



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

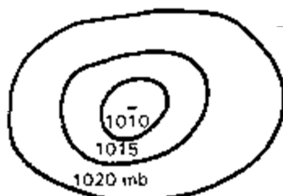
ESG / 2014
12ª Classe

Exame de Geografia

2ª 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.

- A Geografia é considerada uma ciência de charneira porque...**
A adopta conceitos e métodos das ciências humanas.
B faz parte das ciências sociais.
C permite a ligação entre as ciências naturais e humanas.
D pertence às ciências naturais.
- A partir do equinócio de Março, qual a sequência correcta das estações do ano no hemisfério Sul?**
A Inverno, Primavera, Outono, Verão
B Outono, Inverno, Primavera, Verão
C Primavera, Verão, Outono, Inverno
D Verão, Outono, Inverno, Primavera
- Como se divide a atmosfera de acordo com o critério de composição química?**
A Estratosfera e magnetosfera
B Homosfera e heterosfera
C Ionosfera e troposfera
D Termosfera e mesosfera
- Qual o centro barométrico que é identificado com o sinal + (mais)?**
A Anticiclone
B Ciclone
C Depressão barométrica
D Vale depressionário
- Como se comporta o movimento do ar, na horizontal, no centro barométrico representado pela figura?**
A Ascendente
B Convergente
C Divergente
D Subsidente



6. **A humidade absoluta varia na razão...**

- A directa da humidade relativa.
- B directa da temperatura.

- C inversa da humidade relativa.
- D inversa da temperatura.

7. *Os animais destas áreas são de grande porte e possuem um isolamento especial (pêlos, penas ou gorduras). Os mais característicos são o urso, as raposas e os pinguins.*

MATOS, M. Lúcia (1989)

A que tipo de clima se refere o texto?

- A Frio polar
- B Frio subpolar

- C Temperado continental
- D Temperado marítimo

8. **Qual das seguintes rochas é extrusiva?**

A Ardósia

B Calcário

C Diorito

D Riolito

9. *As dilatações e contracções sucessivas obrigam as rochas a estalar e partir, acabando por fragmentarem-se.*

Como se chama este fenómeno?

- A Alteração química
- B Crioclastia

- C Meteorização química
- D Termoclastia

10. *O contacto entre a terra e o mar apresenta aspectos bastante variados, alternando a costa alta com a costa baixa.*

Que designação se dá à costa alta, escarpada e rochosa?

A Arriba

B Cabo

C Praia

D Tômbolo

11. **Que designação se dá aos processos que conduzem à formação e evolução dos solos?**

A Humificação

B Mineralização

C Pedogénese

D Pedologia

12. *São aqueles que se localizam ao longo das regiões costeiras e apresentam ampla comunicação com os oceanos.*

A que tipo de mares se refere o texto?

A Abertos

B Continentais

C Fechados

D Interiores

13. *As prolongadas e desastrosas secas, com destruição das culturas e do gado, têm levado ao deslocamento de enormes massas humanas.*

A que causa das migrações se refere a frase?

A Económica

B Étnica

C Natural

D Política

14. Como se designa o número de filhos que em média cada mulher pode ter durante o período fértil?

- A Fecundidade B Mortalidade C Natalidade D Reprodução

15. Em que países teve lugar o fenómeno do Baby-boom?

- A Desenvolvidos B Em desenvolvimento C Mediterrânicos D Tropicais

16. Como é que os antimalthusianos justificam a miséria e a pobreza no mundo em desenvolvimento?

- A Desigual distribuição da riqueza C Forte crescimento natural
B Elevadas taxas de natalidade D Pouco espaço para o cultivo

17. As pirâmides etárias dos países em desenvolvimento apresentam uma base larga devido...

- A à elevada esperança média de vida. C às altas taxas de natalidade.
B ao baixo crescimento natural. D às baixas taxas de fecundidade.

18. Nos países desenvolvidos nota-se menor concentração da população activa no sector primário porque a...

- A agricultura é a principal actividade. C maior parte da população é camponesa.
B agricultura é muito mecanizada. D maior parte da população é rural.

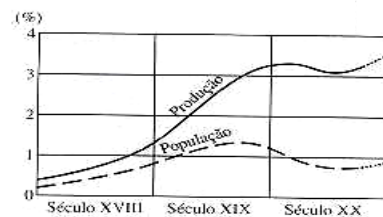
19. Que tipo de países são caracterizados por elevadíssimos encargos na área da educação, devido à sua estrutura etária?

