

República de Moçambique
Ministério da Educação e Desenvolvimento Humano
Instituto Nacional de Exames, Certificação e Equivalências
Exame Final de Geografia

2ª Chamada
90 Minutos

ES2 / 2024
1ª Classe

Este exame contém quarenta (40) perguntas com quatro (4) alternativas de resposta cada uma.
Escolha a alternativa correcta e **RISQUE** a letra correspondente na sua folha de respostas.

GEO-2 1 - 2-588 - 0004 - 01

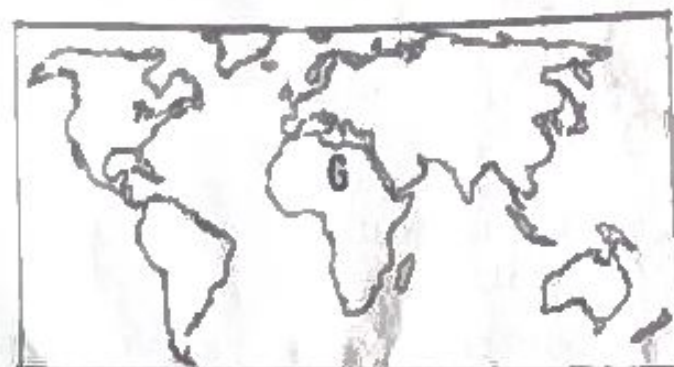
1. O estudo da população é importante porque permite a...

- A Implantação de infraestruturas socioeconómicas.
- B Implementação do decréscimo económico e social.
- C Integração de tensões socioculturais das nações.
- D planificação das dificuldades de integração social.

2. Observe o mapa ao lado.

O que explica a fraca concentração da população na região assinalada pela letra G?

- A Clima modificado pela altitude e vegetação exuberante.
- B Clima temperado e existência de civilizações antigas.
- C Elevadas amplitudes térmicas diurnas e solos férteis.
- D Secura acentuada e temperaturas médias anuais elevadas.



3. Associe o número da coluna I à(s) letra(s) da coluna II de modo a obter afirmações verdadeiras.

Coluna I

- 1 Êxodo urbano
- 2 Migração externa
- 3 Migração forçada

Coluna II

- A Deslocação de trabalhadores para as vindimas
- B Movimento de pessoas da cidade para o campo
- C Quando as massas populacionais se movimentam de um país para outro
- D Quando as pessoas são obrigadas a sair das suas áreas de origem por causa das perseguições religiosas
- E Visitante que permanece no local visitado mais de 24 horas

A 1- A, E; 2- D; 3- C

B 1-B; 2-C; 3- D

C 1- B; 2- C, A; 3- E

D 1-E; 2-D; 3- C

4. Ao movimento migratório caracterizado por uma mudança efémera da residência habitual, se designa por migração...

A clandestina.

B definitiva.

C forçada.

D temporária.

5. Qual das opções constitui consequência demográfica das migrações?

- A Deficiente dinamismo económico
- B Diminuição do analfabetismo

- C Ligeira melhoria de salário
- D Redistribuição da população

6. Qual das opções constitui eixo da doutrina fatalista?

- A Aceleração demográfica
- B Obstáculos ao crescimento da população

- C População não controlada
- D Progressão geométrica da população

Observe a figura ao lado, sobre a evolução demográfica. Quando é que as taxas de crescimento natural começaram a aumentar neste grupo de países?

- A Finais do séc. XV
- B Início do séc. XX
- C Meados do séc. XVIII
- D Séc. XIX



