


Parte – 2:	GEOGRAFIA II	Nº Questões:	40
Duração:	90 minutos	Alternativas por questão:	5
Ano:	2023		

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, assinala a letra que corresponde à alternativa escolhida pintando completamente o interior do círculo por cima da letra. Por exemplo, pinte assim ●.
- 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 (de cor azul ou preta).

41.	A trajetória descrita pelos planetas em redor do sol designa-se por: A. Via láctea B. Galáxia C. Trajetória interplanetária D. Órbita E. Plano planetário
42.	Sobre a ordem de afastamento dos planetas em relação ao sol, o planeta Terra está na: A. primeira posição B. segunda posição C. terceira posição D. quarta posição E. última posição
43.	Indique o par de províncias que corresponde às mais populosas em Moçambique, segundo o censo demográfico de 2017. A. Nampula e Zambézia B. Zambézia e Maputo C. Maputo Província e Maputo Cidade D. Niassa e Cabo Delgado E. Nenhuma das alternativas
44.	A taxa de fecundidade é um indicador demográfico que indica o número de nascimentos em relação à população _____. A. total do país B. feminina em idade economicamente activa (de 15-64 anos) C. masculina em idade reprodutiva (de 15-49 anos) D. total em idade reprodutiva (de 14-49 anos) E. feminina em idade reprodutiva (de 15-49 anos)
45.	O último recenseamento geral da população em Moçambique teve lugar em: A. 2015 B. 2016 C. 2017 D. 2018 E. 2022
46.	O censo demográfico é a contagem de toda a população... A. com excepção das pessoas que nasceram fora das unidades sanitárias. B. excepto os jovens que são incorporados no serviço militar. C. residente no território nacional. D. residente no território excepto aqueles que residem nas ilhas. E. excepto os doentes e presos.
47.	Por áreas ecúmenas designam-se... A. as regiões que são as maiores produtoras de cereais no mundo. B. os territórios que mais produzem o petróleo e o gás natural. C. os países que não possuem fronteiras com o mar. D. as porções da superfície da terra ocupadas permanentemente pelos seres humanos. E. as áreas montanhosas permanentemente cobertas pelo gelo.
48.	Por áreas anecúmenas designam-se: A. os vazios humanos ao longo da superfície da terra. B. as áreas fluviais constantemente sujeitas as inundações periódicas. C. as planícies costeiras que se estendem ao longo da costa oriental africana. D. as cadeias montanhosas do continente norte-americano, como os Andes e as montanhas Rochosas. E. as áreas adjacentes aos parques e reservas naturais.
49.	O barómetro é um instrumento de medição da _____. A. temperatura B. intensidade da luz solar C. pressão atmosférica D. velocidade e intensidade do vento E. volume da precipitação
50.	Indique qual destas definições é correcta: A. A emigração é o movimento de saída de pessoas dum território para um outro B. A imigração é o movimento de saída de pessoas dum território para um outro C. A emigração é movimento de entrada de pessoas dum território para um outro D. A imigração é o movimento entrada atravessando fronteiras internacionais E. Nenhuma das alternativas anteriores
51.	“São os seres humanos os arquitectos do seu destino e não o meio ambiente. O meio ambiente oferece diferentes modos de como cada cultura se pode desenvolver”. Em que corrente de Pensamento Geográfico se enquadra o sentido da frase acima? A. Determinismo Geográfico B. Geografia Ambientalista C. Geografia Radical D. Possibilismo Geográfico E. Culturalismo Geográfico
52.	Uma das figuras mais influentes do Determinismo Geográfico é (1) _____ cuja, nacionalidade é (2) _____. A. (1) Friedrich Ratzel; (2) Alemã B. (1) Aristóteles; (2) Grega C. (1) Sócrates; (2) Grega D. (1) Karl Marx; (2) Alemã E. (1) Thomas Malthus; (2) Britânica

