

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 Indico 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.