UNIVERSIDADE EDUARDO MONDLANE

Direcção Pedagógica
Departamento de Admissão à Universidade (DAU)
Exame de admissão de Geografia II | 2024

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).

41. Desde a sua génese, a geografia se preocupou em estudar a relação entre o ser humano e a natureza como produto dessa interação. Por isso, os Gregos, nos primórdios, definiram etimologicamente a geografia como sendo...

A. Descrição do Planeta Terra.
B. Caracterização da Terra.
C. Desenvolvimento e estudo dos movimentos da Terra.
D. Descrição da Terra.
E. Descrição dos movimentos de Translação e Rotação.

42. Ao longo da sua formação pré-universitária aprendeu que a atmosfera é definida como....

A. A quantidade de água que envolve a superfície terrestre.
B. A quantidade de átomos que compõe o corpo humano.
C. O número de átomos que formam as substâncias voláteis na troposfera.
D. Um conjunto de camadas que envolvem a crosta terrestre
E. A camada de ar que envolve o Planeta Terra

43. A atmosfera terrestre é composta basicamente de uma mistura de gases, sendo...

A. Nitrogénio: 78%; Oxigénio: 21%; Argónio: 1%.
B. Oxigénio: 78%; Nitrogénio: 21%; Argónio: 1%.
C. Argónio: 78%; Oxigénio: 21%; Nitrogénio: 1%.
D. Argónio: 21%; Oxigénio: 1%; Nitrogénio: 78%.
E. Oxigénio: 1%; Nitrogénio: 21%; Argónio:79%.

44. Na geografia estuda-se uma série de teorias, dentre as quais a possibilista. Esta postula que...

A. A população não pode viver nas montanhas, pois não há condições de habitabilidade.
B. A população possibilita a existência das ecúmenas.
C. A população maleia os seus meios de vida para contornar os obstáculos impostos pela natureza.
D. A natureza determina o modo de vida das populações rurais.
E. A população usa meios tecnológicos mais avançados, mas mesmo assim não suplantam as imposições da natureza.

45. No século XIX, a Geografia passou a ser considerada uma ciência moderna a partir da contribuição de dois cientistas alemães, que fizeram com que a Geografia adquirisse um carácter sistémico e uma metodologia própria. Estes dois precursores da Geografia moderna são:

A. Alexandre von Humboldt e Karl Ritter

B. Nicolau Copérnico e Cláudio Ptolomeu

C. Vidal de La Blache e Johannes Kepler

D. Richard Hartshorne e Alfred Hettner

E. Isaac Newton e Augusto Comte

46. Na antiguidade houve muitas teorias explicativas sobre o nosso Planeta e uma delas defendia que este Planeta girava em torno...

A. Do Sol

B. Da ecúmena

C. Do cosmos

D. Das Florestas Tropicais, pois permitem maior precipitação atmosférica

E. Dos Mares e dos Oceanos para arrefecerem a Terra

47. A agricultura foi descoberta durante...

A. A Idade Média

B. O Neolítico

C. O Paleolítico

D. O Mesolítico

E. A Idade Moderna

48. O conjunto de técnicas e actividades desenvolvidas para o cultivo da terra, que têm como resultado a produção de vegetais para a alimentação, fibras, energia, matérias-primas para a indústria têxtil, medicamentos e cosméticos, é designado...

A. Indústria Manufatureira.

B. Agropecuária

C. Indústria alimentar

D. Pecuária

E. Agricultura

49. Para o exercício da agricultura existem alguns factores físico-naturais ou premissas que devem acontecer antes, que são:

A. Clima, desenvolvimento tecnológico, solos produtivos e água

B. Clima, relevo e solos

C. Tradições culturais, clima, solos e água

D. Desenvolvimento tecnológico, questões ambientais e culturais

E. Relevo, solos, plantas (qualidade de semente) e tecnologia moderna

50. Na agricultura, encontramos duas práticas: monocultura e policultura. A monocultura tem as seguintes desvantagens:

A. Consumo de fosfatos

B. Consumo dos mesmos nutrientes, empobrecendo o solo

C. Consumo de múltiplos nutrientes

D. Não consome nutrientes

E. Nenhuma das alternativas

51. Qual é o sistema de cultivo que consiste no plantio de uma única espécie no mesmo terreno?

A. Agroflorestal

B. Extensivo

C. Monocultura

D. Policultura

E. Piscicultura

52. O processo de levar água aos solos secos designa-se:

A. Adubação

B. Alcalinização

C. Melanização

D. Irrigação

E. Polinização

53. Após a colheita, os agricultores têm tendência de deixar e enterrar os restos vegetais nos campos agrícolas. Este processo pode ajudar na...

