

- 1 **Com as ideias do determinismo geográfico estavam criadas as bases para justificar:**  
A. a acção modificadora do homem como agente activo no meio.  
B. a política expansionista, colonial, o racismo, a dominação dos povos.  
C. o fortalecimento do poder francês.  
D. a valorização das ciências humanas.
- 2 **A corrente Determinista foi criticada por:**  
A. restabelecer na Geografia o elemento humano e fragmentá-la assim numa Geografia Física e numa Geografia Humana.  
B. ter formulado conceitos sobre a importância do espaço no desenvolvimento das raças.  
C. considerar a sujeição das acções do homem ao ambiente não lhe reconhecendo a sua especificidade histórica.  
D. ter contribuído para a unidade da Geografia no período difícil da sua institucionalização.
- 3 **O conceito de região foi introduzido na geografia por:**  
A. Paul Vidal de la Blache.  
B. Frederico Ratzel.  
C. Max Derruau.  
D. Eratóstenes de Cirene.
- 4 **As causas da variação da temperatura ao longo do ano estão ligadas:**  
A. ao movimento de rotação da terra que tem como consequências a sucessão dos dias e das noites.  
B. ao movimento que a terra realiza em torno do seu eixo imaginário e que tem como consequências o movimento diurno aparente do Sol.  
C. ao movimento de translação da terra apresentando o seu eixo inclinado em relação a órbita que ela descreve a volta do sol.  
D. a conjugação da radiação solar directa e a radiação terrestre.
- 5 **O arrefecimento nocturno numa atmosfera límpida é:**  
A. lento devido a ausência do efeito de estufa.  
B. lento porque não existem elementos que impeçam a fuga de calor.  
C. rápido porque não se verifica o efeito de estufa.  
D. rápido porque há muita claridade das estrelas.
- 6 **As chuvas que ocorrem com a passagem numa frente fria designam-se por:**  
A. chuvas frias.  
B. chuvas convectivas.  
C. chuvas orográficas.  
D. chuvas frontais.
- 7 **O ciclo hidrológico é definido como sendo:**  
A. a sucessão dos fenómenos por que a água passa com retorno a fase inicial.  
B. a alternância entre evaporação e precipitação.  
C. a restituição ao oceano de mais uma porção de água.  
D. o equilíbrio entre a água perdida e a água ganha.
- 8 **Estado de tempo é:**  
A. a sucessão de elementos climáticos num dado local.  
B. o conjunto de elementos climáticos que caracterizam o estado médio da atmosfera num dado lugar.  
C. a caracterização anual da atmosfera num dado local.  
D. a caracterização momentânea da atmosfera num dado local.
- 9 **A existência de ozono na atmosfera é de extrema importância porque:**  
A. absorve grande parte dos raios infravermelhos enviados pelo Sol.  
B. absorve grande parte dos raios ultravioletas enviados pelo Sol.  
C. protege a terra dos meteoritos.  
D. absorve grande parte dos raios infravermelhos e ultravioletas enviadas pelo Sol.
- 10 **A inversão térmica à superfície terrestre verifica-se quando:**  
A. a superfície terrestre regista um grande arrefecimento em relação ao ar circundante.  
B. a superfície terrestre regista um ligeiro arrefecimento.  
C. a superfície terrestre regista um grande aumento da temperatura.  
D. a superfície terrestre regista um ligeiro aumento da temperatura.
- 11 **A ocorrência de chuvas convectivas obedece a seguinte sequência de processos:**  
A. ascensão do ar fortemente aquecido, diminuição da temperatura, aumento da humidade relativa, atingimento do ponto de saturação, condensação do vapor de água, formação das nuvens, chuva.  
B. aumento da humidade relativa, ascensão do ar fortemente aquecido, diminuição da temperatura, atingimento do ponto de saturação, condensação do vapor de água, formação das nuvens, chuva.  
C. atingimento do ponto de saturação, aumento da humidade relativa, diminuição da temperatura, atingimento do ponto de saturação, condensação do vapor de água, formação das nuvens, chuva.  
