

- 問1 遊牧で得られる家畜の体からとれるものの中で、衣類や防寒具の原料になるものを何という？
- 問2 降水量が少なく農業に適さない地域で見られる、乾燥した草地や荒野が広がる気候帯を何という？
- 問3 紀元前6世紀ごろに誕生し、その後、中国や朝鮮半島を経て日本にも伝えられた世界的な宗教の起源となった地を何という？
- 問4 ツンドラ気候において、夏にわずかに溶ける状態のものを何という？
- 問5 冬の寒さが厳しく、地面の下が一年中凍結したままの土地のことを何という？
- 問6 乾燥帯の地域で、地下水をくみ上げて農業を行う場所を何という？
- 問7 東南アジアやブラジルなどで、カカオやコーヒーなどを輸出用に大規模に栽培する農園経営を何という？
- 問8 イスラム教の信者が年に一度行う、日の出から日没まで飲食を断つ宗教的な行事を何という？
- 問9 乾燥が激しく樹木がほとんど育たず、短い草が広がっている気候区を何という？
- 問10 草地で家畜を飼いすぎることによって土地が荒れ、砂漠のように植物が育たなくなること何を何という？
- 問11 赤道付近の熱帯で、一年を通して発生する激しいにわか雨のことを何という？
- 問12 冬の寒さが非常に厳しく、夏が短い気候区分を何という？
- 問13 ヨーロッパの南部に広く分布している、キリスト教の三大宗派の一つを何という？
- 問14 熱帯の森林を切り開き、木を燃やしてその灰を肥料として利用する伝統的な農法を何という？
- 問15 焼畑で作物を育てる際に、灰の中に含まれていて肥料として働く成分を何という？
- 問16 イランなどの乾燥地域において、強い日差しによる蒸発を防ぎながら農業用水を運ぶために作られた、地下水路を何という？
- 問17 亜寒帯の土地で、寒さのために農業に適さず、酸性を示すことが多い土壌のことを何という？
- 問18 砂漠などの乾燥地域で、地下水や河川の水を利用して作物を育てる農業を何という？
- 問19 タイガの地域において、森林資源を利用して木材を生産する産業を何という？
- 問20 北極海沿岸やグリーンランドなどで一年中気温が低く、非常に寒冷な気候帯を何という？
- 問21 北アメリカにあるステップ気候の草原地帯を何という？

