番号を記入せよ。

11 モハーヴェ 12 ブラジル 13 ラブラドル 14 モザンビーク 15 ギニア
16 ベンゲラ 17 リマン 18 アタカマ 19 タクラマカン 20 アラスカ 21 サハラ
22 ナミブ 23 オホーツク 24 東オーストラリア

【6】2010 西南学院大学 2/9, F 日程・一般・センター併用型 経済 国際文化 商 神 人間科 文 法

問 1 A 黒潮 [日本海流] B カリフォルニア海流 C メキシコ湾流 D カナリア海流 E 西風海流

問 2 あ 2 い 4 問 3 ア 7 イ 2 ウ 6 問 4 a 18 b 16 c 22 d 12 e 14

【7】2009 中央大学 2/14, 一般 I 経済

つぎの文章は世界の大気の流れと海流を説明したものである。以下の問 1～問 2 に答えなさい。答えは解答欄に記入しなさい。

世界の気候は、気温・降水量・日照などの(①)から構成される。地域的な特色を持つ気候環境は緯度・高度・水陸分布・地形・海流などの(②)の影響を受ける。地球の熱の地域的な不均衡を解消するのが大気の流れと海流である。赤道付近では上昇気流がおこり(③)が形成される。この上昇気流は緯度が 20～30 度付近の(④)では下降する。この高圧帯から(③)に向かって偏東風が吹く。偏東風は帆船時代に航海に利用されたため(⑤)と呼ばれる。また、亜寒帯高圧帯から中緯度の寒帯前線帯に向かって()が吹く。

大陸(⑦)岸では低緯度から高緯度へ向かう暖流、大陸(⑧)岸では高緯度から低緯度へ向かう寒流で構成されている。海流の下方でも大規模な流れ(⑨)があり、この流れが地球環境の長期的な変動に与える影響も分析されている。(⑨)はミネラルに富む資源を含むとして注目を集めている。

問1 文章中の空欄(①)~(⑤), (⑦)~(⑨)に最も適切な語句を答えなさい。ただし、同じ数字の空欄には、同じ語句がはいる。

編集注：(⑥)は出題ミス：中央大学

問2 つぎの語句群は世界の海流である。その中から、寒流を4つ選んでその記号を解答欄に書きなさい。

[語句群]

- ア. 北赤道海流 イ. 南赤道海流
- ウ. 赤道反流 エ. ベンゲラ海流
- オ. ブラジル海流 カ. ギアナ海流
- キ. 日本海流 ク. カナリア海流
- ケ. ペルー(フンボルト)海流 コ. メキシコ湾流
- サ. モンスーン海流 シ. カリフォルニア海流

【7】 2009 中央大学 2/14, 一般 I 経済

問1 ① 気候要素 ② 気候因子 ③ 赤道低圧帯 [熱帯収束帯]

④ 中緯度高圧帯 [亜熱帯高圧帯] ⑤ 貿易風 ⑥ (出題ミス) ⑦ 東 ⑧ 西

⑨ 深層流 [潜流] 問2 エ, ク, ケ, シ