

ES2 / 2025
12ª Classe

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

2ª 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-3-2-06-0619-0065-03

1. A dinâmica populacional de um país influencia directamente a sua economia, políticas e qualidade de vida.
Como é que o estudo da população pode ajudar a combater os problemas sociais?
A Estimulando o aumento gradual da população activa
 B Identificando os grupos vulneráveis e as suas necessidades
C Melhorando as políticas sociais e a estagnação económica
D Reduzindo as necessidades básicas das comunidade
2. Qual das seguintes opções pode impulsionar o êxodo rural e a expansão das áreas urbanas?
A Aumento da população activa nas cidades
B Esgotamento de recursos e infra-estruturas
C Expansão das indústrias e de serviços
D Redução significativa da taxa de natalidade
3. Qual dos factores pode ser considerado um atractivo para a migração?
A Conflitos armados
B Desastres naturais
C Estabilidade política
D Falta de trabalho
4. Qual das opções é a causa social das migrações no mundo?
A Influência massiva das Mídias
B Melhores condições educacionais
C Mudanças climáticas
D Oportunidades de emprego
5. Qual das opções constitui consequência económica das migrações?
A Alteração da população activa
B Aumento da taxa de mortalidade
C Dificuldade de integração
D Mendicidade juvenil
6. Qual das opções é característica de uma população jovem?
A Acentuada diminuição da taxa de natalidade
B Alta proporção de crianças e adolescentes
C Elevada esperança de vida e de natalidade
D Reduzida taxa de migração para o exterior
7. Que aspecto evidencia uma pirâmide etária de um país desenvolvido?
A Alta taxa de mortalidade infantil
B Baixa percentagem de população adulta
C Elevada taxa de fecundidade
D Redução da população jovem
8. Qual das opções constitui problema das grandes concentrações demográficas?
A Conservação de valores culturais
B Dependência excessiva de impostos
C Maior arrecadação de impostos
D Saturação dos serviços sociais
9. Qual é o impacto do envelhecimento da população nas sociedades modernas?
A Dependência da força de trabalho juvenil
B Aumento do crescimento efectivo
C Necessidade de políticas de imigração
D Redução na demanda por serviços de saúde
10. Qual é a estratégia que pode ser eficaz na redução dos impactos ambientais causados pela expansão agrícola?
A Aumentar a produção de alimentos e evitar o desperdício
B Desmatar novas áreas férteis para aumentar a produção local
 C Praticar a rotação de culturas e técnicas de plantio sustentável
D Usar agrotóxicos sem restrições para maximizar a colheita



11. Qual das seguintes práticas é frequentemente adoptada na integração entre agricultura e pecuária?
 A Criação de animais sem qualquer cultivo agrícola associado
 B Plantio contínuo de uma única cultura durante todo o ano
 C Redução da diversidade de espécies cultivadas e raças de gado
 D Rotação de culturas agrícolas com pastagens para gado
12. A introdução de máquinas agrícolas avançadas no sector agrário pode resultar em...
 A dependência de técnica rudimentar.
 B diminuição da produção em larga escala.
 C expansão da fronteira agrícola.
 D redução da eficiência na produção.
13. A elevação da temperatura média em uma região agrícola pode resultar em...
 A aumento da disponibilidade de água.
 B diminuição da intervenção no controlo de pragas.
 C estabilidade na produtividade agrícola.
 D redução do ciclo de desenvolvimento das culturas.
14. Qual das opções apresenta sistemas de agricultura tradicional?
 A De sequeiro e de plantação
 B Itinerante e de mercado
 C Itinerante e de sequeiro
 D Rudimentar e de mercado
15. Qual dos sistemas agrários representa a figura ao lado?
 A Biológica
 B De sequeiro
 C Moderna
 D Rudimentar




