UNIVERSIDADE EDUARDO MONDLANE

Direcção Pedagógica
Departamento de Admissão à Universidade (DAU)
Exame de admissão de Geografia I – 2022

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 círculo por cima da letra. Por exemplo, pinte assim ●.
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 (de cor azul ou preta).

1. O gráfico abaixo representa escala de um mapa. Escolha a alternativa correcta.



A. Cada km no papel corresponde a 3 km no mapa
B. Cada centímetro no papel corresponde a 3 km no mapa
C. Cada centímetro no papel corresponde a 3 km na superfície real
D. Cada km no papel corresponde a 1 km no mapa
E. Cada centímetro no papel corresponde a 1km no mapa

2. No conjunto dos círculos de Latitude identifique a coordenada correcta.

A. 23º 30’33’’N
B. 23º 30’33’’E
C. 23º 30’33’’W
D. 90º 30’33’’S
E. 903º 30’33’’N

3. As maiores cadeias montanhosas de Moçambique são:

A. Mandimba-Amaramba, Cadeia de Chire-Namúli, Cadeia de Chimanimani ou cadeia de Manica, Planaltos de Marávia-Angónia e Cadeia dos Libombos
B. Maniamba-Marromeu, Cadeia de Chire-Namúli, Cadeia de Chimanimani ou Cadeia de Manica, Planaltos de Marávia-Angónia e Cadeia dos Libombos
C. Maniamba-Amaramba, Cadeia de Chire-Zambeze, Cadeia de Chimanimani ou cadeia de Manica, Planaltos de Marávia-Angónia e Cadeia dos Libombos
D. Maniamba-Amaramba, Cadeia de Chire-Namúli, Cadeia de Chimanimani ou cadeia de Manica, Planaltos de Marávia-Angónia e Cadeia dos Libombos
E. Maniamba-Amaramba, Cadeia de Chire-Tete, Cadeia de Chimanimani ou cadeia de Manica, Planaltos de Marávia-Angónia e Cadeia dos Libombos.

4. O continente Africano separa-se do continente Europeu através do:

A. Canal de Suez
B. Estreito de Bab-el-Mandeb
C. Estreito de Gibraltar
D. Estreito de Ormuz
E. Estreito de Dardanelos

5. Um Ciclone tropical é uma grande perturbação na atmosfera terrestre. É um sistema formado por grandes tempestades e é caracterizado por ser uma região onde a pressão atmosférica é significativamente menor e a temperatura é ligeiramente maior do que suas vizinhanças. Em Moçambique este fenómeno ocorre nos meses de…

A. Janeiro e Março.

B. Abril-Junho.

C. Julho-Setembro.

D. Outubro- Dezembro.

E. Nenhum dos meses, porque nunca ocorrem Ciclones.

6. A ZIC (Zona Intertropical de Convergência) resulta da:

A. Convergência dos ventos alíseos provenientes dos hemisférios Oriental e Ocidental na Zona Temperada

B. Convergência dos Ventos Alíseos dos hemisférios Norte e Sul, na Zona Equatorial

C. Convergência dos ventos alíseos dos hemisférios Sul e Ocidental, na Zona Tropical

D. Convergência dos ventos alíseos provenientes dos hemisférios Norte e Oriental, na Zona Intertropical

E. Influência do Jet Stream

7. Completa a frase, seleccionando a opção correcta.

Os dias e as noites não têm a mesma duração em todos os lugares da terra. Isto deve-se...

A. às diferenças na massa continental entre o hemisfério Norte e o hemisfério Sul.

B. às diferenças na altitude entre os diferentes lugares do planeta.

C. à radiação solar difusa.

D. à localização do equador, que divide a terra em duas partes iguais.

E. à inclinação do eixo terrestre sobre o plano da sua órbita.

8. As linhas que unem pontos de igual pressão chamam-se…

A. Isopausa.

B. Isolinhas.

C. Isótipos.

D. Mesopausa.

E. Isóbaras.

9. O mapa ao lado apresenta uma falha. A mesma deu origem aos Grandes Lagos da África oriental. Como é que se chama esta falha?