53.	<p>Os factores do clima são aqueles que modificam os elementos do clima. Indique em que alternativa estão listados apenas os factores do clima.</p> <p>A. Altitude; continentalidade; relevo; correntes marítimas, temperatura B. Humidade; altitude; continentalidade; relevo; correntes marítimas C. Temperatura; humidade; radiação solar; correntes marítimas D. Nenhuma das alternativas acima E. Latitude; altitude; continentalidade; relevo; correntes marítimas</p>
54.	<p>Indique qual é a opção que corresponde à ordem correcta das camadas atmosféricas:</p>  <p>A. 1 Exosfera, 2 Troposfera, 3 Atmosfera B. 1 Atmosfera, 2 Troposfera, 3 Biosfera C. 1 Troposfera, 2 Exosfera, 3 Mesosfera D. 1 Mesosfera, 2 Troposfera, 3 Exosfera E. 1 Troposfera, 2 Mesosfera, 3 Exosfera</p>
55.	<p>Indique a ordem correcta dos continentes segundo o número de habitantes:</p> <p>A. 1º Ásia, 2º Europa, 2º América B. 1º Ásia, 2º África, 3º América C. 1º África, 2º Ásia, 3º Europa D. 1º Europa, 2º África, 3º Ásia E. 2º África, 2º América, 3º Europa</p>
56.	<p>O (1) _____ é o cereal mais produzido no mundo, seguido do (2) _____.</p> <p>A. Trigo; (2) Milho B. Amendoim; (2) Trigo C. Gergelim; (2) Amendoim D. Milho (2) Trigo E. Amendoim; (2) Gergelim</p>
57.	<p>Indique qual das afirmações está correcta:</p> <p>A. A principal fonte de radiação terrestre é o Sol B. A principal fonte de radiação terrestre é o mar e a sua interação com o sol C. A principal fonte de radiação terrestre é a superfície da terra D. A principal fonte de radiação terrestre são as plantas e animais E. A principal fonte de radiação terrestre são as indústrias e a poluição daí resultante</p>
58.	<p>Afirmamos que um rio tem regime periódico quando:</p> <p>A. O seu leito é meandroso B. Termina em forma de um delta C. As suas águas correm no sentido Oeste-Este como a maior parte dos rios moçambicanos D. Termina em forma de um estuário E. O seu caudal varia consoante as estações do ano</p>
59.	<p>Em Geografia, no estudo sobre fenómenos meteorológicos, ZCIT é uma sigla que significa (1) _____ de Convergência (2) _____.</p> <p>A. (1) Zona; (2) Internacional B. (1) Zona; (2) Interplanetária C. (1) Zonas; (2) Interterritoriais Económicas D. (1) Zonas; (2) Interterritoriais E. (1) Zona; (2) Intertropical</p>
60.	<p>A teoria de deriva dos continentes foi proposta por (1) _____ e defende que todos os continentes formavam uma massa única designada por (2) _____.</p> <p>A. (1) Alfred Wegener; (2) Pangeia B. (2) Richard Wegener; (2) Eurásia C. (1) Alfred Wegener; (2) Afro-América D. (1) Richard Wegener; (2) Oceânia E. (1) Alfred Wegener; (2) IndoEuropa</p>
61.	<p>A revolução industrial teve lugar entre os séculos (1) _____ e _____, tendo como berço um país europeu, nomeadamente (2) _____.</p> <p>A. (1) XV e XVI; (2) Espanha B. (1) XVII e XVIII; (2) Portugal C. (1) XVIII e XIX; (2) Inglaterra D. (1) XIX e XX; (2) Holanda E. (1) XX e XXI; (2) Noruega</p>
62.	<p>O termo Geografia é de origem (1) _____. É formado por justaposição de duas expressões, nomeadamente (2) _____ que significa Terra e (3) _____ que significa descrição:</p> <p>A. (1) Grega; (2) Geo; (3) Grafia B. (1) Egípcia; (2) Geromórfico; (3) Grafológico C. (1) Fenícia; (2) Geometria; (3) Graficamente D. (1) Romana; (2) Geométrico; (3) Planetografia E. (1) Árabe; (2) Geometria; (3) Algebraica</p>
63.	<p>Qual destas alíneas corresponde a um conjunto de instrumentos de auxílio à navegação, usados na antiguidade?</p> <p>A. Báscula, abaco, bússola, satélites artificiais B. Mapa-múndi, mapa cartográfico, GPS e GIS C. Astrolábio, sextante, pluviómetro, termómetro D. Bússola; sextante; astrolábio; portulanos E. Rosa-dos-ventos, mapa topográfico, anemómetro e astrolábio</p>
64.	<p>Qual dos conceitos está correcto?</p> <p>A. Uma frente é definida como a fronteira entre duas massas de ar de temperaturas e densidade semelhantes B. Uma frente é definida como a fronteira entre duas massas de ar de temperaturas e densidade muito elevadas C. Uma frente é definida como a fronteira entre duas massas de ar de diferentes temperaturas e densidade D. Uma frente é definida como a fronteira entre duas massas de ar de temperaturas e densidades muito baixa E. Uma frente é definida como a fronteira entre duas massas de ar de com a mesma temperatura, mas densidade diferente</p>

