UNIVERSIDADE EDUARDO MONDLANE

Direcção Pedagógica
Departamento de Admissão à Universidade (DAU)
Exame de admissão de GEOGRAFIA II – 2025

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, a esferográfica (de cor azul ou preta).

41. A teoria Heliocêntrica, que defende que o sol está posicionado no centro do Universo, pertence a …

A. Vidal de La Blache
B. Richard Hartshorne
C. Friedrich Ratzel
D. Galileu Galilei
E. Isaac Newton

42. Os périplos foram manuscritos que registaram a primeira circum-navegação realizada pelos …

A. Gregos
B. Cartagineses
C. Fenícios
D. Árabes
E. Chineses

43. Foi graças ao trabalho de notáveis cientistas da chamada escola …, que a geografia adquiriu princípios próprios.

A. Chinesa
B. Grega
C. Árabe
D. Romana
E. Alemã

44. A ciência que estuda a arte de compor mapas chama-se …

A. Geografia
B. Cartografia
C. Topografia
D. Geodesia
E. Fotogrametria

45. A Escala de um mapa considera-se Grande se for de …

A. 1:10.000
B. 1:100.000
C. 1:250.000
D. 1:500.000
E. 1:1.000.000

46. A Geomorfologia é a parte da Geografia que estuda …

A. Rochas vulcânicas
B. Movimentos sísmicos
C. Formas do relevo terrestre
D. Descontinuidade de Moho
E. A história geológica da Terra

47. A figura abaixo representa um tipo de relevo com o nome de …



A. Vulcão
B. Iceland
C. Monte rochoso
D. Monte maravilha
E. Monte-ilha

48. A maior falha geográfica do nordeste do continente africano, que começa no norte da Síria, em que país ela termina?

A. África do Sul
B. Moçambique
C. República Democrática do Congo
D. Tanzânia
E. Ruanda

49. Qual dos seguintes conjuntos de rochas diz respeito às rochas metamórficas?

A. Quartzito, ardósia, mármore, gnaisse
B. Quartzito, ardósia, mármore, granito
C. Arenito, riolitos, argila, calcário
D. Arenito, riolitos, argila, silte
E. Arenito, riolitos, argila, areia

50. O Círculo de Fogo do Pacífico é um lugar …

A. Desértico
B. De elevadas temperaturas
C. De Vulcões antigos
D. De Vulcões adormecidos
E. De Vulcões modernos

51. Escudos Cristalinos são grandes massas rochosas antigas e cristalinas. Esta afirmação é …

A. Correcta
B. Incorrecta
C. Parcialmente correcta
D. Totalmente correcta
E. Nenhuma das alternativas

52. A protecção do nosso planeta contra elementos externos e as condições necessárias para a manutenção de todas as formas de vida, como a filtragem da radiação solar e a regulação térmica, são garantidas pela presença de …

A. Oxigénio e dióxido de carbono
B. Atmosfera
C. Gases raros
D. Camada do ozono
E. Nenhuma das alternativas

53. Uma isóbara caracteriza …

A. Igual altitude
B. Igual temperatura
C. Mesma latitude
D. Mesma longitude
E. Pressão constante

54. Em relação à circulação atmosférica, qual das alternativas que se seguem descreve melhor o processo?

A. A Circulação Atmosférica é o processo de movimentação do ar ou das massas de ar, ocasionado pelas diferenças de **calor** e **frio** existente na atmosfera terrestre
B. A Circulação Atmosférica é o processo de movimentação do ar ou das massas de ar, ocasionado pelas diferenças de **temperatura** e **humidade** existentes na atmosfera terrestre
C. A Circulação Atmosférica é o processo de movimentação do ar ou das massas de ar, ocasionado pelas diferenças de **pressão** e **temperatura** existentes na atmosfera terrestre
D. A Circulação Atmosférica é o processo de movimentação do ar ou das massas de ar, ocasionado pelas diferenças de **altitude** e **temperatura** existentes na atmosfera terrestre
E. A Circulação Atmosférica é o processo de movimentação do ar ou das massas de ar, ocasionado pelas diferenças de **densidade dos gases** e **temperatura** existentes na atmosfera terrestre

55. Os ventos cuja radiação solar aquece as regiões equatoriais de forma mais intensa do que as áreas polares, criando uma diferença de pressão atmosférica, chamam-se …

A. Jet stream
B. Monções
C. Brisa
D. Alísios
E. Subpolares

56. As diferentes combinações dos factores climáticos originam vários tipos de clima. Nesse sentido, a partir de estudos sobre a vegetação, precipitação e temperatura, Vladimir Köppen conseguiu associá-las e criar uma classificação climática geral. Assim, os climas tropicais ou equatoriais são os que se situam nas latitudes …

