

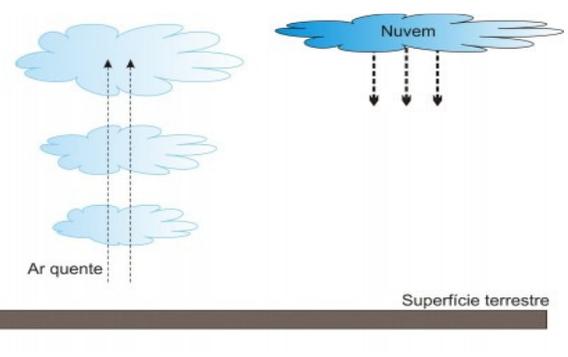


Exame:	Geografia	Nº Questões:	58
Duração:	120 minutos	Alternativas por questão:	5

INSTRUÇÕES

1. 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.
2. 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**
3. 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	Pelo seu objecto de Estudo a Geografia pode ser caracterizada como: A. Ciência do espaço B. Ciência da terra C. Ciência da geosfera D. Ciência de charneira E. Ciência do ambiente
2	Seleccione a opção correcta de acordo com o texto “As viagens realizadas por Marco Pólo pela Ásia durante a idade média resultaram numa grande obra, que representou durante muito tempo, a maior fonte para o conhecimento da Ásia Central e Oriental.” O título da obra referida no texto é: A. Ilíada e Odisseia B. Medição da Terra C. Memórias Geográficas D. Livro das Maravilhas E. Kitab Rujar
3	O movimento de rotação da terra é no sentido: A. Norte sul B. Este Oeste C. Sul Norte D. Oeste Este E. De cima para baixo
4	Qual é a ordem correcta dos seguintes planetas a partir do sol: A. Mercúrio, Vénus, Marte e Terra B. Mercúrio, Marte, Vénus e Terra C. Mercúrio, Terra, Vénus e Marte D. Mercúrio, Vénus, Terra e Marte E. Vénus, Mercúrio, Marte e Terra
5	Na antiguidade, a parte habitada da terra chamava-se: A. Ecuménico B. Continente C. Litoral D. Costa E. Ecúmena
6	Como se chama a nossa Galáxia: A. Andrómeda B. Sistema solar C. Via Láctea D. Sol E. Planeta
7	Os elementos do clima incluem: A. Temperatura, Precipitação, Humidade e pressão Atmosférica B. Temperatura, Precipitação, Humidade e Altitude C. Temperatura, Precipitação, Humidade e Continentalidade D. Temperatura, Precipitação, Humidade e Longitude E. Temperatura, Precipitação, Longitude e Latitude
8	A corrente quente do canal de Moçambique permite: A. Reduzir a precipitação na costa B. Reduzir a temperatura na costa C. Aumentar a precipitação na costa D. Aumentar a temperatura na costa E. Aumentar a temperatura no interior
9	Assinale a alternativa correcta de acordo com o texto “De acordo com a forma como os mares se comunicam os oceanos podem ser classificados em três grupos”: A. Litorais, isolados e fechados B. Litorais, continentais e fechados C. Continentais, interiores e exteriores D. Abertos, fechados e isolados E. Abertos, litorais e interiores
10	A barragem de Chicamba encontra-se no rio: A. Zambeze B. Buzi C. Púnguè D. Revue E. Rovuma
11	As zonas de maior concentração de sismos incluem: A. Zona Circumpacífica, Zona Alpino-Himalaia, Zona Sísmica-Médio oceânica e Zona da África austral; B. Zona Circumpacífica, Zona Alpino-Himalaia, Zona Sísmica-Médio oceânica e zona oriental do Brasil; C. Zona Circumpacífica, Zona Alpino-Himalaia, Zona Sísmica-Médio oceânica e Zona Sísmica do vale do rift Afro-arábico; D. Zona Circumpacífica, Zona Alpino-Himalaia, Zona Sísmica do vale do rift Afro-arábico; e Zona da África austral; E. Zona Circumpacífica, Zona Alpino-Himalaia, Zona Sísmica do vale do rift Afro-arábico e zona oriental do Brasil.
12	Lixiviação corresponde ao processo de: A. Adubação dos solos B. Lavagem dos solos C. Rega dos solos D. compactação dos solos E. Fertilização dos solos

