



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

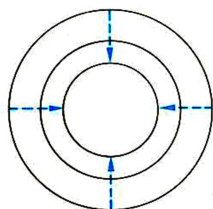
ESG / 2014  
12ª Classe

Exame de Geografia

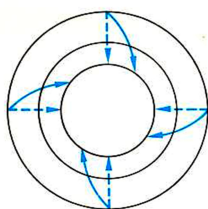
1ª Época  
90 Minutos

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.

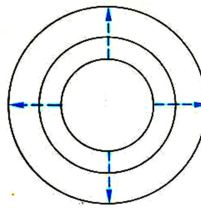
1. Como se designa a corrente geográfica que defende a ideia de que o Homem modifica o meio?  
A Determinista      B Historicista      C Positivista      D Possibilista
2. No Hemisfério Sul qual a estação do ano cujo início é marcado pelo equinócio de Setembro?  
A Inverno      B Primavera      C Outono      D Verão
3. Qual é o critério usado para a divisão da atmosfera em quatro camadas: troposfera, estratosfera, mesosfera e termosfera?  
A Composição química      B Pressão atmosférica  
B Humidade      C Variação da temperatura
4. Como se designa o aparelho que mede a intensidade do vento?  
A Anemómetro      B Barómetro      C Higrómetro      D Termómetro
5. Como se comporta o ar quente numa superfície frontal?  
A Desce      B Estaciona      C Recua      D Sobe
6. Qual das figuras representa uma depressão barométrica no Hemisfério Sul ?



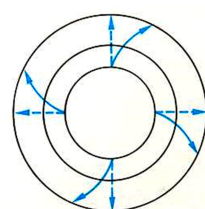
A



B



C



D

7. São nuvens que ocorrem em grandes altitudes (nuvens altas), sendo formadas por agulhas de gelo. O seu aparecimento indica, quase sempre, a aproximação de uma depressão barométrica.  
A que tipo de nuvens se refere o texto?  
A Cirros      B Cúmulos      C Estratos      D Nimbos

8. **Que tipo de rocha é o basalto?**

- A Magmática extrusiva  
B Magmática intrusiva  
C Sedimentar detrítica  
D Sedimentar orgânica

9. **Quais as camadas da Terra separadas pela descontinuidade de Lehmann?**

- A Manto e núcleo  
B Manto inferior e manto superior  
C Núcleo e crosta  
D Núcleo externo e núcleo interno

10. **Qual das práticas é aconselhável para a conservação dos solos?**

- A Desflorestamento  
B Pisoteio de culturas  
C Queimadas descontroladas  
D Rotação de culturas

11. *São movimentos de avanço e recuo alternados do mar em relação à costa, resultantes da atracção da Lua e do Sol sobre a Terra.*

**A que movimentos das águas do mar se refere o texto?**

- A Marés  
B Ondas  
C Rebetanções  
D Ressacas

12. **Que designação se dá às sinuosidades ou curvas descritas pelo leito ordinário de um rio?**

- A Cascatas  
B Cataratas  
C Meandros  
D Rápidos

13. *Em vários países do mundo desencantados trabalhadores rurais e pequenos agricultores estão a fugir para as áreas urbanas à procura de uma vida fácil e melhores empregos.*

ANTUNES, João (1987)

**Em que grupo de países o movimento referido acima ainda assume consequências verdadeiramente dramáticas?**

- A desenvolvidos  
B Em desenvolvimento  
C Industrializados  
D Mediterrâneos

14. **Qual dos seguintes conceitos refere-se ao saldo fisiológico?**

- A Diferença entre a natalidade e a mortalidade  
B Diferença entre a taxa de natalidade e a taxa de mortalidade  
C Número de nascimentos vivos por cada mil habitantes  
D Número de óbitos por cada mil habitantes

15. **Qual o carácter da doutrina Malthusiana?**

- A Antinatalista  
B Natalista  
C Populacionista  
D Pro-natalista

16. **Que proposta os anti-malthusianos apresentaram para a solução da miséria e da pobreza no mundo em desenvolvimento?**

- A Ajuda aos países pobres  
B Esterilização do homem  
C Planeamento familiar  
D Redução da taxa de natalidade

17. Qual a importância da estrutura etária?

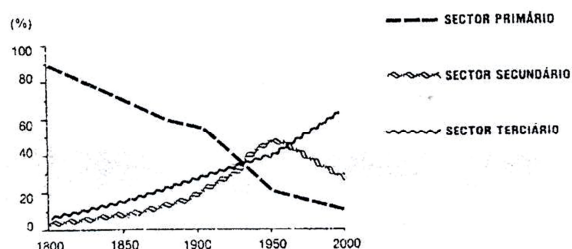
- A Fornece o número de indivíduos do sector de saúde
- B Fornece o número de indivíduos que emigraram
- C Permite conhecer os efectivos do sector primário
- D Permite conhecer os efectivos em idade de procriar

18. As pirâmides etárias dos países desenvolvidos apresentam uma base estreita devido à (s)...

- A altas taxas de natalidade.
- B baixas taxas de fecundidade.
- C elevada esperança média de vida.
- D elevada taxa de mortalidade.