A. Médias
B. Altas e médias
C. Altas
D. Médias e baixas
E. Baixas

57. A tese de que a floresta da Amazónia é o pulmão do mundo já foi posta de lado. Sendo o verdadeiro pulmão do mundo …

A. Amazonas e a floresta equatorial africana

B. As algas marinhas que produzem mais oxigénio durante a fotossíntese

C. Os oceanos, mares, lagos e rios por concentrarem muita água

D. A Troposfera que tem a maior concentração do oxigénio e do nitrogénio

E. Os glaciares

58. Os biomas do mundo são unidades geográficas e biológicas que compartilham aspectos físicos em comum. Assim a Tundra situa-se …

A. Na Convergência intertropical

B. Nas zonas desérticas

C. Na Zona polar

D. Na proximidade do Círculo Polar Árctico

E. Na proximidade do Círculo Polar Antárctico

59. A proporção entre a parte continental e hídrica do planeta Terra é de …

A. 71% de água e 21% de terra sólida

B. 30% de água e 70% de parte sólida

C. 30% de parte sólida e 70% de parte líquida

D. 71% de parte sólida e 29% de parte líquida

E. 39% de parte sólida e 61% de parte líquida

60. Exemplos de mares isolados são os mares …

A. Caraíbas, Guiné, Vermelho, Negro

B. Guiné, Vermelho, Bósforo, Dardanelos

C. Morto, Cáspio, Bósforo, Dardanelos

D. Morto, Cáspio, Guiné, China

E. Morto, Cáspio, Niassa, Tanganyika

61. O Estreito de Bab el-Mandeb, ou porta da dor, estabelece a ligação entre o …

A. Mar Mediterrâneo e o Oceano Atlântico

B. Mar Vermelho e o Oceano Índico

C. Mar Mediterrâneo e o Oceano Índico

D. Mar da Mármara e o Mar Mediterrâneo

E. Mar Mediterrâneo e o Mar Vermelho

62. O Fundo das Nações Unidas para a População (UNFPA) projectou, no seu relatório de 2024, uma população de 9,9 biliões de habitantes para o ano de 2050, o que significa que a densidade da população mundial em 2050 será de …

A. 19,41 Hab/km

B. 19,20 Hab/Km²

C. 19,41 Hab/Km²

D. 19,5 Hab/Km

E. 19,5 Hab/Km²

63. Uma população que cresce a uma taxa anual de 3,5% duplica em …

A. 20 anos

B. 30 anos

C. 40 anos

D. 35 anos

E. 70 anos

64. O nível de fecundidade de uma população está associado às variáveis …

A. Idade reprodutiva, idade mediana e número de filhos nascidos vivos

B. Idade reprodutiva, idade mediana e número de filhos, independentemente de terem nascido vivos ou não

C. Idade mediana, idade reprodutiva e ocupação das mulheres

D. Idade do primeiro filho, idade reprodutiva e idade mediana da mulher

E. Idade média do primeiro casamento, idade mediana e número de filhos por mulher

65. Sendo a idade reprodutiva da mulher de 15–49 anos, se ela usasse o seu potencial reprodutivo teria …

A. 10 filhos

B. 30 filhos

C. 35 filhos

D. 25 filhos

E. 15 filhos

66. Os casamentos ou uniões prematuras são um risco à saúde da rapariga e reduzem as oportunidades de instrução formal. As doenças mais comuns e que colocam as raparigas em risco são …

A. Acidentes vasculares e cerebrais, HIV/SIDA, COVID-19

B. HIV/SIDA, fístula obstétrica, acidentes vasculares e cerebrais

C. Malária, fístulas obstétrica e fístula obstétrica

D. HIV/SIDA e fístula obstétrica

E. Nenhuma das alternativas

67. De que países é típica uma pirâmide etária com as seguintes características: base mais alargada, devido ao aumento do percentual de jovens na população, e topo mais alargado, devido à elevada expectativa de vida da população?

A. De países mais ricos, que aplicaram políticas de incentivo à natalidade e receberam grande fluxo de imigrantes em idade activa

B. De países emergentes, especialmente os BRICS, com imigrantes em idade activa

C. De países emergentes da Ásia do Sudeste, com altas taxas de natalidade e com uma população activa elevada

D. De países menos ricos, especialmente os que aplicaram políticas de planeamento familiar

E. De países que incentivam a natalidade, mas com uma política de imigração restritiva

68. Os movimentos migratórios populacionais podem ser de vários tipos. Como se chama o movimento de trabalhadores que, dia a dia, saem das áreas de residência e se dirigem aos locais de trabalho, geralmente nos centros urbanos?

A. Êxodo rural

B. Nomadismo

C. Pendular

D. Transumância

E. Urbano-Urbano

69. Em que categoria de migrantes classificamos os Deslocados Internos?

A. Refugiados
B. Requerentes de asilo
C. Nómades
D. Transumantes
E. Forçados

70. Uma das consequências da migração é o aumento das remessas com impacto na melhoria das condições de vida para a família dos emigrantes. Esta afirmação é …

A. Correcta
B. Totalmente correcta
C. Falsa
D. Correcta somente na situação do envio de dinheiro
E. Correcta somente na situação de envio de produtos

71. Cada cidade costuma apresentar uma determinada actividade que lhe é básica, isto é, uma determinada actividade que se constitui a base económica da cidade. Assinale a alternativa correcta sobre a função da Cidade de Gibraltar.

