

<b>Disciplina:</b>	<b>Geografia</b>	<b>Nº Questões:</b>	<b>55</b>
<b>Duração:</b>	<b>120 minutos</b>	<b>Alternativas por questão:</b>	<b>5</b>
<b>Ano:</b>	<b>2016</b>		

**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.	<b>A Corrente Determinista, que estuda a relação Homem/Meio Físico, desenvolveu-se inicialmente na Alemanha, sendo considerado seu fundador:</b> A. Charles Darwin B. Carl Sauer C. Immanuel Kant D. William Morris Davis E. Friedrich Ratzel
2.	<b>No século XIX, a Geografia passou a ser considerada uma ciência moderna a partir da contribuição de dois cientistas alemães, tendo estes, contribuído para que a Geografia adquiri-se um carácter sistêmico e uma metodologia própria. Estes dois percursores da Geografia moderna são:</b> A. Nicolau Copérnico e Cláudio Ptolomeu B. Vidal de La Blache e Johannes Kepler C. Alexandre Von Humboldt e Karl Ritter D. Richard Hartshorne e Alfred Hettner E. Isac Newton e Augusto Comte
3.	<b>A superfície de África é de cerca de :</b> A. 37 milhões de Km <sup>2</sup> B. 32 milhões de Km <sup>2</sup> C. 35 milhões de Km <sup>2</sup> D. 30 milhões de Km <sup>2</sup> E. 40 milhões de Km <sup>2</sup>
4.	<b>Embora existam diferenças no modo de encarar o objecto de estudo da geografia desde a Antiguidade até aos nossos dias, é consensual que o objecto de estudo desta ciência é:</b> A. Atmosfera B. Terra C. Estratosfera D. Espaço E. Subsolo
5.	<b>Qual destes constituem um efeito do movimento de translação da Terra:</b> A. Sucessão dos dias e das noites B. Estações do ano C. Movimento aparente do sol D. Movimento aparente das estrelas durante a noite E. Variação da obliquidade dos raios solares ao longo do dia
6.	<b>Qual destes métodos não constitui um método de estudo da Geografia?</b> A. Cartográfico B. Estatístico C. Analítico D. Clínico E. Matemático
7.	<b>Quem é o autor da Corrente Determinista na Geografia?</b> A. Paul Vidal de la Blache B. Alfred Hettner C. Friedrich Ratzel D. Karl Ritter E. Alexander von Humboldt
8.	<b>A variação da temperatura com a Latitude deve-se fundamentalmente:</b> A. Da quantidade de vegetação e da composição dos oceanos B. A acção dos ventos C. Da fraca espessura da termosfera D. A forma esférica da terra E. A irradiação do calor da superfície terrestre para cima
9.	<b>A geografia foi institucionalizada no:</b> A. Sec. XIV B. Sec. V C. XVIII D. Sec. XX E. XIX
10.	<b>Solstícios são os pontos onde a elíptica cruza com a esfera celeste e indica o início do/ da:</b> A. Período seco B. Verão e do Inverno C. Período húmido D. Primavera E. Primavera e do Outono
11.	<b>Os equinócios ocorrem duas vezes por ano, nas seguintes datas:</b> A. 22 de Janeiro e 21 de Julho B. 22 de Dezembro e 21 de Junho C. 21 de Junho e 22 de Setembro D. 21 de Novembro e 22 de Maio E. 21 de Março e 23 de Setembro
12.	<b>Qual é a designação da camada onde ocorrem perturbações e fenómenos meteorológicos e que define os estados de tempo?</b> A. Estratosfera B. Mesosfera C. Termosfera D. Troposfera E. Exosfera
13.	<b>No movimento aparente do Sol, a rotação da Terra provoca a impressão de que o Sol se movimenta de:</b> A. Leste para Oeste B. Leste para nascente C. Oeste para Leste D. Oeste para Nascente E. Nascente para Leste

14.	<p><b>Ao longo de um determinado dia, foram registados os seguintes valores de temperatura:</b>  <b>06 horas – 15°C      10 horas – 18°C      14 horas – 25°C      18 horas – 21°C</b>  <b>22 horas – 18°C      02 horas – 17°C</b>  <b>Considerando os dados acima, indique a temperatura média diurna naquele dia?</b>  A. 17°C      B. 19°C      C. 20°C      D. 15°C      E. 22°C</p>