16. Qual é a importância económica da actividade agro-pecuária?
 A Conserva as áreas naturais importantes
 B Cria postos de trabalho para a população
 C Desenvolve cultura das comunidades
 D Melhora as infra-estruturas sociais
17. A agricultura é essencial para a segurança alimentar porque...
 A garante a produção contínua e suficiente de alimentos.
 B aumenta o consumo de produtos processados localmente.
 C incentiva a substituição de alimentos naturais por suplementos.
 D reduz a oferta de alimentos nos mercados local e regional.
18. Qual das opções apresenta impacto negativo da agricultura moderna sobre o ambiente?
 A Contaminação da água
 B Cultivo em área declivosa
 C Prevenção das pragas através de seres vivos
 D Recusa a aplicação de técnicas industriais
19. Quais são as práticas responsáveis pelo impacto ambiental negativo na agricultura tradicional?
 A Excesso de produtos químicos e queimadas
 B Intenso trabalho mecânico e policultura
 C Prática de queimadas e monocultura
 D Sobrepastoreio e prática das queimadas
20. Qual foi a principal fonte de energia utilizada durante a primeira Revolução Industrial?
 A Carvão
 B Energia eólica
 C Energia solar
 D Petróleo
21. Estas indústrias estão na vanguarda do desenvolvimento tecnológico e têm um impacto significativo na economia global e no avanço de várias áreas da ciência e da engenharia.
 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. A indústria siderúrgica e a petroquímica são classificadas como indústrias...
 A de bens de consumo. B de bens de equipamento. C extractivas. D ligeiras.
23. A indústria, diferentemente da agricultura, que permite auto-subsistência, supõe trocas e cria, por conseguinte, actividades terciárias.
 Qual das opções apresenta uma importância da actividade industrial?
 A Alívio dos problemas de superpovoamento
 B Despovoamento do meio rural
 C Dinamiza a expansão dos transportes
 D Surgimento de excedente
24. Estas indústrias difundem-se tanto no espaço rural como em pequenas cidades, pois possuem um ambiente próprio.
 A que paisagem industrial se refere a afirmação?
 A Dispersa B Região negra C Região industrial D Urbana
25. Quais são as consequências do desflorestamento irracional provocados pela indústria?
 A Erosão dos solos e redução da produção do oxigénio
 B Escoamento das águas subterrâneas e superficiais
 C Fertilidade dos solos, através da queima da vegetação
 D Produção do oxigénio e aumento das áreas de cultivo
26. Como é que a actividade industrial pode afectar a biodiversidade?
 A Criando parques naturais
 B Destruindo habitats
 C Plantando árvores em larga escala
 D Protegendo as espécies nativas
27. Qual das opções constitui medida de protecção e melhoria do ambiente?
 A Desflorestamento
 B Incineração de combustíveis
 C Reflorestamento
 D Valorização de artigos antigos
28. Por que é importante que a indústria adopte práticas sustentáveis no uso de recursos naturais?
 A Aumenta a dependência de recursos não renováveis devido ao seu baixo custo
 B Garante melhorar a imagem corporativa sem mudanças reais nos processos
 C Permite assegurar a disponibilidade contínua de recursos e proteger o ambiente
 D Regulamentos de uso de recursos naturais e ambientais não afectam as industriais
29. Qual é a característica principal do turismo de lazer?
 A Actividades voltadas para educação e aprendizagem
 B Deslocamentos para locais históricos e culturais
 C Viagens motivadas por negócios e eventos corporativos
 D Viagens para descanso, entretenimento e recreação
30. Em que país se localiza o Coliseu, uma das construções mais emblemática do Império romano?
 A Bulgária B França C Itália D Grécia
31. A evolução dos transportes foi fundamental para o desenvolvimento da humanidade, impactando a economia, a sociedade e a qualidade de vida.
 De que forma a evolução dos transportes transformou a sociedade a nível mundial?
 A Agudizou o isolamento das sociedades
 B Facilitou a integração entre as regiões
 C Reduziu a interação entre culturas
 D Tornou as viagens mais demoradas
32. É através destes que se realiza o transporte do petróleo e do gás natural desde os lugares onde é feita a sua extração até aos diferentes lugares de transformação e /ou consumo.
 A que tipo de transporte a afirmação se refere?
 A Autoviário B Ferroviário C Lacustre D Rodoviário

33. Como é que os sistemas de transporte contribuem para o crescimento económico de um país?
A Aumentando os custos de produção
 B Facilitando o escoamento de produtos.
C Reduzindo a concorrência entre empresas
D Restringindo o acesso ao mercado externo
34. Constitui a fonte de maior contaminação e poluição da atmosfera, pois, os gases que emitem contêm monóxido de carbono, compostos nítricos, partículas sólidas e compostos sulfúricos.
A que tipo de transporte se refere a afirmação?
A Autoviário.
B Ferroviário
C Marítimo
D Rodoviário
35. Uma aglomeração é considerada cidade se uma determinada proporção dos seus residentes se ocupar nos sectores secundário e terciário.
A que critério de definição de cidade a afirmação se refere?
A Densidade populacional
B Estatístico
C Funcional
D Morfológico
36. Como é classificada uma cidade que se destaca por suas actividades comerciais e prestação de serviços?
A Cidade-dormitório
B Cidade-satélite
C Comercial
D Industrial
37. Surgiu nos anos 20, em Chicago, estabeleceu os nove pressupostos em que assenta o modelo e descreve o uso de terra urbana em anéis concêntricos.
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. O planeamento urbano bem desenvolvido deve definir...
 A a degradação do espaço urbano.
B as áreas de poluição do solo.
C as áreas de preservação permanente.
D os problemas de circulação automóvel.
39. Qual é o problema ambiental que mais afecta as grandes cidades?
A Assoreamento
B Desmatamento
C Falta de habitação
D Poluição sonora
40. Qual é a causa da poluição visual nas cidades do mundo?
A Detritos industriais
B Escapes de automóveis
C Falta de energia
D Poluição sonora

FIM


05055525230436

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