19. Qual dos seguintes países está associado a estrutura sectorial representada na figura?

- A Alemanha
- B Afeganistão
- C Etiópia
- D Nigéria



20. Em que tipo de agricultura é maior a percentagem de população activa?

- A De plantação
- B De sequeiro
- C Moderna
- D Tradicional

21. Qual a característica da pecuária extensiva?

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

22. A agricultura moderna é considerada uma agricultura de mercado porque?

- A Assegura a subsistência do agregado familiar
- B Assegura a subsistência do agricultor
- C Os produtos são destinados à venda
- D Os produtos são destinados ao consumo local

23. Um dos problemas ambientais decorrentes da prática da agricultura é a degradação dos solos. A reposição das características dos solos é possível com...

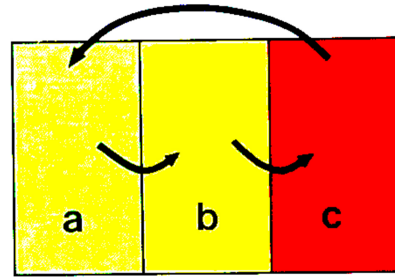
- A a adubação orgânica e mineral.
- B a pratica de queimadas no verão.
- C o uso do regime monocultural.
- D o uso excessivo de fertilizantes.

24. As regiões de relevo acidentado são pouco favoráveis à prática da agricultura moderna porque dificultam a...

- A mecanização.
- B movimentação dos produtos.
- C obtenção de água.
- D pulverização aérea.

25. Que sistema de ocupação do solo está representado na figura?

- A Afolhamento      C Intensivo  
B Extensivo      D Pousio



26. A Revolução Industrial teve início no século...

- A XVIII na Alemanha.      C XIX na Bélgica.  
B XVIII na Inglaterra.      D XIX na França.

27. Qual a característica da 3ª fase da Revolução Industrial?

- A Desenvolvimento das indústrias junto às minas de carvão  
B Difusão da automação e automatização  
C Implantação das indústrias junto à fonte de energia  
D Uso do petróleo como principal fonte de energia

28. Quais das indústrias abaixo são consideradas indústrias ligeiras?

- A Cimento e construção naval      C Siderurgia e aeronáutica  
B Gráficas e refinação de petróleo      D Têxtil e calçado

29. Dos produtos acabados seguintes, qual deles constitui um bem de equipamento?

- A Calçado      B Locomotivas      C Medicamentos      D Vestuário

30. Qual o factor que condiciona a implantação de uma indústria alimentar numa determinada região?

- A Clima      B Condições topográficas      C Mercado Consumidor      D Religião

31. Onde se localizam actualmente as indústrias de alta tecnologia?

- A Junto dos centros de investigação científica  
B Nas regiões isoladas do interior dos países  
C Próximo das fontes de energia  
D Próximo das principais vias de comunicação

32. As chuvas ácidas constituem um fenómeno que têm origem no/a (s)...

- A enxofre e azoto libertados pelas indústrias químicas e siderúrgica.  
B fugas de radioactividade que se registam nas centrais nucleares.  
C vapor de água libertado pelos vulcões e oceanos  
D vapor de água libertado pelos vulcões e incêndios florestais.

33. *As pessoas deslocam-se apenas para conhecer novos locais, descansar, gozar férias.*

**A que tipo de turismo se refere a frase?**

- A Cultural                      B De lazer                      C Literário                      D Religioso

34. **Qual a vantagem do transporte rodoviário?**

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

35. **Em que circunstâncias o transporte ferroviário se torna mais viável?**

- A Na movimentação de mercadorias sensíveis a longas distâncias  
B Na movimentação de passageiros a médias e longas distâncias  
C No tráfego de mercadorias pesadas e volumosas a médias e longas distâncias  
D No transporte de passageiros e mercadorias ligeiras a distâncias reduzidas

36. *As modernas e novas tecnologias de comunicação e de informação desempenham um papel importante na melhoria da acessibilidade.*

**Qual o sistema moderno de transferência de informação?**

- A Fax                      B Telex                      C Telefone                      D Rádio

37. **Como se designa o local onde a cidade nasceu e se desenvolveu?**

- A Sítio geográfico                      B Sítio urbano                      C Situação geográfica                      D Situação urbana

38. **Das cidades abaixo, qual delas tem função religiosa?**

- A Londres                      B Nova Deli                      C Rio de Janeiro                      D Roma

39. *A concentração da população por unidade de superfície é uma característica geral das cidades e constitui, por isso, um critério de definição de cidade.*

**A que critério de definição de cidade se refere o texto?**

- A Densidade habitacional                      C População absoluta  
B Densidade populacional                      D População urbana

40. **Um dos problemas sociais mais comuns nas grandes cidades dos países em desenvolvimento é a/o...**

- A assoreamento.                      C marginalidade.  
B escoamento superficial.                      D super-produção.

**FIM**