



GEO-1-11-153-0499-89



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

ES / 2022
12ª Classe

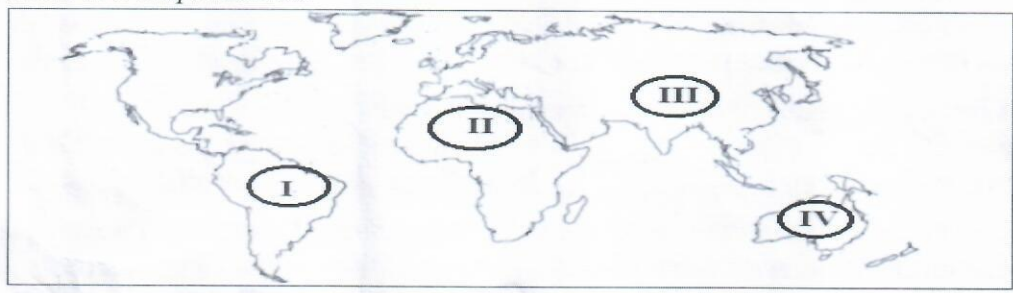
Exame Final de Geografia

1ª Chamada
90 Minutos

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

1. *A influência climática, determinada em grande medida por este factor, propicia um ambiente inóspito para a fixação populacional, uma vez que se verificam, nestas áreas, elevadas concentrações de humidade, nebulosidade e precipitação.*
A que factor de distribuição da população se refere a afirmação?
 A Clima B Relevo C Rios D Vegetação

2. *Observe o mapa abaixo.*



Qual das opções apresenta a legenda correcta das regiões de grandes vazios humanos?

	I	II	III	IV
A	Deserto Australiano	Groenlândia	Cordilheira dos Andes	Deserto de Kalahari
B	Deserto de Gobi	Deserto de Sahara	Floresta Amazónica	Montanhas Rochosas
C	Floresta Amazónica	Deserto de Kalahari	Cordilheira dos Himalaias	Deserto de Gobi
D	Floresta Amazónica	Deserto de Sahara	Cordilheira dos Himalaias	Deserto Australiano

3. *Não havia métodos eficazes para controlar a natalidade, mas, por outro lado, muitas das crianças não atingiam a idade acima de um ano.*

A que variável demográfica se refere a afirmação?
 A Crescimento natural B Fecundidade C Mortalidade infantil D Saldo fisiológico

4. **A relação entre o número de nados-vivos num determinado momento e o número de mulheres em idade de procriar designa-se...**
 A crescimento natural. B fecundidade. C mortalidade infantil. D natalidade.

5. *“Foi a partir dos finais do século XVIII que os fluxos das populações dos campos para as cidades passaram a constituir um dos fenómenos sociais mais espectaculares do mundo moderno.”*

ANTUNES, João (1987)

A que fenómeno se refere a afirmação?
 A Êxodo rural B Êxodo urbano C Migração pendular D Migração sazonal

