



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

ESG / 2016
12ª Classe

Exame de Geografia

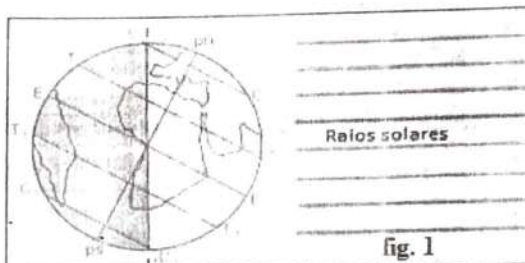
2ª Época
90 Minutos

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?

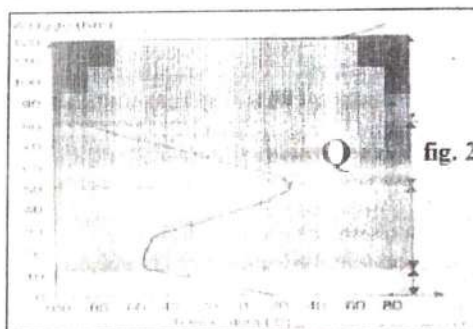
- A Eurocêntrica B Geocêntrica C Heliocêntrica D Teocêntrica
3. Que fenómeno representa a figura 1?
A Equinócio de Março
B Equinócio de Setembro
C Solstício de Dezembro
D Solstício de Junho



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?

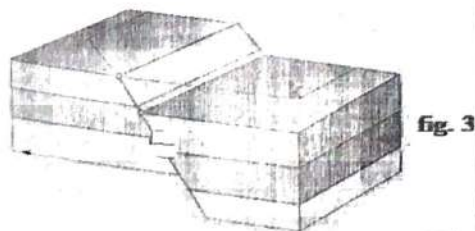


fig. 3

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: $C_n + S_m$?
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