



Comissão de Exames de Admissão

EXAME DE GEOGRAFIA - 2023

1. A prova tem a duração de **120 minutos** e contempla **50** questões;
2. Confira o seu código de candidatura;
3. Para cada questão assinale apenas a alternativa correcta;
4. Não é permitido o uso de qualquer dispositivo electrónico (máquina de calcular, telemóvel, etc.).

INTRODUÇÃO À GEOGRAFIA

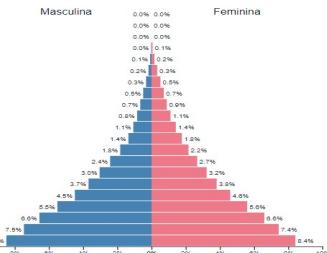
- 1. Das afirmações que se seguem, a que está mais de acordo com o conceito de Geografia como ciência é**
A. A caracterização do estado de tempo ao longo do ano. B. A variação anual das estações do ano nos dois hemisférios.
C. A distribuição espacial dos fenómenos naturais e humanos. D. A evolução no comportamento das variáveis demográficas.
- 2. É considerado pai da geografia moderna:**
A. Vidal de La Blache. B. James Cook. C. Friedrich Engels. D. Alexander Von Humboldt.
- 3. Assinale a alternativa que não representa uma função das coordenadas geográficas:**
A. Localizar os hemisférios de uma determinada área. B. Estabelecer noções relativas de distância.
C. Empreender a proporção entre uma área territorial e sua representação cartográfica.
D. Encontrar a posição exacta de um determinado ponto no mapa.
- 4. O estudo do espaço é a análise dos sentimentos e ideias espaciais das pessoas e grupos de pessoas. Assinale a concepção da Geografia a que corresponde esta afirmação.**
A. Geografia Humanista ou Cultural. B. Geografia Crítica ou Marxista.
C. Geografia pragmática ou Nova Geografia D. Geografia Ambiental.
- 5. Durante a Idade Média, contribuições importantes do desenvolvimento da Geografia resultaram**
A. Das viagens de Heródoto. B. Das viagens de Marco Polo
C. Das descobertas de Vasco da Gama. D. Das viagens de Cristóvão Colombo.
- 6. Associadas ao determinismo Geográfico, salientam-se figuras como:**
A. Ratzel e Ellen Semple B. Martonne e Ritter C. Humboldt e La Blache D. Mercator e Davis
- 7. Não constitui consequência do movimento de rotação da terra:**
A. A sucessão dos dias e das noites. B. O movimento diurno aparente da esfera celeste.
C. A sucessão das estações do ano. D. A variação da altura do sol durante o dia.
- 8. Qual é a escala de um mapa em que uma rua está desenhada com 14mm de largura e, na realidade mede 28m?**
A. 1: 200 B. 1: 2000 C. 1: 100 D. 1: 500
- 9. O autor da obra "A Geografia - isso serve, em primeiro lugar, para fazer a guerra", foi:**
A. Yves Lacoste. B. Pierre George. C. Vidal de la Blache. D. D. Karl Ritter.
- 10. Ao registar a posição de qualquer lugar da Terra, indicando as coordenadas geográficas, podemos concluir que o GPS dimensiona:**
A. Os dados referentes à distância, em metros, do ponto de referência mais próximo.
B. A combinação entre graus de latitude e longitude do ponto indicado.
C. A distância, em graus, entre o ponto escolhido e o meridiano mais próximo.
D. A velocidade média do deslocamento dos satélites em relação a Terra.

