



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

ESG / 2013
12ª Classe

Exame de Geografia

1ª Época
90 Minutos

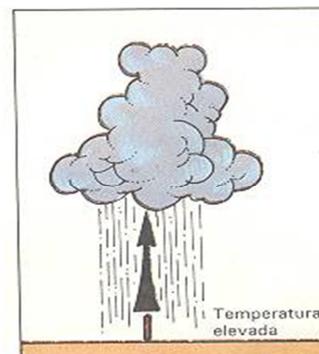
Este exame contém 40 perguntas com 4 alternativas de resposta cada uma.
Escolha a alternativa correcta e *RISQUE* a letra correspondente na sua folha de resposta.

- Qual dos sábios abaixo é considerado pai da teoria geocêntrica?
A Copérnico B Eratóstenes C Heródoto D Ptolomeu
- Qual a estação do ano, no hemisfério Sul, cujo início é marcado pelo Solstício de 21 de Junho?
A Inverno B Outono C Primavera D Verão
- Quais as esferas da Terra?
A Atmosfera, estratosfera, litosfera, mesosfera C Hidrosfera, biosfera, atmosfera, litosfera
B Biosfera, termosfera, hidrosfera, troposfera, D Troposfera, estratosfera, mesosfera, termosfera
- Como se classifica a pressão atmosférica quando o valor é de 760 mmHg?
A Alta B Baixa C Fraca D Normal
- Qual o principal processo de aquecimento da troposfera?
A Efeito de estufa C Radiação solar
B Inversão térmica D Radiação terrestre
- A tabela que se segue, mostra os valores das temperaturas médias de um distrito da província de Gaza.

Mês	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
T °C	25	27	25,8	25,4	22,5	19,1	19,0	23	25,2	27	27	23,9

Qual é a temperatura média anual?

- A 12°C C 36,1°C
B 24,1°C D 48,2 °C
- Que tipo de chuva representa a figura?
A Convectiva C Frontal
B Convergente D Orográfica



8. **Que nome se dá à camada sólida da Terra?**

- A Atmosfera B Biosfera C Hidrosfera D Litosfera

9. **Que tipo de rochas são normalmente caracterizadas por certa foliação ou xistosidade?**

- A Magmáticas B Metamórficas C Sedimentares D Vulcânicas

10. *São movimentos lentos que actuam verticalmente provocando levantamentos ou afundimentos de extensas áreas da superfície terrestre. São responsáveis pelo surgimento de falhas na crosta terrestre.*

A que tipo de movimentos se refere o texto?

- A Epirogénicos B Orogénicos C Sísmicos D Vulcânicos

11. *Em resultado da actividade biológica, sobretudo de bactérias e fungos, e também da acção dos agentes atmosféricos, a matéria vegetal e animal entra em decomposição, transformando-se num complexo orgânico, geralmente de cor negra.*

ANTUNES, João (1988)

A que matéria do solo se refere o texto?

- A Horizonte B Húmus C Mineral D Perfil

12. **Qual o continente cuja parte oriental é banhada pelo oceano Atlântico?**

- A Africano *B Americano C Australiano D Europeu

13. **Que nome se dá ao movimento de entrada de pessoas num país?**

- A Emigração B Imigração C Migração legal D Migração sazonal

14. **Como se define o crescimento efectivo da população?**

- A Diferença entre a taxa de natalidade e a taxa de mortalidade
B Entrada num país de populações provenientes do estrangeiro
C Número de nascimentos vivos por cada mil habitantes, num ano
D Soma algébrica do crescimento natural e do saldo migratório

15. **Que designação se dá ao movimento da população que depende da diferença entre a natalidade e a mortalidade?**

- A Migratório B Natural C Pendular D Sazonal

16. *Em Shanghai, os casais com mais de dois filhos pagam 1/10 do seu salário por cada filho adicional até à idade de 16 anos.*

ANTUNES, João (1987)

A que política demográfica corresponde o texto acima?

- A Antinatalista B Natalista C Populacionista D Pro-natalista

17. *Qualquer mapa de distribuição da população no mundo põe em evidência grandes disparidades, desde autênticos «formigueiros humanos» até verdadeiros «desertos humanos».*

ANTUNES, João (1987)

Qual das áreas abaixo constitui um dos formigueiros humanos?

- A Europa Setentrional
 B Florestas equatoriais
 C Nordeste dos Estados Unidos
 D Regiões frias de altas latitudes

18. **Qual o factor que justifica a grande concentração da população na Ásia das Monções?**

- A Fertilidade geral do solo
 B Riqueza em recursos minerais
 C Suavidade do clima
 D Vegetação essencialmente de savana

19. *Todos os anos as áreas urbanas têm de absorver tantos novos moradores: os serviços públicos não aguentam: comunicações, transportes, serviços e abastecimento de água são esmagados pelo influxo.*

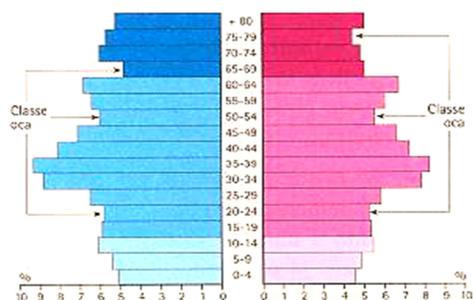
ANTUNES, João (1987)

Que tipo de migração é responsável pelos problemas relatados no texto?

