

気候・植生・土壌

- [1] 地球を取り巻く大気圏内におこる自然現象のうち、気温・降水・風や高気圧・低気圧・前線・台風などのように、とくに天気に関係ある現象を何というか。
- [2] 雲の分布や地表面の温度などを測定する、気象観測のための人工衛星を何というか。
- [3] ある地域における大気現象の長期間にわたる総合的な平均状態を何というか。
- [4] 気温・降水量・風のほか、湿度・日照時間・蒸発散量・雲量など、気候を構成する個々の大気現象をまとめて何というか。
- [5] 緯度・海拔高度・海流・隔海度など、大気現象の地域差をつくる原因となるものをまとめて何というか。
- [6] 直交座標の横軸に相対湿度を、縦軸に湿球温度をとり、各月の平均値を示す12の点を月の順に結んで得られるグラフを何というか。オーストラリアのG.テラーが考案したもので、図の右上は蒸熱、右下は冷湿、左上は焦熱、左下は焔寒(りんかん)と名づけられ、体感気候の目安とされる。
- [7] クライモグラフを作成する際、資料として得にくい相対湿度と湿球温度に代えて、気温と降水量により描いたグラフを何というか。
- [8] 直交座標の縦軸に降水量と気温を、横軸に12カ月を目盛り、各月の降水量と平均気温を棒グラフと折れ線グラフであらわした図を何というか。
- [9] ある地点における1年間の最暖月の平均気温と最寒月の平均気温の差を何というか。
- [10] 1日のうちの最高気温と最低気温の差を何というか。
- [11] 海拔高度が増すことにより気温が低下する割合を何というか。
- [12] 気温や気圧の観測値から高さの影響を除くため、ある地点での観測値を海拔0mに換算することを何というか。
- [13] 海拔高度が1000m増すごとに低下する平均気温の度数はいくらか。
- [14] 地表面の放射冷却により、下層の気温が上層の気温より低下する現象を何というか。盆地などの冬の静かな夜間によく見ら
- [15] 海岸からどの程度へだたっているかを示す指標を何というか。海洋性気候・大陸性気候の目安となる。
- [16] 地球上の年平均気温の最も高い点をつらねた線を何というか。緯度上の赤道よりやや北側に分布する。
- [17] 太陽の直射を受けて上昇気流が盛んになることにより生ずる、赤道付近の低気圧帯を何というか。
- [18] 赤道付近で上昇した大気が集積し、下降することによって形成される緯度30度付近の高気圧帯を何というか。
- [19] 南北両極地方は年中低温のため安定した高気圧帯を形成する。この高気圧帯を何というか。
- [20] 緯度30度付近に発達する高気圧帯と、両極地方に発達する高気圧帯にはさまれて形成される、緯度60度付近の低気圧帯を何というか。
- [21] 各地方においてもっともひんぱんに吹く風の名称を答えよ。
- [22] 一年中ほぼ同じ方向に吹く風の名称を答えよ。
- [23] 中緯度高気圧帯から赤道低気圧帯に向けて吹く恒常風の名称を答えよ。北半球では北東の風、南半球では南東の風。
- [24] 中緯度高気圧帯から亜寒帯低気圧帯に向けて吹く恒常風の名称を答えよ。地球の自転にともなう偏向力の影響を受けてほぼ西風となる。
- [25] 中緯度地方を吹く偏西風の一部で、圏界面(気温の高度による変化がやむ高さ)付近で最高の風速を示し、とくに冬は平均秒速40mにも達する風の名称を答えよ。
- [26] 極高気圧帯から亜寒帯低気圧帯に向けて吹く恒常風の名称を答えよ。地球の自転にともなう偏向力の影響を受けて東寄りの風と
- [27] 夏は大洋上の高気圧帯から大陸内部の低気圧帯へ、冬は大陸内部の高気圧帯から大洋上の低気圧帯へと吹く、夏と冬とで方向が逆となる風の名称を答えよ。
- [28] 熱帯の大洋上に発生し、温帯地方を襲う移動性低気圧の名称を答えよ。発生の初期は貿易風に流されて西進するが、偏西風域に達すると転向して東方に進む。強風と豪雨をともない、通過地域に大きな被害をあたえる。
- [29] カロリン・マリアナ諸島付近に発生し、東アジアを襲う熱帯性低気圧の名称を答えよ。夏の終わりに秋の初めにかけて日本に上陸し、多くの被害をあたえる。
- [30] アラビア海やベンガル湾で発生し、南アジアを襲う熱帯性低気圧の名称を答えよ。南半球のインド洋に発生し、モーリシャス島やマダガスカル島を襲う熱帯性低気圧や、南西太平洋に発生しオーストラリアのクインズランド州付近を襲うものにも同様の名
- [31] オーストラリア北西部のインド洋に発生し、オーストラリア大陸を襲う熱帯性低気圧の名称を答えよ。
- [32] カリブ海に発生して、西インド諸島からメキシコ湾岸の諸地方を襲う熱帯性低気圧の名称を答えよ。8月から9月に最も多く発生する。