A. Lixiviação

B. Clarificação

C. Concentração

D. Melanização

E. Salinização

54. Em demografia, população pode ser definida como …

A. O total de pessoas que vivem em Moçambique.

B. O conjunto de pessoas do sexo masculino que coabitam num dado espaço geográfico.

C. O conjunto de pessoas que pode ser encontrado por quilómetro quadrado.

D. Conjunto de pessoas que habita num dado espaço geográfico.

E. Pessoas cujas características da convivência comunitária são inconfundíveis.

55. O estudo da população de uma determinada área (seja um bairro, cidade, país, continente ou todo o globo terrestre) é muito importante para…

A. Saber quantas pessoas é que não vivem nessa área, para efeitos de planeamento.

B. Conhecer quem são as pessoas que não são dessa área, porquê e onde vivem actualmente, para efeitos de organização.

C. Conhecer o número de pessoas que não vivem nessa área e as causas reais.

D. Conhecer as pessoas que gostam de hambúrguer e cachorro-quente.

E. Conhecer o número de habitantes dessa área e as suas necessidades para efeitos de planeamento.

56. De acordo com os Resultados do IV Recenseamento Geral da População e Habitação, a taxa de fecundidade em Moçambique se situa em…

A. 6,1

B. 3,5

C. 5,2

D. 3,4

E. 4,2

57. A Taxa Bruta de Mortalidade é entendida como…

A. A relação entre as mortes mensais e a população total.

B. A relação entre as mortes trimestrais e a população total.

C. A relação entre as mortes semestrais e a população total.

D. A relação entre as mortes anuais e a população total.

E. A relação entre as mortes por acidentes e a população total.

58. Para o estudo da dinâmica demográfica, usam-se três variáveis demográficas. Indique as três variáveis demográficas.

A. Fecundidade, Migração, Emigração.

B. Fecundidade, Natalidade e Mortalidade.

C. Natalidade, Mortalidade e Migração.

D. Taxa de Fecundidade, Taxa de Mortalidade, Taxa Bruta de Migração.

E. Taxa de Crescimento, Taxa Bruta de Mortalidade e Mortalidade Neonatal.

59. Um dos conceitos fundamentais nos estudos demográficos e de desenvolvimento é o de densidade populacional, que se refere …

B. Ao aumento do tamanho da população que se encontra em aglomerados.

C. Ao número de população que podemos encontrar por cada metro.

D. Ao número de pessoas que se encontram nas paragens durante as horas de ponta nos grandes aglomerados urbanos.

E. Ao número de população que podemos encontrar por cada km².

60. A geografia humana é um dos ramos da Geografia que se dedica ao estudo da relação entre os seres humanos e o ambiente em que vivem. Alguns dos temas que ela trata incluem …

A. Agricultura, Geomorfologia, indústria, comércio, urbanismo.

B. Agricultura, População, indústria, comércio, urbanismo.

C. Física, População, indústria, comércio, Matemática.

D. História, Química, indústria, comércio, urbanismo.

E. Climatologia, Biologia, indústria, comércio, urbanismo.

61. Equinócio é um fenómeno natural que é marcado …

A. Pela mesma quantidade da radiação solar nos Hemisférios Sul e Norte.

B. Pelos dias mais curtos.

C. Pelas noites mais curtas.

D. Pelos dias mais longos.

E. Pelas noites mais longas.

62. No Hemisfério Norte, o Solstício ocorre duas vezes por ano e entre …

A. 22 de Dezembro e 21 de Junho.

B. 21 de Junho e 22 de Setembro.

C. 21 de Novembro e 22 de Maio.

D. 21 de Março e 23 de Setembro.

E. 21 de Junho e 21 de Dezembro.

63. No movimento aparente do Sol, a rotação da Terra provoca a impressão de que o Sol se movimenta de …

A. Leste para Oeste

B. Leste para nascente

C. Oeste para Leste

D. Oeste para Nascente

E. Nascente para Leste

64. Em 2019, a cidade da Beira foi fustigada por um ciclone. Indique o nome do maior ciclone que já fustigou a cidade da Beira.

A. Ciclone Eline

B. Ciclone Gombe

C. Ciclone Kenneth

D. Ciclone Idai

E. Ciclone Katrine

65. O maior ciclone que alguma vez atingiu a cidade da Beira no mês de Março de 2019 causou cerca de

A. 2000 fatalidades

B. 1000 fatalidades

C. 600 fatalidades

D. 10000 fatalidades

E. 1800 fatalidades

66. Tendo em conta a sua magnitude, o ciclone que se abateu sobre a cidade da Beira nos meados de Março de 2019 é considerado o maior ciclone …

A. Do Hemisfério Norte

B. Do Hemisfério Sul

C. Dos meridianos a Leste

D. Dos meridianos a Oeste

E. Entre os Hemisférios Sul e Norte

67. O ano de 2000 foi marcado pelas cheias que mataram aproximadamente 800 pessoas. Indique em que província foram registadas estas cheias?