- A Êxodo rural
 B Internas sazonais
 C Movimentos pendulares
 D Temporárias Internacionais

20. **A que país se refere a pirâmide etária?**

- A Afeganistão
 B Itália
 C Marrocos
 D Nigéria



21. **Que regime demográfico é caracterizado por uma situação de estabilização demográfica, com um crescimento natural muito lento (nalguns casos até negativo)?**

- A Evoluído
 B Explosivo
 C Primitivo
 D Revolucionário

22. **Em que fase da pré-história surgiu a agricultura?**

- A Mesolítico
 B Mesozóico
 C Neolítico
 D Paleolítico

23. **Quais os factores naturais que condicionam a organização do espaço agrícola?**

- A Clima, relevo e solo
 B Indústria, população e solo
 C Solo, relevo e população
 D Vento, indústria e transportes

24. *Do ponto de vista económico, consideram-se normalmente, dois grandes tipos de agricultura.*

Quais são?

- A De plantação e extensiva
 B De sequeiro e moderna
 C Intensiva e tradicional
 D Tradicional e moderna

25. **Como se designa o tipo de agricultura em que o solo é usado de forma constante, sem pousio?**
- A Intensiva B De Mercado C Moderna D Tradicional
26. **Qual é a importância das florestas do ponto de vista ambiental?**
- A Fornecem combustível lenhoso C Permitem o desenvolvimento do artesanato
B Geram e protegem os solos D Proporcionam materiais de construção
27. *Trata-se de paisagens mais ou menos uniformes, ordenadas e regulares em que as parcelas, de forma mais ou menos geométrica, não apresentam espaços vazios entre si e as culturas são idênticas em toda a área.*
- CRUZ, Manuel (1980)**
- A que paisagens o texto se refere?**
- A Comunitárias B Dispersas C Individualistas D Irregulares
28. **Em que país teve início a Revolução Industrial?**
- A Alemanha B Bélgica C França D Inglaterra
29. **Qual foi a principal fonte de energia da primeira fase da Revolução Industrial?**
- A Carvão B Electricidade C Gás natural D Petróleo
30. **Qual o factor determinante para a localização da indústria de calçado?**
- A Capital B Matéria-prima C Mercado D Transporte
31. **Qual o impacto da descoberta da electricidade na localização da indústrias?**
- A Concentração das indústrias nas cidades C Flexibilização da localização industrial
B Concentração das indústrias no meio rural D Localização junto às fontes de energia
32. **Qual o factor determinante para a localização da indústria açucareira?**
- A Capital B Mão-de-obra C Matéria-prima D Mercados
33. *Consiste na produção de objectos de dimensões e forma únicos, de modo que a sua utilização se torne universal, independentemente da marca de fabrico.*
- A que forma de organização do trabalho industrial se refere a frase?**
- A Especialização B Estandardização C Fordismo D Taylorismo
34. *Indústria de elevada técnica e de tecnologia avançada que, por natureza, está na vanguarda de todos os progressos e ao alcance de um número restrito de países.*
- A que indústria se refere o texto?**
- A Cerâmica B De cimentos C De ponta D Siderúrgica

35. Que tipo de turismo está associado à aquisição de novos conhecimentos?

- A Ambiental B Balnear C Cultural D Religioso

36. Qual é o tipo de transporte que possui maior conforto e comodidade?

- A Aéreo B Ferroviário C Marítimo D Rodoviário

37. Qual a vantagem do transporte rodoviário?

- A Baixa Sinistralidade C Grande mobilidade
B Baixo consumo de combustível D Grande capacidade de carga

38. Nestes países a organização da rede de transportes deu-se em função da economia interna, à medida que o espaço nacional ia sendo ocupado e valorizado. Por isso, eles apresentam uma rede de transportes mais extensa e densa.

ANTUNES, João (1987)

A que tipo de países se refere a frase?

- A Desenvolvidos B Em desenvolvimento C Mediterrâneos D Tropicais

39. Qual o critério de definição de cidade que toma em consideração o número total de habitantes das aglomerações?

- A Densidade populacional C Histórico
B Funcional D População absoluta

40. É uma grande cidade com, pelo menos, 500 000 habitantes incluindo os subúrbios; resulta sempre de um só núcleo urbano.

CRUZ, Manuel (1980)

A que fenómeno urbano se refere o texto?

- A Conurbação B Megalópole C Metrópole D Subúrbio

FIM