

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

ESG / 2019  
12ª Classe

Exame de Geografia

1ª Época  
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 resposta.

- Que designação se dá ao número de habitantes por quilómetro quadrado?
  - Densidade habitacional
  - Densidade populacional
  - População absoluta
  - População activa
- Qual das opções abaixo constitui definição de migrações intracontinentais?
  - Movimentos que se realizam entre continentes separados por oceanos
  - Movimentos que se realizam no interior do mesmo continente
  - São as que se processam de um continente para outro
  - São as que se processam de um país para outro
- A maior parte dos movimentos migratórios é resultado de uma opção dos indivíduos, tendo como objectivo a procura de melhores condições de vida.
 

A que causas das migrações o texto se refere?

  - Económicas
  - Étnicas
  - Naturais
  - Políticas
- Qual a variável demográfica que oferece maior segurança na verificação do nível de desenvolvimento dos países?
  - Esperança média de vida
  - Taxa de natalidade
  - Taxa de mortalidade
  - Saldo migratório
- Qual o ano que apresenta um saldo migratório negativo?
 

Ano	Imigrantes	Emigrantes
A 1975	9045	7010
B 1980	120343	101345
<del>C</del> 1990	140435	180529
D 2005	190555	171224
- O período fértil da mulher vai dos...
  - ~~A~~ 15 aos 49 anos.
  - 15 aos 45 anos.
  - 20 aos 45 anos.
  - 20 aos 49 anos.
- Na Europa Ocidental, as taxas de mortalidade (bruta) entram em decréscimo, que se acentua a partir de meados do século XIX.
 

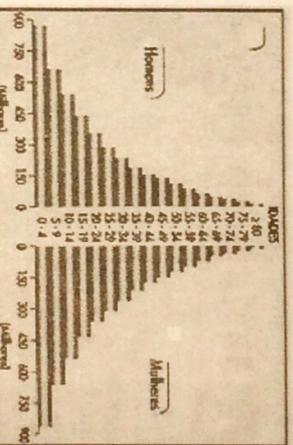
A que período de evolução da população a frase se refere?

  - Explosão demográfica
  - Política demográfica
  - Regime demográfico
  - Revolução demográfica

8. "O índice devia ser de dois, já que o casal ao morrer só será substituído se tiver dois filhos. Mas, dado que nasceram mais rapazes do que raparigas (cerca de 105 rapazes por cada 100 raparigas), o índice tem de ser de 2,1 filhos".
- O texto refere-se ao índice...
- A de renovação de gerações.  
B de renovação da natalidade.  
C sintético de fecundidade.  
D sintético de natalidade.
9. *Drástica redução da fecundidade e, por consequência, da taxa de natalidade, a partir dos princípios da década de 60.*
- A que fenómeno a afirmação se refere?
- A Baby-Boom  
B Baby-Crash  
C Explosão demográfica  
D Revolução demográfica

10. **Que tipo de países passaram a ter maior contribuição para o crescimento demográfico mundial, sobretudo a partir do fim da II Guerra Mundial?**
- A Desenvolvidos    **B** Em desenvolvimento    C Industrializados    D Mediterrâneos

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



12. **Quais as implicações socioeconómicas da Revolução Agrícola do Neolítico?**
- ~~A~~ A população passou a crescer lentamente    C Surgimento de excedentes de produção  
B A população passou a ter uma vida nómada    D Surgimento de crises de fome
13. *Umus transformam as folhas em picos para evitar a evaporação; tem raízes com dezenas de metros para captarem a água a grandes profundidades; revestem de uma camada cerosa para reduzir a evaporação.*
- A que tipo de plantas se refere o texto?
- A Hidrófilas    B Higrófilas    ~~C~~ Mesófilas    D Xerófilas
14. **Em que áreas do globo ainda se pratica a agricultura itinerante?**
- ~~A~~ África Central, América Latina e nas montanhas da Ásia de Sueste  
B América Latina, América do Norte e Austrália  
C Europa do Sul, América do Norte e Ásia Oriental  
D Montanhas da Ásia de Sueste, Europa mediterrânea e África
15. *Visa apenas a satisfação das necessidades alimentares de quem a pratica e do seu agregado.*
- A que tipo de agricultura se refere o texto?
- A De mercado    ~~B~~ De subsistência    C Itinerante    D Tradicional
16. **Quais as técnicas da agricultura moderna?**
- ~~A~~ Correção dos solos, drenagem e irrigação    C Irrigação, drenagem, prática de policultura  
B Drenagem, queimadas e adubação    D Socialcos, queimadas, prática da monocultura



29. Qual o país mais industrializado do continente africano?  
 -A- África do Sul      B Argélia      C Marrocos      D Nigéria
30. Quais as indústrias que lançam grandes quantidades de fumos para atmosfera?  
 A Eléctricas e electrónicas      C Metalomecânicas e calçado  
 B Farmacêuticas e têxteis      D- Refinarias petrolíferas, siderurgias
31. Quais as ilhas da região mediterrânica que atraem volumes consideráveis de turistas?  
 A Baleares, Sicília, Maurícias      C Creta, Maldivas, Seicheles  
 -B- Córsega, Sicília, Creta      D- Seicheles, Maurícias, Maldivas
32. "Este balanço deve ser feito, porém, com alguma cautela, pois o desenvolvimento desta actividade pode ter consequências sociais nefastas, sobretudo nos países em desenvolvimento: contrastes violentos de riqueza, aumento da mendicidade, criminalidade, prostituição uso de drogas e perda de certos valores culturais".  
 A que actividade o texto se refere?  
 A Agricultura      B Pesca      C Silvicultura      D- Turismo
33. Em que século substitui-se as embarcações a vapor pelas embarcações a diesel no transporte marítimo?  
 A XVIII      B XVIII      C XIX      D- XX
34. É caracterizado por uma maior durabilidade do material circundante e menor impacto ambiental.  
 A que tipo de transporte se refere o texto?  
 A Aéreo      B- Ferroviário      C Marítimo      D Rodoviário
35. Qual o tipo de transporte que permite um atendimento porta-à-porta?  
 A Aéreo      B Ferroviário      C Marítimo      D- Rodoviário
36. Qual das opções abaixo apresenta uma das vantagens do transporte aéreo?  
 A Ausência de itinerários totalmente fixos      C Fraco consumo de combustível  
 B Custo de transporte muito baixo      D Grande capacidade de carga
37. É o lugar sobre o qual a cidade se edifica, ou seja, a localização exacta do espaço primitivamente construído.  
 O que define a frase acima?  
 A Espaço urbano      B População urbana      C Sítio urbano      D Situação urbana
38. Onde surgiram as primeiras cidades?  
 A América do Norte      B Europa Ocidental      C Mediterrâneo      D- Mesopotâmia
39. Qual a função da cidade de Hong Kong?  
 A Administrativa      B- Comercial      C Cultural      D Industrial
40. Qual das expressões abaixo constitui definição da taxa de urbanização?  
 A Número total de pessoas que habitam nas cidades  
 B- Percentagem da população que trabalha nas cidades  
 C- Percentagem da população que vive em centros urbanos  
 D Razão entre a população urbana e população rural

FIM