GEOGRAFIA FÍSICA GERAL

- 11.** A maior concentração do ozono, responsável pela absorção dos raios ultravioletas do espectro solar na atmosfera, encontra-se:
- Na troposfera.
 - Na estratosfera
 - Na mesosfera.
 - Na termosfera.
- 12.** Trata-se de movimento de vai e vem das águas oceânicas, cuja origem está associada à atracção exercida pelos astros, Sol e Lua. O fenómeno retratado chama-se:
- Onda.
 - Corrente.
 - Maré.
 - Tsunami.
- 13.** As amplitudes térmicas são maiores no interior dos continentes do que na costa porque:
- No interior, as temperaturas são em geral mais elevadas.
 - No interior, o ar é mais húmido.
 - No interior, o ar é mais seco.
 - No interior, a quantidade de chuvas que cai é maior.
- 14.** As regiões situadas nas altas latitudes (regiões polares e subpolares) são de difícil fixação humana porque:
- As precipitações são muito abundantes.
 - O solo está permanentemente gelado.
 - São áreas propícias para a agricultura.
 - A vegetação é abundante.
- 15.** Savana é um tipo de cobertura vegetal característico das regiões
- Com clima Temperado Marítimo.
 - Com clima Equatorial.
 - Com clima desértico quente.
 - Com clima tropical seco.
- 16.** Rochas sedimentares resultam da acumulação, em camadas paralelas e horizontais, de materiais provenientes da desagregação de outras rochas. São exemplos de rochas sedimentares:
- Areias, Argilas, Calcários.
 - Basalto, Granito, Arenito.
 - Marmoritos, Gnaisses, Argilas.
 - Xistos, Calcários, Micas.
- 17.** Sobre a biodiversidade, é correcto afirmar que:
- A biodiversidade é o conceito que abrange todas as formas de vida na natureza, incluindo as espécies animais, vegetais e os micro-organismos.
 - A biodiversidade é um conjunto de espécies de animais de um determinado local, não incluindo a fauna, pois essa não é um organismo vivo.
 - O desenvolvimento urbano e económico não ocasionou nenhuma perda para a biodiversidade no âmbito mundial.
 - A retirada de uma determinada espécie de seu habitat natural não altera a cadeia alimentar, pois outros animais poderão ocupar a sua função.
- 18.** O deslocamento das massas de ar, que dão origem aos ventos, faz-se sempre:
- Das áreas mais elevadas para as mais baixas
 - Da áreas mais quentes para as mais frias
 - Das áreas de alta pressão para as de baixa pressão
 - Das áreas mais húmidas para as mais secas

GEOGRAFIA HUMANA

- 19.** Qual dos seguintes aspectos diz respeito à pirâmide representada na figura ao lado?
- Pertence a um país com taxas de natalidade muito baixas.
 - Refere-se a uma população com fraco crescimento natural.
 - Trata-se de um país demograficamente envelhecido.
 - Traduz um país demograficamente jovem.
- 20.** A densidade populacional de um país representa:
- O número total de habitantes de um país ou região.
 - O mesmo que distribuição espacial de uma população pelo espaço de um país.
 - A razão entre a população absoluta e a superfície ocupada por essa mesma população.
 - A proporção de pessoas idosas e adultas em relação à população total.
- 21.** Actualmente, nos países altamente industrializados acentua-se o decréscimo da fecundidade, destacando-se o seguinte conjunto de razões:
- A melhoria do nível de vida, a crescente entrada da mulher no trabalho, o desenvolvimento do planeamento familiar.
 - A melhoria do nível de vida, a crescente entrada da mulher no trabalho, a sobre mortalidade.
 - A melhoria do nível da vida, elevadas taxas de nupcialidade e a precocidade do casamento, crenças religiosas.
 - A melhoria do nível de vida, a crescente entrada da mulher no trabalho inexistência de protecção social.



22. A esperança de vida média à nascença:

- A. Varia na razão directa da natalidade.
- B. Varia na razão inversa da mortalidade.
- C. Varia na razão directa da fecundidade.
- D. Varia na razão inversa da masculinidade.

23. Quais as implicações socioeconómicas da Revolução Agrícola do Neolítico?

- A. A população passou a crescer lentamente;
- B. Surgimento de excedentes da produção;
- C. A população passou a ter uma vida nómada;
- D. Surgimento de crises de fome.

24. O rendimento agrícola define:

- A. A quantidade de produção por capital numa dada região;
- B. A quantidade de produto obtido por unidade de superfície;
- C. A produção máxima de excedentes lançada no mercado;
- D. A relação entre o que se produz e o que se consome numa dada região.

25. A agricultura de subsistência que predomina nos países em desenvolvimento é caracterizada por:

- A. Ser uma policultura extensiva dependente das condições ambientais e orienta para o consumo das populações.
- B. Apresentar níveis de produção e de produtividade suficientemente elevados para assegurar a satisfação das necessidades desses países.
- C. Ser uma monocultura extensiva condicionada pelas condições ambientais orientada para o consumo das populações.
- D. Ser uma policultura intensiva orientada para a exportação dos respectivos países.