- [33] 吹く範囲が限定され、その発生原因や実態などがきわめて特徴的な風の名称を答えよ。それぞれの地方独特の名前でよばれることが多い。
- [34] 日中の強い日射により、高温となった陸上の低気圧部へ向けて海から吹く風の名称を答えよ。
- [35] 夜間に陸地が冷え大気の密度が増すことにより、相対的な低気圧部になった海上に向けて陸地から吹く風の名称を答えよ。
- [36] 山地において、夜間に大気が冷却して密度を増し、斜面に沿って下降することにより生ずる風の名称を答えよ。
- [37] 山地において、強い日射により暖められた大気が、斜面に沿って上昇することにより生ずる風の名称を答えよ。
- [38] 山地から吹きおろす高温で乾燥した風の名称を答えよ。山嶺を越えた大気が山地斜面を下降する際に温度が上昇し湿度が減少する。アルプス地方特有な呼称であったものが、現在は同種の風の一般名称になっている。
- [39] ロッキー山脈東斜面に吹く暖かく乾いた南西風の名称を答えよ。冬季に顕著で、この風が吹くと気温が急上昇し雪を溶かしてしまうので、スノーメーカーともいわれる。
- [40] アフリカ西海岸地方で、主として11月から3月までの乾季に吹く北東風の名称を答えよ。サハラ砂漠からもたらされるため細塵を多く含み、湿度は10%以下まで低下する。
- [41] 地中海中部から東部の海岸地方で、主として春に吹く南ないし南東の高温多湿な風の名称を答えよ。低気圧が地中海地方を東進する際に南のサハラ砂漠から高温で乾燥した風が吹きこみ、海上で湿潤な風にかわる。
- [42] ヨーロッパロシア南東部で、6月から8月にかけて吹く高温で乾燥した南東ないし東の風の名称を答えよ。砂漠の砂塵をまき上げ空一面真黒になって来襲し、農作物に壊滅的打撃をあたえるため、「黒い嵐」として恐れられている。
- [43] アメリカ合衆国の中央平原やオーストラリア南部に発生する巨大な竜巻の名称を答えよ。爆発的な破壊力を発揮し、農作物や家屋に大被害をあたえる。
- [44] アドリア海沿岸地方で、主として冬に吹く寒冷な北東風の名称を答えよ。アドリア海背後の山地と海洋との気圧と気温の差により生ずる。
- [45] フランスの地中海沿岸へ、ローヌ川沿いに北から吹き降りしてくる冬季の冷たく乾燥した風の名称を答えよ。
- [46] アメリカ合衆国北部、カナダ、南極地方に吹く地吹雪をともなう寒冷な強風の名称を答えよ。
- [47] アメリカ合衆国南部からメキシコ東岸にかけて、主として冬季に吹く寒冷な北風の名称を答えよ。はるか南方を東進する低気圧にともなって北方の寒波が南下することにより生ずる。
- [48] 夏の夕立や熱帯地方におけるスコールなど、日中の強い日射によって生じる上昇気流によりもたらされる降雨を何というか。

- [49] 温帯地方に頻繁におとずれる移動性低気圧の中心に生ずる上昇気流によりもたらされる降雨を何というか。
- [50] 季節風・貿易風・偏西風などの風上斜面で、気流が斜面に沿って上昇するときにもたらされる降雨を何というか。
- [51] わが国の梅雨や秋霖などのように、暖気流が不連続線に沿って上昇するとき、あるいは寒気流が下に突入して暖気流を押し上げるとき、断熱膨張をおこし雲を生じてもたらされる降雨を何というか。
- [52] 日本全体の気候、季節風帯の気候などのように、広い地域の気候を何というか。
- [53] 都市・森林・盆地・山地斜面など比較的狭い地域における地表近くの気候を何というか。
- [54] アジア大陸内部に典型的に発達する、気温の日較差や年較差が大きく、降水量が少なく湿度の低い気候を何というか。
- [55] 大洋上の島嶼(とうしょ)に典型的に発達する、気温の日較差や年較差が小さく、降水量や湿度が比較的大きい温帯な気候を何というか。
- [56] 中・高緯度の大陸の東海岸に発達する、モンスーンの影響を受け、冬は寒く乾燥し夏はむし暑い気候を総称して何というか。
- [57] 中・高緯度の大陸の西海岸に発達する、偏西風と暖流の影響を受け、冬は温暖で夏は冷涼な気温の年較差の小さい気候を総称して何というか。
- [58] 都市内部の気温の高温化・乾燥化・風速の減少など、郊外地域と比較して著しい差異をもつ都市に特有な気候を何という
- [59] 大都市に多く発生し、都市公害の一つに数えられるもので、煤煙や大気中の浮遊煤塵が核となって発生する霧を何という
- [60] 熱帯と温帯の境界として用いられる緯線の名称を答えよ。夏至には北半球のこの緯線上で、冬至には南半球のこの緯線上で太陽高度が最も高くなる。
- [61] 温帯と寒帯の境界として用いられる緯線の名称を答えよ。南北両極からそれぞれ23度27分のところに位置する。
