UNIVERSIDADE EDUARDO MONDLANE

Direcção Pedagógica
Departamento de Admissão à Universidade (DAU)
Exame de admissão de Geografia II – 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. Deve-se aos _____ a sistematização da Geografia da Antiguidade.

A. Romanos
B. Fenícios
C. Cartagineses
D. Gregos
E. Gregos e Fenícios

2. Aristóteles defendeu a teoria…

A. Geocêntrica.
B. Heliocêntrica.
C. Nenhuma delas.
D. de que os astros têm movimentos próprios com lógica própria.
E. Esfericidade da Terra.

3. A Corrente geográfica que defende que a Geografia deve ter como foco de análise o ser humano e as relações com as coisas, chama-se:

A. Determinismo Geográfico
B. Fenomenologia
C. Possibilismo geográfico
D. Geografia Crítica
E. Geopolítica

4. A sucessão dos dias e das noites deve-se a…

A. Esfericidade da Terra.
B. Gravidade da Terra.
C. Movimento aparente do sol.
D. Rotação da Terra.
E. Movimento da Terra em torno do Sol.

5. O Dióxido de Carbono é conhecido por Gás de Estufa, porque absorve …

A. A radiação infravermelha.
B. A radiação ultravioleta.
C. A radiação atómica.
D. A radiação Beta.
E. Radiação gama.

6. O Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas dá culpa ao Dióxido de Carbono pelo aquecimento global, porque é o gás de maior emissão na atmosfera.

A. A afirmação é parcialmente correcta
B. A afirmação é incorrecta
C. Estaria correcta se incluísse o nitrogénio
D. A afirmação é totalmente correcta
E. Nenhuma das alternativas é correcta

7. A Circulação Geral da Atmosfera é o movimento de grande escala da atmosfera e do meio, juntamente com as correntes oceânicas, através da qual o calor é distribuído pela superfície da Terra. Diga, qual é a direcção da circulação?

A. Do equador para os Polos

B. Dos Polos ao Equador

C. Das Baixas Pressões para as Altas Pressões

D. Das altas Pressões para as Baixas Pressões

E. Das Altas Pressões Polares para as Baixas Pressões Subtropicais

8. Como é que se explica a ocorrência de Ciclones Tropicais na costa oriental de Moçambique?

A. Pela existência da Corrente Quente do Canal de Moçambique

B. Porque Moçambique se localiza próximo à Zona equatorial

C. Por causa da influência dos Ventos contra-alísios

D. Por causa das Monções da Índia

E. Nenhuma das causas

9. Os Jet stream ou ventos do Oeste são usados…

A. na Marinha.

B. na Aeronáutica civil.

C. nos voos espaciais.

D. no estudo dos meteoros.

E. Nenhuma resposta é válida.

10. As isoietas são linhas curvas que representam pontos de igual...

A. altitude.

B. pressão atmosférica.

C. pluviosidade.

D. temperatura.

E. nebulosidade.

11. Basicamente, há três tipos de chuvas, a saber:

A. Gerais, Regulares e irregulares

B. Orográficas, Gerais e Regulares

C. Convectivas, Regulares e Orográficas

D. Orográficas, Convectivas e Gerais.

E. Orográficas, Convectivas e Frontais

12. A Descontinuidade é um termo usado em Geologia para designar as camadas de transição na estrutura vertical da Terra, da superfície ao centro. Como é que se chama a Descontinuidade, também conhecida por M?

A. Mohorovichic

B. Mohorovicic

C. Ilhas Marianas

D. Mhoorovici

E. Mohorovichic

13. Os _____ representam colinas ou montanhas isoladas numa região plana.

A. Icebergs

B. Drakensbergs

C. Cristais de gelo em áreas montanhosas

D. Montes-ilha

E. Inselburgo

14. Classifique a areia quanto à génese.

A. Ígnea e magmática
B. Magmática e sedimentar
C. Sedimentar e metamórfica
D. Areia não é rocha
E. Sedimentar

15. Qual é o agente erosivo responsável pela formação do Canhão do Colorado?

A. Vento
B. Rio
C. Vulcão
D. Rio
E. Sismo

16. PASSE PARA A PERGUNTA SEGUINTE

17. A cor de um solo das Zonas tropicais reflecte...

A. fertilidade e minerais de ferro.
B. minerais de ferro e da rocha mãe.
C. minerais de ferro e matéria orgânica.
D. matéria orgânica e rocha mãe.
E. matéria orgânica e fertilidade.

