UNIVERSIDADE EDUARDO MONDLANE

Direcção Pedagógica
Departamento de Admissão à Universidade (DAU)
Exame de Admissão – 2023 | Parte – I: Geografia I

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. A ideia da esfericidade da terra foi pela primeira vez avançada por...

A. Hecateu de Mileto.
B. Anaxímenes.
C. Pitágoras.
D. Anaximandro de Mileto.
E. Parménides.

2. A órbita da Terra significa...

A. A forma da Terra.
B. A distância entre a Terra e a Lua.
C. A posição que a Terra ocupa no Sistema Solar.
D. A trajectória da Terra em torno do sol
E. A distância medida em graus entre a Terra e o sol.

3. O conceito moderno da Geografia deve-se ao trabalho de cientistas da chamada Escola alemã. Foram eles que definiram os princípios da Geografia. São eles:

A. Ellen Semple, Humboldt, Ritter
B. Humboldt, Ritter, Ratzel
C. Gagarin, Humboldt, Ritter
D. Humboldt, Penck, Ritter
E. Marx, Engels, Lenine

4. Uma das correntes geográficas que transformou o pensamento geográfico é o Possibilismo Geográfico. Diga quem foi que pela primeira vez defendeu esta corrente?

A. Heródoto
B. Hartshorne
C. La Blache
D. William Davis
E. Brunhes

5. No conjunto das coordenadas abaixo indicadas, identifique a coordenada da Longitude correcta.

A. 90ºE
B. 0º Sul
C. 0º N
D. 90º S
E. 180º N

6. Do conjunto dos movimentos executados pela Terra, a Rotação tem como consequências:

A. Os solstícios e equinócios

B. O abaulamento da região equatorial e os equinócios

C. O abaulamento da região equatorial

D. O abaulamento da região equatorial e o achatamento dos pólos

E. O abaulamento da região polar e o achatamento da região equatorial

7. Todos os mapas correspondem a uma imagem bastante reduzida das regiões que estão representadas. Essa representação pode ser em escala grande, média ou pequena. Diga qual destas afirmações representa uma Escala pequena:

A. Uma planta cuja escala é de 1: 10.000

B. Uma planta cuja escala é de 1: 5.000

C. Uma planta cuja escala é de 1: 100.000

D. Uma planta cuja escala é de 1: 900.000

E. Uma planta cuja escala é de 1: 1.000.000 ou mais

8. O relevo é também representado através de linhas que unem pontos da mesma altitude. Estas linhas tomam o nome de...

A. Isóbaras

B. Isoietas

C. Hipsometria

D. Isolinhas

E. Isómeros

9. O Monte Binga encontra-se na ...

A. Cadeia montanhosa de Drakensberg.

B. Cadeia dos Himalaias.

C. Cordilheira de Chimanimani.

D. Cadeia montanhosa Chire-Namuli.

E. Cadeia montanhosa de Maniamba-amaramba.

10. A costa moçambicana é formada por ‘acidentes’ geográficos. Diga quais destes acidentes geográficos formam a costa moçambicana?

A. Ilha da Inhaca, Baía de Pemba, Cabo da Boa Esperança, Arquipélago das Quirimbas, Ponta Malongane

B. Ilha da Inhaca, Baía de Pemba, Cabo Suafo, Arquipélago das Quirimbas, Ponta Malongane

C. Ilha da Inhaca, Baía de Pemba, Cabo da Biscaia, Arquipélago das Quirimbas, Ponta Malongane

D. Ilha da Inhaca, Baía de Guanabara, Cabo da Boa Esperança, Arquipélago das Quirimbas, Ponta Malongane

E. Ilha da Inhaca, Baía de Pemba, Cabo da Boa Esperança, Arquipélago das Quirimbas, Ilha do Ibo

11. Qual das cadeias montanhosas abaixo indicadas pertence ao continente africano?

A. Hoggar

B. Andes

C. Montanhas Rochosas

D. Alpes

E. Montes Urais

12. A Terra compõe-se de camadas bem características, cujos nomes derivam de seus elementos formadores. Tais camadas são:

