

1	O carácter científico da geografia decorre da existência e aplicabilidade de seus princípios. O princípio da extensão foi enunciado por: A. Jean Brunhes; B. Alexandre von Humboldt; C. Karl Ritter; D. Frederico Ratzel.
2	“Os limites dos efeitos climáticos rompem a unidade dos continentes e contribuem para o desmembramento dos povos”. A frase expressa as ideias da corrente: A. materialista; B. determinista; C. corológica; D. possibilista.
3	A afirmação verdadeira é: A. a radiação infravermelha é absorvida pelo ozono; B. a radiação ultravioleta é absorvida pelo dióxido de carbono; C. a radiação infravermelha é absorvida pelo dióxido de carbono; D. a radiação ultravioleta é reflectida na troposfera.
4	As Grandes Correntes Geográficas surgiram para explicar: A. os movimentos da terra B. a evolução dos seres vivos C. a relação homem – meio D. os conflitos entre os povos
5	A camada da atmosfera onde acontecem o s principais fenómenos meteorológicos é: A. Ionosfera B. Estratosfera C. Exosfera D. Troposfera
6	As monções são ventos periódicos que: A. se movimentam das altas pressões polares para baixas pressões sub-equatoriais; B. sopram durante o Inverno asiático, da Ásia para o Índico (monções do inverno) e, durante o verão asiático sopram do Índico para a Ásia (monções do verão). As monções do verão reduzem a quantidade de chuvas; C. se movimentam das altas pressões subtropicais para as baixas pressões equatoriais, proporcionando chuvas abundantes; D. sopram durante o inverno asiático, da Ásia para o Índico (monções de inverno) e, durante o verão asiático sopram do Índico para Ásia (monções de verão). As monções de verão proporcionam chuvas abundantes.
7	As mudanças bruscas de tempo que ocorrem com frequência na zona Sul do País são devidas: A. à baixa altitude; B. à influência da cadeia dos Pequenos Libombos; C. aos ventos alísios; D. ao facto desta zona coincidir em grande medida com a chamada zona de clima subtropical, de transição para o clima temperado.
8	A inversão térmica à superfície terrestre verifica-se quando a superfície terrestre regista um: A. grande arrefecimento em relação ao ar circundante; B. ligeiro arrefecimento; C. grande aumento da temperatura; D. ligeiro aumento da temperatura.
9	A CIT (Convergência Intertropical) resulta da convergência dos ventos alísios: A. provenientes dos hemisférios Oriental e Ocidental na Região Temperada; B. provenientes dos hemisférios Norte e Oriental, na Região Intertropical; C. dos hemisférios sul e Ocidental, na Região Tropical; D. dos hemisférios Norte e Sul, na Região Equatorial.
10	As formações de relevo com altitudes superiores a 1000 metros consideram-se zonas Montanhosas. Pertencem a este grupo: A. Maniamba-Amaramba, Chire-Namúli, maciço de Chimanimani e a cadeia dos Montes Libombos; B. Maniamba-Amaramba, maciço de Chimanimani, planalto de Angónia e a cadeia dos Montes Libombos; C. Maniamba-Amaramba, Chire-Namúli, maciço de Chimanimani; D. planalto de Angónia, maciço de Chimanimani e a cadeia dos Montes Libombos.
11	África é atravessada de Norte a Sul por uma grande fossa tectónica que se estende desde: A. o Mar Vermelho até às proximidades de Moçambique; B. o Mar Cáspio ate as proximidades de Moçambique; C. o Mar Vermelho até às montanhas do Cabo; D. o Mar Vermelho até às proximidades de Moçambique.
12	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.
13	O sistema de correntes de convecção que ocorrem no manto foi apresentado por: A. Alfred Wegener; B. Arthur Holmes; C. Edward Bullard; D. Jeffreys e Chambers.
14	Os geólogos dividiram as rochas magmáticas em: A. extrusivas e vulcânicas; B. plutónicas e intrusivas; C. plutónicas e vulcânicas; D. silicatos e óxidos.