A. Vale do Recife
B. Vale do Refite
C. Vale do Rift
D. Vale dos Grandes Lagos
E. Vale do Nilo Branco

10. As matérias-primas usadas na primeira revolução industrial são:

A. Ouro e ferro
B. Carvão e ferro
C. Ouro e carvão
D. Ouro e petróleo
E. Carvão e petróleo

11. Os países da Comunidade para o Desenvolvimento da África Austral (SADC) são:

A. Angola, África do Sul, Botswana, República Democrática do Congo, Lesoto, Madagáscar, Malawi, Maurícia, Moçambique, Namíbia, Seychelles, Suazilândia, Tanzânia, Zâmbia e Zimbabwe

B. África do Sul, Angola, Botswana, Lesoto, Malawi, Maurícias, Moçambique, Namíbia, República Democrática do Congo, São-Tomé e Príncipe, 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. África do Sul, Angola, Botswana, Cabo Verde, Lesoto, Malawi, Madagáscar, Maurícias, Moçambique, Namíbia, República Democrática do Congo, Seicheles, Suazilândia, Tanzânia, Zâmbia, Zimbabwe

E. África do Sul, Angola, Botswana, Ilhas Comores, Lesotho, Malawi, Maurícias, Moçambique, Namíbia, República Democrática do Congo, Samoa, Seicheles, Suazilândia, Tanzânia, Zâmbia, Zimbabwe

12. A densidade demográfica é…

A. a soma do crescimento natural e o saldo migratório.

B. a diferença entre a natalidade e a mortalidade.

C. a razão entre a população e a superfície.

D. a diferença entre a taxa de natalidade e a de mortalidade.

E. o número de anos em média que se espera viver.

13. Indique o par que corresponde à província mais extensa e menos extensa de Moçambique.

A. Niassa e Zambézia

B. Nampula e Província de Maputo

C. Zambézia e Cidade de Maputo

D. Gaza e Inhambane

E. Niassa e Cidade de Maputo

14. Qual é a superfície que corresponde à terra firme de Mozambique?

A. 786 380 km²

B. 788 380 km²

C. 798 830 km²

D. 786 830 km²

E. 780 380 km²

15. Indique qual das alternativas corresponde à hierarquia das 4 principais cidades Moçambicanas, segundo o censo demográfico de 2017, tendo em conta o número de habitantes.

A. Maputo, Matola, Nampula, Beira

B. Maputo, Beira, Nampula, Matola

C. Matola, Maputo, Beira, Nampula

D. Maputo, Xai-Xai, Beira, Nampula

E. Matola, Beira, Nampula, Maputo

16. Qual dos seguintes pares de Coordenadas Geográficas corresponde a localização cósmica de Moçambique?

A. 10º 27’ e 26º 52’ Norte e 30º 12’ e 40º51’ Sul

B. 10º 27’ e 26º 52’ Oeste e 30º 12’ e 40º51’ Este

C. 10º 27’ e 26º 52’ Noroeste e 30º 12’ e 40º51’ Sudeste

D. 10º 27’ e 26º 52’ Sul e 30º 12’ e 40º51’ Este

E. 10º 27’ e 26º 52’ Este e 30º 12’ e 40º51’ Sul

17. A taxa de fecundidade é a relação entre o...

A. número de nascimentos vivos e a população total de um determinado país.

B. número de nascimentos vivos e a população total feminina de um determinado país.

C. número de nascimentos vivos e a população total feminina em idade reprodutiva.

D. número de nascimentos vivos e a população feminina entre 15 e 34 anos.

E. número de nascimentos vivos e a população feminina entre 15 e 19 anos.

18. Dos destinos turísticos abaixo, indique os que pertencem ao território moçambicano.

A. Ilha de Moçambique, Bazaruto, Chimanimani, Quedas Victoria, Ponta do Ouro,

B. Metangula, Ponta do Ouro, Ilha de Moçambique, Kilimanjaro, Everest

C. Bazaruto, Chimanimani, Metangula, Ponta do Ouro, Ilha de Moçambique

D. Serengueti, Zanzibar, Metangula, Ponta do Ouro, Ilha de Moçambique

E. Recife, Chimanimani, Metangula, Ponta do Ouro, Ilha de Moçambique

19. A República de Moçambique fica situada no:

A. Hemisfério Oriental entre os paralelos 10º e 26º Sul e no Hemisfério Ocidental entre os meridianos 30º e 40º Este

B. Hemisfério Meridional entre os paralelos 10º e 26º Sul e no Hemisfério Oriental entre os meridianos 30º e 40º Este

C. Hemisfério do Norte entre os paralelos 10º e 26º Sul e no hemisfério do Sul entre os meridianos 30º e 40º Este

D. Hemisfério Meridional entre os paralelos 10º e 26º Sul e no hemisfério Ocidental entre os meridianos 30º e 40º Este

E. Hemisfério Ocidental entre os paralelos 10º e 26º Sul e no Hemisfério Oriental entre os meridianos 30º e 40º Este

20. Qual das seguintes alternativas corresponde à distribuição da população por áreas de residência em Moçambique, de acordo com o censo demográfico de 2017:

A. 33,4% urbana e 66,6% rural;

B. 66,6% urbana e 33,4% rural

C. 50,1% urbana e 49,9% rural

D. 49,9 % urbana e 50,1% rural

E. Nenhuma das alternativas

21. A bacia hidrográfica do rio_____ é a maior de todas em Moçambique.

A. Limpopo
B. Lúrio
C. Púngue
D. Zambeze
E. Save

22. Correspondem às esferas da terra as seguintes:

A. Atmosfera, Plenosfera, Hidrosfera, Litosfera
B. Aerosfera, Biosfera, Hidrosfera, Litosfera
C. Atmosfera, Biosfera, Hidrosfera, Litosfera
D. Biosfera, Plantosfera, Listosfera, Solosfera
E. Atmosfera, Biosfera, Hidrosfera, Quimosfera

23. São elementos do clima...

A. correntes marítimas, latitude, altitude e Institutos de meteorologia.
B. relevo, Vegetação, áreas urbanas, e cidades costeiras.
C. estratosfera, troposfera, ozonosfera e termosfera.
D. temperatura, humidade, precipitação, pressão atmosférica.
E. nenhuma das alternativas.

24. Qual das definições sobre agricultura itinerante é correcta?

A. Agricultura praticada no sudeste asiático
B. Agricultura que era praticada por viajantes gregos na antiguidade e que actualmente é praticada por agricultores chineses
C. Agricultura praticada com vista ao autossustento em que os campos de cultivos são abandonados após algum período de uso podendo voltar a ser usados
D. Agricultura praticada nas regiões de clima quente e seco e, portanto, fortemente dependente da irrigação constante
E. Agricultura praticada nos centros urbanos, geralmente, nas chamadas cinturas verdes urbanas

25. Fazem parte de actividades do sector primário as seguintes:

A. Processamento e transporte de minérios
B. Transporte e armazenamento de mercadorias das zonas de produção para as zonas de consumo
C. Divulgação e promoção do potencial turístico
D. Extração de recursos minerais em larga escala com vista a abastecer o mercado internacional
E. Produção e venda de produtos eléctricos e electrónicos

26. Indique qual dos seguintes factores do clima são relevantes para explicar as diferenças dos estados de tempo entre as cidades de Tete e Matola.

A. Altitude, continentalidade correntes marítimas, relevo, latitude

B. Temperatura, humidade, precipitação, massas de ar e pressão atmosférica

C. Radiação ultravioleta, proximidade com África do Sul, existência de fronteiras internacionais

D. Disparidades do tamanho da população urbana e as diferenças das actividades económicas predominantes

E. Existência de áreas urbanizadas e de áreas para produção agro-pecuária

27. Quanto ao regime, o Rio Save é …

A. permanente

B. periódico

C. irregular

D. esporádico

E. regular

28. É um exemplo de uma indústria de ponta...

A. a fábrica de produção de Cimento.

B. o processamento Industrial em larga escala de Pontas de Marfim e de Rinoceronte.

C. a produção de veículos eléctricos.

D. o processamento de Fruta para produção de compotas e sumos.

E. a montagem e reparação de computadores.

29. A Escala aberta de Richter é usada na mensuração da...

A. densidade das massas de ar.

B. actividade sísmica.

C. intensidade das correntes marítimas.

D. radiação solar.

E. magnitude da radiação terrestre.

30. A Sigla PIB significa:

A. Percentagem de Investimento Bruto

B. Produção Internacionalmente Bruta

C. Produto Internacional Bruto

D. Produto Interno Bruto

E. Produtos Internacionalmente Brutos

31. As rochas metamórficas são resultantes da/do...

A. metamorfose das rochas magmáticas ou sedimentares por influência da alteração das condições de temperatura e pressão.

B. metamorfose de material orgânico depositado durante o pré-câmbrico que hoje constitui os hidrocarbonetos (Carvão mineral, Petróleo e Gás Natural).