26. Como se designa a região que constitui a maior produtora de arroz a nível mundial?

- A. América Latina
- B. Ásia das Monções
- C. Europa Ocidental
- D. Oceânia

27. Se tivesse que instalar uma fábrica de produção de madeira prensada, a localização ideal seria:

- A. Junto às grandes cidades porque elas necessitam de muita mão-de-obra especializada.
- B. Junto ao mercado porque o produto final deteriora-se facilmente.
- C. Junto à fonte de matéria-prima, isto é, próxima de serrarias de madeira.
- D. Junto às fontes de combustível dado o elevado consumo deste produto.

28. A localização ideal para as “indústrias da moda” é junto dos mercados consumidores. Este facto explica-se:

- A. Pela velocidade com que o fenómeno moda se altera.
- B. Pela quantidade de mão-de-obra necessária.
- C. Pelo consumo excessivo de matérias-primas que só se encontram nesses locais.
- D. Pelo elevado custo na realização dos produtos.

29. No início dos anos 80 do século XX, emergem os chamados Novos Países Industrializados (NPI). Não constitui factor de crescimento industrial desses países:

- A. A crescente importância do Japão na economia mundial.
- B. A mão-de-obra disponível e barata.
- C. O potencial mercado da região onde esses países se localizam.
- D. A qualidade incontestável das matérias-primas que elas transformam.

30. As Economias avançadas têm grande poder de controlo e influência sobre as economias da periferia. Este facto resulta:

- A. De terem uma localização geográfica muito favorável para a realização de trocas comerciais.
- B. Do facto de os seus produtos industriais serem constantemente valorizados.
- C. De dependerem essencialmente de matérias-primas importadas.
- D. De serem países com uma população envelhecida e, consequentemente, pouco consumidora.

31. Nos países em desenvolvimento, o papel principal no investimento industrial:

- A. Cabe aos capitais privados com origem local.
- B. Cabe ao Estado e às multinacionais estrangeiras.
- C. Cabe aos camponeses nacionais que conseguiram acumular capital a partir da venda de suas produções.
- D. Cabe ao capital doado pelas instituições religiosas.

32. Os países capitalistas desenvolvidos lideram o comércio mundial. Este facto resulta:

- A. De entrarem no mercado mundial com produtos de elevado valor.
- B. De possuírem, no conjunto, um efectivo populacional importante.
- C. Do estabelecimento de relações comerciais com as antigas colónias.
- D. De terem passado por uma revolução industrial.

- 33. Para alguns autores, a globalização é a fase mais recente da expansão capitalista. Nesta etapa, alguns chefes de Estado têm feito conferências e decidido sobre as maiores operações industriais e financeiras do mundo. As acções deste grupo privilegiado, também conhecido como G-8, são decisivas para a economia mundial. Assinale a alternativa que contém os países que compõem o G-8.**
- A. Estados Unidos, Japão, Alemanha, França, Canadá, Itália, Reino Unido e Rússia.
B. Alemanha, França, Reino Unido, Espanha, Japão, China, Rússia e Canadá.
C. Japão, China, Estados Unidos, Itália, Bélgica, Holanda, Luxemburgo e Suíça.
D. Alemanha, Itália, Israel, Polônia, Rússia, Canadá, Dinamarca e Grécia.
- 34. Qual é o maior produtor Africano de petróleo?**
- A. África do Sul. B. Angola. C. Líbia. D. Nigéria.
- 35. A expressão “desenvolvimento sustentável” é usada para designar a preservação da natureza, tendo em vista a promoção de uma maior consciencialização ambiental na sociedade. Esse termo designa, especificamente:**
- A. A interrupção das práticas económicas para garantir, antes de tudo, a conservação dos elementos naturais.
B. A manutenção do desenvolvimento económico de modo a garantir a preservação da natureza e dos recursos naturais para as gerações futuras.
C. A adopção de medidas de expansão das áreas naturais sobre as zonas de ocupação humana, de forma a reconstruir o império dos domínios da natureza.
D. A ampliação das medidas socioeducativas para o uso consciente da natureza, de modo a garantir, sobretudo, o desenvolvimento económico e urbano.
- 36. “É a soma de todas as trocas (comerciais, de serviços e de capitais) realizadas por um país com o resto do mundo”. ANTUNES, João (1999). O que define a frase acima?**
- A. Balança comercial B. Valores das exportações C. Balança de pagamentos D. Valor das importações
- 37. A rede de transporte da maioria dos países em desenvolvimento caracteriza-se por ser**
- A. Muito densa. B. Constituída por eixos isolados. C. Muito conectada. D. Muito estratificada.
- 38. O transporte marítimo não é o mais adequado:**
- A. Para o transporte a longas distâncias. B. Para o transporte de mercadorias pesadas.
C. Para o transporte de cargas perecíveis. D. Para o transporte de mercadorias de baixo valor monetário por unidade.
- 39. Qual das opções abaixo apresenta uma das medidas que permitem reduzir o impacto ambiental negativo dos transportes?**
- A. Aumento do efeito de estufa. B. Desflorestação de extensas áreas.
C. Destrução do habitat de animais. D. Obrigatoriedade de catalisadores.
- 40. Qual é o maior porto do mundo, em termos de carga movimentada?**
- A. Hong Kong. B. Kobe. C. Singapura. D. Roterdão.
- 41. Entre os aspectos negativos do Turismo, costumam ser apontados:**
- A. Criação de postos de trabalho. B. Promoção de produtos locais. C. Valorização do património natural e construído.
D. Dependência face aos investidores e operadores turísticos estrangeiros.
- 42. Quais são as ilhas da região mediterrânea que atraem volumes consideráveis de turistas?**
- A. Baleares, Sicília, Maurícias. B. Córsega, Sicília, Creta.
C. Creta, Maldivas, Seicheles. D. Seicheles, Maurícias, Maldivas.
- 43. Entre as características do produto turístico estão:**
- A. A sazonalidade, a homogeneidade, a perecibilidade e a inseparabilidade
B. A sazonalidade, a heterogeneidade, a perecibilidade e a instabilidade
C. A sazonalidade, a heterogeneidade, a perecibilidade e a inseparabilidade
D. A sazonalidade, a heterogeneidade, a segurança e a inseparabilidade