15	Chama-se “Explosão demográfica” à combinação do declínio das altas taxas de mortalidade e: A. da natalidade; B. do aumento da natalidade; C. da persistência das altas taxas de natalidade; D. da estagnação da natalidade.
16	Os mapas de isóbaras mostram:

	<p>A. as áreas de altas e baixas pressões; B. as áreas de depressões e elevações; C. as áreas de isotermas e isolinhas; D. as áreas de sotaventos e de barlaventos.</p>
17	<p>Suponha dois Países (A e B) com a seguinte repartição da População Activa: País A: 5% no sector primário, 30% no sector secundário e 65% sector terciário; País B: 72% no sector primário, 8% no sector secundário e 20% sector terciário. O país que apresenta maior grau de desenvolvimento é:</p> <p>A. País A; B. País B; C. Países A e B; D. Nenhum deles.</p>
18	<p>Os principais indicadores demográficos são:</p> <p>A. taxa de natalidade, taxa de mortalidade, taxa de mortalidade infantil e taxa de crescimento natural; B. taxa de natalidade e de mortalidade; C. taxa de natalidade, taxa de mortalidade, taxa de crescimento efectivo; D. taxa de natalidade, taxa de fecundidade, e taxa de crescimento natural.</p>
19	<p>Os países economicamente mais avançados apresentam maior percentagem da população economicamente activa nos sectores:</p> <p>A. Primário e Secundário; B. Primário e Terciário; C. Secundário, Primário e Terciário; D. Secundário e Terciário.</p>
20	<p>O crescimento explosivo da população mundial é consequência:</p> <p>A. do crescimento da população nos países desenvolvidos; B. de elevadas taxas de natalidade e baixas taxas de mortalidade nos países em desenvolvimento; C. de fenómenos que contribuíram para o aumento do equilíbrio ecológico no planeta; D. de baixa fecundidade e esperança de vida curta a nível mundial.</p>
21	<p>A agricultura é a principal actividade económica do País ocupando cerca de 80% da população moçambicana. A região Sul (Maputo, Gaza e Inhambane) é responsável por cerca de</p> <p>A. 17% da produção agrícola nacional; B. 40% da produção agrícola nacional; C. 35% da produção agrícola nacional; D. 5% da produção agrícola nacional.</p>
22	<p>A produção agrícola constitui uma das principais actividades económicas do país, com percentagem significativa no produto interno bruto. Os principais elementos climáticos que influenciam a agricultura são:</p> <p>A. temperatura, a humidade e a altitude; B. temperatura e a humidade; C. temperatura, a humidade e o tipo de solo; D. temperatura, a pluviosidade e o tipo do solo.</p>
23	<p>Os Maiores produtores mundiais do Cacau são:</p> <p>A. Brasil, Gana, Colômbia e Indonésia; B. Costa do Marfim, Colômbia e Indonésia; C. Nigéria, Brasil e Gana; D. Costa do Marfim, Brasil, Gana.</p>
24	<p>A revolução verde basea-se na produção:</p> <p>A. de variedades de elevado rendimento que permitem aumentar o volume das colheitas; B. de variedades de cereais, utilizando tecnologias mais avançadas; C. de variedades de cereais recorrendo à adubação verde; D. variedades de cereais de elevado rendimento, que permitem aumentar o volume das colheitas sem aumentar a extensão das terras cultivadas.</p>
25	<p>A hidroponia é a prática da agricultura:</p> <p>A. em soluções aquosas; B. nos oásis; C. recorrendo à irrigação permanente; D. sem danos ambientais.</p>
26	<p>Os sismos e o vulcões são fenómenos que pelas suas dimensões assumem um carácter catastrófico, mas necessário porque:</p> <p>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.</p>
27	<p>OPEP- Organização dos Países Exportadores de Petróleo, foi fundada através do Convénio de Bagdad em:</p> <p>A. 1960; B. 1962; C. 1965; D. 1969.</p>