8. As pirâmides etárias dos países desenvolvidos apresentam uma base estreita devido a(s)...
- A altas taxas de natalidade.
 - B baixas taxas de fecundidade.
 - C elevada esperança média de vida.
 - D elevada taxa de mortalidade.
9. Qual das opções constitui problema demográfico?
- A Excesso de produção agrícola nas cidades e êxodo rural
 - B Melhoria da qualidade de vida nas grandes aglomerações
 - C Recuperação e conservação de valores culturais
 - D Saturação das redes de distribuição de electricidade
10. Como é que o aumento da população contribui para a perda de habitat?
- A Conservação de importante recurso aquático
 - B Conversão de terras naturais em áreas industriais
 - C Preservação das espécies florestais nativas
 - D Redução drástica do consumo de energia
11. A irrigação é conhecida, o que estimula o aumento da produção e da produtividade, consolidando a sedentarização do homem.
- A que fase da evolução da agricultura a afirmação se refere?
- A Antiguidade
 - B Dos descobrimentos
 - C Idade Média
 - D Neolítico
12. Cada planta tem exigências em termos de precipitação, temperatura e insolação diferenciadas ao longo do ciclo vegetativo.
- A que factor de organização do espaço agrário a afirmação se refere?
- A Clima
 - B Húmus
 - C Nutrientes
 - D Relevo
13. Utiliza produtos químicos, o estudo de solos e a selecção das espécies mais produtivas e resistentes são prática comum.
- A que sistema agrário a afirmação se refere?
- A Biológica
 - B Hidropónica
 - C Moderno
 - D Tradicional
14. Qual das opções caracteriza o sistema agrário moderno?
- A Exige avultados investimentos
 - B Necessita de mão-de-obra abundante
 - C Sujeito a fragilidade dos solos
 - D Utiliza máquinas simples
15. Qual das opções diferencia pecuária extensiva da intensiva?
- | | Pecuária extensiva | Pecuária intensiva |
|---|--|--|
| A | Essencialmente comercial | Realizada em grandes áreas ou propriedades |
| B | Menores cuidados por parte dos criadores | O gado passa boa parte do tempo em estábulos |
| C | O gado beneficia de alimentação adequada | Associado ao nomadismo pastoril |
| D | O número de cabeças por hectare é reduzido | O gado se adapta ao meio húmido |
16. Brasil, Tailândia e Filipinas são os países maiores produtores mundiais de...
- A ananás.
 - B banana.
 - C cacau.
 - D girassol.
17. Quais são os maiores produtores mundiais de girassol?
- A Alemanha e Cuba
 - B Brasil e Colômbia
 - C Rússia e Argentina
 - D Urânia e Malásia

18. Qual das opções constitui o maior problema ambiental resultante da agricultura itinerante?
 A Contaminação da água
 B Degradação do solo
 C Equilíbrio do ecossistema
 D Excesso de fertilizantes
19. A destruição das florestas para abertura de pastos e campos para a alimentação do gado tem diversas implicações ambientais, como o/a...
 A aparecimento de grandes propriedades.
 B comprometimento da biodiversidade.
 C conservação de área natural importante.
 D contaminação das águas superficiais.
20. Qual é o grupo de produtos comerciais que possui o maior domínio no comércio internacional?
 A Agrícolas
 B Bens de consumo
 C Manufacturados
 D Minerais e energéticos
21. As principais áreas compradoras do trigo, no comércio mundial, correspondem a países da...
 A América do Norte e Ásia.
 B América Latina e Austrália.
 C Ásia e África.
 D Europa e Austrália.
22. Qual das opções justifica a localização da indústria de conserva de tomate junto às plantações de tomate?
 A O produto final é deteriorável
 B Perde peso na localização industrial
 C Trabalha com matéria-prima volumosa
 D Utiliza matéria-prima de fácil deterioração
23. Por que as indústrias química e têxtil têm a necessidade de se localizarem nas margens dos grandes rios?
 A Consomem maior quantidade de água
 B Facilita o escoamento de matéria-prima
 C Preservam a biodiversidade fluvial
 D São altamente poluidoras de água
24. Qual das opções explica a importância económica da indústria?
 A Coloca em contacto produtores, comerciantes e consumidores
 B Diminui os desequilíbrios socioeconómicos regionais entre países
 C Estimula o desenvolvimento de actividades complementares
 D Permite o intercâmbio cultural e socioeconómico entre os povos
25. Qual das opções explica o impacto ambiental da actividade industrial?
 A Destruição da camada de Ozono
 B Extração de substâncias químicas
 C Lançamento de resíduos sólidos
 D Melhoramento das espécies marinhas
26. Os fundos dos oceanos e dos mares têm servido para depositar produtos tóxicos e radioactivos resultados de uma intensa actividade industrial.
 Qual das opções apresenta impacto negativo da poluição das águas?
 A Diminuição da camada de ozono
 B Escoamento das águas superficiais
 C Morte de espécies marinhas
 D Redução da produção de oxigénio
27. Quais das opções constitui medida com vista à protecção e conservação dos recursos naturais?
 A Atenuar os efeitos positivos da reflorestação
 B Aumentar o bem-estar da população
 C Garantir a emissão de gases de efeito estufa
 D Promover a utilização de energias limpas
28. Como é que o desenvolvimento industrial pode ser integrado à utilização racional dos recursos naturais?
 A Aumentando a extração de recursos sem levar em conta seu esgotamento
 B Ignorando os impactos ambientais em prol do crescimento económico
 C Investindo em práticas de reciclagem e reutilização de materiais
 D Priorizando a exploração de recursos sem considerar sua renovação
29. Qual das opções corresponde a localização dos centros turísticos de Mont Saint-Michel, Paris e Vale do Rhône?
 A Alemanha
 B França
 C Japão
 D Reino Unido
30. A degradação da fauna e flora locais pela prática do turismo corresponde ao impacto...
 A ambiental.
 B cultural.
 C económico.
 D social.

