


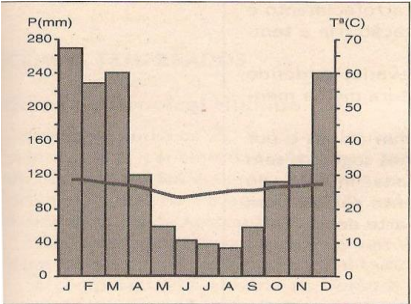


Disciplina:	Geografia	Nº Questões:	55
Duração:	120 minutos	Alternativas por questão:	5
Ano:	2014		

INSTRUÇÕES

- Preencha as suas respostas na FOLHA DE RESPOSTAS que lhe foi fornecida no início desta prova. Não será aceite qualquer outra folha adicional, incluindo este enunciado.
- Na FOLHA DE RESPOSTAS, assinale a letra que corresponde à alternativa escolhida pintando completamente o interior do rectângulo por cima da letra. Por exemplo, pinte assim A, se a resposta escolhida for A
- A máquina de leitura óptica anula todas as questões com mais de uma resposta e/ou com borrões. Para evitar isto, preencha primeiro à lápis HB, e só depois, quando tiver certeza das respostas, à esferográfica.

1.	Vidal de La Blache (1845-1918), figura incontornável da Geografia, é representante da seguinte corrente geográfica:						
	A. Determinista	B. Corológica	C. Nova Geografia	D. Possibilista	E. Radical		
2.	De modo a comunicar os resultados do seu trabalho, os geógrafos usam muito:						
	A. Pinturas	B. Mapas	C. Gráficos	D. Textos	E. Réguas		
3.	Alfred Wegener foi autor da Teoria (de):						
	A. Placas tectónicas	B. Explicativa do esfriamento da Terra	C. Perturbações vulcânicas e tectónicas				
	D. Estrutura externa da Terra	E. Deriva dos continentes					
4.	O determinismo geográfico foi uma corrente que colocava o ambiente como determinante nas acções humanas. O responsável por esta corrente foi:						
	A. Friedrich Ratzel	B. Vidal de la Blache	C. Emanuel Kant				
	D. Ptolomeu	E. Newton					
5.	Os meteoróides são pequenos corpos rochosos, provenientes das cinturas de asteróides ou das partículas sólidas largadas pelos cometas, que atravessando a atmosfera de um planeta. Ao se vaporizarem, originam fenómenos luminosos conhecidos por estrelas cadentes. Quando atingem a superfície dos planetas tomam o nome de:						
	A. Cratera	B. Relâmpago	C. Meteorito	D. Cauda iónica	E. Cometas		
6.	Como se chama a galáxia mais próxima da nossa?						
	A. Andrómeda	B. Sistema solar	C. Via Láctea	D. Sol	E. Planeta		
7.	Escolha a alternativa correcta.						
	Gás		Composição do ar atmosférico em percentagem (%)				
			A	B	C	D	E
	Nitrogénio		50	5	45	50	78
	Oxigénio		45	45	50	5	21
	Gases raros (Argon, Neon, Cripton, Xénon, etc.)		5	50	5	45	1
8.	A camada de Ozono encontra maior concentração na:						
	A. Termosfera	B. Estratosfera	C. Troposfera	D. Mesopausa	E. Mesosfera		
9.	A atmosfera é constituída por gases que exercem um determinado peso sobre a superfície da Terra. A pressão atmosférica média que se designa de pressão normal, corresponde a ...						