C. arrefecimento da lava (rochas magmáticas) somente quando entra em contacto com a água salgada dos oceanos.

D. metamorfose das rochas magmáticas ou sedimentares por influência das alterações climáticas globais.

E. metamorfose exclusiva das rochas sedimentares por influência das alterações climáticas globais.

32. Do conjunto das vilas, cidades e Estados, indique a opção onde se destaca a prática do turismo religioso?

A. Ponta do Ouro, Cidade da Praia, Rio de Janeiro, Amsterdão, Principado do Mónaco

B. Washington DC, Bruxelas, Cidade de Maputo, Nova Iorque,

C. Fátima, Meca, Namaacha, Medina, Jerusalém, Vaticano

D. Ilhas do Caribe, Nova Zelândia, Atenas, Cidade de Inhambane

E. Ilha de Moçambique, Alexandria, Nova Deli, Beirute, Egito

33. O êxodo rural refere-se a...

A. migração forçada para as áreas rurais.

B. saída de pessoas qualificadas da cidade para as áreas rurais.

C. o despovoamento do meio rural devido a migração dos seus habitantes para os centros urbanos.

D. fuga de camponeses de um país para outro país.

E. é o movimento migratório que tem lugar quando residentes da área rural atravessam fronteiras.

34. A teoria da deriva dos continentes foi proposta por_____, em 1912.

A. Vidal de La Blache

B. Alexander von Humboldt

C. Alfred Wegener

D. Charles Darwin

E. Carl Ritter

35. Entende-se por saldo migratório…

A. as remessas em valor enviadas pelos emigrantes para os seus países de origem.

B. toda a contribuição monetária enviada anualmente pelos emigrantes, excepto crianças, para os seus países de origem.

C. ganhos económicos que um país obtém pelo trabalho prestado pelos migrantes, excepto crianças.

D. o quociente entre ganhos líquidos e brutos do trabalho migratório.

E. a diferença entre o número de imigrantes e emigrantes numa unidade territorial.

36. Por crescimento efectivo da população deve entender-se...

A. a variação do número de habitantes de um determinado território em resultado da diferença entre entradas e saídas nesse território por via da migração.

B. a variação do número de habitantes de um determinado território em resultado da diferença entre nascimentos e as saídas por via da migração.

C. a variação do número de habitantes de um determinado território em resultado da diferença entre óbitos e saídas por via da migração.

D. a variação do número de habitantes de um determinado território em resultado da diferença entre nascimentos e óbitos, e as entradas e saídas por via da migração.

E. o aumento da população de um determinado território em resultado da diferença entre nascimentos e óbitos.

37. Indique a definição correcta para o conceito de correntes de convecção.

A. Movimentações de lava na superfície dos vulcões

B. Movimentos das placas tectónicas

C. Deriva dos continentes

D. Movimentos ou abalos sísmicos

E. Movimentações do magma que está presente no manto terrestre

38. Sobre a estrutura interna da Terra, indique a alternativa que corresponde à ordem correcta das camadas, da superfície para o interior.

A. Crosta, Manto, Núcleo

B. Manto, Crosta, Núcleo

C. Manto, Núcleo, Crosta

D. Troposfera, Crosta, Núcleo

E. Troposfera, Manto, Núcleo.

39. Que produto é transportado, por meio de um sistema de tubos, entre Pande em Inhambane e Temane na África do Sul?

A. Petróleo

B. Cereais

C. Electricidade

D. Gás Natural

E. Petróleo Bruto

40. Que nome se dá ao horizonte que fica situado na camada mais profunda da crosta terrestre e é composto pelo material rochoso que não sofreu qualquer alteração física ou química relevante?

A. Núcleo Terrestre

B. Rocha-Mãe

C. Manto Superior

D. Manto

E. Manto Inferior

Respostas

Geografia 2022 · UEM · admitela.com

1	C	**2**	A	**3**	D	**4**	C	**5**	A	**6**	B
7	E	**8**	E	**9**	C	**10**	B	**11**	A	**12**	C
13	E	**14**	A	**15**	A	**16**	D	**17**	C	**18**	C
19	B	**20**	A	**21**	D	**22**	C	**23**	D	**24**	C
25	D	**26**	A	**27**	C	**28**	C	**29**	B	**30**	D
31	A	**32**	C	**33**	C	**34**	C	**35**	E	**36**	D
37	E	**38**	A	**39**	D	**40**	B				

As soluções passo a passo de cada questão estão em admitela.com/exames/uem/geografia-2022/