



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

ESG / 2019  
12ª Classe

Exame de Geografia

Extraordinário  
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. “Embora constituindo ambiente extremamente repulsivo, o aparecimento e exploração de muitos e grandes jazigos de petróleo e gás natural determinou também o surgimento de numerosos núcleos humanos”.

A que região do mundo o texto se refere?

A Alasca                      B Amazónia                      C Gronelândia                      D Sahara
2. Como se designa a segunda maior área de concentração populacional do mundo?

A América                      B Ásia das Monções                      C Europa                      D Nordeste dos EUA
3. De todas as migrações intercontinentais que a história da humanidade conheceu, as do século XIX e princípios do século XX foram, sem dúvida, as mais espectaculares.

Qual foi o continente de origem destas migrações?

A África                      B Ásia                      C Europa                      D Oceânia
4. Múltiplas são as consequências das migrações internacionais, umas de natureza económica e outras de índole social e demográfica.

Qual dos aspectos abaixo constitui uma consequência de natureza económica nos países de partida?

A Acumulação de mão-de-obra barata                      C Fonte de divisas e de ajuda às famílias que ficaram  
B Aumento do desemprego e subemprego                      D Forte aumento da pressão populacional
5. Quais são os três maiores gigantes demográficos do mundo?

A China, França, Índia                      C Índia, Alemanha, Brasil  
B EUA, China, Índia                      D Nigéria, Inglaterra, EUA
6. “Dá-se, deste modo, nos países desenvolvidos, a ruptura do regime demográfico antigo, traduzida, no essencial, pela passagem de um crescimento lento a um crescimento acelerado.”

A que fenómeno se refere o texto?

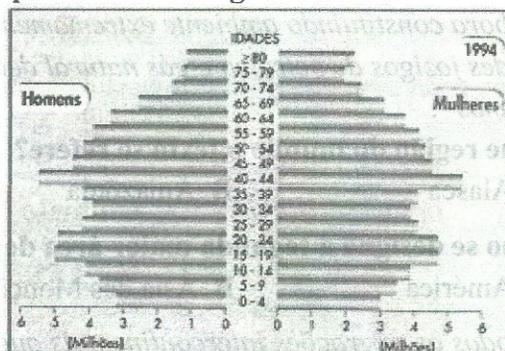
A Explosão demográfica                      C Regime demográfico  
B Política demográfica                      D Revolução demográfica
7. Nestes países o declínio da fecundidade, embora se tenha iniciado antes, acentuou-se a partir dos princípios da década de 60.

Qual dos factores abaixo justifica esse declínio?

A Desejo de realização pessoal e profissional  
B Deterioração das condições de vida  
C Redução da idade para o casamento  
D Restrição do planeamento familiar

8. Qual dos seguintes aspectos caracteriza o regime demográfico evoluído?  
 A Altas taxas de fecundidade                      C Baixas taxas de natalidade  
 B Alto crescimento efectivo                      D Forte crescimento natural
9. Ritmo de crescimento demográfico muito rápido em resultado de altas taxas de natalidade e do decréscimo brusco das taxas de mortalidade.  
 A que fenómeno se refere a expressão acima?  
 A Explosão demográfica                      C Política demográfica  
 B Regime demográfico                      D Revolução demográfica

10. Qual dos seguintes aspectos diz respeito à pirâmide representada na figura ?



- A Pertence a um país com taxas de natalidade muito baixas  
 B Refere-se a uma população de forte crescimento natural  
 C Trata-se de um país demograficamente muito jovem  
 D Traduz uma população com baixa esperança média de vida
11. São as plantas mais exigentes, vivendo permanentemente no seio da água.  
 Como se designam as plantas na frase referidas?  
 A Hidrófilas                      B Higrófilas                      C Mesófilas                      D Xerófilas
12. Qual é o aspecto que dificulta a actividade agrícola nas zonas muito elevadas?  
 A Alta pressão atmosférica                      C Baixa pressão atmosférica  
 B Altas temperaturas                      D Baixas temperaturas
13. Em que região do mundo a agricultura tradicional assume um carácter mais arcaico?  
 A África Negra                      B América do Norte                      C Ásia das Monções                      D Europa Ocidental
14. Qual dos seguintes sistemas é caracterizado por fraco rendimento?  
 A Extensivo                      B Intensivo                      C Moderno                      D Monocultural
15. Qual dos seguintes aspectos constitui característica da rizicultura?  
 A Carácter extremamente intensivo                      C Uso de modernas estações agrícolas  
 B Carácter marcadamente científico                      D Uso de técnicas bastante evoluídas
16. Quais as plantas que exigem água abundante durante o crescimento, mas requerem um período seco para a maturação?  
 A Aveia, centeio                      B Café, cacau                      C Linho, cevada                      D Trigo, soja
17. Qual dos aspectos abaixo constitui característica da agricultura tradicional?  
 A Alto nível de preparação do solo                      C Processos de irrigação sofisticados  
 B Carácter marcadamente científico                      D Uso de técnicas pouco evoluídas
18. Contrariamente ao que se pensava, a agricultura pode realizar-se sem o seu habitual suporte físico e fonte de alimento (sais minerais e água), que é o solo.  
 Como se designa a agricultura referida no texto?  
 A Hidroponia                      B Intensiva                      C Moderna                      D Tradicional