15.	<p><b>A primeira obra (mais antiga) sobre meteorologia e estado de tempo foi escrita por:</b>  A. Mercator      B. Robert Hooke      C. Nei Tsing Sou Wen  D. Aristóteles      E. Théophraste</p>
16.	<p><b>As nuvens classificam-se com base em dois critérios: altitude e aparência. Quais são as características das nuvens médias?</b>  A. Cirro, cirro-cúmulo      B. Efeito de estufa  C. Cirros-estratos, cúmulos nimbos      D. Altos-cúmulos, altos estratos  E. Cirros-estratos, altos estratos</p>
17.	<p><b>A camada da atmosfera responsável pela filtragem dos raios ultravioletas chama-se:</b>  A. Estratosfera      B. Ionosfera      C. Mesosfera  D. Aurora boreal      E. Nenhuma delas</p>
18.	<p><b>Define o ciclo hidrológico?</b>  A. O equilíbrio entre a água perdida e a água ganha  B. A alternância entre a evaporação e precipitação  C. A sucessão de fenómenos por que a água passa com o retorno a fase inicial  D. Restituição ao oceano de mais uma porção de água  E. A alternância entre a evapotranspiração e precipitação</p>
19.	<p><b>Para classificação do clima Koppen usou como critério:</b>  A. A Temperatura, precipitação e vegetação      B. Vegetação  C. Pressão e Temperatura      D. A nebulosidade  E. A quantidade da chuva</p>
20.	<p><b>Qual das seguintes rochas constitui uma rocha metamórfica:</b>  A. Argila      B. Calcário      C. Mármore      D. Granito      E. Basalto</p>
21.	<p><b>Como se designa a zona externa da Terra, cuja superfície está submetida à acção de múltiplos agentes erosivos?</b>  A. Núcleo      B. Litosfera      C. Crusta ou crosta terrestre  D. Manto interno      E. Manto externo</p>
22.	<p><b>O processo de desgaste das rochas fixas, na geodinâmica externa, por acção dos detritos transportados pelos ventos toma o nome de:</b>  A. Erosão eólica      B. Deflação      C. Corroção      D. Erosão      E. Corrosão</p>
23.	<p><b>Os factores de formação do solo mais importantes são:</b>  A. Temperatura e precipitação  B. Rocha-mãe, clima do lugar  C. Organismos vivos, vento, ar  D. Rocha-mãe, clima, seres vivo, topografia, idade ou tempo do lugar  E. Raízes das plantas, luz, raios solares, chuva</p>
24.	<p><b>Em Moçambique, as rochas sedimentares localizam-se:</b>  A. A Sul do Save e na província de Tete  B. Nas províncias de Sofala e Manica  C. Praticamente todo o Sul de Save e província de Sofala  D. Em toda a parte Norte do país, Cabo-Delgado, Nampula e Niassa, e nas províncias de Tete e Manica  E. Em vastas regiões, principalmente nas províncias de Tete, Zambézia, Niassa, Cabo-Delgado e, na parte Sul, na cadeia dos Libombos</p>
25.	<p><b>Os agregados de diferentes minerais em proporções variáveis podendo ser compostas por apenas um único mineral, tem a designação de:</b>  A. Duna      B. Relevo      C. Solo      D. Rocha      E. Lava</p>
26.	<p><b>As placas litosféricas deslizam e às vezes colidem entre si em uma velocidade que oscila entre 01 e 10 cm/ano. O movimento que ocorre quando duas placas se chocam e a borda de uma fica debaixo da outra até chegar ao manto denomina-se por:</b>  A. Afastamento      B. Separação      C. Colisão e soerguimento  D. Deslizamento      E. Convergência</p>