D. condensação do vapor de água, aumento da humidade relativa, diminuição da temperatura, atingimento do ponto de saturação, condensação do vapor de água, formação das nuvens.
- 12 **Os principais reservatórios de água que integram o ciclo hidrológico são:**  
A. oceanos, calotes glaciares, lagos, rios, águas subterrâneas e a biosfera.  
B. os oceanos, calotes glaciares, atmosfera, rios e os lagos.  
C. atmosfera, oceanos, águas subterrâneas, colotes glaciares, lagos e os rios.  
D. oceanos, calotes glaciares, águas subterrâneas, lagos, rios, atmosfera e a biosfera.

- 13 **Epirogénese são movimentos:**  
A. de subida e de descida de grandes áreas da crosta terrestre de modo lento e prolongado.  
B. rápidos de subida e de descida de grandes áreas da crosta terrestre.  
C. rápidos que conduzem à formação de cadeias montanhosas.  
D. de subida e de descida do magma que conduzem à formação de vulcões.
- 14 **Geociclinal é uma zona deprimida da superfície terrestre coberta de sedimentos que se vão acumulando ao longo do tempo. Se forem sujeitos a determinados movimentos da crosta terrestre, podem originar cadeias montanhosas.**  
A. Geociclinal é uma fossa situada sobre o bordo de um miogeossiclinal de Craton, parte da crosta terrestre estável.  
B. Geociclinal é uma depressão da superfície terrestre de massas rochosas e de sedimentos que se vão acumulando longo do tempo. Se forem sujeitos a determinados movimentos da crosta terrestre, podem originar cadeias montanhosas.  
C. Geociclinal é uma fossa situada sobre o bordo de um miogeossiclinal de Craton, constituídas por massas rochosas da parte da crosta terrestre estável.
- 15 **A teoria da deriva dos continentes encarada à luz da Tectónica das Placa, admite a existência de correntes de convecção no interior do manto. Esta teoria foi desenvolvida por:**  
A. Richard Hartshone.  
B. Alfred Wegner.  
C. Carl Ritter.  
D. David Harvey.
- 16 **Os sismos podem ser classificados quanto à profundidade do foco e quando o foco situa-se entre 70 e 200 Km designam-se por:**  
A. Sismos superficiais.  
B. Sismos profundos.  
C. Microsismos.  
D. Sismos intermédios.
- 17 **O pluviómetro ou udómetro serve para medir a:**  
A. temperatura do ar.  
B. insolação.  
C. precipitação.  
D. humidade.
- 18 **Os ventos alísios são aqueles que sopram:**  
A. das altas pressões polares para as baixas para pressões subpolares, são de velocidade variável.  
B. das altas pressões subtropicais as pressões subpolares.  
C. das altas pressões polares para as baixas pressões equatoriais.  
D. das altas pressões subtropicais para as pressões equatoriais.
- 19 **A pressão atmosférica varia com:**  
A. a temperatura e quanto maior for a temperatura menor será a pressão atmosférica.  
B. a temperatura e quanto menor for a temperatura menor será a pressão atmosférica.  
C. a temperatura e quanto maior for a temperatura a pressão atmosférica será de 1015 milibares.  
D. a temperatura e quanto maior for a temperatura a pressão atmosférica será de 500 milibares.
- 20 **O vento é o principal agente de erosão nas regiões desérticas. A destruição e remoção dos materiais pelo vento origina:**  
