



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

ESG / 2016  
12ª Classe

Exame de Geografia

2ª Época  
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.

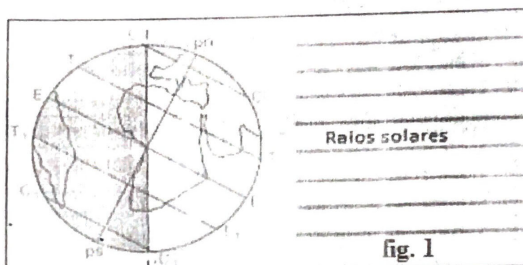
1. Onde foi criada a palavra Geografia?  
A Alemanha                      B França                      C Grécia                      D Roma
2. "Só no século XVI se demonstrou que esse movimento era aparente: não é o Sol que gira em volta da Terra, é a Terra e os outros planetas que giram em volta do Sol".  
MATOS, M. Lúcia & RAMALHO, M. Helena (1989)

A que teoria se refere texto?

- A Eurocêntrica                      B Geocêntrica                      C Heliocêntrica                      D Teocêntrica

3. Que fenómeno representa a figura 1?

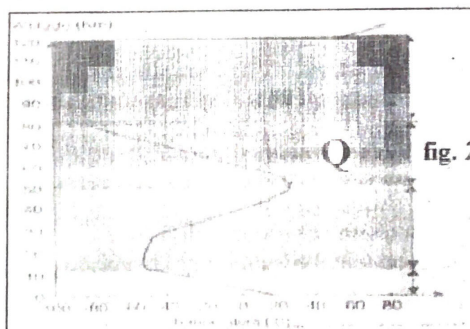
- A Equinócio de Março  
B Equinócio de Setembro  
C Solstício de Dezembro  
D Solstício de Junho



4. A figura 2 representa a estrutura vertical da atmosfera.

Que designação se dá a camada atmosférica representada pela letra Q?

- A Estratosfera  
B Mesosfera  
C Termosfera  
D Troposfera



5. Como se designa o factor de clima que provoca a variação da temperatura de acordo com a proximidade ou afastamento do mar?

- A Altitude                      B Continentalidade                      C Latitude                      D Vegetação

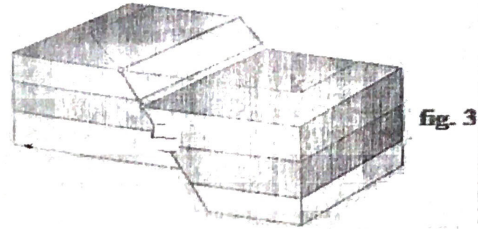
6. Qual dos aspectos abaixo permite identificar uma depressão barométrica?

- A A pressão atmosférica aumenta da periferia para o centro  
B A pressão atmosférica diminui da periferia para o centro  
C Os ventos são desviados para a direita  
D Os ventos são desviados para a esquerda

7. **Qual das expressões abaixo define o tempo?**  
 A Conjunto das condições meteorológicas que habitualmente se repetem  
 B Estado da atmosfera num certo momento num, determinado lugar  
 C Fenómenos atmosféricos que caracterizam o clima  
 D Sucessão de elementos climáticos num dado local

8. *Resulta da solidificação rápida do magma na parte externa da crosta terrestre.*  
**Qual das seguintes rochas tem o processo de formação referido na frase?**  
 A Diorito                      B Basalto                      C Granito                      D Sienito

9. Observe a figura 3.  
**Que designação se dá ao elemento de falha representado pela letra K?**  
 A Graben  
 B Horst  
 C Muro  
 D Tecto



10. **Qual é a opção que estabelece a correspondência correcta entre o elemento da coluna X e as características da coluna Y?**

X	Y
A Caldeira	Produtos expelidos pelo vulcão
B Chaminé	Depressão no cimo do cone vulcânico
C Cinzas	Elevação resultante de produtos vulcânicos
D Geiser	Manifestação secundária de vulcanismo

11. *“Trata-se de solos evoluídos, na quase total dependência das condições climáticas e da vegetação, com as quais se mantêm em equilíbrio”.*