13	<p>O pedólogo Dukuchaev distingue 3 tipos de solos:</p> <p>A. Zonais, intrazonais e evoluídos B. Zonais, intrazonais e continentais C. Zonais, Azonais e evoluídos D. Zonais, intrazonais e azonais E. Zonais, Azonais e continentais</p>
14	<p>A população actual de Moçambique, segundo o recenseamento geral da População 2007 é de:</p> <p>A. 10 000 000 B. 20 000 000 C. 14 000 000 D. 35 000 000 E. 16 000 000</p>
15	<p>São Indicadores demográficos os seguintes:</p> <p>A. Natalidade, Mortalidade, Fecundidade e Migrações B. Natalidade, Mortalidade, Fecundidade e População total C. Natalidade, Mortalidade, Fecundidade e população economicamente activa D. Natalidade, Mortalidade, população economicamente activa e População total E. Natalidade, Mortalidade, população economicamente activa e Migrações</p>
16	<p>Na agricultura itinerante:</p> <p>A. Os agricultores mudam de terra constantemente, desbravando sempre novos locais B. Cultiva-se na mesma terra durante muitos anos C. Os agricultores usam altas tecnologias D. A produção destina-se ao mercado E. As culturas produzidas são de alto rendimento</p>
17	<p>As áreas turísticas de Moçambique incluem:</p> <p>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</p>
18	<p>Qual das opções abaixo constitui característica da termosfera?</p> <p>A. O ar é muito escasso e raro, recebendo o nome de ar rarefeito B. É formada basicamente por metade de gás hélio e metade de hidrogénio C. Situa-se entre 50 a 80 Km de distância da Terra D. É o ar em que vivemos, respiramos e onde ocorrem fenómenos naturais E. É onde se localiza a camada do ozono</p>
19	<p>Nos centros de baixas pressões o tempo caracteriza-se por:</p> <p>A. Ventos fracos, céu muito nublado B. Céu quase sempre limpo, ventos fracos C. Céu muito nublado, ventos moderados ou fortes D. Ventos moderados ou fortes, céu sempre limpo E. Ventos muito fortes, céu nublado</p>
20	<p>O que representa a figura abaixo?</p>  <p>A. Chuvas frontais B. Chuvas convectivas C. Chuvas orográficas D. Chuvas convergentes E. Chuvas ciclónicas</p>
21	<p>Assinale a alternativa que apresenta quatro fenómenos naturais que podem ser associados à elevação da temperatura média do planeta.</p> <p>A. Enchente – furacão – seca – vulcanismo B. Ciclone – enchente – terramoto – vulcanismo C. Ciclone – elevação do nível dos mares – furacão – seca D. Ciclone – enchente – seca – terramoto E. Ciclone – elevação do nível dos mares – furacão – vulcanismo</p>
22	<p>O lago Niassa é de:</p> <p>A. origem tectónica B. origem vulcânica C. origem antropogénica D. origem erosiva E. origem externa</p>
23	<p>Em Moçambique, as rochas sedimentares:</p> <p>A. Encontram-se em vastas regiões, principalmente nas províncias de Tete, Zambézia, Niassa, Cabo-Delgado e, na parte Sul, na cadeia dos Libombos B. Cobrem praticamente todo o Sul de Save e província de Sofala C. Encontram-se em toda a parte Norte do país, Cabo-Delgado, Nampula e Niassa, e nas províncias de Tete e Manica D. Encontram-se nas províncias de Sofala e Manica E. Encontram-se a Sul de Save e na província de Tete</p>
24	<p>O rio Limpopo nasce:</p> <p>A. em Moçambique B. no Zimbabwe C. na África do Sul D. na Zâmbia E. no Lesotho</p>
25	<p>Quais as três fases do trabalho que a água dos rios exerce?</p> <p>A. Erosão, transporte e deposição B. Erosão, saltação e acumulação C. Desgaste, saltação e cheias D. Desgaste, deposição e acumulação E. Desgaste, cheias e arrastamento</p>