27.	<p><b>Um dos factores determinantes na distribuição geográfica dos solos é o clima. Em que regiões predominam os solos ferralíticos?</b>  A. Temperados frescos e moderados      B. Quente (tropical húmido e equatorial)  C. Semi-áridos com vegetação de estepe e de pradaria      D. Subtropical seco ou Mediterrâneo</p>

	E. Tropical Seco
28.	<b>O terracamento de um solo é feito em terrenos em declive para:</b> A. Evitar a erosão B. Adubar o solo C. Evitar a inundação D. Evitar a seca E. Ficar bonito
29.	<b>No âmbito da ciência geográfica, a Biogeografia é:</b> A. A ciência que estuda e explica a origem, as condições geográficas e a repartição espacial das plantas e dos animais B. A parte da geografia que inclui todos ecossistemas do mundo C. A parte da geografia que estuda o conjunto de animais e plantas juntamente com o meio ambiente D. A parte da geografia que estuda a substituição ordenada e gradual de uma comunidade por outra, até que se chegue a uma comunidade estável E. A parte da geografia que estuda os seres vivos e ecossistemas.
30.	<b>O tipo de solo que possui uma grande quantidade de areia, é muito permeável e normalmente pobre em nutrientes designa-se:</b> A. Terra preta B. Argiloso C. Irrigado D. Humífero E. Arenoso
31.	<b>O lago é uma extensão de água cercada de terra, que pode ser natural ou artificial. Qual dos indicados abaixo constitui um dos principais lagos artificiais de Moçambique?</b> A. Chiúta B. Niassa C. Cahora Bassa D. Amaramba E. Chirua
32.	<b>Qual é a escala usada para medir a intensidade dos sismos?</b> A. Pantone B. Glasgow C. Pauling D. Richter E. Fujita
33.	<b>A salinidade é a quantidade de sais existentes num litro de água. Dos mares abaixo indicados qual apresenta a maior percentagem de salinidade?</b> A. Mar Vermelho B. Mar Mediterrâneo C. Mar Báltico D. Mar Morto E. Mar Cáspio
34.	<b>O continente africano sofreu (e ainda sofre) pela imposição de várias políticas ditatoriais. Um dos regimes mais violentos foi o de <i>apartheid</i>, que se caracterizou por uma política racial imposta pela população branca (minoría) sobre a população negra (maioría). Marque a alternativa que corresponde ao país africano que foi palco do regime do <i>apartheid</i>.</b> A. Ruanda B. Haíti C. Nigéria D. Somália E. África do Sul
35.	<b>Embora não se tenha observado em todos os países, uma das principais características dominantes da população mundial do século XX foi:</b> A. Declínio da mortalidade B. Declínio da migração C. Grandes migrações internas D. Aumento da mortalidade E. Aumento da mortalidade infantil
36.	<b>O número total de habitantes de um lugar é designado de:</b> A. Densidade populacional B. Recenseamento total da população C. População absoluta D. População activa E. População residente
37.	<b>A teoria de Malthus, que apresenta a tese sobre o crescimento da população foi publicado no seu livro intitulado:</b> A. Ensaio da população B. Crescimento geométrico da população C. Ensaio sobre o princípio da população D. Ensaio do crescimento da população E. Ensaio da progressão aritmética da população
38.	<b>O continente mais extenso e mais populoso do Mundo é:</b> A. América do Norte B. África C. América do Sul D. Europa E. Ásia
39.	<b>Qual das variáveis demográficas depende do crescimento efectivo da população de um país ou uma região?</b> A. Saldo migratório e migrações nacionais B. População total e saldo migratório C. Crescimento natural e migrações internacionais D. Crescimento natural e saldo migratório E. População total e Crescimento natural