28	<p>Os principais factores da localização da industria são:</p> <p>A. energia, mão de obra, fábricas, estradas, telecomunicações, capital, mercado; B. matéria prima, mão de obra, energia, mercado, vias de comunicação, transportes, capital; C. mão de obra especializada, automatização, energia, vias de comunicação, transportes, mercado; D. mercado, energia, fábricas, estradas, telecomunicações, automatização, especializações.</p>
29	<p>A reciclagem dos desperdícios é importante tanto para a economia como para o ambiente porque:</p> <p>A. poupa matérias-primas, consome mais energia e reduz a poluição; B. aumenta a poluição, cria postos de trabalho e poupa energia; C. cria postos de trabalho, desperdiça matérias-primas e energia; D. reduz a poluição, poupa matérias-primas e energia.</p>
30	<p>A automação e automatização atingiram níveis impressionantes na:</p> <p>A. 1ª fase da Revolução Industrial; B. 2ª fase da Revolução Industrial; C. 3ª fase da Revolução Industrial; D. Na Idade Moderna.</p>
31	<p>Um dos factores que possibilitou, no século XVIII, a eclosão da Revolução Industrial foi:</p> <p>A. a procura de carvão e ferro; B. a existência de maquinaria sofisticada;</p>

	C. a existência de investidores ricos e empreendedores;	D. a procura de boas vias de comunicação.		
32	As chuvas convectivas são típicas de:			
	A. Zona temperada;	B. Regiões equatoriais;		
	C. Regiões de altas pressões;	D. Zonas polares.		
33	Considere a afirmação certa:			
	A. Considera-se como Rede de Transportes o conjunto das linhas aéreas, transportes marítimos, rios navegáveis, canais, oleodutos, e gasodutos, que se interligam formando uma malha mais ou menos densa;			
	B. Considera-se como Rede de Transportes o conjunto, vias férreas, canais, transportes marítimos, transportes ferroviários, que se interligam formando uma malha mais ou menos densa;			
	C. Considera-se como Rede de Transportes o conjunto de estradas, vias aéreas, rios navegáveis, vias marítimas, canais e gasodutos;			
	D. Considera-se como Rede de Transportes o conjunto de estradas, vias férreas, rios navegáveis, canais, oleodutos e gasodutos, que se interligam formando uma malha mais ou menos densa.			
34	Apontam-se como principais problemas ambientais nos centros urbanos dos países em via de desenvolvimento:			
	A. seca, cheia, poluição do ar, poluição das águas;			
	B. erosão dos solos, destruição da floresta, águas estagnadas;			
	C. erosão, poluição do ar, poluição das águas, desflorestamento;			
	D. cheias, saneamento, reflorestamento, seca.			
35	O principal aspecto da saturação demográfica nas cidades é:			
	A. o desemprego;	B. o sub emprego;		
	C. o empilhamento habitacional;	D. a miséria.		
36	Com o crescimento urbano, a estrutura sectorial da população activa sofre profundas alterações:			
	A. o sector primário passa a absorver a maior parte da população activa;			
	B. verifica-se uma diminuição da população activa nos sectores primário e secundário;			
	C. aumenta a população activa nos sectores secundário e terciário;			
	D. reduz-se a população activa no sector terciário e primário.			
37	A função dos espaços verdes existentes nas cidades é:			
	A. estancar o crescimento das cidades;			
	B. absorver e armazenar o calor solar;			
	C. contrariar o sobreaquecimento;			
	D. aumentar constantemente a produção de dióxido de carbono.			
38	Quanto a sua localização cósmica, Moçambique situa-se:			
	A. entre os paralelos 30° 12' e 41° 51' de latitude Sul, e entre os meridianos 10° 27' e 26° 52' de longitude Este;			
	B. entre os paralelos 10° 27' e 26° 52' de latitude Sul, e entre os meridianos 30° 12' e 41° 51' de longitude Este;			
	C. na costa Oriental do continente Africano, na região da África Austral;			
	D. do rio Rovuma ao rio Maputo.			
39	Ao longo dos 2515 km da costa moçambicana existem ilhas numerosas. A província mais dotada de ilhas em termos nacionais é:			