26	<p>Qual das medidas descritas abaixo refere-se a uma política demográfica antinatalista?</p> <p>A. Atribuição de subsídios as mulheres que tiverem filhos B. A promoção da mulher, através da sua instrução e formação profissional C. Incentivos para as mulheres que engravidam na idade mais avançada D. Abstinência às medidas anticoncepcionais E. Redução da idade do casamento</p>
27	<p>As migrações pendulares são:</p> <p>A. Deslocamento de pessoas do meio rural para o meio urbano B. Movimentos ligados a actividades pastoris C. Deslocamento feito entre países D. Migração periódica e reversível determinada pelo clima E. Movimentos diários entre trabalhadores entre o local de residência e o local de trabalho</p>
28	<p>Quais são as 5 cidades mais populosas da África?</p> <p>A. Abidjá, Joanesburgo, Cidade do Cabo, Durban e Giza B. Casablanca, Nairóbi, Luanda, Dacar, e Benin City C. Joanesburgo, Cairo, Luanda, Cidade do Cabo e Giza D. Lagos, Kinshasa, Cairo, Ibadan e Alexandria E. Joanesburgo, Cidade do Cabo, Cairo, Luanda e Acra</p>
29	<p>O país africano com maior densidade demográfica é:</p> <p>A. Ruanda B. Argélia C. Nigéria D. Angola E. Moçambique</p>
30	<p>Qual a característica do sistema de cultura do tipo extensivo?</p> <p>A. Predomina a policultura B. Há ocupação permanente do solo, rendimentos altos C. Há ocupação permanente do solo, rendimentos baixos D. Não há uma ocupação permanente e contínua do solo E. O solo é totalmente ocupado</p>
31	<p>A produção do cacau é originária da:</p> <p>A. Amazónia B. África Austral C. América do Norte D. China E. África Equatorial</p>
32	<p>Os países africanos que fazem parte da OPEP são:</p> <p>A. Angola, Argélia, Líbia e Nigéria B. Angola, Moçambique, Líbia e Nigéria C. África do Sul, Angola, Líbia e Nigéria D. Namíbia, Nigéria, Líbia e Argélia E. África do Sul, Angola, Nigéria e Namíbia</p>
33	<p>A Indústria de transformação pode ser classificada em:</p> <p>A. Indústria extractiva e indústria de construção B. Indústrias de bens de produção, indústrias de bens intermediários e indústrias de bens de consumo C. Indústria extractiva e indústrias de bens de produção D. Indústrias de construção naval, indústrias de construção pesada e indústrias de construção civil E. Indústria extractiva, indústrias de bens de produção e indústrias de bens de consumo</p>
34	<p>A primeira fase da revolução industrial ocorreu:</p> <p>A. Desde o fim do século XIX até o fim do século XX B. No fim dos anos 1970 até o século XXI C. No fim do século XVIII e no século XIX D. No século XIX E. Desde o século XVII até o século XIX</p>
35	<p>Complete a frase: “os (...) podem transportar passageiros, correios e mercadorias. Têm a vantagem de serem mais rápidos e seguros, mas tem como desvantagens a pouca capacidade por veículo e altos custos de manutenção”</p> <p>A. Transportes rodoviários B. Transportes ferroviários C. Transportes aéreos D. Transportes fluviais E. Transportes marítimos</p>
36	<p>A exposição de uma superfície aos raios solares varia com a inclinação dos raios luminosos, que será tanto menor quanto mais oblíquos estes forem. Este efeito relaciona-se com o ângulo de incidência, segundo a lei de:</p> <p>A. Equilíbrio térmico B. Lambert C. Absorção da radiação solar D. Equilíbrio térmico vertical E. Irradiação terrestre</p>
37	<p>A zona de convergência intertropical é onde circulam os ventos alísios e está entre:</p> <p>A. O equador e os pólos B. O Equador e o trópico de Câncer C. Os trópicos de Câncer e Capricórnio D. O trópico de Capricórnio e o Equador E. O trópico de Capricórnio e o círculo polar ártico</p>
38	<p>A divisão da terra em duas camadas foi feita com base em dois critérios:</p> <p>A. o da resistência mecânica e estrutura das rochas B. o físico e da constituição do material C. o químico e físico D. o químico-mineralógico e o da resistência mecânica E. o físico e o da resistência mecânica</p>
39	<p>A teoria que explica o equilíbrio dos blocos continentais, partindo do princípio de que estes flutuam num substrato plástico e mais denso da litosfera é designada de:</p> <p>A. Teoria da Deriva dos continentes B. Teoria da migração dos continentes C. Teoria de Wegener D. Teoria das correntes de convecção E. Equilíbrio isostático</p>
40	<p>A escala de intensidade sísmica mais usada é a de Richter, é um aperfeiçoamento da escala de:</p> <p>A. Luigi Palmieri e está graduada de 1 - 12 B. Sieberg e está graduada de 1 - 14 C. Mercalli e está graduada de 1 - 12 D. Wood Newman e está graduada de 1 - 14 E. Harry F. Reld e está graduada de 1 - 12</p>
41	<p>Os principais factores de formação dos solos são:</p> <p>A. Rocha-mãe, temperatura e o vento B. Rocha-mãe, clima do lugar C. Organismos vivos, vento e ar D. Raízes das plantas, luz, raios solares e chuva E. Rocha-mãe, clima, seres vivos, topografia, idade ou tempo do lugar</p>