	A. 100 mbar	B. 100 Cm ³	C. 1500 mbar	D. 1003 Cm ³	E. 1013 mbar		
10.	Como se designa o instrumento utilizado para medir a Temperatura?						
	A. Termómetro	B. Anemómetro	C. Sismógrafo				
	D. Pluviómetro	E. Higrómetro					
11.	Os principais climas de Moçambique são:						
	A. Tropical húmido, tropical seco, semiárido e temperado						
	B. Tropical húmido, tropical seco, semiárido e de moções						
	C. Tropical húmido, tropical seco, semiárido e continental						
	D. Tropical húmido, tropical seco, semiárido e modificado pela altitude						
	E. Tropical húmido, tropical seco, semiárido e glaciário.						
12.	Na troposfera a temperatura é mais alta nos pólos (-40°C) que no equador (-80 °C). Este facto é devido:						
	A. Ao aquecimento global		B. Às mudanças climáticas				
	C. Ao movimento de rotação da terra		D. À maior espessura da troposfera sobre a região equatorial				
	E. À grande intensidade dos fenómenos meteorológicos						
13.	A distribuição mundial dos centros de pressão atmosférica origina ventos constantes à superfície. Nos centros de altas pressões subtropicais, o ar diverge em direcção ao equador, convergindo nos centros de baixas pressões equatoriais. Estes ventos tomam a designação de:						
	A. Jet streams	B. Ventos de oeste	C. Alísios	D. Ventos equatoriais	E. Monções		
14.	Indique a alternativa correcta sobre as quatro estações do ano.						
	A. As estações do ano são bem definidas em todo o planeta						
	B. O outono é a estação do ano que recebe maior quantidade de radiação solar						
	C. O verão é a estação do ano que começa com o término do outono e antecede a primavera						
	D. O movimento de translação, juntamente com a inclinação do eixo da Terra em relação ao plano orbital, é responsável pelas estações do ano						
	E. As estações do ano não alteram a dinâmica natural de um determinado local						

15	<p>Em geral, as temperaturas definem faixas limitadas aproximadamente pelos paralelos, apresentando valores mais elevados junto ao equador do que próximo dos pólos. As regiões junto ao equador registam temperaturas mais elevadas porque...</p> <p>A. A inclinação dos raios solares é maior sendo também menor a superfície B. A inclinação dos raios solares é maior e a superfície a aquecer também C. As regiões desérticas são extensas e se localizam junto aos trópicos. É nestes lugares onde a vegetação é rara D. A inclinação dos raios solares é menor sendo também menor a superfície a aquecer E. A inclinação dos raios solares é maior e a vegetação é rara</p>
16	<p>Assinale a opção correcta tendo em conta o fenómeno sugerido na figura.</p> <p>A. Chuvas convectivas B. Chuvas frontais C. Chuvas orográficas D. Chuvas convergentes E. Chuvas ciclónicas</p>  <p>Fonte: Luis Nhanjolo & Ismael Abdul;Geografia 11ª classe , 2003, Pág. 24</p>
17	<p>Nas regiões cobertas de gelo (nos pólos e no topo das montanhas) assiste-se à passagem da água do estado sólido para o estado gasoso. Este processo é designado por:</p> <p>A. Evapotranspiração B. Evaporação C. Condensação D. Dissolução E. Sublimação</p>
18	<p>Assinale a opção correcta de acordo com o clima representado no gráfico abaixo.</p> <p>A. Clima Tropical desértico B. Clima tropical húmido C. Clima temperado Mediterrânico D. Clima Polar E. Clima temperado continental</p>  <p>Fonte: Luis Nhanjolo & Ismael Abdul;Geografia 11ª classe , 2003, Pág. 113</p>
19	<p>A distribuição das diferentes formações vegetais está relacionada com a distribuição dos diferentes tipos de clima. De acordo com o texto assinale a opção correcta para a formação vegetal Maquis.</p> <p>A. Clima Tropical desértico B. Clima tropical seco C. Clima temperado Mediterrânico D. Clima Polar E. Clima tropical húmido</p>
20	<p>O tipo de formação vegetal característico das regiões de clima polar chama-se...</p> <p>A. Pradaria B. Maquis C. Oásis D. Tundra E. Taiga</p>
21	<p>A composição mineralógica do basalto é:</p> <p>A. Plagioclase associada a piroxena, hornblenda e olivina B. Quartzo, feldspato potássico, biotite e moscovite C. Feldspato e mica D. Feldspato e mica e hornblenda e olivina E. Calcite, quartzo e feldspato</p>