ANTUNES, João (1988)

- A que tipo de solos se refere a frase?**  
 A azonais                      B Interzonais                      C Intrazonais                      D Zonais
12. **Em que fases abaixo se formam as marés mortas?**  
 A Lua cheia e Quarto minguante                      C Quarto crescente e Lua nova  
 B Lua nova e Lua cheia                      D Quarto minguante e Quarto crescente
13. **Qual dos conjuntos abaixo apresenta as regiões que constituem as maiores aglomerações populacionais do continente africano?**  
 A África Ocidental e litoral do Magrebe                      C Vale do rio Nilo e Sul de África  
 B Litoral do Magrebe, e vale do Zambeze                      D Vale do Zambeze e África Ocidental
14. **O que entende por migração intercontinental?**  
 A Aquela que se processa de um continente para outro  
 B Aquela que se processa de um país para outro  
 C Movimento que se realiza entre continentes separados por oceanos  
 D Movimento que se realiza no interior do mesmo continente

15. **Qual é a opção que estabelece a correspondência correcta entre o elemento da coluna X e as características da coluna Y?**

Coluna X	Coluna Y
A Crescimento efectivo	Número de nascimentos vivos por mil habitantes
B Saldo fisiológico	Diferença entre a natalidade e a mortalidade
C Taxa de fecundidade	Número médio de filhos por mulher, durante a idade fecunda
D Taxa de natalidade	Soma algébrica do crescimento natural e do saldo migratório

16. "Já no século XVIII, a situação demográfica mundial começa a modificar-se radicalmente. As taxas de mortalidade entram em decréscimo, que se acentua a partir de meados do século XIX".  
ANTUNES, João (1999)

Em que região do mundo teve início o fenómeno referido no texto?

- A América Latina    B Ásia da Monções    C Europa Ocidental    D Oceânia do Sul

17. Como se designa a variável demográfica representada pela expressão matemática:  $Cn+Sm$ ?  
A Crescimento efectivo    C Saldo fisiológico  
B Esperança média de vida    D Taxa de crescimento natural

18. Qual é o ano que apresenta o maior saldo migratório?

	Ano	Emigrantes	Imigrantes
A	1970	30876	32216
B	1985	23999	28420
C	1995	181499	182000
D	2000	8002	8356

19. "Em 1982, Manuel Pietri, num artigo publicado no jornal francês *Le Matin*, afirmava que o Terceiro Mundo, nomeadamente do ponto de vista demográfico, "já não existe". Doravante, dizia o artigo, não há um mas vários Terceiros Mundos".  
ANTUNES, João (1999)

Quem foi o autor da expressão Terceiro Mundo?

- A Alfred Sauvy    B Josué de Castro    C Karl Marx    D Thómas Malthus

20. Qual dos seguintes países apresenta o índice de fecundidade mais baixo?

- A Alemanha    B EUA    C Noruega    D Suécia

21. Quantidade de produto obtida per capita (por cabeça).

O que define a frase acima?

- A Monocultura    C Produtividade agrícola  
B Policultura    D Rendimento agrícola

22. Como se designa o sistema de cultura que consiste no cultivo simultâneo de várias espécies no mesmo terreno?

- A Extensivo    B Intensivo    C Monocultura    D Policultura

23. Como se designa região que constitui a maior produtora de arroz a nível mundial?

- A América Latina    B Ásia das Monções    C Europa Ocidental    D Oceânia do Norte

24. Este elemento permite que as plantas realizem a sua principal função (fotossíntese) transformando os sais minerais em matéria orgânica.

A que elemento se refere a frase?

- A Humidade    B Luz    C Precipitação    D Temperatura

25. Quais são os maiores produtores mundiais de beterraba açucareira?

- A Brasil, México, Colômbia    C EUA, França, Alemanha  
B China, Índia, Tailândia    D Rússia, Canadá, Austrália

26. "O deslocamento para novos campos exige tarefas variadas: Derrubada, abertura de aceiros, queimada e sementeira".