65.	<p>Erosão pluvial é aquela que é causada pela:</p> <p>A. Prática de agricultura em planaltos B. Prática da agricultura em planícies C. Chuva D. Pastorícia E. Poluição por plutónio</p>
66.	<p>A figura representa:</p> <p>A. Diferentes tipos de relevos B. Diferentes tipos de erosão C. Diferentes processos de formação de solos D. Diferentes camadas que compõem a superfície da terra E. Diferentes tipos de falhas</p>
67.	<p>Sobre o ciclo, hidrológico complete a seguinte frase indicando a sequência correcta:</p> <p>O sol (1) _____ a água que evapora do oceanos e rios formando o vapor de água. Na atmosfera, o vapor de água se (2) _____, formando as nuvens, quando as (3) _____ estão bem carregadas, tem lugar a (4) _____.</p> <p>A. (1) aquece; (2) congela; (3) marés e ondas; (4) a descarga atmosférica. B. (1) nasce; (2) desfaz; (3) pressões atmosféricas; (4) a descarga atmosférica. C. (1) aquece (2) solidifica; (3) nuvens; (4) precipitação D. (1) aquece; (2) condensa; (3) nuvens; (4) precipitação. E. (1) nasce; (2) solidifica; (3) nuvens; (4) trovoada e chuva intensa.</p>
68.	<p>Uma indústria de ponta dedica-se à:</p> <p>Produção de pontas de aço para prospecção de petróleo e gás</p> <p>A. Construção de pontas de esferográficas em titânio que resistente a qualquer tipo de ambiente climático B. Produção de equipamentos para treinar os melhores pontas-de-lança do desporto moderno C. Produção de equipamentos para as TICs (Tecnologias de informação e Comunicação) D. Produção de pontas artificiais de marfim para pôr fim a caça furtiva de elefantes no mundo</p>
69.	<p>Na obra “A medida da Terra” publicada no século III A.C., está descrito o método para calcular a circunferência terrestre. Quem é o celebre autor desta obra?</p> <p>A. Pitágoras. B. Estrabão. C. Ptolomeu. D. Eratóstenes. E. Alexandre da Macedónia</p>
70.	<p>No âmbito das descobertas sobre o sistema solar, a primeira Lei de Kepler, astrónomo alemão do século XV, diz que: “Qualquer planeta gira em torno...”</p> <p>A. do Sol descrevendo uma órbita indefinida, ocupando o Sol um dos focos B. de si mesmo descrevendo uma órbita elíptica, ocupando o Sol um dos focos C. do Sol descrevendo uma órbita elíptica, ocupando o Sol um dos focos D. de outros planetas descrevendo uma órbita elíptica, ocupando o Sol um dos focos E. do universo descrevendo uma órbita elíptica, ocupando o Sol todos os focos</p>
71.	<p>Identifique a corrente Geográfica moderna a qual pertence a seguinte afirmação: “Os seres humanos, tal como outros organismos, devem submeter-se ao meio para sobreviver”.</p> <p>A. Naturalismo B. Evolucionismo C. Determinismo D. Possibilismo E. Regionalismo</p>
72.	<p>Complete assinalando a alternativa correcta.</p> <p>Na troposfera a temperatura diminui à medida que a _____ aumentam.</p> <p>A. nebulosidade e a precipitação B. precipitação e a condensação C. altitude e a longitude D. altitude e a latitude E. Nenhuma das alternativas</p>
73.	<p>Isotermas são linhas que unem pontos de igual...</p> <p>A. humidade média, reduzida ao nível do mar. B. pressão atmosférica média, reduzida ao nível do mar. C. C precipitação média, reduzida ao nível do mar. D. temperatura média, reduzida ao nível do mar. E. radiação ultravioleta média, reduzida ao nível do mar.</p>
74.	<p>Qual é a superfície continental de Moçambique?</p> <p>A. 876.380 km² B. 687.380 km² C. 786.380 km² D. 798.380 km² E. 987.380 km²</p>

75.	<p>Assinale a alternativa correcta: “Pelo facto de Moçambique estar situado na costa Oriental de África, o país está sujeito a influência da corrente...”</p> <p>A. quente do Canal de Moçambique-Agulhas. B. fria do Canal de Moçambique-Agulhas. C. frontal do Canal de Moçambique-Agulhas. D. ciclónica do Canal de Moçambique-Agulhas. E. polar do Canal de Moçambique-Agulhas.</p>
76.	<p>As pirâmides dos países desenvolvidos apresentam uma base estreita devido a:</p> <p>A. Baixa expectativa de vida. B. Elevada taxa de migração. C. Reduzidas taxas de natalidade. D. Reduzidas taxas de mortalidade. E. Elevada migração campo cidade.</p>
77.	<p>As reservas e parques têm a função ecológica de protegerem a biodiversidade e os ecossistemas frágeis, protegem as espécies animais e vegetação. Diga em que província se localiza a Reserva Nacional de Chimanimani.</p> <p>A. Maputo B. Gaza C. Inhambane D. Manica E. Niassa</p>
78.	<p>Fazem parte dos Parques/reservas insulares de Moçambique os seguintes lugares:</p> <p>A. Zinave, Bazaruto, Quirimbas e Inhaca B. Inhaca, Bazaruto e Quirimbas C. Bazaruto, Gorongosa e Limpopo D. Zinave, Bazaruto, Gorongosa E. Inhaca, Bazaruto e Limpopo</p>
79.	<p>Os problemas decorrentes da explosão demográfica nas sociedades contemporâneas são:</p> <p>A. Dificuldades de controlar a colecta de produtos agrícolas e dificuldades na importação de recursos minerais B. Excesso de produção e falta de mercado para os produtos. C. Elevadas taxas desemprego e degradação ambiental D. Excesso de produção E. Êxodo rural</p>
80.	<p>O lago é uma extensão de água cercada de terra, que pode ser de origem natural ou artificial. Qual é a origem do lago Niassa?</p> <p>A. Tectónica B. Artificial C. Feito pelas chuvas convectivas D. Construído pelos Portugueses com apoio britânico E. Erosão eólica</p>

Fim!