31. Qual é o tipo de transporte de reduzido custo unitário para longas distâncias?
 A Aéreo
 B Ferroviário
 C Marítimo
 D Rodoviário
32. Qual é a característica comum nos sistemas de comunicação dos países desenvolvidos?
 A Ausência de infraestrutura de transporte moderna
 B Cobertura universal à internet de alta velocidade
 C Prioriza o telefone fixo como meio de comunicação
 D Usa satélites devido à falta de infraestrutura básica
33. Qual das opções constitui contributo socioeconómico dos transportes e comunicações?
 A Acentuam as disparidades de rendimento e a persistência da pobreza
 B Aproximam os países pobres dos níveis dos países desenvolvidos
 C Contribui para a fragilização económica de diferentes países
 D Permitem a expansão quantitativa e a valorização dos produtos
34. Em que medida as comunicações podem afectar o meio ambiente de forma positiva?
 A Adoptando o uso de biocombustíveis
 B Disponibilizando diversos veículos eléctricos
 C Produzindo resíduos electrónicos de alto valor
 D Reduzindo a necessidade de viagens físicas
35. Evidências mais antigas de um verdadeiro desenvolvimento urbano encontram-se na...
 A África.
 B Europa.
 C Mesopotâmia.
 D Metrópole.
36. Qual das opções refere-se à cidade que se desenvolve nos arredores e na dependência de outra importante?
 A Cidade-mãe
 B Cidade-satélite
 C Conurbação
 D Megalópolis
37. Observe a figura ao lado e identifique o modelo de estrutura urbana representado.
- O diagrama ilustra o Modelo de Ullman e Harris, caracterizado por múltiplos núcleos de desenvolvimento (centros) distribuídos por uma rede de transportes (linhas). Os núcleos são representados por áreas sombreadas numeradas de 1 a 5, e as áreas não sombreadas representam o espaço inter-núcleo.
- 1 - Centro de negócios
 - 2 - Comércio e indústria ligada
 - 3 - Residência da classe inferior
 - 4 - Residência da classe média
 - 5 - Residência das classes superiores
- A Modelo de Burgess
 B Modelo de Hoyt
 C Modelo de Haggett
 D Modelo de Ullman e Harris
38. De que forma os eventos culturais podem promover a interação entre campo e cidade?
 A Atraindo pessoas de diferentes áreas geográficas
 B Aumentando a alienação e o isolamento rural
 C Buscando oportunidades de emprego e renda
 D Reduzindo a dependência da cidade-campo
39. Qual das opções constitui importância do planeamento urbano?
 A Agudizar os problemas de circulação automóvel
 B Minimizar os problemas decorrentes do uso do espaço
 C Saturação das redes de saneamento básico urbanos
 D Utilização do solo urbano assim como a sua degradação
40. Qual das opções constitui o problema mais comum das grandes cidades dos países em desenvolvimento?
 A Assoreamento
 B Escoamento superficial
 C Marginalidade
 D Superprodução