GEOGRAFIA



6. *Movimento de pessoas que se efectua em determinadas épocas do ano.*
A que tipo de migração se refere a afirmação?
 A Externa B Interna C Quotidiana **D Sazonal** ✓
7. **Qual das opções abaixo constitui consequência económica das migrações nas áreas de partida?**
 A Aumento de tensão social **C** Decréscimo do dinamismo económico
 B Aumento do dinamismo económico D Dificuldade de integração sociocultural
8. *Num distrito de Moçambique, no ano passado, saíram 430 indivíduos e entraram, para fixarem residência definitiva, 670 indivíduos.*
Considerando que no mesmo distrito o crescimento natural foi de 3270 indivíduos, qual será o crescimento efectivo?
 A 1223 B 2354 **C 3510** D 3422
9. **Como se caracterizou a primeira fase de evolução da população mundial?**
 A Baixas taxas de fecundidade e altas taxas de mortalidade
 B Baixas taxas de natalidade e de mortalidade
 C Elevadas taxas de fecundidade e baixas taxas de natalidade
D Elevadas taxas de natalidade e de mortalidade ✓
10. **Qual das opções constitui um dos problemas da explosão demográfica?**
 A Dependência excessiva do turismo C Revitalização dos hábitos e costumes locais
 B Favorece a criação de emprego **D Saturação das redes de distribuição de água**
11. *Não utiliza sistemas de rega. A água utilizada é apenas a da precipitação atmosférica.*
A que tipo de agricultura se refere a afirmação?
 A Biológica B Científica **C De sequeiro** D Moderna
12. *É praticada em pequenas parcelas limitadas por árvores ou muros, muito dependente da irrigação.*
A que tipo de agricultura se refere a afirmação?
 A De plantação **B Itinerante** ✓ C Nos Oásis D Sedentária de sequeiro
13. *Trata-se de uma agricultura moderna que tem origem na colonização. É de exportação e ocupa regiões costeiras de fácil acesso aos portos marítimos ou é servida por uma via-férrea de penetração.*
A que tipo de agricultura a afirmação se refere?
 A Científica **B De plantação** ✓ C De sequeiro D Intensiva
14. **Como se designa o sistema de criação de gado em que há maior emprego de técnicas e equipamentos modernos?**
 A Extensivo **B Intensivo** C Semi-extensivo **D Semi-intensivo**
15. *A alimentação do gado é controlada em grande parte pelo computador instalado no seu escritório.*
A que tipo de pecuária se refere a afirmação?
 A Espontânea B Extensiva **C Intensiva** D Tradicional
16. **Qual das opções abaixo constitui importância da pecuária?**
 A Fornece matérias-primas para as indústrias de vestuários e calçados
 B Motiva o transporte dos locais de produção para os locais de consumo
C Permite a valorização dos produtos através das indústrias alimentares ✓
 D Proporciona grandemente as transacções de capitais, bens e produtos
17. **Qual é o problema ambiental decorrente da actividade agropecuária?**
A Contaminação de resíduos tóxicos da atmosfera C Manutenção do equilíbrio ecológico mundial
 B Degradação do solo resultante do desmatamento **D** Preservação das espécies florestais locais

$$CE = (E - I) + (N - M)$$

$$CE = (430 - 670) + (+240 =$$

$$CE = -3510$$

18. **Um dos inconvenientes ambientais da agricultura itinerante é a/o...**
A diminuição da produtividade. C uso do regime monocultural.
B esterilização do solo. D uso excessivo de fertilizantes.
19. *Um pouco por todo o mundo tropical as grandes e frondosas florestas estão a desaparecer a um ritmo acelerado.*
Qual é o problema que pode advir da destruição da floresta tropical? *de habitats*
A Alteração da reciclagem da água da chuva C Destruição do ecossistema marítimo
B Cultivo da terra em áreas declivosas D Preservação das espécies florestais
20. **Qual das opções constitui causas para o arranque da revolução industrial na Inglaterra?**
A Ausência de fontes energéticas e Revolução demográfica
B Deficiente rede de transportes e Inovações técnicas
C Riqueza do seu subsolo e Revolução Agrícola
D Tecnologia sofisticada e Espírito de iniciativa
21. *Como resultado do intenso comércio externo, sobretudo com as suas colónias, a Inglaterra tornou-se a maior potência comercial e colonial do mundo e investiu os dividendos deste comércio na indústria.*
A que causa da Revolução Industrial se refere a afirmação?
A Acumulação de enormes capitais C Posse de gigantesco império colonial
B Inexistência do comércio colonial D Sucessão de grandes invenções
22. **A primeira fase da Revolução Industrial é também designada por Revolução do(a)...**
A carvão-ferro e da máquina a vapor. C energia nuclear e da automação.
B electricidade e do motor de explosão. D motor de explosão e da máquina a vapor.
23. **Qual é o factor determinante para a localização de indústrias cujo produto final é frágil?**
A Inércia geográfica B Mão-de-obra C Matéria-prima D Mercado-consumidor
24. *Constata-se que nem todas as indústrias têm a mesma exigência quanto a mão-de-obra, isto é, há indústrias que exigem muito e localizam-se preferencialmente nos centros urbanos.*
A que indústria se refere a afirmação?
A Informática B Pasta para papel C Siderúrgica D Têxtil
25. **As indústrias que transformam a matéria-prima usando tecnologias mais avançadas designam-se Indústria de...**
A Base. B Bens de consumo. C Bens de equipamento. D Ponta.
26. **Que critério foi usado para classificar as unidades industriais em indústrias de bens de consumo?**
A Afinidade tecnológica C Finalidade dos produtos
B Estágio de elaboração da produção D Peso da matéria-prima
27. **Qual das opções constitui impacto da poluição provocada pela indústria?**
A Conservação da biodiversidade marinha C Poluição sonora
B Degradação dos ecossistemas D Reciclagem dos materiais
28. *A industrialização crescente e o elevado crescimento demográfico têm impellido uma sobreexploração de recursos naturais.*
Qual das opções constitui medidas de protecção e conservação dos recursos naturais?
A Abrandar a emissão de gases nocivos para a atmosfera
B Aumentar o consumo de combustível fósseis
C Diminuir o escoamento das águas superficiais
D Garantir a emissão de gases que provocam efeito de estufa