- [62] 地球上の植生分布にあわせて気温や降水量の等値線を選び、大小のアルファベット記号を組み合わせて、13の主要気候区を設定したドイツの気候学者はだれか。
- [63] 最寒月平均気温18℃以上の地域にあてはまるケッペンの気候記号をアルファベット大文字で答えよ。
- [64] 最寒月平均気温18℃未満、－3℃以上の地域にあてはまるケッペンの気候記号をアルファベット大文字で答えよ。
- [65] 最寒月平均気温－3℃未満で、最暖月平均気温10℃以上の地域にあてはまるケッペンの気候記号をアルファベット大文字で答えよ。
- [66] 最暖月平均気温10℃未満の地域にあてはまるケッペンの気候記号をアルファベット大文字で答えよ。
- [67] 最暖月平均気温0℃以上、10℃未満の地域にあてはまるケッペンの気候記号をアルファベット大文字で答えよ。
- [68] 最暖月平均気温0℃未満の地域にあてはまるケッペンの気候記号をアルファベット大文字で答えよ。
- [69] 年平均気温 $t^{\circ}\text{C}$ とし、その地点の降水量が次式によって求められた数値(乾燥限界値 r_{cm})より小さい地域にあてはまるケッペンの気候記号をアルファベット大文字で答えよ。 夏に多雨な地方(夏の最多雨月降水量が冬の最少雨月降水量の10倍以上の地方) $r=2(t+14)$, 冬に多雨な地方(冬の最多雨月降水量が夏の最少雨月降水量の3倍以上の地方) $r=2t$, 年中平均的に降雨のある地方 $r=2(t+7)$
- [70] 年降水量 R_{cm} ・乾燥限界値 r_{cm} とし、両者の間に $2r \leq R < r$ の関係が成り立つ地域にあてはまるケッペンの気候記号をアルファベット大文字で答えよ。
- [71] 年降水量 R_{cm} ・乾燥限界値 r_{cm} とし、両者の間に $0 \leq R < 2r$ の関係が成り立つ地域にあてはまるケッペンの気候記号をアルファベット大文字で答えよ。
- [72] 最暖月平均気温22℃以上の地域にあてはまるケッペンの気候記号をアルファベット小文字で答えよ。
- [73] 最暖月平均気温22℃未満で、少なくとも4カ月は月平均気温10℃以上の地域にあてはまるケッペンの気候記号をアルファベット小文字で答えよ。
- [74] 月平均気温10℃以上の月が4カ月未満で、最寒月平均気温が－38℃以上の地域にあてはまるケッペンの気候記号をアルファベット小文字で答えよ。
- [75] 月平均気温10℃以上の月が4カ月未満で、最寒月平均気温が－38℃未満の地域にあてはまるケッペンの気候記号をアルファベット小文字で答えよ。
- [76] 一年中降雨がみられ著しい乾季がない地域にあてはまるケッペンの気候記号をアルファベット小文字で答えよ。
- [77] 冬に多雨で夏に乾季がある地域にあてはまるケッペンの気候記号をアルファベット小文字で答えよ。
- [78] 夏に多雨で冬に乾季がある地域にあてはまるケッペンの気候記号をアルファベット小文字で答えよ。
- [79] s と w の中間の型で、弱い乾季があるが熱帯雨林が成育する地域にあてはまるケッペンの気候記号をアルファベット小文字で
- [80] 熱帯雨林気候を気候記号の組み合わせによって答えよ。
- [81] サバナ気候を気候記号の組み合わせによって答えよ。
- [82] 砂漠気候を気候記号の組み合わせによって答えよ。
- [83] ステップ気候を気候記号の組み合わせによって答えよ。
- [84] 温帯冬季少雨気候(温帯夏雨気候)を気候記号の組み合わせによって答えよ。
- [85] 温暖湿潤気候を気候記号の組み合わせによって答えよ。
- [86] 地中海性気候(温帯冬雨気候)を気候記号の組み合わせによって答えよ。
- [87] 西岸海洋性気候を気候記号の組み合わせによって答えよ。
- [88] 亜寒帯冬季少雨気候(冷帯夏雨気候)を気候記号の組み合わせによって答えよ。
- [89] 亜寒帯多雨気候(冷帯多雨気候)を気候記号の組み合わせによって答えよ。
- [90] ツンドラ気候を気候記号の組み合わせによって答えよ。
- [91] 氷雪気候を気候記号の組み合わせによって答えよ。
- [92] ケッペンの気候区分を修正して、低緯度地方の高山帯の $\text{ET} \cdot \text{EF} \rightarrow \text{H}$ とした気候名を答えよ。
- [93] ケッペンの気候区分を修正して、 Af と Aw の中間の Am とした気候名を答えよ。
- [94] ケッペンの気候区分を修正して、 Cw 気候地域の大部分 $\rightarrow \text{Cm1}$ とした気候名を答えよ。