A. Província de Sofala

B. Província de Manica

C. Província de Gaza

D. Província de Tete

E. Província de Cabo Delgado

68. O processo de urbanização teve o seu recrudescimento um pouco depois da segunda metade do séc. XVIII na Europa Ocidental. Este aumento deveu-se a…

A. Aumento da demanda pela mão-de-obra nas indústrias que acabavam de se instalar nas cidades.

B. Maior disponibilidade da matéria-prima nas cidades.

C. Aumento da migração cidade-campo.

D. Aumento da demanda pela mão-de-obra nas áreas rurais.

E. Redução da migração campo-cidade.

69. Moçambique é um país que se localiza à jusante de …

A. 10 principais Bacias hidrográficas

B. Duas Bacias hidrográficas

C. Três Bacias hidrográficas

D. Nove Bacias hidrográficas

E. Cinco Bacias hidrográficas

70. Moçambique possui muitos rios e o maior de todos é o Rio …

A. Púngoè

B. Révuè

C. Rovuma

D. Incomáti

E. Zambeze

71. O Rio Zambeze atravessa as seguintes províncias:

A. Tete, Zambézia e Manica.
B. Tete, Zambézia e Sofala.
C. Tete, Zambézia e Nampula.
D. Tete, Zambézia e Inhambane.
E. Tete, Zambézia e Gaza.

72. Em África, o Rio Zambeze é classificado como sendo …

A. O maior do continente africano
B. O segundo maior rio do continente
C. O quarto mais longo do continente
D. Nenhuma das alternativas
E. O terceiro rio mais longo do continente

73. O rio Limpopo é considerado vital, em Moçambique, para a população da (s) província (s) de …

A. Manica e Sofala
B. Tete e Zambézia
C. Maputo
D. Gaza
E. Inhambane

74. Muitos dos rios moçambicanos são de regime …

A. Intermitente
B. Periódico
C. Sazonal
D. Permanente
E. Nenhuma das opções

75. A Terra apresenta uma estrutura que começa do seu interior para o exterior. Indique o nome da parte exterior da Terra que fica exposta à influência dos agentes da geodinâmica externa.

A. Núcleo
B. Litosfera
C. Crusta ou crosta terrestre
D. Manto interior
E. Manto exterior

76. Em Moçambique, as rochas sedimentares localizam-se …

A. Praticamente em toda a região Sul do Rio Save e província de Sofala.
B. Na região setentrional das províncias de Niassa e Cabo Delgado.
C. Na região meridional das províncias de Manica e 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.

77. As placas litosféricas deslizam e às vezes colidem entre si em uma velocidade que oscila entre 1 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 …

A. Afastamento

B. Convergência

C. Soerguimento ou colisão

D. Separação

E. Deslizamento

78. Moçambique é um país que apresenta parques, reservas e reservas privadas. Em que província se localiza a Reserva de Banhine?

A. Inhambane

B. Manica

C. Tete

D. Sofala

E. Gaza

79. Os dugongos são uma população de mamíferos que estão em risco de extinção e, por isso, se encontram numa área de conservação. Mencione-a.

A. Reserva Especial de Niassa

B. Parque Nacional da Gorongosa

C. Parque Nacional do Limpopo

D. Parque Nacional do Arquipélago do Bazaruto

E. Reserva Nacional de Chimanimani

80. Um dos papéis das áreas de conservação é proteger as diferentes espécies de animais que existem num dado país. Indique como se pode proteger a população de leões de um dado parque.

A. Através de uma legislação especializada que proíbe a caça dos leões.

B. Através de um incentivo dado aos membros da população que convivem com os animais selvagens.

C. Reassentar as populações que convivem com os animais para melhor proteger tanto os animais assim como as pessoas.

D. Expulsar todos os membros da população que vivem no interior dos parques para que eles não possam ser devorados.

E. Educar a população que vive no interior dos parques para saber lidar com os leões, pois eles são ferozes.

Respostas

Geografia II 2024 · UEM · admitela.com

41	D	**42**	E	**43**	A	**44**	C	**45**	A	**46**	A
47	B	**48**	E	**49**	B	**50**	B	**51**	C	**52**	D
53	D	**54**	D	**55**	E	**56**	C	**57**	D	**58**	C
59	—	**60**	B	**61**	A	**62**	E	**63**	A	**64**	D
65	C	**66**	B	**67**	C	**68**	A	**69**	D	**70**	E
71	B	**72**	C	**73**	D	**74**	B	**75**	C	**76**	A
77	B	**78**	E	**79**	D	**80**	A				

As soluções passo a passo de cada questão estão em admitela.com/exames/uem/geografia-ii-2024/