	A. Nampula;	B. Cabo Delgado;	C. Zambézia;	D. Inhambane.
40	O Trópico de Capricórnio situa-se nas:			
	A. latitudes baixas;	B. latitudes médias;	C. latitudes altas;	D. altitudes baixas.
41	A Terra executa 2 (dois) movimentos, nomeadamente rotação e translação. O movimento de rotação tem como consequência:			
	A. o abaulamento da região equatorial e o achatamento dos trópicos;			
	B. o abaulamento da Terra na região equatorial e o achatamento dos pólos;			
	C. o abaulamento da região dos círculos e dos pólos;			
	D. a criação de desigualdades das estações do ano.			
42	A concepção heliocêntrica, a qual admite ser o Sol o centro do sistema solar deve-se a:			
	A. Galileu Galilei;	B. Johannes Kepler;	C. Nicolau Copérnico;	D. Cláudio Ptolomeu.
43	A afirmação verdadeira é:			
	A. Solstícios correspondem às épocas do ano em que os hemisférios norte e sul são igualmente iluminados, verificando-se nas datas de 22 de Dezembro e 21 de Junho;			
	B. Solstícios correspondem às épocas do ano em que os hemisférios norte e sul são desigualmente iluminados, verificando-se nas datas de 22 de Dezembro e 21 de Junho;			
	C. Solstícios correspondem às épocas do ano em que os hemisférios norte e sul são igualmente iluminados, verificando-se nas datas de 21 de Março e 21 de Junho;			
	D. Equinócios correspondem às épocas do ano em que os hemisférios norte e sul são desigualmente iluminados, verificando-se nas datas de 21 de Março e 21 de Junho.			
44	As consequências do movimento de translação são:			
	A. desigualdade dos dias e das noites, movimento diurno aparente do sol e estações do ano;			
	B. desigualdade dos dias e das noites, movimento diurno aparente do sol, solstícios, equinócios e estações do ano;			
	C. desigualdade dos dias e das noites, movimento anual aparente do sol, estações do ano e solstícios;			
	D. desigualdade dos dias e das noites, movimento anual aparente do sol, estações do ano, solstícios e equinócios.			
45	À superfície do globo, a pressão atmosférica diz-se normal quando o seu valor é:			
	A. 760 mm/Hg;	B. 750 mm/Hg;	C. 660 mm/Hg;	D. 560 mm/Hg.

- 46 Os principais factores que exercem influência na caracterização e distribuição geográfica das formações vegetais são:
- A. clima, solo, precipitação atmosférica e relevo; B. clima, solo, relevo e seres vivos;
C. clima, solo, relevo e vegetação; D. clima, relevo, temperatura e pressão atmosférica.
- 47 Savana é uma formação vegetal das regiões de:
- A. climas quentes e secos e com amplitudes térmicas diárias bem acentuadas;
B. clima sub-húmido ou semi-árido, formadas pela associação de vegetação herbácea com árvores e arbustos esparsos na paisagem;
C. clima equatorial, constituindo-se nas mais imponentes e luxuriosas formações vegetais do globo;
D. climas temperados e subtropicais, homogéneas e largamente exploradas economicamente.
- 48 Em termos fitogeográficos o interior do território moçambicano estende-se essencialmente pelo(a):
- A. Mosaico regional Tongoland-Pondoland; B. Mosaico regional Zanzibar – Inhambane;
C. Região Zambeziana; D. Mosaico regional de Manica.
- 49 Existem três categorias (ou ordens) gerais de solos: zonais, intrazonais e azonais. O solo é zonal quando o factor determinante do mesmo é:
- A. A rocha mãe; B. O clima; C. O relevo local; D. A quantidade de material orgânico.
- 50 Na região Sul do país predominam solos:
- A. Argilosos; B. Delgados; C. Arenosos; D. Franco argilosos avermelhados.
- 51 No nosso país, os solos considerados não aptos para a agricultura são os:
- A. Delgados; B. Arenosos; C. Argilosos vermelhos; D. Fluviais.