A. depressões, rochas em arco.  
B. loess, rochas cogumelo.  
C. dunas, regs.  
D. ergs, hamadas.
- 21 **Em Moçambique o Clima Tropical de Altitude distribui-se pelas:**  
A. regiões mais elevadas nas províncias de Niassa Tete, Zambézia, Maputo.  
B. regiões baixas das províncias de Niassa, Tete, Zambézia, Cabo Delegado.  
C. regiões mais elevadas nas províncias de Gaza, Inhambane, Zambézia, Maputo.  
D. regiões baixas das províncias de Cabo Delegado, Gaza, Manica, Maputo.
- 22 **As regiões equatoriais e moncônicas são regiões de maior pluviosidade no globo.**  
A. As regiões polares e desérticas são regiões de maior pluviosidade no globo.  
B. As regiões polares e moncônicas são regiões de maior pluviosidade no globo.  
C. As regiões polares e moncônicas são regiões de maior pluviosidade no globo.  
D. As regiões equatoriais e desérticas tropicais são regiões de maior pluviosidade no globo.
- 23 **O granito é uma rocha:**  
A. sedimentar detrítica pois provém de detritos de outras rochas.  
B. magmática extrusiva pois resulta da solidificação rápida do magma à superfície.  
C. magmática intrusiva pois resulta da solidificação lenta do magma no interior da crosta.  
D. sedimentar biogénica porque provém de restos orgânicos.
- 24 **A convergência entre uma placa litosférica continental e uma placa litosférica oceânica origina os seguintes acidentes tectónicos:**  
A. cadeias montanhosas de origem vulcânica no centro do continente.  
B. arcos de ilhas de origem vulcânica separadas por um rifte.  
C. cadeias montanhosas de origem vulcânica na parte continental, paralelas e junto à costa e fossas na parte oceânica junto à costa.  
D. arcos de ilhas vulcânica perpendiculares à costa.

- 25 **A Teoria da Deriva dos Continentes de Wegener defende que:**  
A. a superfície terrestre está composta por uma série de placas litosféricas bastante rígidas e de várias dimensões.  
B. as placas litosféricas flutuam sobre a astenosfera fluida.  
C. o sial, mais leve teria deslizado sobre o sima, mais pesado.  
D. as causas do movimento dos continentes estão ligadas às correntes de convecção que se dão no manto.
- 26 **Os sismos e o vulcanismo são fenómenos que pelas suas dimensões assumem um carácter catastrófico mas necessário porque:**  
A. abatem as construções mais antigas permitindo a renovação da paisagem.  
B. restabelecem o equilíbrio térmico na superfície terrestre.  
C. restabelecem o equilíbrio de forças na terra ao dissiparem-se as tensões.  
D. constituem manifestações dos espíritos zangados.
- 27 **Os agentes externos ou modificadores do relevo são:**  
A. intemperismo, vulcanismo, vento e seres vivos.  
B. águas correntes, gelo e abalos sísmicos.  
C. intemperismo, águas correntes, vento, mar, e seres vivos.  
D. abalos sísmicos, águas correntes, vento e mar.
- 28 **As rochas sedimentares resultam:**  
A. de materiais depositados pelas águas dos mares e rios, pelo gelo dos glaciares, pelo vento ou processos bioquímicos.  
B. de materiais depositados pelo vento e pelo mar.  
C. de materiais depositados pelas águas do mar e rios.  
D. da solidificação de material rochoso, mais ou menos fluido, do interior da terra.
- 29 **A. Bacias sedimentares são depressões que foram preenchidas por detritos provenientes de áreas circunvizinhas.  
B. Bacias sedimentares são grandes massas rochosas antigas e cristalinas constituídas por material granítico.  
C. Bacias sedimentares são cadeias montanhosas que ocupam extensas áreas e que são constituídas por material basáltico.  
D. Bacias sedimentares são grandes massas rochosas antigas e cristalinas, constituídas por material basáltico.**
- 30 **A. Quartzito, Ardósia, Mármore e Gnaise são exemplos de rochas metamórficas.  