18. Qual é a região de Moçambique onde predominam os solos com as seguintes características: arenosos, pouco férteis e de baixo poder de retenção de água, geralmente delgados e pouco profundos?

A. Sul de Moçambique
B. Centro.
C. Norte
D. Sul e centro
E. Sul e Norte

19. O Rio Zambeze nasce _____ e atravessa os territórios de Angola, Zimbábuè até chegar em Moçambique e termina na forma de _____.

A. na África do Sul … Estuário
B. na Zâmbia … Estuário
C. na Zâmbia … Delta
D. no Botswana … Estuário
E. no Botswana … Delta

20. Os rios de Moçambique, na sua maioria, não são navegáveis, pois…

A. nascem no interior e desaguam na costa, num regime pluviométrico periódico.
B. são facilmente assoreáveis, devido à extensão da planície litoral, num regime pluviométrico periódico.
C. estão num regime pluviométrico periódico e numa vasta extensão de planície litoral.
D. percorrem vasta extensão de planície litoral e dunas.
E. Nenhuma das alternativas.

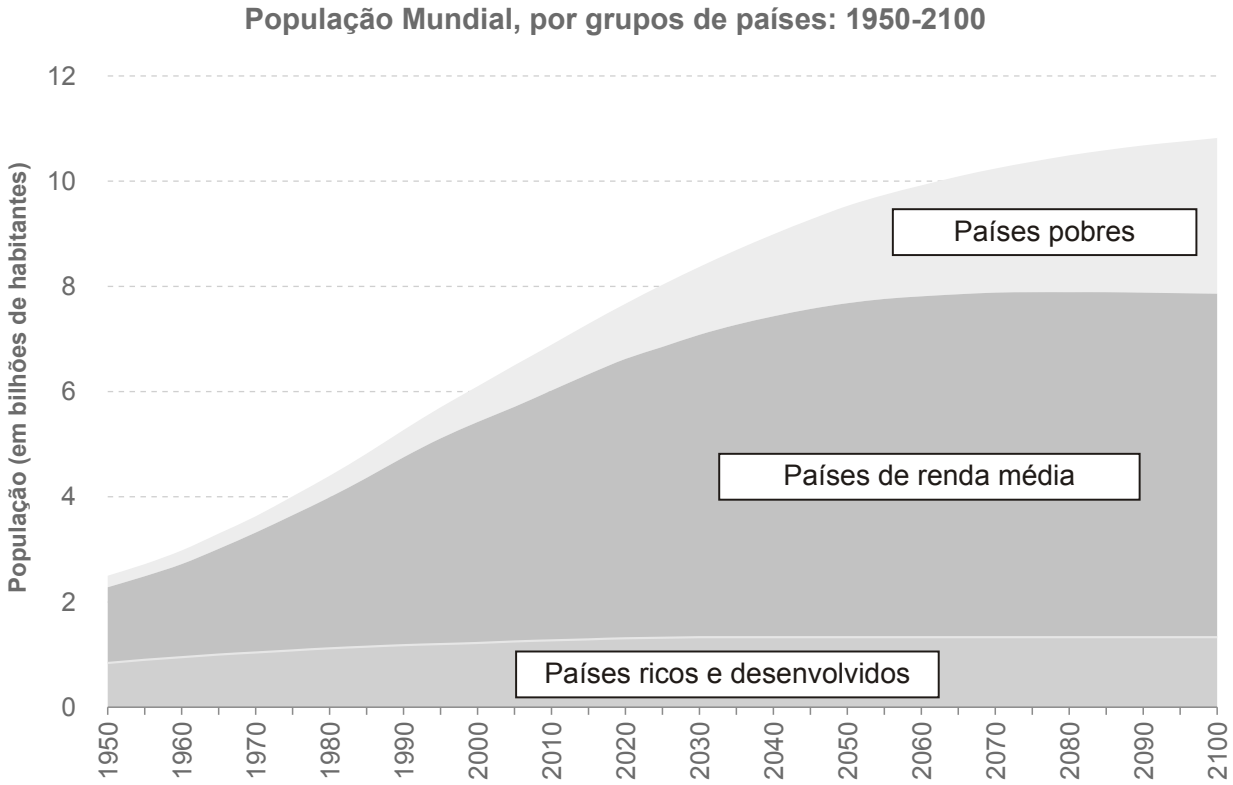
21. Os lagos naturais africanos que se formaram ao longo do Vale do Rift são:

A. Huron, Vitória, Niassa (Malawi) e Tanganyka
B. Baikal, Vitória, Niassa (Malawi) e Tanganyka
C. Morto, Vitória, Niassa (Malawi) e Tanganyka
D. Vitória, Niassa (Malawi), Kivu e Tanganyka
E. Vitória, Niassa (Malawi), Iguaçú e Tanganyka

22. Economia Azul tem a ver com utilizar e proteger…

A. Oceanos, mares e os seus actuais e futuros usos.
B. Todos os cursos de água terrestres incluindo águas subterrâneas.
C. Ou parar de usar as águas do mar e dos oceanos.
D. Deixar de comer frutos do mar e não deitar lixo plástico nos oceanos.
E. Parar de desenvolver indústrias.

23. A população mundial tem vindo a aumentar de forma diferenciada, ao longo do tempo, sobretudo a partir de 1950, situação que permite distinguir, até 2100, países com crescimento lento (os desenvolvidos), países crescimento moderado (os de renda média) e países com crescimento rápido (os de renda muito baixa ou pobres) - ver gráfico.



UN/ESA. World Population Prospects: The 2012 Revision, http://esa.un.org/unpd/wpp/index.htm

Identifique as causas do crescimento rápido dos países pobres.

A. Movimento migratório, redução da mortalidade e campanhas de vacinação

B. Queda da mortalidade, redução da fome e emprego jovem

C. Queda da mortalidade de forma significativa, campanhas de saúde e de vacinação, e elevada natalidade

D. Movimento migratório, aumento da esperança de vida e queda da mortalidade

E. Aumento da esperança de vida, redução dos movimentos migratórios e redução de empregos perigosos

24. O recenseamento populacional é uma fonte de dados sobre população de um país. Qual é a periodicidade dos recenseamentos da população em Moçambique?

A. Quinquenal

B. Decenal

C. Anual

D. Bienal

E. Ocasional

25. Sabendo-se que o planeta Terra conta com uma população estimada para 2022 de 7,8 biliões de habitantes e a superfície da terra é de 500 milhões de Km² quadrados, diga qual é a densidade demográfica mundial correcta:

A. 156 Hab/Km^2

B. 156 Hab/Km

C. 512 Hab/Km^2

D. 155Hab/Km^2

E. 15,6Hab/Km^2

26. As Nações Unidas, no seu relatório sobre população mundial em 2018, indicavam que as maiores aglomerações populacionais mundiais se encontram nos seguintes países:

A. China, África e América do Norte

B. China, Índia e Japão

C. China, Índia e Indonésia

D. China, Estados Unidos da América e Índia

E. China, Japão e Nigéria

27. Observe a tabela abaixo sobre taxas de crescimento populacional de Moçambique entre 1970 e 2017 e diga qual é a que está mais próxima da realidade.