CRUZ, M. P. Manuel (1990)

A que tipo de agricultura se refere o texto?

- A De subsistência    B De mercado    C Itinerante    D Tradicional

27. *As indústrias de bens de equipamento possuem uma importância fundamental, constituindo como que a coluna vertebral de todo o aparelho produtivo de um país.*  
**Qual das afirmações abaixo justifica essa situação?**  
A Delas dependem as indústrias de bens de consumo  
B Fornecem produtos para consumo directo  
C São grandes consumidoras de matérias-primas  
D Satisfazem as necessidades dos consumidores
28. **Qual é o maior produtor de petróleo do continente asiático?**  
A Arábia Saudita      B China      C Índia      D Koweit
29. *São indústrias que se encontram geograficamente dispersas, não havendo praticamente nenhum país que as não possua, em maior ou menor escala.*  
**A que tipo de indústria se refere o texto?**  
A De bens de consumo      C Extractivas  
B De bens de equipamento      D Transformadoras
30. *“Apesar de substituído parcialmente por outras fontes energéticas, o carvão mantém-se ainda como recurso de maior importância na economia mundial”.*  
**ANTUNES, João (1999)**  
**Qual dos seguintes aspectos contribui para essa importância?**  
A A produção e as reservas estão geograficamente muito concentradas  
B Exige grandes investimentos, que só os países ricos podem disponibilizar  
C O desenvolvimento tecnológico proporcionou a sua revalorização  
D Os maiores produtores e consumidores são os países industrializados
31. **Qual dos aspectos permitiu que a Inglaterra fosse pioneira da Revolução Industrial?**  
A Dificuldade de transportes      C Escassez de capital  
B Falta de matéria prima      D Reserva de mão-de-obra
32. *As peças vão-se deslocando até ao operário e são submetidas a novas operações com vista ao acabamento final.*  
**A que forma de organização do trabalho industrial se refere a frase?**  
A Fordismo      C Produção em série  
B Estandarização      D Trabalho em cadeia
33. *“É a soma de todas as trocas (comerciais, de serviços e de capitais) realizados por um país com o resto do mundo”.*  
**ANTUNES, João (1999)**  
**O que define a frase acima?**  
A Balança comercial      C Valor das exportações  
B Balança de pagamentos      D Valor das importações
34. *A Europa ocupa o primeiro lugar nas estatísticas do turismo internacional.*  
**Para que região dirigem-se os principais fluxos?**  
A Costa sul do Mediterrâneo      C Litoral ocidental do golfo do México  
B Costa norte do Mediterrâneo      D Litoral oriental do golfo do México
35. *Principal meio de transporte intrancontinental, quer de mercadorias quer de passageiros para curtas e médias distâncias.*  
**A que tipo de transporte se refere a frase?**  
A Ferroviário      B Fluvial      C Marítimo      D Rodoviário
36. **Qual é o maior porto do mundo, em termos de carga movimentada?**  
A Hong Kong      B Kobe      C Roterdão      D Singapura

37. **O transporte marítimo torna-se vantajoso em relação a outros meios de transporte quando se trata de...**  
A cargas volumosas e/ou pesadas em curtas e médias distâncias.  
B cargas volumosas e/ou pesadas em médias e longas distâncias.  
C reduzir consideravelmente o consumo de combustível.  
D transportar produtos perecíveis e em longas distâncias.
38. *O número total de habitantes das aglomerações constitui um critério frequentemente utilizado na definição de cidade.*  
**Que designação se dá ao critério referido na frase?**  
A Densidade populacional  
B Espaço urbano  
C População absoluta  
D População urbana
39. *“É a posição da cidade em relação às regiões envolventes. Ou, mais completamente, é a posição da cidade em relação aos grandes conjuntos – regiões e vias de comunicação”.*  
**ANTUNES, João (1999)**  
O que define a expressão acima?  
A Espaço urbano      B População urbana      C Sítio urbano      D Situação urbana
40. **Qual das seguintes cidades é Inglesa?**  
A Detroit      B Gibraltar      C Miami      ~~D Oxford~~

FIM