B. Arenito, Calcário, Mármore e Argila são exemplos de rochas metamórficas.  
C. Calcário, Ardósia, Mármore e Argila são exemplos de rochas metamórficas.  
D. Quartzito, Silte, Mármore e Gnaise são exemplos de rochas metamórficas.**
- 31 **O Círculo de Fogo do Pacífico abrange:**  
A. América Central, Cáucaso, e cordilheira dos Andes.  
B. Cordilheira dos Andes, costas ocidentais da América do Norte, Japão e Filipinas.  
C. América Central, Himalaia, e Montanhas Rochosas.  
D. Cordilheira dos Andes, Montanhas Rochosas e Himalaia.
- 32 **O crescimento explosivo da população mundial durante o século XX deveu-se:**  
A. ao aumento da população dos países desenvolvidos.  
B. às altas taxas de natalidade e reduzidas taxas de mortalidade nos países em desenvolvimento.  
C. à redução da natalidade e da imigração em todo o mundo.  
D. ao equilíbrio entre a taxa de natalidade e a taxa de mortalidade nos países desenvolvidos.
- 33 **A. Taxa de fecundidade é o número de nascimentos de uma população, em certo período, por cada mil habitantes.  
B. Taxa de fecundidade é o número de anos que, em média, as mulheres têm probabilidade de viver.  
C. Taxa de fecundidade é o número de mulheres de um território, em média, por quilómetro quadrado.  
D. Taxa de fecundidade é o número de filhos que uma mulher pode ter ao longo do seu período de fertilidade.**
- 34 **Designa-se por crescimento efectivo ou real:**  
A. a diferença entre o crescimento natural e o saldo migratório.  
B. a diferença entre a taxa de natalidade e a taxa de mortalidade.  
C. a soma aritmética algébrica do saldo fisiológico e o saldo migratório.  
D. o número de nascimentos que se registam num dado lugar.
- 35 **O crescimento populacional é considerado positivo quando:**  
A. há redução da taxa de natalidade.  
B. a taxa de natalidade é superior a de mortalidade.  
C. a taxa de natalidade é igual a de mortalidade.  
D. há redução da taxa de mortalidade.
- 36 **Na evolução económica dos países, os sectores de actividade tendem a dominar sucessivamente obedecendo a seguinte sequência:**  
A. indústria, agricultura e serviços.  
B. agricultura, serviços e indústria.  
C. agricultura, indústria e serviços.  
D. serviços, agricultura e indústria.
- 37 **Considera-se Mortalidade Infantil quando as crianças:**  
A. nascem vivas e morram antes de completar 1 ano de vida.  
B. morrem antes de completar 1 ano de vida.  
C. nascem vivas e morram antes de completar 5 a 6 anos de idade.  
D. morram antes de atingir a idade escolar.

- 38 **O crescimento populacional de um país ou região depende de dois factores essenciais:**  
A. do crescimento vegetativo e do crescimento natural.  
B. do crescimento vegetativo e das migrações.  
C. da taxa de natalidade e taxa de fertilidade.  
D. da taxa de mortalidade e da taxa de natalidade.
- 39 **O movimento populacional tradicional e característico das regiões montanhosas da Europa, Ásia e África onde os pastores permanecem durante o inverno nas planícies e vales com os seus rebanhos e no verão deslocam-se para as encostas montanhosas chama-se:**  
A. transumância.  
B. migrações pendulares.  
C. migrações sazonais.  
D. migração rural-rural.
- 40 **A. Os vapores de água e as fumaças produzidas pela actividade vulcânica constituem verdadeiras nuvens ardentes com temperaturas que podem alcançar os 800°C.**  
B. Os gases expelidos pelo vulcão são materiais vulcânicos cujas temperaturas podem alcançar os 50°C.  
C. Os vapores de água e as fumaças produzidas pela actividade vulcânica constituem verdadeiras nuvens ardentes com temperaturas que podem alcançar os 100°C.  
D. Os gases são materiais vulcânica cujas temperaturas podem variar entre os 30°C e 200 °C.
- 41 **O calor emitido pelo Sol não chega toda a superfície do solo terrestre:**  
A. 5% é reflectido pelas nuvens e poeiras, 50% absorvido pela atmosfera, 10% reflectido pelo solo e 35% penetram no solo.  
B. 40% é reflectido pelas nuvens e poeiras, 15% absorvido pela atmosfera, 10% reflectido pelo solo e 35% penetram no solo.  