#	Ano	Taxa de crescimento populacional (%)
A	1970-1980	5,1
B	1980-1997	3,7
C	1997-2007	2,7
D	2007-2017	3,1
E	Projeção populacional entre 2017 e 2027	3,7

A. 1970-1980: 5,1%

B. 1980-1997: 3,7%

C. 1997-2007: 2,7%

D. 2007-2017: 3,1%

E. Projeção populacional entre 2017 e 2027: 3,7%

28. As regiões ecúmenas do planeta Terra são:

A. Região da floresta equatorial africana, floresta do Amazonas, Desertos de Saara e do Neguev

B. Região da floresta equatorial africana, floresta do Amazonas, Desertos de Saara e da Austrália

C. Região da floresta equatorial africana, floresta do Amazonas, Gronelândia e Polos

D. Região da floresta equatorial africana, floresta do Amazonas, Islândia e Himalaias

E. Zonas temperadas, Zonas tropicais e áreas de planície

29. A migração tem impactos económicos, políticos e sociais. Estes impactos estão presentes tanto no lugar de origem quanto no lugar de chegada. Seleccione a opção correcta sobre o impacto demográfico no lugar de chegada

A. Rejuvenescimento da População

B. Envelhecimento da população

C. Crescimento regular da população

D. Saldo migratório negativo

E. Balanço migratório

30. A urbanização dos Países em Desenvolvimento deve-se ainda a...

A. altas taxas de fecundidade, declínio da mortalidade e planos de estrutura urbana actualizados.

B. globalização industrial, planos de estrutura urbana actualizados e Industrialização.

C. globalização industrial, êxodo rural e declínio da mortalidade.

D. globalização, declínio da mortalidade e fecundidade baixa.

E. êxodo rural, altas taxas de fecundidade e baixas taxas de mortalidade.

31. Classifique o movimento migratório da população que se encontra alojada no Campo de Reassentamento Populacional de Chihaquelane, no Distrito do Chókwè, na Província de Gaza.

A. Movimento urbano- rural

B. Movimento da população deslocada internamente

C. Movimento sazonal

D. Movimento da população refugiada

E. Movimento rural-rural

32. O crescimento das cidades, tanto em quantidade como em tamanho, é um dos principais fenómenos característicos ao mundo moderno. Em decorrência disso, as cidades se especializam, o que constitui uma das características da Divisão Geográfica Internacional do Trabalho. Do conjunto das cidades que se seguem quais são as que são conhecidas pela característica religiosa?

A. Vaticano, Benghazi, Gibraltar, Cannes e Lurdes

B. São Paulo, Fátima, Meca, Jerusalém e Vaticano

C. Lurdes, Fátima, Meca, Belém e Vaticano

D. Belém, Namaacha, Meca, Jerusalém e Vaticano

E. Lurdes, Fátima, Meca, Jerusalém e Vaticano.

33. PASSE PARA A PERGUNTA SEGUINTE

34. A maioria dos agricultores africanos procura tirar, da mesma parcela de terra, o maior proveito possível, mas os seus rendimentos são baixos. Determine o tipo de agricultura a que o texto se refere.