- [95] ケッペンの気候区分を修正して、 Cfa 気候地域の大部分 $\rightarrow \text{Cm2}$ とした気候名を答えよ。
- [96] ケッペンの気候区分を修正して、 $\text{Dfa} \cdot \text{Dfb} \cdot \text{Dwa} \cdot \text{Dwb} \rightarrow \text{D1}$ とした気候名を答えよ。
- [97] ケッペンの気候区分を修正して、 $\text{Dfc} \cdot \text{Dfd} \cdot \text{Dwc} \cdot \text{Dwd} \rightarrow \text{D2}$ とした気候名を答えよ。
- [98] ケッペンの区分の $\text{A} \cdot \text{C} \cdot \text{D}$ の気候は、植生分布からみて何気候とよぶか。
- [99] ケッペンの区分の $\text{B} \cdot \text{E}$ の気候は、植生分布からみて何気候とよぶか。
- [100] コンゴ盆地やアマゾン川流域などに分布し、一年中高温多雨で植物のよく繁茂する、気温の日較差が年較差より大きい気候を何というか。
- [101] 熱帯雨林気候地域において、日中の強い日射によって生じる上昇気流により定期的にもたらされる降雨を何というか。
- [102] アフリカの西部および中部にみられ、ツェツェバエやモルミタンスバエが媒介する風土病の名称を答えよ。これにかかると睡眠状態になり死亡率は高い。

- [103] 西アフリカの海岸地方・ザイール川流域・メキシコの太平洋岸・アマゾン川流域などでみられる、蚊の吸血により伝染するウイルス性の風土病の名称を答えよ。病気の経過中に黄疸性症状をとめない死亡率は高い。
- [104] 羽斑蚊(はまだらか)の媒介で伝染し、一定の間隔をおいて発熱をくりかえす、アマゾン川流域・ザイール川流域・ニューギニアなどに多くみられる風土病の名称を答えよ。
- [105] 熱帯雨林気候の周辺に発達し、高日季の降雨と低日季の乾燥に特色をもち、長草草原と疎林(そりん)の卓越する気候を何というか。
- [106] 東南アジアから南アジアにかけて典型的に分布し、季節風による雨季と乾季がみられるが、雨季の降水量が多量で熱帯林が繁茂する気候を何というか。
- [107] 亜熱帯高压帯の卓越する地域、大陸の内部、大山脈の風下側など、一般に降水量が250mm以下で植物被覆がみられず、気温の日較差が極端に大きく岩石の風化作用の激しい気候を何というか。
- [108] アルジェリア・モーリタニア・マリ・ニジェール・リビアにまたがる世界最大の砂漠の名称を答えよ。
- [109] 北アフリカのナイル川西方からリビアにかけて広がる砂漠の名称を答えよ。
- [110] 南アフリカ共和国の北部からボツワナ、西はナミビア、東はジンバブエの西端にかけて広がる砂漠の名称を答えよ。部分的にステップがあり、コイ族・サン族が生活する。
- [111] アフリカ南部、ナミビアの大西洋沿岸の砂漠の名称を答えよ。沖合を流れるベンゲラ海流の影響が大きい。
- [112] 西部にピルバラ地区の鉄鉱石産地をもち、砂漠内各地に塩分の濃い沼沢地がある、オーストラリア北西部の砂漠の名称を
- [113] 南のナラーバー平原に向かって緩傾斜し、カルグールリー・クールガージなどの金鉱都市がある、オーストラリア南西部の砂漠の名称を答えよ。
- [114] チリとペルーの国境付近から南に細長くのびるアンデス山脈西側の砂漠の名称を答えよ。ペルー海流の影響が大きい。チリ硝石を産するが、合成肥料の発達で生産は減少している。
- [115] アラビア語で空白の地域を意味する、アラビア半島南部の砂漠の名称を答えよ。北東部のペルシア湾沿岸地方は大油田地域となっている。
- [116] サウジアラビア中・北部を占める砂漠の名称を答えよ。周辺はベドウィン族の冬・春の放牧地となっている。
- [117] インド北西部からパキスタン東部にかけて広がる砂漠の名称を答えよ。ラージャスターン運河による灌漑農業が行われる。
- [118] 中国北西部、タリム盆地の大部分を占める砂漠の名称を答えよ。テンシャン(天山)・クンルン(崑崙)両山脈の山麓にはオアシスが多く、これらを結んでシルクロードが通じていた。
- [119] 中国北部からモンゴル南部にかけて広がる砂漠の名称を答えよ。周辺部では羊や馬の遊牧が行われてきた。
- [120] 中央アジアのアラル海の南方にあり、シルダリア川とアムダリア川に境された砂漠の名称を答えよ。