29. *É cada vez mais procurado, pela aventura, pelo contacto com a natureza e pela multiplicidade de actividades ao ar livre.*

A que tipo de turismo se refere a afirmação?

- A Ambiental B Cultural C Gustativo D Termal

30. **Qual das opções representa o impacto social negativo do turismo?**

- A Destruição de ecossistemas C Prostituição e uso de drogas
B Extinção do atractivo turístico D Ruptura e distribuição de valores

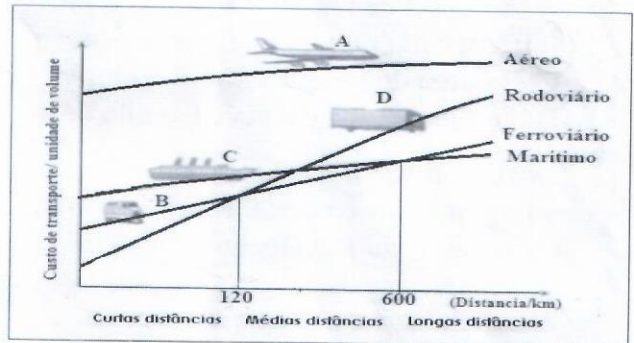
31. **Qual foi o meio de transporte mais importante do século XIX?**

- A Ferroviário B Lacustre C Marítimo D Rodoviário

32. *Observe a figura ao lado.*

Qual é o tipo de transporte de baixo custo unitário para médias distâncias?

- A Aéreo
B Ferroviário
C Marítimo
D Rodoviário



33. **Qual das opções abaixo apresenta importância socioeconómica dos transportes?**

- A Flexibiliza a localização industrial C Petróleo como principal fonte de energia
B Mecanização iniciada na indústria têxtil D Produção geralmente fraca

34. **A fonte de maior poluição e contaminação da atmosfera é o transporte...**

- A ferroviário. B lacustre. C pipelines. D rodoviário.

35. *A concentração da população por unidade de superfície é uma característica geral das cidades e constitui, por isso, um critério de definição de cidade.*

A que critério de definição de cidade se refere a afirmação?

- A Demográfico B Funcional C Histórico D Morfológico

36. **Qual é a região mais urbanizada no seio dos países em vias de desenvolvimento?**

- A África Subsaariana B América Central C América Latina D Nordeste dos EUA

37. **No início do século XIX, a taxa de urbanização do globo não ia além de 3,7%. Isso significa que a maioria da população era...**

- A cidadina. B jovem. C rural. D urbana.

38. **Qual é a função da cidade de Marselha?**

- A Administrativa B Comercial C Cultural D Industrial

39. **Qual das opções abaixo constitui a importância do planeamento urbano?**

- A Acentua a delinquência juvenil urbana C Aumenta a qualidade de vida das pessoas
B Agudiza a preocupação dos governos D Valoriza o ecossistema marinho local

40. **Qual das opções abaixo apresenta os problemas das cidades?**

- A Melhoria das condições sanitárias e mendicidade C Segregação social e poluição sonora
B Pressão sobre o solo e uso sustentável dos recursos D Suicídio e combate à pobreza absoluta

FIM