A. Intensiva de grande produtividade

B. Extensiva de grande produtividade

C. Intensiva moderna

D. Intensiva de baixa produtividade

E. Extensiva de baixa produtividade

35. Quais são os principais factores que determinam o sucesso ou insucesso da agricultura em Moçambique?

A. Clima, capital, mão de obra, relevo e planos de desenvolvimento

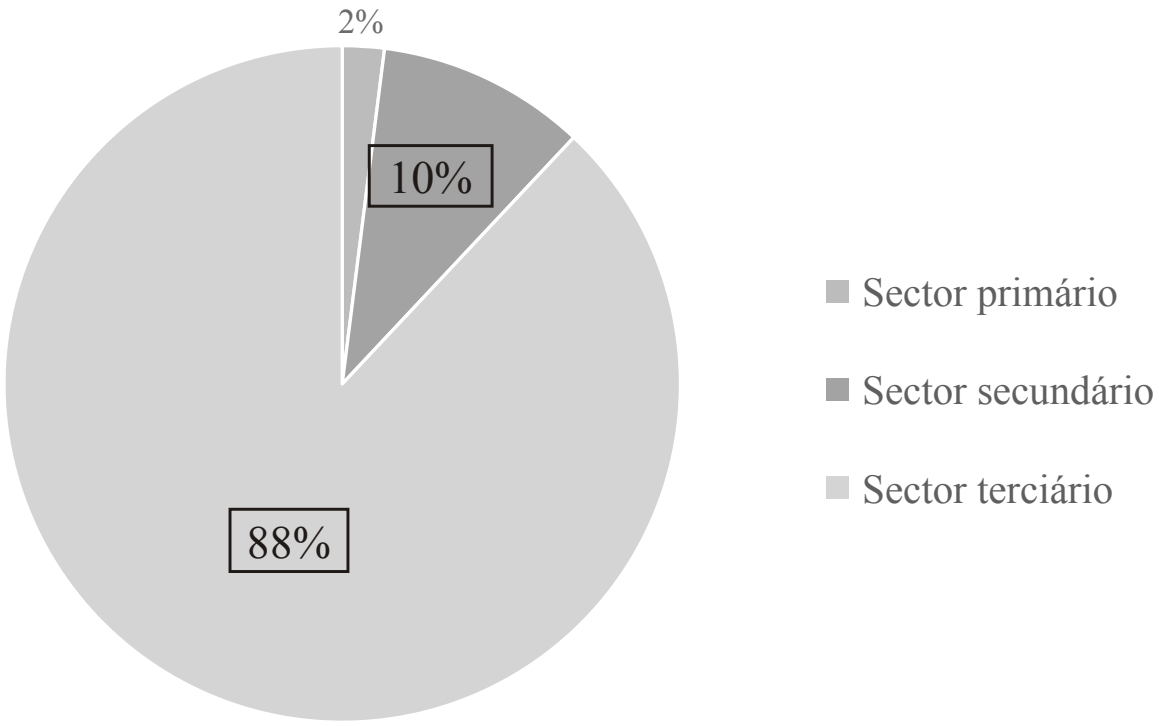
B. Mão de Obra, capital, chuvas regulares e Mercado

C. Mão de Obra, capital, infraestruturas e Mercado

D. Mão de Obra, solos férteis, infraestruturas e Clima

E. Mão de Obra, capital, infraestruturas e Mercado

36. Observe o gráfico abaixo e diga que tipo de país ou região se trata:



A. País de Economia Emergente

B. País de Economia em Transição

C. País Desenvolvido

D. Países BRICS (Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul)

E. Países do Terceiro Mundo

37. Em 1991, a Ilha de Moçambique se tornou em Património Mundial da Humanidade e, por isso, se tornou em destino internacional do turismo. Diga quais as razões que determinaram que a Ilha se tornasse património da Humanidade.

A. É a primeira capital de Moçambique.

B. É a maior ilha de Moçambique.

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

D. Serviu de exílio para Luís de Camões

E. Local de encontro das civilizações africana, europeia e árabe

38. Moçambique, possui uma costa marítima de 2700Km e, apesar das suas múltiplas vantagens, o transporte de cabotagem permanece fraco, porque...

A. não consta nos Planos de Desenvolvimento, já existe um sistema de transporte ferroviário capaz de garantir a distribuição de produtos.

B. múltiplas desvantagens de uso, por ser lento, não viável para entregas em períodos de tempo muito curtos, a cabotagem está limitada apenas a barcos ou navios com bandeira nacional.

C. a Estrada Nacional No 1 permite ligações de todos os lugares de Moçambique.

D. faltam barcos e navios.

E. alternativas B e D.

39. O Corredor da Beira contém também um oleoduto que liga o porto da Beira a…

A. Malawi.

B. Zâmbia.

C. Zimbabwe.

D. Tanzania.

E. África do Sul.

40. A Gentrificação, apesar de ser um processo de transformação de áreas degradadas, é, acima de tudo, um processo excludente, porque…

A. É substituição de pessoas de baixa renda por pessoas de alta renda.

B. É equivalente à globalização que é perversa.

C. Alternativas A, B e E.

D. Não há exclusão por isso, a afirmação é falsa.

E. Os espaços públicos são privatizados.

Respostas

Geografia II 2022 · UEM · admitela.com

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

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