

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

ES2 / 2025  
12ª Classe

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-3-1-02-0522-0116-04

- Qual das opções identifica uma das principais razões para estudar a dinâmica populacional?  
A Estimular as diversidades culturais  
B Planificar políticas públicas eficazes  
C Promover grupos vulneráveis e suas necessidades básicas  
D Reduzir o número de aposentados e proteger o ambiente
- Como é que o clima influencia a distribuição da população na superfície da Terra?  
A Afectando a disponibilidade de alimentos  
B Atraindo inúmeras pessoas para áreas quentes  
C Melhorando o acesso a mercado de trabalho  
D Promovendo a migração para regiões inóspitas
- Qual das opções é característica da migração interna da população?  
A Crescimento desordenado da população nas grandes cidades  
B Deslocamento populacional dentro do território nacional  
C Migração entre países que possuem a mesma língua oficial  
D Ocorrência do fluxo de pessoas apenas em áreas rurais
- Qual das opções explica a principal causa das migrações no mundo?  
A Crescimento das áreas suburbanas  
B Desigualdades económicas e sociais  
C Falta de apoio médico e assistência social  
D Modernização dos transportes terrestres
- De que forma as condições ambientais influenciam a migração numa região?  
A Aumentando eventos climáticos extremos  
B Proporcionando muitos acidentes da costa  
C Reduzindo o despejo de resíduos sólidos  
D Vazando petróleo ou derivados no mar
- Qual das opções constitui consequência demográfica do êxodo rural?  
A Abastecimento das suas populações  
B Alargamento das trocas comerciais  
C Crescimento explosivo da população urbana  
D Desenvolvimento económico das cidades
- Quais são as características fundamentais da população de um país desenvolvido?  
A Baixa esperança de vida e grande percentagem de população jovem  
B Baixa taxa de natalidade e grande percentagem de população jovem  
C Fraca percentagem de população jovem e alta esperança de vida  
D Grande percentagem de população velha e alta taxa de natalidade
- São reflexos de saturação demográfica e constituem factores responsáveis por perturbações de ordem fisiológica, psicológica e social.  
A que problemas demográficos a afirmação se refere?  
A Educação e saúde  
B Miséria e prostituição  
C Miséria e educação  
D Trânsito e gestão dos resíduos
- A afirmação torna-se delicada quando as substâncias orgânicas entram em fermentação e o seu cheiro nauseabundo inunda o ar, perigando a saúde pública.  
A que problema demográfico a afirmação se refere?  
A Deficiente gestão de resíduos  
B Delinquência juvenil  
C Dificuldades do seu abastecimento  
D Sobrecarga de trânsito

10. **Qual das opções caracteriza a economia verde no contexto do desenvolvimento sustentável?**  
 A Descarte rápido de produtos para incentivar a produção industrial  
 B Energias renováveis e veículos eléctricos ainda exigem extração de minerais  
 C Forte dependência global de petróleo, carvão mineral e gás natural  
 D Reutilização, reciclagem e redução de resíduos na produção e no consumo
11. **Qual é o principal objectivo da integração agrícola e pecuária?**  
 A Aumentar a produção de cereais para exportação  
 B Mecanizar todas as actividades rurais  
 C Promover o uso sustentável do solo  
 D Reduzir a necessidade de mão-de-obra no campo
12. **A introdução de novas tecnologias pode aumentar a produtividade e modificar a organização do espaço agrário.**  
**Como é que a mecanização agrícola pode afectar a estrutura fundiária?**  
 A Eliminando a necessidade de propriedade da terra  
 B Facilitando a igualdade na distribuição de terra  
 C Incentivando a concentração de terras em grandes propriedades  
 D Promovendo a fragmentação de terras férteis em minifúndios
13. **A ocorrência de geadas em determinada região influencia a organização do espaço agrário porque...**  
 A exige a seleção de culturas tolerantes ao frio.  
 B garante maior produtividade em todas as culturas.  
 C permite o cultivo de plantas resistentes às pragas.  
 D reduz a área cultivada para minimizar perdas.
14. **Tinha como objectivo fornecer aos países europeus produtos tropicais que a Europa não possuía, ao mesmo tempo que era fonte de intensa actividade comercial.**  
**A que tipo de sistema agrário a afirmação se refere?**  
 A Biológica                      B De plantações                      C De sequeiro                      D Tradicional
15. **Qual dos sistemas agrários representa a figura ao lado?**  
 A Aeropónica                      C De plantação  
 B Biológica                      D De sequeiro



16. **Qual das opções constitui importância da pecuária?**  
 A Assegura a satisfação das necessidades humanas em proteínas animais  
 B Permite a construção de máquinas utilizadas nos outros sectores de produção  
 C Contribui na elevação do nível de vida das pessoas de uma região  
 D Proporciona grandemente as transações de capitais, bens ou produtos
17. **Qual das opções descreve a principal importância económica da agro-pecuária?**  
 A Fornecer instrumentos e produzir para outros sectores  
 B Gerar empregos e contribuir para o PIB de muitos países  
 C Produzir alimentos exclusivamente para consumo local  
 D Substituir a indústria na produção de bens duráveis
18. **Que acção humana contribui para a degradação dos solos na agricultura moderna?**  
 A Cultivo da terra em áreas declivosas                      C Prática de queimadas  
 B Pastoreio excessivo                      D Uso excessivo de fertilizantes

