

Bem-vindo(a) à nossa aplicação de preparação para exames! Chegou a hora de se destacar nos seus testes e conquistar o sucesso acadêmico que você merece. Apresentamos o "Guião de Exames Resolvidos": a sua ferramenta definitiva para uma preparação eficaz e resultados brilhantes!

Aqui, encontrará uma vasta coleção de exames anteriores cuidadosamente selecionados e resolvidos por especialistas em cada área. Nossa aplicação é perfeita para estudantes de todos os níveis acadêmicos, desde o ensino médio até a graduação universitária.

Exame de geografia I 2023 UEM

1. A ideia da esfericidade da Terra foi pela primeira vez avançada por:

Resposta correta: C. Pitágoras

Explicação: Pitágoras foi o primeiro filósofo grego a defender a forma esférica da Terra, apoiando-se em princípios matemáticos e na observação do formato circular da sombra da Terra nos eclipses.

2. A órbita da Terra significa:

Resposta correta: D. A trajectória da Terra em torno do Sol

Explicação: A órbita é o caminho elíptico que a Terra percorre ao redor do Sol em aproximadamente 365 dias, o que define o movimento de translação.

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:

Resposta correta: B. Humboldt, Ritter, Ratzel

Explicação: Alexander von Humboldt e Karl Ritter são fundadores da Geografia moderna, e Friedrich Ratzel complementou o pensamento com a Geografia humana e política.

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

Resposta correta: C. Vidal de La Blache

Explicação: Vidal de La Blache defendeu que o homem tem liberdade para escolher como usar os recursos da natureza, contrariando o determinismo ambiental.

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

Resposta correta: A. 90°E

Explicação: A longitude é medida em graus a partir do meridiano de Greenwich, variando de 0° a 180° para Leste (E) ou Oeste (W).

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

Resposta correta: D. O abaulamento da região equatorial e o achatamento dos polos

Explicação: O movimento de rotação causa a força centrífuga, que faz a Terra ficar levemente achatada nos polos e abaulada no equador.

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

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

Explicação: Escalas pequenas mostram grandes áreas com pouco detalhe (1:1.000.000, 1:5.000.000), usadas em mapas mundiais.

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

Resposta correta: D. Isolinhas (ou curvas de nível)

Explicação: As linhas que unem pontos de igual altitude chamam-se curvas de nível ou isohipsas. "Hipsometria" é o método de medição da altitude, não o nome das linhas.

9. O Monte Ilhinga encontra-se na:

Resposta correta: C. Cordilheira de Chimanimani

Explicação: O Monte Ilhinga localiza-se na cordilheira de Chimanimani, na fronteira entre Moçambique e o Zimbábue.

Olá! Estou aqui para ajudar com qualquer dúvida ou informação de que você precise. Se você tiver alguma pergunta ou precisar de assistência, sinta-se à vontade para entrar em contato comigo no WhatsApp. Estou disponível para conversar e ajudar no que for necessário. Aguardo o seu contato! 879369395

10. A costa moçambicana é formada por "acidentes" geográficos. Diga quais desses acidentes formam a costa moçambicana:

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

Explicação: Estes são elementos costeiros que compõem o litoral de Moçambique, banhado pelo Oceano Índico.

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

Resposta correta: A. Hoggar

Explicação: A cordilheira de Hoggar (ou Ahaggar) localiza-se no sul da Argélia, sendo uma das principais formações montanhosas da África.

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

Resposta correta: B. Atmosfera, hidrosfera, litosfera, biosfera

Explicação: Estas camadas correspondem ao ar (atmosfera), às águas (hidrosfera), à crosta terrestre (litosfera) e à vida (biosfera).

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

Resposta correta: C. Alísios

Explicação: Os ventos alísios sopram constantemente das zonas subtropicais em direção ao equador, influenciando o clima tropical.

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

Resposta correta: B. Características da temperatura, pluviosidade e curso das estações do ano

Explicação: Köppen baseou sua classificação nos elementos temperatura e precipitação, além da variação anual desses fatores.

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

Resposta correta: D. Grupo climático seco

Explicação: Na classificação de Köppen, a letra B indica climas áridos e semiáridos, com baixa pluviosidade.

16. Dos mares abaixo listados, quais se encontram no Oceano Índico?

Olá! Estou aqui para ajudar com qualquer dúvida ou informação de que você precise. Se você tiver alguma pergunta ou precisar de assistência, sinta-se à vontade para entrar em contato comigo no WhatsApp. Estou disponível para conversar e ajudar no que for necessário. Aguardo o seu contato! 879369395

Resposta correta: D. Vermelho, Arábico, Bengala

Explicação: O Mar Vermelho, o Mar Arábico e a Baía de Bengala fazem parte do Oceano Índico.

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

Resposta correta: C. Tectónica

Explicação: Esses lagos (como Niassa e Tanganica) formaram-se em falhas da crosta terrestre associadas ao Vale do Rift.

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

Resposta correta: B. Chanfuta, jambirre, mecrusse, panga-panga, pau-preto, sequóias, pau-rosa, eucalipto, sândalo, coníferas

Explicação: As sequóias e coníferas são típicas de regiões temperadas e frias, não do clima tropical de Moçambique.

19. Qual é o continente menos populoso do mundo?

Resposta correta: D. Oceânia

Explicação: A Oceânia é o continente com menor população, composta principalmente pela Austrália e ilhas do Pacífico.