A. Atmosfera, hidrosfera, litosfera, sociosfera
B. Atmosfera, hidrosfera, litosfera, biosfera
C. Atmosfera, sociosfera, litosfera, biosfera
D. Atmosfera, hidrosfera, sociosfera, biosfera
E. Sociosfera, atmosfera, hidrosfera, biosfera

13. Que nome tomam os ventos que sopram das altas pressões subtropicais para as baixas pressões equatoriais?

A. Jet stream
B. Contra-alísios
C. Alísios
D. Ventos do Oeste
E. Monções

14. Quais são os parâmetros de classificação climática de Köppen?

A. Características da temperatura, altitude e curso das estações do ano
B. Características da temperatura, pluviosidade e curso das estações do ano
C. Características dos ventos, pluviosidade e curso das estações do ano
D. Características da temperatura, acção humana e curso das estações do ano
E. Localização geográfica, pluviosidade e curso das estações do ano

15. A letra B na classificação climática de Köppen representa:

A. Grupo climático húmido
B. Grupo climático frio
C. Grupo climático temperado
D. Grupo climático seco
E. Grupo climático polar

16. Dos mares abaixo listados, quais são os que não se encontram no Oceano Índico?

A. Mar do Norte, Báltico, Vermelho
B. Aral, Arábico, Bengala
C. Báltico, Arábico, Bengala
D. Vermelho, Arábico, Bengala
E. Mediterrâneo, Vermelho, Bengala

17. Os lagos naturais da Região oriental e central de África são de origem

A. Vulcânica
B. Humana
C. Tectónica
D. Residual
E. Processos erosivos

18. Qual é o nome que se dá aos solos cujas características são: cor vermelha, grande profundidade (mais de 2 metros) e localizados nos climas quentes e húmidos.

A. Laterites
B. Podzólicos
C. Prairies
D. Tchernozems
E. Solonchaks

19. Os solos aluvionares são formados através de ...

A. Sistema de marés.
B. Movimentos tectónicos
C. Acção dos ventos
D. Sistema fluvial
E. Acção humana

20. Diga quais destas formações vegetais não se encontram em Moçambique:

A. Chanfuta, jambirre, mecrusse, coníferas, pau-preto, pau-ferro, pau-rosa, pinheiro, eucalipto, sândalo
B. Chanfuta, jambirre, mecrusse, panga-panga, pau-preto, sequóias, pau-rosa, eucalipto, sândalo, coníferas
C. Chanfuta, jambirre, mecrusse, panga-panga, pau-preto, salgueiro, pau-rosa, pinheiro, sândalo, coníferas
D. Chanfuta, jambirre, mecrusse, panga-panga, pau-preto, pau-rosa, pinheiro, eucalipto, sândalo
E. Jambirre, mecrusse, panga-panga, pau-preto, salgueiro, pau-rosa, pinheiro, eucalipto, sândalo, coníferas

21. Qual é o continente menos populoso do mundo?

A. África
B. Ásia
C. América
D. Oceânia
E. Europa

22. Densidade demográfica é o mesmo que dizer...

A. a relação entre a população total e a superfície por Km².
B. distribuição geográfica da população.
C. são os lugares mais populosos do mundo.
D. é a população total de uma região.
E. é o número de habitantes por Km.