答え合わせ・解説

問1	答え 毛皮	毛皮や羊毛は、遊牧民にとって非常に重要な資源です。羊、ヤギ、ラクダなどを飼育することで、食料としての乳製品だけでなく、寒さをしのぐための衣服や寝具の材料を得ることができます。これらは生活必需品であると同時に、他の地域の人々と交換するための貴重な交易品でもあります。
問2	答え ステップ	ステップ気候は、砂漠気候よりもわずかに雨が多いため、短い草が地面を覆う草原地帯となっています。このような環境では、穀物を育てる農業には不向きですが、草を食べて育つ家畜を放牧することは可能です。そのため、中央アジアやモンゴルなどの地域では、人々が家畜を連れて水と草を求めて移動する遊牧というスタイルが古くから定着しています。
問3	答え インド	インドで誕生した仏教は、苦しみからの解放を説く教えとして、人々の間に急速に広まりました。その後、北方ルートを通じて中央アジア・中国・朝鮮半島を経て、6世紀半ばに日本へ伝来しました。
問4	答え 氷雪	氷雪は、ツンドラ気候などの寒冷な地域で地表を覆う氷の塊や積雪を指します。夏の短い期間だけ地表に近い層が少しだけとけることがありますが、地下深くは凍結したままです。この過酷な状態が、植物の生育を制限し、独自の生態系を維持する要因となっています。
問5	答え 永久凍土	永久凍土は、たとえ夏になっても地下の凍結層が溶けずに残っている土地を指します。地表のわずかな層だけが季節によって溶けますが、その下はカチコチに凍っているため、水分が土壌深くに浸透せず、湿地になりやすい特徴があります。建物を建てる際にも凍土の影響を考慮しなければなりません。
問6	答え オアシス	オアシスとは、砂漠などの中であって、地下水を利用して植物が育ち、農業や集落が維持できる場所です。自然に湧き出る泉のほか、古い時代から開発された地下水路を利用して、ヤシや穀物、果物などを栽培するオアシス農業が行われています。
問7	答え プランテーション	プランテーションは、熱帯・亜熱帯地域における大規模な単一栽培農園のことです。コーヒー、カカオ、天然ゴム、サトウキビなどを専門的に生産し、多くを輸出に回します。広大な土地と、現地の安価な労働力や外国からの資本を組み合わせ成り立っています。
問8	答え ラマダン	ラマダンはイスラム暦の第9月に行われる断食期間です。信者はこの期間中、日の出から日没まで一切の飲食を断ち、信仰を深め、貧しい人々に思いを寄せます。日没後には家族や友人と食事を共にし、お互いをいたわり合います。
問9	答え 草原	草原は、砂漠と湿潤地域の間位置するステップ気候などで見られる特徴的な景観です。背の高い樹木は育ちませんが、限られた雨水でも成長できる草が一面に広がります。家畜の飼育場所として非常に重要な役割を果たしています。
問10	答え 砂漠化	砂漠化は、過放牧によって草が根ごと食べ尽くされ、表土が風で飛ばされることで起こります。また、樹木の伐採や農耕の拡大も要因です。一度土地が砂漠化すると、土壌の保水力が失われ、再び植物が育つことは非常に困難になります。特に遊牧地域では、移動を繰り返す伝統的な暮らしを離れて定住が進むことで、特定の場所に負担が集中し、この現象が加速しています。
問11	答え スコール	スコールとは、熱帯地方で見られる強烈なわか雨のことです。日中、気温が上昇して強い上昇気流が発生すると、積乱雲が急速に発達し、バケツをひっくり返したような激しい雨が短時間降ります。風を伴うことも多く、一過性ですが非常に勢いが強いのが特徴です。
問12	答え 亜寒帯	亜寒帯は「冷帯」とも呼ばれ、一年を通じて気温が低いのが最大の特徴です。夏は短いものの、日照時間が長くなるため植物の成長は可能ですが、冬は極めて厳しい寒さとなります。この気候帯は主にユーラシア大陸の内陸部や北アメリカ大陸の北部に分布しています。降水量は少なめですが、気温が低いので蒸発量が少なく、湿潤な環境が保たれることが多いです。
問13	答え カトリック	カトリックはローマ教皇を中心とする教団であり、イタリア、スペイン、フランスなどヨーロッパの南部に多くの信者が分布しています。これに対し、北欧やドイツ北部などはプロテスタント、東欧は正教会が主流という歴史的背景があります。
問14	答え 焼畑農業	焼畑農業は、まず森林の一部を切り開いて燃やします。この時にできる灰は、アルカリ性の養分を豊富に含んでいるため、一時的に土地を肥沃にします。その灰を肥料として利用して穀物などを数年間栽培し、地力が低下したら別の場所に移動して再び同じ作業を行います。このサイクルにより、自然環境の回復を待ちながら農業を継続することができます。
問15	答え カリウム	焼畑で木を燃やすと、木に含まれていた栄養分が灰として残ります。この灰にはカリウムが豊富に含まれており、これが天然の肥料として作物の成長を助けます。また、灰は土壌をアルカリ性に傾ける性質があるため、酸性土壌になりやすい熱帯の土壌を中和する働きもあります。これにより、貧栄養な土地でも一時的に豊かな収穫を得ることが可能となります。
問16	答え カナート	カナートは、山麓の地下水脈から平野部まで、傾斜を利用して地下に長いトンネルを掘り、水を引く仕組みです。この方法は蒸発を最小限に抑えることができ、砂漠のような過酷な環境でも安定した農業を可能にしました。
問17	答え ポドゾル	ポドゾルは、針葉樹林の腐植層の下に形成される灰白色の土壌です。酸性が強いため養分が溶け出しやすく、農業にはあまり適していません。寒冷な気候条件がもたらす独特の土壌形成プロセスによって、この色が特徴的な地層が作られます。
問18	答え オアシス	オアシスとは、砂漠の中で水が得られる場所を指します。古くから、地下水が出る場所や、乾燥地帯を流れる外来河川の流域で農業が行われてきました。ここでは、ナツメヤシや小麦、果物などが栽培され、乾燥地における農耕のオアシスとなっています。伝統的には地下の導水路である「カナート」などが使われてきました。
問19	答え 林業	林業は、森林を管理・保護し、木材として加工する産業です。切り出した木材は建築資材として使われるだけでなく、紙の原料となるパルプとしても活用されます。特に北欧やロシア、カナダなどでは、この豊富な森林資源を生かした林業や木材加工業が国を支える主要産業の一つとなっています。
問20	答え 氷雪気候	氷雪気候は、最暖月でも平均気温が0度を超えない、寒帯の中でも最も過酷な気候区分です。一年中地表が厚い氷雪に覆われており、植物はほとんど生育できません。南極大陸やグリーンランドの内陸部などがこの気候に該当します。
問21	答え プレーリー	プレーリーは、北アメリカの乾燥した地域に分布する大草原です。かつてはバイソンが群れをなして生活していましたが、現在はその広大な土地の大部分が、最新の機械を用いた大規模な小麦栽培地として利用されています。乾燥帯の気候に合わせた土地利用が行われている好例です。