22	<p>Podem ser apresentados como exemplos de rochas formadas por metamorfismo regional:</p> <p>A. Quatzito e Gnaiss B. Mármore e Diorito C. Granito e Basalto D. Mármore e Granito E. Gnaiss e Arenito</p>
23	<p>Epirogénese é:</p> <p>A. O movimento das massas de água B. O movimento vertical lento e prolongado, não catastrófico que forma depressões C. O movimento vertical lento e prolongado, não catastrófico que forma elevações de grandes extensões continentais D. O movimento vertical lento e prolongado, não catastrófico capaz de provocar elevações e abaixamentos de grandes extensões continentais E. O movimento de correntes de vento</p>
24	<p>O lago Niassa é:</p> <p>A. De origem tectónica B. De origem vulcânica C. De origem antropogénica D. (B) e (C) E. De origem erosiva externa</p>
25	<p>O monte mais elevado de Moçambique chama-se monte Binga e possui uma altitude de:</p> <p>A. 200 metros B. 2200 metros C. 805 metros D. 1000 metros E. 2436 metros</p>

26	<p>Quanto à sua distribuição, os solos podem ser divididos em três ordens: zonal, azonal e intrazonal. São exemplos de solos intrazonais os seguintes:</p> <p>A. Hidromórficos, salinos e grumussolos B. Halomórficos e podzólicos C. Latossolos, podzólicos, desérticos, e de tundra D. Litossolos, regossolos, grumussolos E. Hidromórficos, regossolos, litossolos</p>
27	<p>Quando os solos são mal usados pode ocorrer:</p> <p>A. A perda de fertilidade B. O aumento da fertilidade C. O crescimento rápido das plantas D. O aumento da matéria orgânica E. O aumento da quantidade de nutrientes</p>
28	<p>A erosão é o processo de:</p> <p>A. Adubação dos solos B. Remoção e transporte de partículas do solo de um lugar para outro C. Fertilização dos solos D. Compactação dos solos E. Deposição de partículas de solo, compactação e adubação dos solos</p>
29	<p>Qual é a percentagem do volume das águas marinhas representa em relação a massa total de água presente na terra?</p> <p>A. 38% B. 10% C. 56% D. 98% E. 50%</p>
30	<p>Completa o texto indicando a alínea que melhor se ajusta ao fenómeno em causa. O fenómeno da rebentação da onda junto à costa acontece quando, ao percorrerem áreas de menor profundidade as cristas da onda se tornam:</p> <p>A. Estreitas e pontiagudas, a altura da onda diminui e o comprimento também, resultando no arqueamento e posterior rebentação da onda. B. Estreitas e pontiagudas, a altura da onda diminui e o comprimento aumenta resultando na quebra da onda C. Estreitas e pontiagudas, a altura da onda aumenta e o comprimento diminui resultando no arqueamento da onda e posterior rebentação D. Cada vez menos estreitas e pontiagudas, a altura da onda aumenta e o comprimento aumenta, resultando no arqueamento da onda e posterior rebentação E. Amplas, a altura da onda diminui e o comprimento diminui resultando na quebra da onda</p>
31	<p>A falta de água doce no planeta será, possivelmente, um dos mais graves problemas deste século. Por meio de seus diferentes usos e consumos, as actividades humanas interferem no ciclo da água, alterando:</p> <p>A. A quantidade total, mas não a qualidade da água disponível no planeta B. A qualidade da água e a quantidade disponível para o consumo da população C. A qualidade da água disponível, apenas no subsolo terrestre D. Apenas a disponibilidade de água superficial existente nos rios e lagos E. O regime de chuvas, mas não a quantidade de água disponível no Planeta</p>
32	<p>Segundo uma organização mundial de estudos ambientais, em 2025 duas de cada três pessoas viverão situações de carência de água, caso não haja mudanças no padrão actual de consumo do produto. Uma alternativa adequada e viável para prevenir a escassez, considerando-se a disponibilidade global, seria:</p> <p>A. Desenvolver processos de reutilização da água B. Explorar leitos de água subterrânea C. Ampliar a oferta de água captando-a em outros rios D. Captar águas pluviais E. Importar água doce de outros países</p>