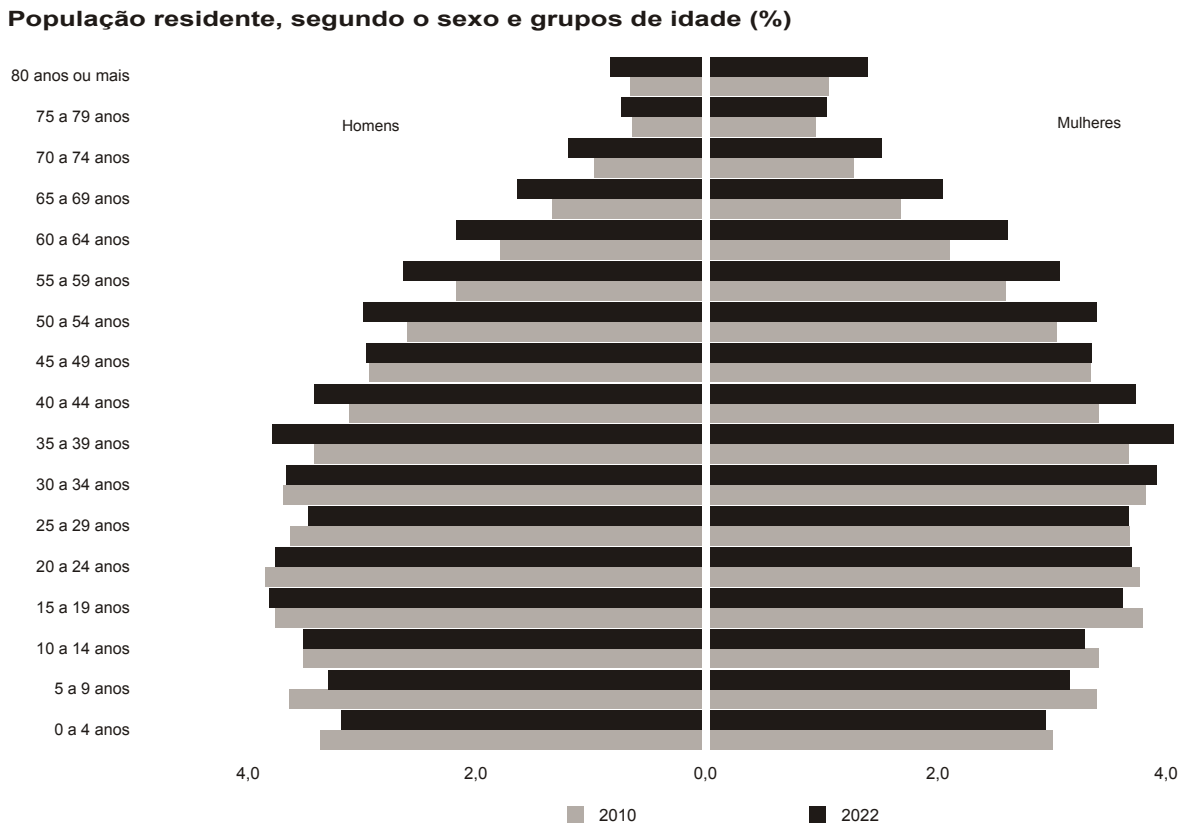
23. O envelhecimento da população se deve a... (escolha a alternativa correcta):

A. Aumento da esperança de vida.
B. Aumento dos movimentos migratórios, queda da fecundidade e da mortalidade.
C. Queda da fecundidade e da taxa de mortalidade bem como o aumento da esperança de vida.
D. Aumento da esperança de vida, queda da mortalidade e dos movimentos migratórios em algumas regiões do mundo.
E. Nenhuma das alternativas.

24. Das alternativas abaixo, qual delas corresponde às regiões anecúmenas do globo?

A. Desertos, florestas, planícies, montanhas, regiões de altas latitudes
B. Desertos, proximidades dos rios, florestas equatoriais, florestas boreais
C. Montanhas, regiões polares, regiões costeiras, savanas
D. Desertos, planícies, regiões temperadas, regiões equatoriais
E. Regiões equatoriais, regiões dos desertos, regiões de altas latitudes, regiões montanhosas