A. Universitária ou cultural
B. Industrial
C. Administrativa
D. Militar
E. Religiosa

72. Ao conjunto de elementos que compõem a estrutura física de uma cidade (ruas, avenidas, praças, parques, edifícios e demais construções que formam o ambiente urbano) dá-se o nome de …

A. Conurbação
B. Área metropolitana
C. Malha urbana
D. Rede urbana
E. Megalópoles

73. A cana-de-açúcar, usada principalmente para a produção de açúcar e etanol, é uma cultura das zonas …

A. Equatoriais da Ásia
B. Tropicais do Norte da Ásia
C. Tropicais do Sudeste asiático
D. Tropicais do Sul asiático
E. Tropicais do sudoeste asiático

74. Apesar de o milho ser o principal alimento da África subsaariana, este não se produz o suficiente para alimentar a população. Segundo Agroadvance (2023), os países ou regiões que mais se destacaram na produção mundial do milho, na safra 2022-2023, foram …

A. Estados Unidos, China, Brasil, União Europeia e Índia
B. Estados Unidos, China, Brasil, Reino Unido e Índia
C. Alemanha, China, Brasil, União Europeia e Índia
D. União Europeia, Tailândia, China, Índia, Estados Unidos
E. Estados Unidos, China, México, União Europeia e Índia

75. A criação de gado bovino com elevado rendimento e destinado a abastecer os grandes mercados de consumo apresenta-se bastante desenvolvida nos seguintes países: …

A. EUA, Canadá, Inglaterra, França, China, Brasil, Nova Zelândia e África do Sul.

B. Canadá, Inglaterra, França, China, Brasil, Austrália e Nova Zelândia

C. EUA, Portugal, Inglaterra, França, China, Brasil, Nova Zelândia

D. EUA, Canadá, Inglaterra, França, China, Brasil, Espanha e Nova Zelândia

E. EUA, Canadá, Inglaterra, França, Brasil, Nova Zelândia e Argentina

76. O facto de um lugar possuir um recurso mineral não é determinante para a sua extração. Esta afirmação é …

A. Totalmente errada

B. Totalmente correcta

C. Correcta

D. Parcialmente correcta

E. Errada

77. Os países africanos com as maiores reservas de petróleo são: …

A. Nenhum destes países mencionados a seguir

B. Líbia, Nigéria, Moçambique, Angola, Sudão e Sudão do Sul

C. Líbia, Nigéria, Argélia, Angola, República Democrática do Congo e Sudão do Sul

D. Líbia, Nigéria, Argélia, Angola, Sudão e Sudão do Sul

E. Líbia, Nigéria, Tunísia, Angola, Sudão e Sudão do Sul

78. A … consiste em passar de uma matriz de fonte de energia que utiliza combustíveis fósseis, como Petróleo, gás natural e carvão, que são grandes emissores de Carbono (CO_2) na atmosfera, para fontes renováveis, como sol, água, vento e biomassa, que emitem menos gases de efeito estufa.

A. Transição energética

B. Passagem energética

C. Transformação energética

D. Ajustamento energético

E. Mudança energética

79. Os meios de transporte são utilizados em função do meio físico, do tipo de mercadoria, da distância e do mercado. Assim, o transporte de cargas de pequeno volume e grande valor é feito através do transporte …

A. Rodoviário

B. Fluvial

C. Marítimo

D. Ferroviário

E. Aéreo

80. As grandes atracções turísticas mundiais são: …

A. Muralha da China, Torre Eiffel, Grand Canyon, Estátua da Liberdade, Vaticano e seus museus, Pirâmides de Gizé, Palácio de Buckingham.

B. Pão-de-Açúcar, Muralha da China, Torre Eiffel, Grand Canyon, Estátua da Liberdade, Vaticano e seus museus, Pirâmides de Gizé.

C. Muralha da China, Torre Eiffel, Grand Canyon, Estátua da Liberdade, Vaticano e seus museus, Coliseu de Roma, Pirâmides de Gizé, Taj Mahal.

D. Muralha da China, Torre Eiffel, Grand Canyon, Estátua da Liberdade, Vaticano e seus museus, Pirâmides de Gizé, Fortaleza de São Sebastião na Ilha de Moçambique.

E. Parque Nacional do Limpopo, Torre Eiffel, Grand Canyon, Estátua da Liberdade, Vaticano e seus museus, Pirâmides de Gizé, Taj Mahal.

Respostas

Geografia II 2025 · UEM · admitela.com

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

As soluções passo a passo de cada questão estão em admitela.com/exames/uem/geografia-ii-2025/