33	<p>Considera-se saldo fisiológico positivo:</p> <p>A. Quando o número de imigrantes é superior ao número de emigrantes B. Quando o número de nascimentos é inferior ao número de mortes C. Quando o número de nascimentos é equivalente ao número de mortes D. Quando o número de nascimentos é superior ao número de mortes E. Quando o número de emigrantes é superior ao número de mortes</p>
34	<p>A respeito da distribuição da população mundial e das migrações, assinale a alternativa correcta.</p> <p>A. Guerras, desastres naturais e privações económicas não são motivos capazes de provocar migração de pessoas B. O continente asiático é o mais populoso do mundo e lá estão os dois países mais populosos do mundo, a Rússia e o Japão C. Extensas regiões do mundo são pouco habitadas, a exemplo das regiões montanhosas, polares, desertos quentes e região amazónica D. O continente europeu tem a tendência de diminuição de sua população idosa com aumento da população jovem devido suas altas taxas de natalidade E. Os países pobres são, na actualidade, os de maior atractivo para a imigração</p>
35	<p>Os censos de população são normalmente feitos de 10 em 10 anos. Indique os anos de realização dos últimos 2 censos, bem como o ano em que será realizado o próximo.</p> <p>A. 1980, 1997, 2017 B. 1997, 2007, 2017 C. 1997, 2007, 2014 D. 1980, 1990, 2013 E. 1995, 2005, 2015</p>
36	<p>Com relação à distribuição da população mundial, assinale a alternativa correcta.</p> <p>A. Mais da metade da população humana vive na Europa, que é o continente de maior densidade demográfica B. As áreas inóspitas do planeta são normalmente áreas ecúmenas C. As áreas industriais do planeta costumam ser responsáveis por pequenas concentrações populacionais, pois as indústrias ocupam pouca mão-de-obra D. As áreas favoráveis à ocupação humana são geralmente áreas anecúmenas E. A distribuição da população explica-se pelos factores naturais, históricos e socioeconómicos que restringem ou favorecem a ocupação humana dos territórios</p>
37	<p>Muitos trabalhadores, devido a grande distância que se encontram de seus locais de trabalho precisam de se deslocar com um gasto de até três horas a partir de suas casas, configurando um verdadeiro processo de migração, o qual é chamado de:</p> <p>A. Migração interurbana B. Emigração tubular C. Migração pendular D. Migração sazonal E. Transumância</p>
38	<p>O termo “População Economicamente Activa (PEA)” designa toda a população:</p> <p>A. Que participa do mercado de trabalho B. Dotada activamente de poder económico C. Que trabalha na indústria D. Que está empregada E. Que possui bens e está no mercado de consumo</p>

39	Escolha a alternativa que melhor se ajuste ao conteúdo do texto. Enquanto a população cresce em progressão geométrica as condições de subsistência da mesma crescem em progressão aritmética. A. Karl Ritter B. Thomas Robert Malthus C. Ratzel D. Karl Marx E. Vidal de la Blache
40	Políticas demográficas podem ser entendidas como o conjunto de medidas que os governos tomam com vista a alterar a evolução da população dos seus Países. Fazem parte das políticas neomalthusianas... A. Proibição do aborto e da esterilização masculina e feminina B. Redução de impostos às famílias numerosas e prestação de serviço gratuito de assistência médica pré e pós- parto C. Dilatação do período de licença de parto, consultas gratuitas no campo da medicina materna e infantil, legalização de abortos D. Penalização de famílias numerosas, proibição do aborto, dilatação do período de licença de parto E. Aumento de impostos a famílias com muitos filhos, divulgação de métodos de planeamento familiar
41	Uma população que cresce a uma taxa anual de 3,5% duplica em: A. 20 anos B. 30 anos C. 40 anos D. 35 anos E. 70 anos
42	Os movimentos populacionais do tipo migratório não são uma característica exclusiva da actualidade. Assim, as principais causas do êxodo rural nos países em desenvolvimento são: A. Guerra e perseguição política B. Perseguição política e cheias C. Guerra e questões económicas D. Nenhuma destas possibilidades E. Precárias condições de vida no campo e a atracção exercida pelas cidades
43	Na agricultura de sequeiros a falta de chuva corresponde a: A. Baixos rendimentos nas culturas B. Altos rendimentos na agricultura C. Oportunidade para implementar a irrigação D. Aumento da adubação dos solos E. Aumento das áreas agrícolas