- A Desenvolvidos B Em desenvolvimento C Industrializados D Mediterrânicos

20. A figura representa a relação entre o ritmo de crescimento da população e da produção num determinado grupo de países.

A que grupo de países corresponde a figura?

- A Desenvolvidos C Industrializados
B Em desenvolvimento D Mediterrânicos



21. Qual das regiões abaixo indicadas constitui a maior produtora de arroz?

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

22. Quais os maiores produtores de café?

- A Argentina, Gana, Malawi C Japão, Canadá, Tunísia
B Brasil, Colômbia, Indonésia D Namíbia, México, China

23. Onde ocorre a agricultura tradicional?

- A América do Norte, África, Ásia e Europa Mediterrânea
- B América Latina, África, Ásia e Europa Mediterrânea
- C Europa Mediterrânea, África, Ásia e Europa do Norte
- D Europa Ocidental, Ásia, África e América Latina

24. Que problema ambiental resulta da prática da agricultura de plantação?

- A Esgotamento dos solos
- B Contínua destruição das florestas
- C Irrigação excessiva
- D Ocupação contínua dos solos

25. Como se explica o grande rendimento na agricultura moderna?

- A Predominância de minifúndio
- B Forte dependência das condições atmosféricas
- C Baixo grau de mecanização
- D Recurso à pesquisa científica

26. Qual a característica da pecuária extensiva?

- A Emprego de técnicas modernas
- B Forte assistência médica
- C Grandes investimentos de capitais
- D Rendimentos muito fracos

27. A disponibilidade de capitais por parte de uma burguesia empreendedora permitiu que um dos países abaixo fosse pioneiro da Revolução Industrial.

Qual dos países foi pioneiro da Revolução Industrial?

- A Alemanha
- B Bélgica
- C França
- D Inglaterra

28. Em que fase da Revolução Industrial começou a ser usada a energia solar?

- A 1ª fase
- B 2ª fase
- C 3ª fase
- D 4ª fase

29. Como se designa a indústria que fornece ferro e aço para a indústria metalomecânica?

- A Cimentos
- B Electrónica
- C Metalúrgica
- D Siderúrgica

30. Quais os países mais industrializados da África?

- A África do Sul, Nigéria, Argélia
- B Gana, Tunísia, Namíbia
- C Mali, Angola, Sudão
- D Marrocos, Camarões, Líbia

31. Identifique a indústria de bens de consumo.

- A Aeronáutica
- B Metalúrgica
- C Siderúrgica
- D Têxtil

32. Qual das seguintes indústrias exige mão-de-obra de alta qualidade?

- A Aeronáutica
- B Calçado
- C Mobiliário
- D Vestuário

33. Qual a característica da indústria moderna?

- A Grande consumo energético
B Mão-de-obra pouco especializada
C Produção geralmente fraca
D Transformação de matéria-prima

34. *A indústria artesanal é já uma indústria urbana, mais ou menos especializada, que se agrupa por ruas (ainda hoje patente nas principais cidades: Rua dos Caldeireiros, dos Sapateiros, etc.)*

CRUZ, Manuel (1980)

Em que período da história a indústria apresentava esta característica?

- A Época Contemporânea
B Época Moderna
C Idade Antiga
D Idade Média

35. Qual foi o meio de transporte mais importante do século XIX?

- A Aéreo
B Ferroviário
C Marítimo
D Rodoviário

36. Qual o tipo de transporte ideal para a movimentação de mercadorias de maior peso e volume a longas distâncias?

- A Aéreo
B Ferroviário
C Marítimo
D Rodoviário

37. O que é rede de transporte?

- A Conjunto de vias de comunicação que se interligam formando uma malha
B Conjunto de meios de transporte que utilizam uma determinada via
C Representação gráfica de um ou mais meios de transporte
D Sistema de transporte de uma região ou continente

38. Qual a causa do rápido crescimento urbano nos países em desenvolvimento?

- A Elevado crescimento natural
B Fraco êxodo rural
C Maior percentagem de velhos
D Rápida industrialização

39. Qual é a região mais urbanizada no conjunto das regiões em vias de desenvolvimento?

- A África Central
B América do Norte
C América Latina
D Europa Central

40. *Um certo distrito tem uma população total de 6.452 habitantes e uma população urbana de 2.251 habitantes.*

Qual a sua taxa de urbanização?

- A 34,8 %
B 44,2%
C 45,0%
D 46,0%

FIM