- 52 Admite-se que a superfície terrestre seja formada por uma série de placas de dimensões muito variáveis, as seis principais são:
- A. Eurásia, América, África, Pacífica, Índico e Antártida; B. Eurásia, América, Atlântico, Índico, África e Antártida;
C. América, África, Europa, Caraíbas, Pacífico e Atlântico; D. Europa, Ásia, América, Atlântico, Pacífico e Arábia.
- 53 Os rios de Moçambique, na região norte e centro, nomeadamente o Zambeze, o Lugela, o Lúrio e o Lugenda realizam uma erosão vertical:
- A. porque são caudalosos; B. devido à acção humana;
C. porque são de regime permanente; D. porque são alimentados por chuvas intensas entre os meses – Outubro e Abril.
- 54 Os mares são classificados em abertos ou costeiros, interiores ou continentais e fechados ou isolados. O Mar Vermelho é interior porque se comunica com o Oceano Índico através do:
- A. Estreito de Gibraltar; B. Estreito de Bab-el-Mandeb; C. Estreito de Bósforos; D. Canal de Suez.
- 55 As correntes marítimas são grandes massas de água salgada que circulam pelos Oceanos. São correntes quentes as seguintes:
- A. Equatorial Atlântico Norte, Antilhana, do Golfo, Moçambique, do Labrador;
B. Equatorial Atlântico Norte, Antilhana, do Golfo, do Labrador, Kuro Sivo;
C. Equatorial Atlântico Norte, Antilhana, do Golfo, Moçambique, do Brasil;
D. Equatorial Atlântico Norte, Antilhana, do Golfo, Moçambique, Humboldt.
- 56 Os principais reservatórios de água que integram o ciclo hidrológico são:
- A. calotes glaciares, lagos, rios, águas subterrâneas, e a biosfera;
B. oceanos, atmosfera, águas profundas, rios e os lagos;
C. atmosfera, oceanos, águas subterrâneas, calotes glaciares, lagos e restingas rios;
D. oceanos, calotes glaciares, águas subterrâneas, atmosfera, lagos e rios.
- 57 Os principais afluentes do rio Zambeze são:
- A. Mazingaze, Luenha, Lucheringo, e Aruângua; B. Chire, Luenha, Lucheringo, Ravubué e Messinge;
C. Chire, Luenha, Panhame, Ravubué e Aruângua; D. Aruângua, Messinge, Luenha, , Ravubué e Panhame.
- 58 A bacia hidrográfica do Zambeze, a maior do país, abrange as províncias de:
- A. Tete, Zambézia, Manica, Niassa; B. Zambézia, Sofala, e Manica;
C. Tete, Zambézia e Sofala; D. Tete, Zambézia, Sofala e Manica.
- 59 Os países da Comunidade para o Desenvolvimento da África Austral (SADC) são:
- A. África do Sul, Angola, Botswana, Ilhas Comores, Lesoto, Malawi, Maurícias, Moçambique, Namíbia, República Democrática do Congo, Seicheles, Suazilândia, Tanzânia, Zâmbia, Zimbabwe;
B. África do Sul, Angola, Botswana, Lesoto, Malawi, Maurícias, Moçambique, Namíbia, República Democrática do Congo, Seicheles, Suazilândia, Tanzânia, Zâmbia, Zimbabwe;
C. África do Sul, Angola, Botswana, Lesoto, Malawi, Madagáscar, Maurícias, Moçambique, Namíbia, República Democrática do Congo, Suazilândia, Tanzânia, Zâmbia, Zimbabwe;
D. D. África do Sul, Angola, Botswana, Lesoto, Malawi, Madagáscar, Maurícias, Moçambique, Namíbia, República Democrática do Congo, Seicheles, Suazilândia, Tanzânia, Zâmbia, Zimbabwe.
- 60 As chuvas produzidas pela ascensão enérgica de massas de ar fortemente aquecidas designam-se por:
- A. chuvas tropicais;
B. chuvas orográficas;
C. chuvas convectivas;
D. chuvas frias.