- [121] 中央アジアのトルクメニスタンの砂漠の名称を答えよ。アムダリア川から分水したカラクーム運河がのび、綿花栽培が行われ
- [122] アメリカ合衆国西部、カリフォルニア州南部に広がる砂漠の名称を答えよ。
- [123] 砂漠気候の周辺に分布し、降雨が少ないため樹木が生育せず短草草原となり、遊牧や企業的牧畜が行われ、一部には商業的な小麦栽培もみられる気候を何というか。
- [124] 中国の華中内陸部・華南、エチオピア高原、アフリカ南部の台地、メキシコ高原、ブラジル高原南部などに分布し、夏季の雨量が冬季の10倍以上になる温帯気候を何というか。
- [125] 中緯度の大陸西岸に発達する、夏季は中緯度高压帯の支配下で乾燥し、冬季は偏西風帯の支配下で比較的雨が多い温暖な気候を何というか。
- [126] 主として中緯度地方の大陸東岸に分布し、気温の年較差が比較的大きく、年間を通して降雨に恵まれた温帯気候を何とい
- [127] 偏西風と暖流の影響を受けるため気温の年較差が少ない、大陸西岸に発達する海洋性気候を何というか。
- [128] ユーラシア大陸北西部、北アメリカ大陸北半部に分布する、一年を通して比較的降雨に恵まれ、とくに冬に多量の降雪をみる冷帯気候を何というか。
- [129] 冬季は東シベリアに発生する高気圧とこれから吹き出す季節風のため乾燥し気温の年較差も著しく大きい、バイカル湖以東のシベリア、中国東北地区および華北に分布する気候を何というか。
- [130] 亜寒帯冬季少雨気候のもとにあるヴェルホヤンスクでは、1892年に－67.8℃、オイミヤコンでは1964年に－71.2℃を記録した。このような地球上における最寒地点を何というか。なお、その後観測網の整備により、これよりもさらに低い気温が記録されて
- [131] 亜寒帯および寒帯地域において、年中凍結しているか短い夏の間しか表面の氷が溶けない土を何というか。シベリア南部では凍結層の厚さは一般に数十mであるが、北部では200～300mにも達する。
- [132] 北極海沿岸地方に分布し、短い夏の間だけ表面が溶けて地衣類や蘚苔類が生育する気候を何というか。
- [133] 夏はツピク、冬はイグルーに住み、グリーンランド、アラスカ、カナダ北部などで狩猟・漁労生活を営んできたアジア系民族を何というか。近代化のなかで、伝統的な生活文化は大きく変容しつつある。
- [134] グリーンランドや南極大陸など、一年中氷雪におおわれ最暖月の平均気温が0℃未満の寒帯気候を何というか。
- [135] 一般に温帯で2000m以上、熱帯で3000m以上の高地で、気温の垂直的变化により、同緯度の低地よりも低温を示す気候を何というか。
- [136] 熱帯雨林や熱帯雨緑林を含めた熱帯地方の森林を総称して何というか。
- [137] 熱帯の多雨地域に発達する、多様な樹種からなる常緑広葉の森林を何というか。
- [138] アマゾン川流域で、常緑広葉樹が巨大喬木(平均35m以上)・大喬木(平均20m)・小喬木(10m前後)の多層の樹林をつくり、太陽が直接地表に達せず「緑の魔境」として知られる森林地帯を何というか。
- [139] 高さの異なる各種の広葉樹が生育し、つた類がからまり、下草が密生して歩行が困難な東南アジアやアフリカの密林を何と
- [140] 熱帯の乾季と雨季のある気候のもとで成育し、乾季に落葉する森林を何というか。なお、この森林は東南アジアのモンスーン地帯に広く分布する。
- [141] 熱帯地域の雨季と乾季がはっきりした地方にみられる、疎林を含む熱帯長草草原を何というか。
- [142] アフリカのサバナ地域の代表的樹木で、樹高に比べて横への枝の広がりが大きく乾季には落葉するパンヤ科の樹木を何と
- [143] ベネズエラのオリノコ川流域の熱帯草原の名称を答えよ。
- [144] ブラジル高原のイネ科の草本類からなる熱帯草原の名称を答えよ。
- [145] ブラジル高原の乾燥した有刺灌木地の名称を答えよ。
- [146] パラグアイ・アルゼンチン・ボリビア・ブラジルにまたがるパラグアイ川とその支流のつくる低平な熱帯草原の名称を答えよ。
- [147] 乾燥気候下の、樹木のない短草草原を一般に何というか。
- [148] アメリカ合衆国の中部から西部およびカナダの一部にかけて分布する広大な長草草原の名称を答えよ。現在は世界的な農業地帯となっている。
- [149] ロッキー山脈東麓にある短草草原からなる平原の名称を答えよ。家畜の放牧と、灌漑による穀物栽培が行われる。

- [150] アルゼンチンのブエノスアイレスを中心に広がる総面積約60万平方キロメートル(関東平野の30倍)の草原の名称を答えよ。年降水量約550mmを境に湿潤な草原と乾燥した草原に区分される。混合農業、小麦栽培、家畜の放牧が行われる。