25. Identifique o grupo de países cuja estrutura etária é representada pela pirâmide etária abaixo:



A. Noruega, Dinamarca, China, Estados Unidos da América, Finlândia

B. Alemanha, Estados Unidos da América, França, China, França

C. Alemanha, Estados Unidos da América, México, Noruega, Dinamarca

D. Nenhum dos grupos de países

E. Alemanha, Noruega, Dinamarca, Suécia, Japão

26. A transumância é um tipo de movimento migratório que ocorre entre...

A. As áreas rurais e urbanas.

B. Em épocas específicas da estação do ano.

C. Entre as áreas urbanas.

D. Entre as áreas rurais.

E. Entre países pobres e ricos.

27. Classifique o movimento migratório que ocorre diariamente entre as áreas residenciais e locais de trabalho:

A. Êxodo rural

B. Deslocamento

C. Transfronteiriço

D. Pendular

E. Transumância

28. Os determinantes da agricultura são:

A. Mão-de-obra, tecnologia, capital, mercado

B. Clima, tecnologia, solo, água

C. Clima, água e tecnologia

D. Clima, tecnologia, capital, solo

E. Solo, água, clima, mão-de-obra

29. A agricultura do continente africano é itinerante, porque ...

A. É feita por povos nómades.

B. É dependente das exigências do mercado.

C. A tecnologia é rudimentar.

D. Sofre efeitos da seca prolongada.

E. Indisponibilidade da mão-de-obra.

30. A criação do gado bovino em grande escala para a produção de carne ocorre nos seguintes países:

A. Apenas países do Sahel

B. China, Índia, Argentina, África do Sul, Reino Unido

C. China, Índia, Argentina, Estados Unidos da América, Portugal

D. Itália, Espanha, Portugal, África do Sul, Quénia, Índia

E. Índia, Brasil, Estados Unidos, China, Austrália e Europa

31. A pecuária cuja criação é feita em espaços reduzidos chama-se:

A. de corte

B. Intensiva

C. Extensiva

D. Industrial

E. Mista

32. Nos últimos anos tem-se feito menção à existência de grandes reservas de petróleo e gás em Moçambique. Diga quais são as províncias com reservas de gás natural?

A. Cabo Delgado, Tete, Zambézia

B. Cabo Delgado, Manica, Gaza

C. Cabo Delgado, Inhambane, Sofala;

D. Cabo Delgado, Niassa, Sofala;

E. Sofala, Inhambane, Gaza.

33. A máquina à vapor inventada por _____, serviu para revolucionar os transportes, nomeadamente marítimos e ferroviários e, mais tarde, a Indústria siderúrgica. Diga, quem foi o inventor desta máquina?

A. James Watt

B. John Harrison

C. Richard Arkwright

D. James Hargreaves

E. John Kay

34. A Ilha de Moçambique é um importante pólo turístico, em Moçambique, porque:

A. É a primeira capital de Moçambique.

B. Foi classificada como Património Mundial da Humanidade

C. É lugar ideal para a prática de desportos radicais aquáticos

D. Serviu de exílio para Luís de Camões

E. É a maior ilha de Moçambique.

35. As águas termais são muito procuradas por causa das suas propriedades terapêuticas e pelo turismo. Existem em Moçambique algumas províncias com águas termais. Diga quais são essas províncias?

A. Tete, Zambézia, Sofala

B. Zambézia, Tete, Cabo Delgado

C. Tete, Zambézia, Inhambane

D. Tete, Zambézia, Niassa

E. Tete, Zambézia, Gaza

36. Qual é o meio de transporte que se torna bastante vantajoso quando a carga é volumosa e a distância é longa?

A. Fluvial
B. Marítimo
C. Rodoviário
D. Aéreo
E. Ferroviário

37. Moçambique é um país que possui muitos rios, mas a navegação fluvial é limitada. As causas são:

A. Relevo em escadaria, planícies, regime dos rios, águas pouco profundas e águas frias
B. Relevo em escadaria, planícies, regime sazonal dos rios, águas pouco profundas e águas frias
C. Ventos ciclónicos, planícies, regime dos rios, águas pouco profundas e águas frias
D. Falta de barcos, planícies, regime dos rios, águas pouco profundas e águas frias
E. C e D

38. Qual destas afirmações reflecte a urbanização em Moçambique?

A. É produto do êxodo rural
B. É produto da globalização
C. Plano de urbanização adoptada no período pós-independência
D. Industrialização recente
E. D e C

39. A principal actividade económica praticada nas cidades moçambicanas é ...

A. Indústria
B. Agricultura urbana
C. Comércio
D. Serviços
E. A e B

40. Qual é o foco do Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 11 (ODS 11)?

A. Acabar com a fome, poluição ambiental, garantir que todos tenham energia limpa, aumentar escolas nas cidades
B. Acabar com o crime, criar mais postos de trabalho, acabar com o comércio informal
C. Construir habitações sociais
D. Criar emprego e construir mais habitações sociais para a população pobre das cidades
E. Tornar as cidades e comunidades mais inclusivas, seguras, resilientes e sustentáveis

Respostas

Geografia 2023 · UEM · admitela.com

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

As soluções passo a passo de cada questão estão em admitela.com/exames/uem/geografia-2023/