40.	<b>De que variáveis depende o saldo fisiológico:</b> A. Fecundidade e Imigração B. Mortalidade e Natalidade C. Natalidade e Emigração D. Emigração e Imigração E. Mortalidade e Emigração
41.	<b>O recenseamento ou censo faz o levantamento ou colecta periódica de dados estatísticos da população e habitação. Em Moçambique este tem sido realizado de 10 em 10 anos. O próximo recenseamento será realizado no ano de:</b> A. 2015 B. 2016 C. 2017 D. 2018 E. 2020
42.	<b>É o maior país produtor de petróleo da África do Norte, cuja exploração é feita no deserto do Sahara. Trata-se do (a):</b> A. Marrocos B. Ruanda C. África do Sul D. Zaire E. Líbia
43.	<b>Na actualidade com a globalização, os factores que influenciam na localização da actividade industrial são:</b> A. Transporte, Vias de comunicação e custo da mão-de-obra B. Capital e energia C. Energia, proximidade dos mercados D. Transporte e matéria-prima E. Proximidade dos mercados e matéria-prima
44.	<b>A indústria de ponta exige mão-de-obra (...)</b> A. Altamente qualificada B. Preferencialmente feminina C. Que integra artesãos D. Mão-de-obra jovem E. Abundante com homens musculosos
45.	<b>O processo de mecanização da indústria que surgiu na Inglaterra na segunda metade do século XVIII e se estendeu para outros países europeus teve o seu início na:</b> A. Indústria petrolífera B. Indústria têxtil C. Indústria siderúrgica

	D. Indústria alimentar	E. Indústria de construção civil
46.	<b>Das indústrias que a baixo se seguem, qual é a que constitui a indústria de bens de equipamento?</b>	
	A. Alimentar	B. Calçado
	C. Têxtil	D. Gráficas
	E. Siderúrgica	
47.	<b>Os métodos de controle da natalidade são bastante complexos, mas por outro lado muitas crianças não chegam a idade adulta. A que variável demográfica refere-se a afirmação:</b>	
	A. Mortalidade	B. Esperança de vida
	D. Crescimento efectivo	E. Mortalidade infantil
48.	<b>Em Moçambique, sobretudo no Norte do país, existem campos de refugiados. Que tipo de migração se trata?</b>	
	A. Interna	B. Forçada
	C. Pendular	D. Contínua
	E. De retorno	
49.	<b>O turismo é uma actividade económica para o desenvolvimento dos países. Na Idade Média ela foi marcada por:</b>	
	A. Viagens para descanso	B. Viagens para estudos
	D. Peregrinações religiosas	E. Cruzeiros no mar
50.	<b>O Arquipélago das Quirimbas é um dos principais destinos turísticos de Moçambique. Este localiza-se na província de:</b>	
	A. Inhambane	B. Zambézia
	C. Sofala	D. Cabo Delgado
	E. Nampula	
51.	<b>Na história dos transportes terrestres, o primeiro “caminho de ferro” deveu-se a:</b>	
	A. Alfred Wegener	B. Richard Trevithick
	D. Karl Ritter	E. Von Thunen
52.	<b>Em Moçambique, a produção de culturas de rendimento pelos agregados familiares está mais concentrada no Centro e Norte do país. A cultura do Tabaco predomina na província de:</b>	
	A. Sofala	B. Manica
	C. Nampula	D. Niassa
	E. Tete	
53.	<b>O sistema agrário que consiste em subdividir a área agrícola em três partes separadas por sebes de arbustos espinhosos onde pratica-se a rotação trienal das culturas e pousio é designado de:</b>	
	A. Rotação de culturas	B. Pousio
	D. Intensivo	E. Agricultura
54.	<b>Qual é o sistema de cultivo que consiste no plantio de várias espécies no mesmo terreno?</b>	
	A. Agro-floresta	B. Extensivo
	D. Policultura	E. Horti-cultura
55.	<b>O processo para levar água aos solos secos designa-se:</b>	
	A. Drenagem	B. Adubação
	C. Irrigação	D. Rotação de culturas
	E. Aração	