42	Se as águas de um rio se juntam a outro mais importante, ao primeiro chama-se: A. Efluente B. Nascente C. Afluente D. Estuário E. Tributário
43	Completa o texto seleccionando a alternativa correcta. "A formação de dobras ou rugas pode ser explicada por movimentos...": A. criados por forças de direcção vertical designados orogénicos B. criados por forças de direcção lateral designados orogénicos C. criados por forças de direcção vertical designados epirogénicos D. criados por forças de direcção lateral designados epirogénicos E. de afundimento de áreas da superfície terrestre
44	A região do relevo submarino que representa apenas 3% da superfície submarina com fossas profundas no Índico, Pacífico e Atlântico é designada de: A. Região Abissal B. Talude Continental C. Plataforma continental D. Fundo marinho E. Dorsais continentais
45	Passe para a pergunta seguinte!
46	As variáveis demográficas que explicam o crescimento da população são: A. Mortalidade, natalidade, fecundidade e as migrações B. Natalidade, fecundidade, mortalidade infantil C. Natalidade, fecundidade e Migração D. Natalidade e fecundidade E. Migração, Mortalidade e Densidade populacional
47	Um dos pensadores que trouxe a expressão "transição demográfica" para a discussão foi: A. Thomas Robert Malthus B. Marcel Reinhard C. Nazareth D. Warren Thompson E. Badi
48	A pecuária extensiva comercial apresenta duas características dominantes quanto à finalidade: A. Melhorar a tecnologia para aumentar a produção B. Produzir muita carne num curto tempo C. O aumento dos rebanhos e produção de carne D. Reduzir a mortalidade do gado E. Abastecer o mercado com carne de qualidade
49	A expressão Revolução Industrial foi criada por: A. J. A. Blanqui B. Vidal de la Blanche C. Karl Marx D. Arnold Toynbee E. Adam Smith
50	Não havia métodos eficazes para conter a natalidade mas por outro lado, muitas das crianças não atingiam a idade adulta. A que variável demográfica se refere o texto? A. Taxa de natalidade B. Crescimento efectivo C. Saldo fisiológico D. Taxa de fecundidade E. Mortalidade infantil
51	A Revolução Industrial teve início primeiro na Inglaterra em relação aos outros países porque: A. Matéria-prima abundante e mão de obra resultante do êxodo rural B. Matéria prima escassa e poucos mercados C. Existência de uma burguesia activa e escassez da mão-de-obra barata e especializada D. Dificuldade de comunicação e muita mão-de-obra E. Um grande mercado consumidor e matéria-prima
52	A primeira civilização humana onde surgiu a agricultura foi na região da: A. América Central B. América do Norte C. África Austral D. África Oriental E. África Ocidental
53	Qual é a característica da 3ª fase da Revolução Industrial? A. Uso do petróleo como principal fonte de energia B. As indústrias eram implantadas junto à fonte de matéria prima C. Difusão da automação e automatização D. As indústrias desenvolviam-se junto às minas de carvão E. Especialização da mão-de-obra
54	Quais das seguintes rochas são magmáticas? A. Ardósia e mármore B. Areia e argila C. Areia e calcário D. Basalto e argila E. Traquito e granito
55	A actividade de um trabalhador da construção civil está no sector: A. Terciário B. Extractivo C. Primário D. Secundário E. Terciário e secundário
56	As áreas rurais caracterizam-se pelas seguintes actividades que moldam o espaço rural: A. Agricultura e criação de gado B. Comércio e indústria C. Criação de gado e turismo D. Agro-indústria e pecuária E. Indústria e silvicultura
57	A União Europeia é um exemplo de união económica e monetária, é formada pelos países da zona Euro, o país que embora esteja na Europa não faz parte desta "zona" é: A. Eslovénia B. Holanda C. Portugal D. Inglaterra E. Nenhum dos mencionados
58	Hierarquizando as cidades da região da África Sub-Sahariana com base nas taxas de urbanização, a sub-região com a taxa mais alta é: A. África Ocidental B. África Ocidental Atlântica C. África Ocidental Atlântica não saheliana D. Países do Ocidente Índico E. Cidades costeiras da África Austral

FIM!

CEAdm UEM