19. Segundo o painel internacional de mudanças climáticas, o sector agro-pecuário emite cerca de 13,5% do total de gases que contribuem para o/a...
- A aquecimento global. C produção de oxigénio.  
B destruição dos solos. D purificação do ar atmosférico.
20. Qual dos seguintes países foi pioneiro na industrialização durante a primeira Revolução Industrial?
- A E.U.A B França C Inglaterra D Japão
21. Neste critério de classificação da indústria podemos reconhecer grande uso de inteligência artificial, robótica e outros avanços tecnológicos para otimizar a produção e reduzir custos.
- A que critério de classificação da indústria a afirmação se refere?
- A Afinidades tecnológicas C Natureza da matéria-prima utilizada  
B Destino dos produtos D Peso da matéria-prima
22. As indústrias de bens de consumo são aquelas que...
- A extraem matérias-primas necessárias directamente da natureza.  
B fabricam produtos directamente consumidos pela população.  
C produzem máquinas e equipamentos para outras indústrias.  
D utilizam insumos destinados exclusivamente para exposição.
23. As indústrias de bens de equipamento são muito importantes porque...
- A constituem o suporte de toda a estrutura produtiva de um país.  
B contribuem para a criação de muitos postos de trabalho.  
C encontram-se muito dispersas pela superfície terrestre.  
D fornecem uma grande variedade de produtos industrializados.
24. Área especialmente arranjada e destinada à produção industrial e de onde é banida qualquer residência de trabalhadores.
- A que paisagem industrial se refere a afirmação?
- A Complexo industrial B Indústria dispersa C Indústria pesada D Unidade fabril
25. 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
26. Qual é o tipo de poluição causado pelas indústrias devido à queima de combustíveis fósseis?
- A Atmosférica B Marinha C Sonora D Térmica
27. Qual das opções constitui medida com vista à conservação da natureza?
- A Abolir os escapes dos automóveis C Aumentar o bem-estar da população  
B Adequar as descargas das indústrias D Reduzir o consumo de energia fóssil
28. Qual é a estratégia eficaz para a indústria reduzir o consumo de recursos naturais?
- A Desvalorizar práticas de reciclagem por serem economicamente inviáveis  
B Implementar processos de produção mais eficientes e menos poluentes  
C Intensificar a exploração de matérias-primas para o armazenamento de recursos  
D Manter equipamentos antigos para evitar investimentos em novas tecnologias
29. Que tipo de turismo é praticado por pessoas que se deslocam às estâncias hidrominerais para tratamento de saúde ou simples recreação?
- A De águas termais B Ecológico C Ecoturismo D Religioso
30. Em que cidade e país se encontra a estátua da liberdade, símbolo da liberdade e da imigração?
- A Bangkok, na Tailândia C Dubai, nos Emirados Árabes Unidos  
B Cairo, no Egipto D Nova Iorque, nos Estados Unidos da América

31. *A evolução dos transportes transformou a forma como vivemos, tornando o mundo mais conectado, dinâmico e acessível.*  
**Qual das opções constitui impacto da evolução dos transportes no desenvolvimento económico?**  
 A Acesso rápido a serviços de saúde  
 B Aumento da circulação de mercadorias  
 C Interação entre diferentes culturas  
 D Redução do comércio entre países
32. *É um meio privilegiado de transporte de passageiros pela redução de distância-tempo.*  
**Que meio de transporte a afirmação se refere?**  
 A Aéreo  
 B Aquático  
 C Ferroviário  
 D Rodoviário
33. *Qual é o efeito dos transportes na dinâmica social e económica da sociedade?*  
 A Aumenta o grau de segurança  
 B Intensifica os fluxos comerciais  
 C Minimiza as importações de bens  
 D Reduz o despovoamento rural
34. *A contaminação e poluição dependem grandemente da fuga do petróleo durante o seu transporte. Esta poluição afecta a fauna e a flora das áreas costeiras.*  
**A que tipo de transporte se refere a afirmação?**  
 A Aéreo  
 B Aquático  
 C Ferroviário  
 D Rodoviário
35. **Que critério de definição de cidade tem em conta o tipo de edifícios, a densidade do tráfego e as vias de comunicação?**  
 A Densidade populacional  
 B Funcional  
 C Morfológico  
 D População absoluta
36. **Qual das opções é característica de uma cidade planificada?**  
 A Cidade que passou por profundas transformações urbanísticas  
 B Construída com base em um plano urbanístico prévio  
 C Cresceu em torno de uma actividade económica específica  
 D Surgiu espontaneamente com crescimento da população
37. *A estrutura urbana resulta da existência de vias de comunicação principais que permitem um acesso rápido ao Centro de negócios, as áreas de classe alta e baixa repelem-se, distância considerável às zonas industriais, espaços livres disponíveis.*  
**A que modelo de estrutura urbana a afirmação se refere?**  
 A Modelo de Burgess  
 B Modelo de Hoyt  
 C Modelo de Haggett  
 D Modelo de Ullman e Harris
38. **Um planeamento urbano bem desenvolvido valoriza a...**  
 A conservação ambiental.  
 B delinquência juvenil.  
 C preocupação dos governos.  
 D protecção do ecossistema marinho.
39. **Qual das opções apresenta os problemas das grandes cidades?**  
 A Desenvolvimento das comunidades e falta de áreas verdes  
 B Desequilíbrios na rede urbana e segregação social  
 C Igualdades sociais e desequilíbrio da rede urbana  
 D Tensões sociais e facilidade de evacuação de esgotos
40. **Quais são os problemas ambientais e sociais das grandes cidades?**  
 A Desenvolvimento de áreas verdes e inclusão social  
 B Poluição atmosférica e desequilíbrios da rede urbana  
 C Redução da delinquência juvenil e falta de áreas verdes  
 D Reflorestamento e melhores condições higiénicas

FIM

**ATENÇÃO:**

A FiloSchool, Lda é a primeira empresa moçambicana que oferece serviços de explicação online e consultoria científica para todos os níveis académicos (ensino secundário e superior) à preços super baratos. 879369395