C. 10% é reflectido pelas nuvens e poeiras, 50% absorvido pela atmosfera, 35% reflectido pelo solo e 5% penetram no solo.  
D. 10% é reflectido pelas nuvens e poeiras, 60% absorvido pela atmosfera, 25% reflectido pelo solo e 5% penetram no solo.
- 42 **As linhas isobáricas são representadas por curvas fechadas quase concêntricas. Estamos em presença duma depressão barométrica quando:**  
A. as pressões diminuem do centro para a periferia.  
B. as pressões diminuem da periferia para o centro.  
C. se produz uma irradiação do ar vindo das altas pressões do centro para as baixas periféricas.  
D. se forma uma frente fria.
- 43 **Os dez países mais populosos do mundo incluem:**  
A. China, Índia, EUA, Indonésia, Japão, Brasil, Rússia, Paquistão, Bangladesh, Nigéria.  
B. França, Marrocos, China, EUA, Nigéria, EUA Alemanha, Holanda, Gana, México.  
C. Dinamarca, Alemanha, Holanda, Gana, México, Austrália, Holanda, França Índia, Etiópia.  
D. África do Sul, Marrocos, França, Japão, Austrália, Laos, Paquistão, Nigéria, Japão, Índia.
- 44 **As cinco cidades mais populosas do mundo são as seguintes:**  
A. Nova York, Tóquio, Londres, Xangai, Mexico.  
B. Tóquio, Lagos, Rio de Janeiro, Sidney, Frankfurt.  
C. Sidney, Nairobi, Londres, Xangai, Cairo.  
D. Bruxelas, Nairob, Lagos, Londres, Xangai.
- 45 **A taxa de crescimento populacional de Moçambique é considerada alta e é cerca de:**  
A. 1,6%.  
B. 8%.  
C. 2,6%.  
D. 1%.
- 46 **A agricultura tradicional:**  
A. caracteriza-se por envolvimento de uma numerosa mão-de-obra, prática da monocultura, obtendo altos rendimentos.  
B. produz fundamentalmente para o abastecimento do mercado.  
C. utiliza técnicas e instrumentos sofisticados em todas as fases da produção.  
D. usa instrumentos rudimentares e a produção destina-se, essencialmente a sobrevivência da família.
- 47 **A agricultura tradicional é um sistema de economia fechada porque:**  
A. utiliza instrumentos rudimentares.  
B. as parcelas ocupadas são de pequenas dimensões.  
C. depende de mão-de-obra familiar.  
D. as suas relações com os mercados são praticamente inexistentes.
- 48 **O sistema mais extensivo da agricultura tradicional no mundo tropical é a:**  
A. agricultura de plantação.  
B. agricultura de sequeiro.  
C. agricultura itinerante.  
D. agricultura irrigada nos oásis.
- 49 **A compactação dos solos é um dos problemas ambientais da agricultura moderna e tem como causa:**  
A. a prática de queimadas descontroladas.  
B. o uso de máquinas agrícolas pesadas.  
C. a excessiva irrigação dos campos agrícolas.  
D. o uso excessivo de adubos químicos.

- 50 **A agricultura itinerante corresponde a uma agricultura tradicional, de técnicas bem simples e que leva a um .**  
A. esgotamento precoce do solo.  
B. melhoramento do solo.  
C. melhoramento do solo devido a aplicação de adubos orgânicos.  
D. esgotamento precoce do solo devido a aplicação de adubos químicos.
- 51 **Apontam-se como principais causas do êxodo rural:**  
A. nas regiões desenvolvidas ao crescimento da população rural e a atracção pelas grandes cidades.  
B. nas regiões em vias de desenvolvimento as precárias condições de vida no campo e a atracção pelas grandes cidades.  
C. nas regiões desenvolvidas as mudanças de vida, e a atracção pelas grandes cidades.  
D. nas regiões em vias de desenvolvimento a mecanização da lavoura.
- 52 **Suponha que em Moçambique, com 15 000 000 habitantes em 1993, ocorreram naquele ano, 450 000 nascimentos vivos. Assim a taxa de natalidade será de:**  
A. 1,5%.  
B. 3%.  
C. 5%.  
D. 2%.
- 53 **A. Os países onde ocorreu o fenómeno da explosão demográfica entre 1945 e 1960 incluem a Nigéria, a Etiópia, o Brasil, o Japão, a Austrália, a França e os EUA.**  
B. Os países onde ocorreu o fenómeno da explosão demográfica entre 1945 e 1960 incluem a Noruega, o Canadá, a Austrália, o Brasil, a Índia, o Paquistão.  