20. Densidade demográfica é o mesmo que dizer:

Resposta correta: A. A relação entre a população total e a superfície por km²

Explicação: A densidade demográfica é calculada dividindo-se o número de habitantes pela área total de um território.

21. O envelhecimento da população deve-se a:

Resposta correta: C. Queda da fecundidade e da taxa de mortalidade, bem como o aumento da esperança de vida

Explicação: A diminuição das taxas de natalidade e mortalidade, combinada com o aumento da longevidade, causa o envelhecimento populacional.

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

Resposta correta: A. Desertos, florestas, planícies, montanhas, regiões de altas latitudes

Explicação: Regiões anecúmenas são áreas pouco ou não habitadas devido a condições climáticas ou geográficas extremas.

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

Resposta correta: B. Em épocas específicas da estação do ano

Explicação: Transumância é a migração periódica de pastores e rebanhos conforme as estações, em busca de pastos melhores.

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

Resposta correta: E. Pendular

Explicação: Migração pendular é o deslocamento diário de pessoas entre casa e trabalho, comum nas grandes cidades.

25. Os determinantes da agricultura são:

Resposta correta: D. Clima, tecnologia, capital e solo

Explicação: Esses fatores determinam a produtividade agrícola, combinando condições naturais e recursos econômicos.

26. A agricultura do continente africano é itinerante, porque:

Resposta correta: C. A tecnologia é rudimentar

Explicação: A agricultura itinerante baseia-se no uso de técnicas simples e no abandono de áreas após o esgotamento do solo.

27. O nome dado aos solos de cor vermelha, profundos e localizados em climas quentes e húmidos é:

Resposta correta: A. Laterites

Explicação: Solos lateríticos (ou ferralíticos) são típicos de regiões tropicais úmidas e ricos em óxidos de ferro e alumínio.

28. Os solos aluvionares são formados através de:

Resposta correta: D. Sistema fluvial

Explicação: Os solos aluvionares resultam da deposição de sedimentos transportados pelos rios, sendo férteis e apropriados para a agricultura.

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

Resposta correta: B. Intensiva

Explicação: Na pecuária intensiva, os animais são criados confinados e alimentados com ração industrial, maximizando a produção.

Olá! Estou aqui para ajudar com qualquer dúvida ou informação de que você precise. Se você tiver alguma pergunta ou precisar de assistência, sinta-se à vontade para entrar em contato comigo no WhatsApp. Estou disponível para conversar e ajudar no que for necessário. Aguardo o seu contato! 879369395

30. Nos últimos anos, têm-se feito menção à existência de grandes reservas de gás natural em Moçambique. Diga quais são as províncias com reservas de gás natural:

Resposta correta: C. Cabo Delgado, Inhambane, Sofala

Explicação: As principais reservas de gás natural estão em Pande e Temane (Inhambane) e na Bacia do Rovuma (Cabo Delgado).

31. A principal atividade econômica praticada nas cidades moçambicanas é:

Resposta correta: C. Comércio

Explicação: O comércio é o setor dominante nas áreas urbanas moçambicanas, gerando

emprego e renda.

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

Resposta correta: E. Tornar as cidades e comunidades mais inclusivas, seguras, resilientes e sustentáveis

Explicação: O ODS 11 da ONU busca promover cidades sustentáveis, com melhor infraestrutura, habitação e proteção ambiental.

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

Resposta correta: B. China, Índia, Argentina, África do Sul, Reino Unido

Explicação: Estes países destacam-se na pecuária bovina mundial e regional. A África do Sul e o Reino Unido são referências na produção de carne de qualidade e exportação.

34. A máquina a vapor inventada por:

Resposta correta: A. James Watt

Explicação: James Watt aperfeiçoou a máquina a vapor no século XVIII, impulsionando a Revolução Industrial.

35. A Ilha de Moçambique é um importante pólo turístico porque:

Resposta correta: B. Foi classificada como Patrimônio Mundial da Humanidade

Explicação: Reconhecida pela UNESCO, a Ilha de Moçambique é rica em história, cultura e arquitetura colonial.

36. As águas termais são muito procuradas por causa das suas propriedades terapêuticas e pelo turismo. Existem em Moçambique nas províncias de:

Resposta correta: C. Tete, Zambézia, Inhambane

Explicação: Essas províncias possuem fontes termais naturais usadas para lazer e tratamento de saúde.

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

Resposta correta: B. Marítimo

Explicação: O transporte marítimo é o mais eficiente para cargas pesadas e longas distâncias, devido ao baixo custo.

38. Moçambique possui muitos rios, mas a navegação fluvial é limitada. As causas são:

Resposta correta: B. Relevo em escadaria, planícies, regime sazonal dos rios, águas pouco profundas e frias

Explicação: As características geográficas e a irregularidade do regime hídrico dificultam a navegação fluvial.

39. Qual destas afirmações reflete a urbanização em Moçambique?

Resposta correta: A. É produto do êxodo rural

Explicação: O crescimento urbano moçambicano resulta da migração de populações rurais em busca de melhores condições nas cidades.

40. A indústria que utiliza o vapor como fonte de energia é chamada:

Resposta correta: C. Indústria siderúrgica (ou mecânica pesada)

Explicação: A máquina a vapor impulsionou o desenvolvimento da indústria metalúrgica e dos transportes no século XIX.

PUBLICIDADE