- [151] ハンガリー盆地東半、ドナウ川の支流チサ川流域の草原の名称を答えよ。ヨーロッパの穀倉の一つで、小麦やとうもろこしが栽培される。
- [152] 熱帯から温帯にかけて多く分布する、年間を通して緑色の広い葉をつけている樹木を何というか。
- [153] 温帯南部の気温も高く降水量の多い地方に分布する、かし・つばき・しい・くすなど、クチン質の光沢のある葉をもつ常緑広葉樹を何というか。
- [154] 地中海地方の月桂樹・オリーブ・コルクがしやオーストラリアのユーカリなどのように、夏の乾燥に耐える硬く厚い葉をもつ常緑樹を何というか。
- [155] くり・けやき・ぶな・かえでなど、冬に落葉して水分の蒸発を防ぐ広葉樹を何というか。
- [156] まつ・すぎ・ひのき・もみ・とうひなど、細長い葉をもつ樹木を何というか。
- [157] 半乾燥気候下の硬葉樹林と、湿潤気候下の照葉樹林に代表される温帯低緯度地方の森林を何というか。
- [158] 温帯の高緯度地方に分布する、ぶななどの落葉広葉樹を主体として、これにすぎ・ひのき・ひばなどの常緑針葉樹がまじる森林を何というか。
- [159] ユーラシア大陸や北アメリカ大陸に分布する、混合林および針葉樹林からなる森林を何というか。
- [160] ユーラシア大陸や北アメリカ大陸の北緯50～70度あたりに分布する亜寒帯の針葉樹林を何というか。
- [161] 高緯度の永久凍土帯のうち、夏季に表面の一部がとけて湿地となり、地衣類・蘚苔類・小低木が生育する場所を何という
- [162] 気候や植生の影響を強く受けて生成され、気候帯および植生帯に沿って帯状の分布を示す土壌を総称して何というか。
- [163] 地形や母岩の影響を強く受けて生成され、その分布が限定される土壌を総称して何というか。
- [164] 岩石が風化して、そのまま母岩の上にとどまっている土壌を何というか。
- [165] 河川・氷河・風などの営力によって運搬・堆積された物質を母材として生成された土壌を何というか。
- [166] 運積土のうち、河川の運搬・堆積作用により生成された土壌を何というか。
- [167] 運積土中、風の運搬・堆積作用により生成された土壌を何というか。
- [168] 低温で湿潤な地方や排水の悪い地域、鉱山や火山周辺などで生成される、pH6以下の水素イオン濃度をもつ土壌を何と
- [169] 高温湿潤な熱帯や亜熱帯地方に分布する酸性で赤色の成帯土壌の総称を答えよ。
- [170] 熱帯や亜熱帯の地方に典型的に発達する、鉄・アルミニウムの水酸化物を多量に含む赤色ないし暗赤褐色の土壌の名称を答えよ。
- [171] 温帯の主として落葉広葉樹林下に発達する土壌を何というか。表層は腐植を含み暗黒色で、下層は厚く褐色または黄褐色を示す。
- [172] 主として冷温帯のタイガ地帯に生成する酸性土壌の名称を答えよ。低温のため有機物の分解が進まず、水分のほとんどが上方から下方に移動するため、化学成分が溶脱され、土壌は漂白され灰白色を示す。
- [173] 高地や寒冷地において、低湿地や沼沢地の水草や藻類が分解されないままに堆積し、わずかに炭化したものを何というか。暗褐色の土塊状を示し、燃料や煉炭の原料に用いられる。
- [174] ツンドラ地帯に分布する土壌で、蘚苔類・地衣類が分解の不十分のまま堆積したものを何というか。水分の蒸発と地下への浸透がおさえられるため過湿状態におかれている。
- [175] 半乾燥の長草草原地域に分布する、黒色で腐植を多く含んだ成帯土壌の総称を答えよ。
- [176] ウクライナから西シベリアにかけて典型的に発達する肥沃な腐植土の名称を答えよ。ロシア語で黒色土を意味する名称でよばれる。
- [177] 北アメリカのプレーリーに発達する、黒色の肥沃な腐植土の名称を答えよ。
- [178] アルゼンチンの温帯草原に発達する、火山灰・粘土・細砂などの風成堆積物を母材とする土壌の名称を答えよ。腐植が厚くて肥沃。
- [179] 暗褐色の腐植層の下に明褐色の下層をもつ、短草草原下に生成される土壌の名称を答えよ。農耕地としての利用が進んでいるが、降水量の変動の著しい地域のため、十分な灌漑施設を必要とする。
- [180] 植物被覆のほとんどない砂漠に生じる土壌の名称を答えよ。腐植層を欠き、まれに降る雨と地下から毛管現象により上昇した水分により溶解された塩類が表層近くに集積し、ときには地表に塩類皮殻をつくる。
- [181] 地中海沿岸地方の石灰岩地帯に分布する風化土壌の名称を答えよ。表層に薄い腐植層をもち、下層は赤色または赤褐色を呈する。
