



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

ES2 / 2024
12ª Classe

Exame Final de Geografia

1ª Chamada
90 Minutos

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 - 1 - 11 - 2-011 - 0233 - 08

1. O estudo da população é de capital importância, pois permite...

- A conhecer o número dos indivíduos de um dado espaço físico.
- B implementar as dificuldades das nações num dado território.
- C integrar o abrandamento acentuado da economia.
- D planificar o uso irracional dos recursos naturais.

2. Observe o mapa ao lado.

O que explica as grandes concentrações humanas na região assinalada pela letra K?

- A Existência de antigas civilizações e relevo acidentado
- B Forte industrialização e boas vias de comunicação
- C Grande oferta de emprego e vegetação exuberante
- D Urbanização no século XIX e influência das monções



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

Coluna I

- 1 Migração forçada
- 2 Migração intracontinental
- 3 Migração temporária

Coluna II

- A Deslocação de pessoas dentro do mesmo continente
- B Deslocação e permanência de pessoas fora do seu local habitual de residência, motivadas por lazer
- C Movimento da população de um continente para o outro
- D Movimento de pessoas para fora do seu país de origem
- E Quando as pessoas são impostas a deslocar, sem que haja lugar a alternativas

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

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

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

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

4. Deslocamentos quotidianos que se realizam pelos trabalhadores das indústrias, bem como por estudantes que se deslocam das suas casas para os seus locais de trabalho ou estudo e vice-versa.

A que movimento populacional a afirmação se refere?

- A Êxodo rural
- B Êxodo urbano
- C Pendular
- D Sazonal

5. Qual das opções constitui consequência negativa das migrações nos lugares de partida?

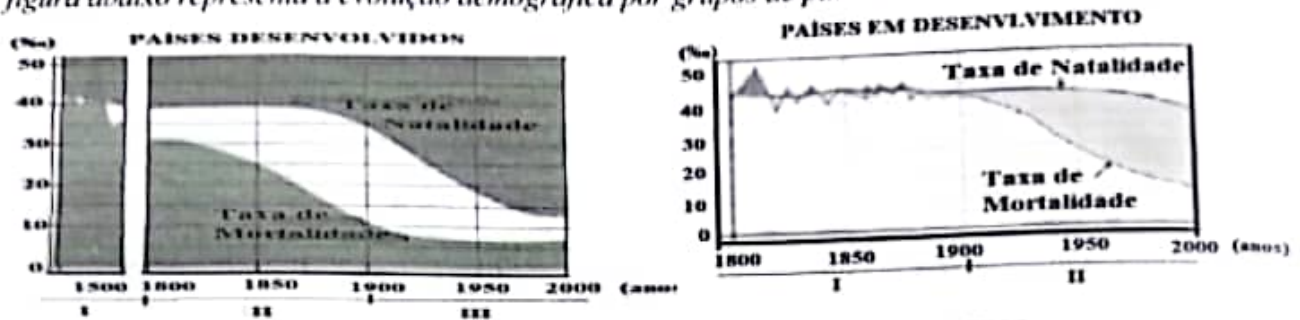
- A Dificil absorção de emigrantes
- B Envelhecimento demográfico
- C Integração difícil de imigrantes
- D Reacção de rejeição exacerbada

6. Como é que os antimalthusianos relacionam a população e a fome no mundo em desenvolvimento?

- A A fome é consequência do elevado crescimento demográfico
- B A fome é que gera o elevado crescimento demográfico
- C O obstáculo ao crescimento da população é que gera a fome
- D O único meio de se evitar a fome é a drástica redução da natalidade



7. A figura abaixo representa a evolução demográfica por grupos de países.



Qual é o grupo de países com a taxa de crescimento natural mais alta em 1850?

- A Desenvolvidos B Do Magreb C Em desenvolvimento D Subsaariana

8. O estreitamento do topo da pirâmide etária de países em desenvolvimento deve-se às elevadas taxas de...

- A fecundidade. B infanticídio. C mortalidade. D natalidade.