C. Os países onde ocorreu o fenómeno da explosão demográfica entre 1945 e 1960 incluem a Índia, o Canadá, o Japão, a Austrália e o Paquistão e grande parte dos países africanos.  
D. Os países onde ocorreu o fenómeno da explosão demográfica entre 1945 e 1960 incluem os Estados Unidos, o Canadá, o Japão, a Austrália, a Nova-Zelândia e grande parte dos países da Europa.
- 54 **Apontam-se como os maiores produtores de arroz no mundo:**  
A. China, Índia, Indonésia, Bangladesh, Tailândia.  
B. China, Japão, Canadá, EUA, México, Austrália.  
C. França, Austrália, Bangladesh, México.  
D. França, México, Japão, Canadá, China.
- 55 **A. A agricultura de plantação de ocupação contínua do solo e de regime monocultural produz impactos ambientais relacionados com a poluição atmosférica e cheias.**  
B. A agricultura de plantação de ocupação contínua do solo e de regime monocultural produz impactos ambientais relacionados com a redução da capacidade do solo e erosão provocada pelas chuvas e ventos.  
C. A agricultura de subsistência é caracterizada pela produção de várias culturas e realiza-se fundamentalmente em países desenvolvidos.  
D. A agricultura de plantação de regime mono cultural produz impactos ambientais relacionados com a utilização de técnicas rudimentares de agricultura como as queimadas.
- 56 **A. A agricultura Comercial tem como finalidade principal abastecer o agricultor e a sua família.**  
B. O sistema de Roça é típico dos s países desenvolvidos de agricultura mecanizada.  
C. A agricultura Tropical é caracterizada pela utilização de técnicas avançadas e pelo uso racional de fertilizantes.  
D. A agricultura Comercial tem como finalidade principal a produção agrícola, abastecer o mercado.
- 57 **A distribuição desigual dos recursos naturais e as fortes assimetrias entre as áreas produtoras e as consumidoras têm trazido as seguintes consequências:**  
A. uma troca desigual em que os recursos são vendidos acima do seu valor.  
B. uma troca mundial justa e solidária.  
C. uma troca dominada pelos países produtores.  
D. uma troca desigual e instável onde os preços são ditados pelos países desenvolvidos.
- 58 **A forte oposição à produção de energia nuclear a partir do Urânio deve-se:**  
A. aos riscos ambientais de um eventual acidente e dos riscos causados pelos resíduos radioactivos.  
B. ao alto rendimento da produção desta forma de energia e a escassez dos recursos.  
C. ao monopólio deste tipo de energia pelos países altamente desenvolvidos.  
D. a rivalidade entre países.
- 59 **A principal desvantagem do transporte ferroviário prende-se com:**  
A. a elevada sinistralidade.  
B. o carácter bastante rígido dos itinerários.  
C. os elevados custos financeiros das infra-estruturas.  
D. os elevados custos de manutenção.
- 60 **No século XIX, o êxodo rural foi um dos resultados da industrialização e da urbanização porque:**  
A. o crescimento das cidades e da indústria obrigou as pessoas a irem viver para o campo onde a poluição era menor.  
B. o grande número de empregos disponíveis nas indústrias das cidades atraíram as populações das regiões rurais.  
C. foram necessários muitos agricultores nas cidades para garantirem a alimentação das populações urbanas.  
D. era nas cidades que se concentravam as principais indústrias, os salários mais elevados e as melhores condições de vida