- [182] 玄武岩や輝緑岩が風化して生じた暗紫色の土壌の名称を答えよ。ブラジルのサンパウロ州やパラナ州に分布し、肥沃でコーヒー栽培に適し、コーヒー土ともよばれる。
- [183] インドのデカン高原に分布する、玄武岩の風化により生じた黒色土の名称を答えよ。肥沃で綿花の栽培に適し、黒色綿花土ともよばれる。
- [184] 東ヨーロッパのポーランドからハンガリーにかけて、またウクライナ西部、ロッキー山脈東麓、パンパ西辺、中国華北地方に分布する黄色土の名称を答えよ。細かい砂や粘土からなり、砂漠や大陸氷河の末端から風で飛ばされて堆積した。
- [185] わが国の鹿児島県から宮崎県にかけて分布する、軽石および岩石片などからなる火山噴出物の名称を答えよ。灰白色を呈しその表面は火山灰でおおわれる。
- [186] わが国の関東地方の丘陵から台地にかけて広く分布する赤褐色の火山灰土の名称を答えよ。
- [187] シベリアに発源地をもち、とくに冬季に出現する寒冷乾燥な大陸性気団を何というか。この気団から吹き出す風は日本海を通過する際に温められて水蒸気の供給を受け、わが国の日本海側に多量の雪をもたらす。
- [188] オホーツク海や千島列島沖付近に発源地をもち、梅雨期および秋に出現する寒冷湿潤な海洋性気団を何というか。
- [189] 日本の南方洋上に発源地をもち、主として夏季に出現する高温多湿な海洋性気団を何というか。
- [190] 中国の揚子江付近に発源地をもち、主として春と秋に移動性高気圧として日本に暖かい乾燥した晴天をもたらす大陸性気団を何というか。
- [191] 初夏の頃に三陸地方に吹く冷涼湿潤な北東風で、稲作などに被害をあたえ冷害の原因となる地方風を何というか。
- [192] 6月上旬から7月上旬にかけて、小笠原気団とオホーツク海気団との間に生ずる温暖前線が日本列島の南部に停滞することによりもたらされる長雨を何というか。
- [193] 夏に北海道最北部まで北上した小笠原気団とオホーツク海気団との間の前線が、秋に再び南下することによりもたらされる長雨を何というか。
- [194] 冬の曇天と積雪に大きな特色をもち、夏は高温の晴天が続く。春先の強い南風によりフェーン現象が生じ、大火が発生することが多い、わが国の気候区の名称を答えよ。

- [195] 冬の快晴乾燥を特色とする。夏は高温多湿でむし暑く、海岸では海陸風が発達し、内陸では午後に雷雨が発生することが多く、晩夏から初秋にかけて台風の直撃を受けることが多いわが国の気候区の名称を答えよ。
- [196] 年平均気温が低く、夏が短いことを特色とするわが国の気候区の名称を答えよ。梅雨もなく冬の雪も少なく、台風の影響もあまり強くない。
- [197] 南北を山地に囲まれて、内海を抱き、年間を通して雨量の少ないことを特色とするわが国の気候区の名称を答えよ。夏はとくに乾燥が著しくしばしば干害に見舞われ、冬は西風が卓越する。
- [198] 西九州一帯にみられる気候型で、夏が比較的高温であることと6～7月の梅雨末期に豪雨が多発することを特色とするわが国の気候区の名称を答えよ。冬は曇天の日が多く、雪の舞うことも多い。
- [199] 本州の中央部一帯にみられる気候型で、気温の年較差が大きく内陸性気候の特性を帯びるわが国の気候区の名称を答え

気候・植生・土壌　　〔模 範 解 答〕

- [1] 気象
- [2] 気象衛星
- [3] 気候
- [4] 気候要素
- [5] 気候因子
- [6] クライモグラフ
- [7] ハイサーグラフ
- [8] 雨温図
- [9] 気温の年較差
- [10] 気温の日較差
- [11] 気温の通減率
- [12] 海面更正
- [13] 5.5℃
- [14] 気温の逆転
- [15] 隔海度(大陸度)
- [16] 熱赤道
- [17] 赤道低圧帯
- [18] 亜熱帯(中緯度)高圧帯
- [19] 極高圧帯
- [20] 亜寒帯低圧帯
- [21] 卓越風
- [22] 恒常風(惑星風)
- [23] 貿易風
- [24] 偏西風
- [25] ジェット気流
- [26] 極風(極東風)
- [27] 季節風(モンスーン)
- [28] 熱帯性低気圧
- [29] 台風
- [30] サイクロン
- [31] ウィリーウィリー
- [32] ハリケーン
- [33] 地方風(局地風)
- [34] 海風
- [35] 陸風
- [36] 山風
- [37] 谷風
- [38] フェーン
- [39] チヌーク(チヌック)
- [40] ハルマッタン
- [41] シロッコ
- [42] スホベイ
- [43] トルネード
- [44] ボラ
- [45] ミストラル