9. Qual das opções constitui problema demográfico?

- A Condutas de resíduos adaptados ao crescimento exagerado da população
B Degradação de estruturas de fornecimento de energia face à demanda
C Fontes de água suficientes para alimentar a rede de distribuição urbana
D Substâncias industriais em fermentação e o seu cheiro inunda a área

10. De que forma o aumento da actividade humana, impulsionado pelo crescimento populacional, contribui para as mudanças climáticas?

- A Aumentando a qualidade das espécies C Purificando do ar atmosférico
B Emitindo de gases com efeito de estufa D Reduzindo técnicas industriais

11. O trabalho agrícola era realizado com recurso a sofisticados sistemas de canais e represas geridas pelo Estado.

A que fase da evolução da agricultura a afirmação se refere?

- A Antiguidade B Idade Média C Moderna D Neolítico

12. Com as vertentes acentuadas, o trabalho do Homem torna-se penoso devido à dificuldade em utilizar máquinas agrícolas.

A que factor de organização do espaço agrário a afirmação se refere?

- A Clima B Relevo C Solo D Vegetação

13. Apresenta uma reduzida produtividade agrícola e adopta a forma de policultura, no sentido de diversificar a alimentação do agregado familiar.

A que sistema agrário a afirmação se refere?

- A Biológica B De mercado C Moderno D Tradicional

14. Qual das opções caracteriza o sistema agrário tradicional?

- A Exige avultados investimentos C Simplifica as operações de produção
B Rentabiliza o equipamento agrícola D Tarefas agrícolas manuais

15. Qual das opções diferencia pecuária extensiva da intensiva?

	Pecuária extensiva	Pecuária intensiva
A	Aplicação de técnicas desenvolvidas	Realizada em grandes áreas ou propriedades
B	Associado ao nomadismo pastoril	Aplicação de técnicas aperfeiçoadas
C	Grande emprego de capital	Essencialmente comercial
D	Sem utilização de técnicas de criação	O gado beneficia de alimentação adequada

16. Qual das opções constitui os maiores produtores de Cacau?
A Argentina, Gana e Malawi
B Brasil, Colômbia e África do Sul
C Costa do Marfim, Brasil e Nigéria
D Namíbia, México e China
17. Quais são os países que detêm as maiores manadas de gado equino?
A Alemanha e Tunísia
B Brasil e EUA
C Índia e Camarões
D Namíbia e Botswana
18. Os ecologistas vêm alertando para os perigos de utilização indiscriminada dos produtos químicos na agricultura porque tal acção põe em causa o...
A cultivo em áreas declivosas.
B desenvolvimento dos solos.
C equilíbrio dos ecossistemas.
D uso excessivo de fertilizantes.
19. A excessiva alteração das espécies animais e vegetais poderá, no futuro próximo, provocar o/a...
A aquecimento global.
B desequilíbrio ecológico.
C reutilização racional de recursos.
D utilização de produtos químicos.
20. Qual das opções constitui grupo de produtos comerciais exportados pelos países em desenvolvimento para os países industrializados?
A Bens de consumo
B Cereais e Oleaginosos
C Manufacturados
D Minerais e energéticos
21. O comércio mundial de cereais é dominado pelo trigo.
Onde estão localizados os países que dominam os fluxos do trigo no comércio internacional?
A África e Ásia
B América do Norte e Austrália
C América Latina e Rússia
D Europa e Ásia
22. As indústrias que trabalham com matérias-primas importadas localizam-se normalmente, junto aos...
A centros de investigação.
B mercados.
C parques industriais.
D portos.
23. Qual das opções justifica a instalação de uma indústria intensiva em mão-de-obra nas grandes cidades?
A Área servida por infraestruturas de transporte
B Existência de mão-de-obra abundante
C Necessidade de mercado consumidor
D Próxima das fontes de matérias-primas
24. Qual das opções explica a importância económica do comércio?
A Facilita o intercâmbio cultural entre os grupos
B Favorece a divisão internacional do trabalho
C Incentiva a produção de bens e serviços
D Permite a compreensão e o respeito mútuo
25. Qual das opções explica o impacto da poluição atmosférica provocada pela actividade industrial?
A Alteração climática
B Contaminação do solo
C Equilíbrio ecológico
D Incremento da produção
26. Qual das opções explica a consequência ambiental da utilização do carvão como recurso energético?
A Aumenta o consumo de combustíveis fósseis
B Corrosão de edifícios institucionais
C Diminui os clorofluorcarbonetos na atmosfera
D Emissão de dióxido de carbono
27. A reciclagem dos materiais é importante tanto para a economia como para o ambiente porque...
A aumenta a poluição, cria postos de trabalho e poupa energia.
B cria postos de trabalho, desperdiça matérias-primas e poupa energia.
C poupa matérias-primas, consome mais energia e reduz a poluição.
D reduz os níveis de poluição, poupa matérias-primas e energia.
28. Como é que a indústria pode contribuir para a preservação dos recursos naturais?
A Adoptando tecnologias que minimizem o uso de energia e água
B Desvalorizando os impactos ambientais em todas as operações
C Investindo massivamente em práticas de mineração descontrolada
D Priorizando a produção de resíduos e poluentes altamente tóxicos
29. Qual das opções corresponde à localização dos centros turísticos de Tróia, Bursa e Safranbolu?
A Brasil
B Espanha
C Malásia
D Turquia