GEOGRAFIA DE MOÇAMBIQUE

44. A República de Moçambique faz fronteira com os seguintes seis países:

- A. Tanzânia, Malawi, Zâmbia, Zimbabwe, Eswatini e África do Sul.
- B. Tanzânia, Malawi, Zâmbia, República Democrática do Congo, Eswatini e África do Sul.
- C. Tanzânia, Malawi, Botswana, Zimbabwe, Eswatini e África do Sul.
- D. Tanzânia, Madagáscar, Zâmbia, Zimbabwe, Eswatini e África do Sul.

45. O regime dos rios moçambicanos é condicionado pelo clima. Deste modo apresentam:

- A. Regime periódico, possuindo caudais apenas numa parte do ano, enquanto noutra época podem chegar a secar completamente.
- B. Regime constante, com caudais invariáveis ao longo do ano.
- C. Regime efémero, com caudais significativos apenas quando chove.
- D. Regime periódico numa parte do ano e constante noutra parte do ano.

46. O carvão mineral é um mineral energético de que Moçambique possui reservas importantes. Os principais jazigos de carvão localizam-se...

- A. Em Pande, na província de Inhambane.
- B. Em Moatize, na província de Tete.
- C. No Búzi, na província de Sofala.
- D. Em Maniamba, na província de Niassa

47. As áreas turísticas de Moçambique incluem:

- A. Praias, Parques e Reservas.
- B. Praias, Parques e Florestas.
- C. Praias, Florestas e Desertos.
- D. Praias, Florestas e Planícies.

48. O parque Nacional da Quirimbas localiza-se...

- A. Na província de Tete
- B. Na província de Inhambane
- C. Na província de Cabo
- D. Na província de Gaza Delgado.

49. A crescente utilização de gás natural tem originado a necessidade de adaptação a formas relativamente mais baratas de transporte. O gás produzido em Moçambique é transportado para a África do Sul através de:

- A. Gasoduto.
- B. Pipe-line ou oleoduto.
- C. Aqueduto.
- D. Fibra óptica.

50. O lago Niassa, um dos maiores em África, é partilhado pelos seguintes países:

- A. Moçambique, Malawi e Zimbabwe
- B. Moçambique, Malawi e Zâmbia
- C. Moçambique, Tanzânia e Zimbabwe
- D. Moçambique, Malawi e Tanzânia

Fim

BIBLIOTECA EDUSKILLS

Encontre Aqui:

- Livros Escolares - (1^a a 12^a Classe);
- Exames Escolares - (1^a a 12^a Classe)
- Exames de Admissão (Todas Universidades)
- Exames Resolvidos
- Trabalhos feitos.

Acesse mais Conteúdos agora

www.eduskills.co.mz

ou

CLIQUE AQUI

Qual livro ou exame procuras? ☎ 861003535