- [46] ブリザード
- [47] ノーサー
- [48] 対流性降雨
- [49] 低気圧性降雨
- [50] 地形性降雨
- [51] 前線性降雨(気流性降雨)
- [52] 大気候
- [53] 小気候
- [54] 大陸性気候
- [55] 海洋性気候
- [56] 東岸気候
- [57] 西岸気候
- [58] 都市気候
- [59] スモッグ

- [60] 回帰線(北緯23度27分, 南緯23度27分)
- [61] 極圈(北緯66度33分, 南緯66度33分)
- [62] ケッペン
- [63] A
- [64] C
- [65] D
- [66] E
- [67] ET
- [68] EF
- [69] B
- [70] BS
- [71] BW
- [72] a
- [73] b
- [74] c
- [75] d
- [76] f
- [77] s
- [78] w
- [79] m
- [80] Af
- [81] Aw
- [82] BW
- [83] BS
- [84] Cw
- [85] Cfa
- [86] Cs
- [87] Cfb
- [88] Dw
- [89] Df
- [90] ET
- [91] EF
- [92] 高山気候
- [93] 熱帯モンスーン気候
- [94] 亜熱帯モンスーン気候
- [95] 温帯モンスーン気候
- [96] 亜寒帯混合林気候(大陸性混合林気候)
- [97] 亜寒帯針葉樹林気候(タイガ気候)
- [98] 樹木気候
- [99] 無樹木気候
- [100] 熱帯雨林気候
- [101] スコール
- [102] 眠り病(睡眠病)
- [103] 黄熱病
- [104] マラリア
- [105] サバナ気候
- [106] 熱帯モンスーン気候
- [107] 砂漠気候
- [108] サハラ砂漠
- [109] リビア砂漠
- [110] カラハリ砂漠
- [111] ナミブ砂漠
- [112] グレートサンディー砂漠
- [113] グレートビクトリア砂漠
- [114] アタカマ砂漠
- [115] ルブアルハリ砂漠
- [116] ネフト砂漠
- [117] 大インド砂漠(タール砂漠)
- [118] タクラマカン砂漠
- [119] ゴビ砂漠
- [120] キジルクーム砂漠
- [121] カラクーム砂漠
- [122] モハーヴェ砂漠
- [123] ステップ気候
- [124] 温帯冬季少雨気候(温帯夏雨気候)
- [125] 地中海性気候
- [126] 温暖湿润気候
- [127] 西岸海洋性気候
- [128] 亜寒帯多雨気候(冷帯湿润気候)
- [129] 亜寒帯冬季少雨気候(冷帯夏雨気候)

[130] 寒極
[131] 永久凍土
[132] ツンドラ気候
[133] イヌイット(エスキモー)
[134] 氷雪気候
[135] 高山気候
[136] 熱帯林
[137] 熱帯雨林
[138] セルバ
[139] ジャングル
[140] 熱帯雨緑林(雨緑林・熱帯モンスーン林)
[141] サバナ
[142] バオバブ
[143] リャノ
[144] カンボ
[145] セラード(カーチンガ)
[146] グランチャコ
[147] ステップ
[148] プレーリー
[149] グレートプレーンズ
[150] パンパ
[151] プスタ
[152] 常緑広葉樹
[153] 照葉樹
[154] 硬葉樹
[155] 落葉広葉樹
[156] 針葉樹
[157] 暖帯林
[158] 温帯林(温帯混合林)
[159] 冷帯林(亜寒帯林)
[160] タイガ
[161] ツンドラ
[162] 成帯土壌
[163] 間帯土壌
[164] 定積土(残積土)
[165] 運積土
[166] 沖積土
[167] 風積土
[168] 酸性土壌
[169] 赤色土
[170] ラトソル
[171] 褐色森林土
[172] ボドゾル
[173] 泥炭
[174] ツンドラ土
[175] 黒色土
[176] チェルノーゼム
[177] プレーリー土
[178] パンパ土
[179] 栗色土
[180] 砂漠土
[181] テラロッサ
[182] テラローシャ
[183] レグール土
[184] 黄土(レス)
[185] シラス
[186] 関東ローム
[187] シベリア気団
[188] オホーツク海気団
[189] 小笠原気団(太平洋気団)
[190] 揚子江気団
[191] やませ
[192] 梅雨
[193] 秋霖
[194] 日本海気候区
[195] 太平洋気候区
[196] 北海道気候区
[197] 瀬戸内気候区
[198] 九州気候区
[199] 中央高地型気候区