19. *Trata-se de uma exploração agrícola situada na região tropical ou subtropical, que emprega regularmente trabalhadores e onde são cultivados principalmente produtos com fins comerciais.*  
**A que tipo de agricultura se refere o texto?**  
 A Biológica      B De Plantação      C De subsistência      D Moderna
20. *Substitui os fertilizantes químicos e os pesticidas por matérias orgânicas com o objectivo de melhorar a qualidade nutritiva dos alimentos.*  
**A que tipo de agricultura se refere o texto?**  
 A Biológica      B De plantação      C De subsistência      D Moderna
21. **Em que sector da indústria se iniciou o processo de mecanização?**  
 A Calçado      B Metalurgia      C Siderurgia      D Têxtil
22. **Qual é a consequência da Revolução Industrial?**  
 A Abundância e baixo preço de matéria-prima      C Incremento do comércio interno e externo  
 B Grande disponibilidade de capitais      D Precocidade da Revolução agrícola
23. *“Durante mais de um século, este recurso tornou-se o «pão da indústria», quer como combustível quer como redutor na produção de ferro e aço”.*  
**A que recurso energético a frase se refere?**  
 A Carvão      B Gás natural      C Petróleo      D Urânio
24. *Há que notar que a dependência locativa da indústria em relação à mão-de-obra tende a atenuar-se.*  
**Como se explica esta situação?**  
 A Aumento do custo da mão-de obra      C Crescimento dos mercados consumidores  
 B Automação e automatização do trabalho      D Redução dos níveis de produção
25. *A localização de algumas indústrias ainda se mantém fortemente condicionada pela localização das respectivas matérias-primas.*  
**Identifique essas indústrias.**  
 A Aeronáutica, aeroespacial      C Mobiliário, calçado  
 B Electrónica, bioquímica      D Siderurgia, metalurgia do cobre
26. **Qual das expressões seguintes traduz a noção de indústrias de bens de consumo?**  
 A Fornecem bens não destinados a fins produtivos  
 B Fornecem produtos de alto valor unitário  
 C Produção destinada essencialmente à exportação  
 D Utilizam os metais como matéria-prima essencial
27. **Qual das indústrias abaixo exige pessoal altamente qualificado?**  
 A Electronuclear      B Metalomecânica      C Siderúrgica      D Têxtil
28. **Qual é o maior consumidor de petróleo a nível mundial?**  
 A Alemanha      B China      C EUA      D Reino Unido
29. **Quais os recursos recicláveis?**  
 A Água, carvão, petróleo      C Metais, carvão, petróleo  
 B Gás natural, água, carvão      D Vidro, papel, metais

30. Qual dos seguintes conjuntos apresenta indústrias que têm o inconveniente de lançar nas águas dos rios, ribeiras, lagos e mares enormes quantidades de resíduos tóxicos?  
 A Aeronáuticas, de papel, químicas  
 B Metalomecânicas, aeronáuticas, químicas  
 C Refinação de petróleo, têxteis, aeroespaciais  
 D Têxteis, químicas, de papel
31. Qual das seguintes regiões constitui a segunda grande bacia turística mundial?  
 A América do Norte  
 B Ásia oriental  
 C Europa  
 D Oceânia
32. Qual dos seguintes conjuntos inclui os países que captam uma parte do turismo internacional através da exploração das suas riquezas arqueológicas?  
 A Colômbia, Zâmbia, Argentina  
 B Egipto, o México, Perú.  
 C Marrocos, Seychelles, Maurícias  
 D Venezuela, Nigéria, Senegal
33. *Principal meio de transporte intracontinental, quer de mercadorias quer de passageiros para curtas e mesmo médias distâncias.*  
 A que tipo de transporte se refere o texto?  
 A Ferroviário  
 B Fluvial  
 C Marítimo  
 D Rodoviário
34. O transporte marítimo torna-se vantajoso quando se trata de...  
 A carga de pequeno volume e perecível.  
 B carga volumosa e distância longa.  
 C navegação de cabotagem.  
 D navegação de médio curso.
35. Qual a mercadoria geralmente transportada por via aérea?  
 A Carne  
 B Carvão  
 C Ferro  
 D Madeira
36. Qual o sistema moderno de transferência de informação?  
 A Telefone  
 B Telegrama  
 C Teletexto  
 D Telex
37. Qual das opções constitui uma das características da cidade?  
 A Espaço de actividades do sector primário  
 B Espaço de fraca densidade demográfica  
 C Lugar de alta concentração do habitat  
 D Lugar de fraca concentração do habitat
38. Qual dos seguintes conjuntos apresenta apenas as cidades com função religiosa?  
 A Fátima, Jerusalém, Oxford  
 B Jerusalém, Vaticano, Fátima  
 C Meca, Coimbra, La Vegas  
 D Vaticano, Londres, Meca
39. As variáveis necessárias para calcular a taxa de urbanização são a população...  
 A rural e população absoluta.  
 B rural e população total.  
 C urbana e população rural.  
 D urbana e população total.
40. Qual das opções abaixo constitui o problema mais comum nas grandes cidades?  
 A Assoreamento  
 B Escoamento superficial  
 C Marginalidade  
 D Superprodução

FIM