30. Qual das opções representa o impacto ambiental positivo do turismo?
 A Aumenta a consciência ecológica
 B Desenvolve as infraestruturas
 C Destroi as dunas costeiras
 D Implanta das instâncias turísticas
31. Qual é o tipo de transporte de reduzido custo unitário para curtas distâncias?
 A Aéreo
 B Ferroviário
 C Marítimo
 D Rodoviário
32. Qual das opções é característica nos sistemas de comunicação dos países em desenvolvimento?
 A Acesso ilimitado a tecnologias de comunicação
 B Eficiência rede de comunicação
 C Internet e comunicações menos confiáveis
 D Transporte público confiável e seguro
33. Qual das opções evidencia o papel socioeconómico dos transportes e comunicações?
 A Acesso à tecnologia
 B Automatização
 C Diversificada rede de transportes
 D Facilidade dos transportes
34. Qual das opções constitui impacto negativo dos transportes no ambiente?
 A Adopção de veículos de baixa emissão
 B Aumento da biodiversidade
 C Degradação da biodiversidade
 D Redução das viagens físicas
35. Qual das opções abaixo constitui o local onde a cidade nasceu e se desenvolveu?
 A Sítio geográfico
 B Sítio urbano
 C Situação geográfica
 D Situação urbana
36. Como se caracterizou o processo de urbanização nos países em desenvolvimento, depois da II Guerra Mundial?
 A Acentuada melhoria das condições de vida da população urbana
 B Crescimento moderado e estagnação dos grandes centros urbanos
 C Intenso êxodo rural, consequência da mecanização da agricultura
 D Ocupação espontânea do espaço e proliferação de "bairros de lata"
37. O modelo do uso do solo urbano estrutura-se à volta de vários núcleos, não adjacentes, podendo mesmo antigas aldeias servirem como núcleo devido à expansão da cidade que as incorpora na sua malha. A que modelo de estrutura urbana a afirmação se refere?
 A Modelo de Burgess
 B Modelo de Garrison
 C Modelo de Harris e Ullman
 D Modelo de Hoyt
38. De que forma a cidade exerce uma grande influência cultural sobre o campo?
 A Conecta às oportunidades de trabalho
 B Fornece a paisagem natural e bem-estar
 C Melhora os serviços de saúde e educação
 D Promove actividades socioculturais
39. Qual das opções constitui a importância do planeamento urbano na gestão ambiental?
 A Agravar os problemas de circulação automóvel
 B Definir áreas de preservação permanente
 C Incentivar a insuficiência dos transportes
 D Melhorar a vida das populações de alta renda
40. Qual das opções constitui consequência da poluição sonora, nas grandes cidades?
 A Doença respiratória
 B Espesso manto nebuloso
 C Problemas cardiovasculares
 D Problemas de tensões sociais

FIM