



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

ES2 / 2025  
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-3-1-02-0522-0116-04

1. 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
2. Como é que o clima influencia a distribuição da população na superfície da Terra?  
**A** Afectando a disponibilidade de alimentos      **C** Melhorando o acesso a mercado de trabalho  
**B** Atraindo inúmeras pessoas para áreas quentes    **D** Promovendo a migração para regiões inóspitas
3. 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
4. Qual das opções explica a principal causa das migrações no mundo?  
**A** Crescimento das áreas suburbanas              **C** Falta de apoio médico e assistência social  
**B** Desigualdades económicas e sociais            **D** Modernização dos transportes terrestres
5. De que forma as condições ambientais influenciam a migração numa região?  
**A** Aumentando eventos climáticos extremos      **C** Reduzindo o despejo de resíduos sólidos  
**B** Proporcionando muitos acidentes da costa      **D** Vazando petróleo ou derivados no mar
6. Qual das opções constitui consequência demográfica do êxodo rural?  
**A** Abastecimento das suas populações            **C** Crescimento explosivo da população urbana  
**B** Alargamento das trocas comerciais              **D** Desenvolvimento económico das cidades
7. 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
8. 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                                      **C** Miséria e educação  
**B** Miséria e prostituição                                **D** Trânsito e gestão dos resíduos
9. O efeito篷 se verifica quando as substâncias orgânicas entram em fermentação e o seu cheiro nauseabundo inunda a área urbana, perigando a saúde pública.  
A que tipo de fenômeno demográfico a afirmação se refere?  
**A** Deficiente gestão de resíduos                    **C** Dificuldades do seu abastecimento  
**B** Delinquência juvenil                                **D** Sobrecarga de trânsito

9. O efeito篷 se verifica quando as substâncias orgânicas entram em fermentação e o seu cheiro nauseabundo inunda a área urbana, perigando a saúde pública.

A que tipo de fenômeno demográfico a afirmação se refere?

- A** Deficiente gestão de resíduos                    **C** Dificuldades do seu abastecimento  
**B** Delinquência juvenil                                **D** Sobrecarga de trânsito



# Biblioteca de Livros e Exames em PDF

*MozEstua.com*

Exames e Editais em PDF AQUI

[Exames.MozEstuda.com](#)

Livros e Módulos Escolares em PDF AQUI

[Livros.MozEstuda.com](#)

Livros Diversos em PDF AQUI

[Biblioteca.MozEstuda.com](#)

Planos & Programas de Ensino AQUI

[Educador.MozEstuda.com](#)

Contacto: [wa.me/258867131324](http://wa.me/258867131324)

BAIXAR EXAMES AQUI

CLIQUE AQUI

[Exames.MozEstuda.Com](#)

- 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 Acropónica                    C De plantação  
B Biológica                      D De sequeiro



**16. Qual das opções constitui importância da pecuária?**

A Assegura a satisfação das necessidades humanas em proteinas 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  
B Pastoreio excessivo                    C Prática de queimadas  
D Uso excessivo de fertilizantes



15. 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.  
B destruição dos solos.  
C produção de oxigénio.  
D purificação do ar atmosférico.
16. 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 optimizar a produção e reduzir custos.  
A que critério de classificação da indústria a afirmação se refere?  
A Afinidades tecnológicas  
B Destino dos produtos  
C Natureza da matéria-prima utilizada  
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  
B Degradação dos ecossistemas  
C Poluição sonora  
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  
B Adequar as descargas das indústrias  
C Aumentar o bem-estar da população  
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  
B Cairo, no Egito  
C Dubai, nos Emirados Árabes Unidos  
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      C Interação entre diferentes culturas  
B Aumento da circulação de mercadorias      D Redução do comércio entre países
32. É o 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      C Minimiza as importações de bens  
B Intensifica os fluxos comerciais      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      C Modelo de Haggett  
B Modelo de Hoyt      D Modelo de Ullman e Harris
38. Um planeamento urbano bem desenvolvido valoriza a...  
A conservação ambiental.      C preocupação dos governos.  
B delinquência juvenil.      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 Reforestamento e melhores condições higiênicas



# Biblioteca de Livros e Exames em PDF

*MozEstua.com*

Exames e Editais em PDF AQUI

[Exames.MozEstuda.com](#)

Livros e Módulos Escolares em PDF AQUI

[Livros.MozEstuda.com](#)

Livros Diversos em PDF AQUI

[Biblioteca.MozEstuda.com](#)

Planos & Programas de Ensino AQUI

[Educador.MozEstuda.com](#)

Contacto: [wa.me/258867131324](http://wa.me/258867131324)

BAIXAR EXAMES AQUI

CLIQUE AQUI

[Exames.MozEstuda.Com](#)