44	De acordo com as características descritas assinale o sistema agrícola sugerido no texto. É um tipo de agricultura muito particular do Norte de África (deserto do sahará). É um sistema de policultura, tem extrema divisão de propriedade, possui uma presença assinalável de árvores, como palmeiras, indispensáveis para alimentação sombra e contenção do avanço do deserto. É um tipo de agricultura extremamente dependente da irrigação. A. Agricultura de sequeiro B. "Plantation" C. Agricultura irrigada das monções D. Agricultura de subsistência E. Agricultura nos oásis
45	Alguns problemas causados pela agricultura incluem: A. Aumento dos rendimentos, acidez dos solos e redução da diversidade da vegetação B. Aumento da diversidade das espécies, aumento dos rendimentos e redução da fertilidade C. Aumento da diversidade das espécies, salinização e perda de fertilidade dos solos D. Salinização dos solos, perda de fertilidade e redução da diversidade das espécies E. Aumento da diversidade das espécies, aumento dos rendimentos e salinização dos solos
46	A primeira fase da revolução industrial ocorreu: A. No fim dos anos 1970 até o século XXI B. No fim do século XVIII e no século XIX C. Desde o século XVII até o século XIX D. No século XIX E. Desde o fim do século XIX até o fim do século XX
47	Concentrações gigantescas que agrupam empresas que não perdem a sua existência jurídica, mas perdem a independência económica e financeira em favor de uma delas. Por exemplo a Philips, Shell, Bayer etc). A. Holdings B. Conglomerados C. Cartéis D. Trusts E. Trusts e cartéis
48	Ao longo da história, duma maneira geral, reconhecem-se três estágios de evolução da transformação de matérias-primas em produtos elaborados. A. Agricultura, indústria e comércio B. Reforma agrária, revolução do transporte, máquina a vapor C. Força mecânica, revolução agrária, revolução agrária D. Artesanato, manufactura e indústria E. Revolução do transporte, comércio triangular, automatização
49	O ponto mais alto da Primeira Revolução Industrial foi marcado pela: A. Descoberta do petróleo B. Invenção da máquina a vapor C. Descoberta de ferro D. Descoberta do carvão E. Descoberta da energia nuclear
50	Segundo a Organização Mundial do Turismo as cidades mais visitadas em 2006 por turistas internacionais foram: A. Londres, Bangkok, Paris, Singapura, Hong-Kong, Nova Iorque, Dubai, Roma, Seul e Barcelona B. Londres, Bangkok, Paris, Singapura, Hong-Kong, Nova Iorque, Dubai, Roma, Seul e Lisboa C. Londres, Bangkok, Paris, Singapura, Hong-Kong, Nova Iorque, Dubai, Roma, Seul e Rio de Janeiro D. Londres, Bangkok, Paris, Singapura, Hong-Kong, Nova Iorque, Dubai, Roma, Seul e Sidney E. Londres, Bangkok, Paris, Singapura, Hong-Kong, Nova Iorque, Dubai, Roma, Seul e Madrid
51	As áreas turísticas de Moçambique incluem: A. Praias, Parques e reservas B. Praias, parques e florestas C. Praias, florestas e desertos D. Praias, florestas e planícies E. Florestas, planícies e Oceanos
52	Meio de comunicação audiovisual em que diversos interlocutores, por vezes separados por centenas ou milhares de quilómetros, podem observar-se reciprocamente (através de um ecrã) e dialogar. Interligam-se por este meio grupos de indivíduos através de som e imagem, em tempo real, independentemente do local onde se encontram. A. Videotexto B. Telefax C. Teleconferência D. Videotelefone E. Telecentro
53	Designa-se transporte de cabotagem: A. Quando é feito por grandes embarcações B. O transporte marítimo entre portos na costa de um mesmo país C. Quando é feito por pequenas embarcações D. Transporte próximo do litoral E. Transporte de carga de um ponto para outro de um país
54	O fenómeno urbano em África é o resultado: A. Da agricultura urbana B. Da revolução industrial C. Do crescimento demográfico D. Do desenvolvimento dos transportes E. Do comércio internacional
55	O percentual da população urbana em relação a população total chama-se: A. Suburbanização B. Taxa de urbanização C. Densidade populacional D. Urbanismo E. Conurbação