



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

ESG / 2013
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.**

1. **Como se designa a corrente geográfica que defende que o meio natural exerce uma acção dominadora sobre o Homem?**

A Corológica B Determinista C Fatalista D Possibilista

2. **Em que lugar da Terra o dia é igual a noite nos equinócios?**

A Em toda a superfície terrestre C No hemisfério Sul
B No hemisfério Norte D Somente no Equador

3. **Qual a característica de um anticiclone?**

A A pressão aumenta da periferia para o centro C O ar desvia-se para direita
B A pressão diminui da periferia para o centro D O ar desvia-se para esquerda

4. **Como se designam os ventos que sopram alternadamente do mar para a terra (no Verão) e da terra para o mar (no Inverno)?**

A Anticiclones B Brisas C Ciclones D Monções

5. *É constituído por pequenas gotas de água sobre as superfícies arrefecidas. Forma-se nas noites frias de inverno devido ao arrefecimento e condensação do vapor de água sobre as folhas das plantas, vidraças das janelas, chaparia dos carros, etc.*

ANTUNES, João (1988)

A que fenómeno se refere o texto?

A Geada B Neblina C Nevoeiro D Orvalho

6. *Nas proximidades do Equador as precipitações são abundantes, enquanto que nas regiões polares são fracas.*

Qual o factor que explica a variação da precipitação referida no texto?

A Altitude B Continentalidade C Latitude D Vegetação

7. Em que tipo de clima predomina a espécie representada na figura ao lado?

- A Desértico quente
- B Equatorial
- C Subpolar
- D Temperado marítimo



8. Como se designa a ciência que estuda o relevo terrestre?

- A Climatologia
- B Geomorfologia
- C Hidrogeografia
- D Pedogeografia

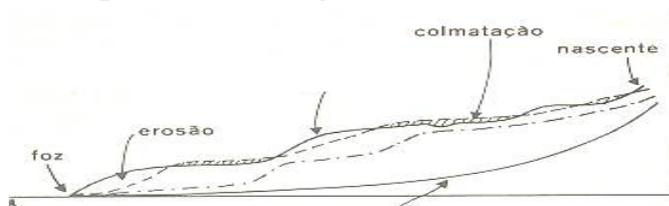
9. Quais as camadas separadas pela descontinuidade de Gutenberg?

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

10. Desde a nascente até à foz, o rio escava um perfil, que corresponde à união dos pontos mais baixos do vale.

Que designação se dá ao perfil representado na figura?

- A Areolar
- B Longitudinal
- C Regressivo
- D Transversal



11. Pode dizer-se que constitui o factor determinante da pedogénese, não só pela sua influência directa sobre os solos, como também porque condiciona a cobertura vegetal e a própria desagregação e decomposição química da rocha-mãe.

ANTUNES, João (1988)

A que factor de formação do solo se refere o texto?

- A Clima
- B Declive
- C Relevo
- D Topografia

12. Volume de água que passa numa determinada secção do rio por unidade de tempo e exprime-se em m³/s.

A que fenómeno se refere a frase?

- A Caudal
- B Declive
- C Gradiente
- D Velocidade

13. Exerce uma acção indirecta, sobre o Homem, condicionando a fixação e o desenvolvimento da vida animal e vegetal, a natureza e qualidade do solo e, por consequência, a actividade agrícola e pecuária.

ANTUNES, João (1987)

A que factor de distribuição da população se refere o texto?

- A Clima
- B Relevo
- C Rios
- D Vegetação

14. **Que regiões são repulsivas à fixação da população?**

- A Ásia das Monções e grandes cidades industriais
- B Grandes cadeias montanhosas e floresta equatorial
- C Grandes vales e planícies aluviais e costeiras
- D Nordeste dos EUA e planícies costeiras

15. **O que entende por taxa de natalidade?**

- A Diferença entre as pessoas que nascem vivas e as que morrem
- B Diferença entre o número dos que nascem e o dos que emigram
- C Número de nascimentos vivos por cada mil habitantes num ano
- D Número de pessoas que morrem por cada mil habitantes

16. **Como se caracterizou a primeira fase de evolução da população?**

- A Baixas taxas de fecundidade e altas taxas de mortalidade
- B Baixas taxas de natalidade e mortalidade
- C Elevadas taxas de fecundidade e baixas taxas de natalidade
- D Elevadas taxas de natalidade e de mortalidade

17. **Quais os aspectos que explicam o rompimento do regime demográfico primitivo nos países desenvolvidos?**

- A Decréscimo das taxas de natalidade e manutenção de elevadas taxas de mortalidade
- B Desenvolvimento da educação e aumento das taxas de mortalidade
- C Manutenção de elevadas taxas de natalidade e decréscimo das taxas de mortalidade
- D Redução das taxas de fecundidade e aumento das taxas de natalidade

18. **Qual dos países abaixo apresenta um envelhecimento demográfico menos acentuado?**

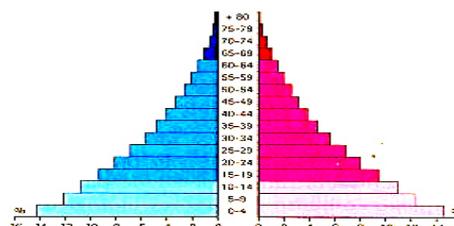
- A Alemanha
- B EUA
- C França
- D Inglaterra

19. *A explosão demográfica constitui um dos mais sérios problemas da sociedade contemporânea.*
Quais os problemas decorrentes da explosão demográfica?

- A Diminuição da produtividade económica
- B Elevada taxa de analfabetismo e desemprego
- C Enfraquecimento do espírito empreendedor
- D Facilidades de crédito à habitação aos casais

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

- A Alemanha
- B EUA
- C França
- D Nigéria



21. Onde foram domesticadas as primeiras plantas?

- A Ásia oriental
B Europa central
C Nordeste africano
D Sudeste asiático

22. Como se classificam as plantas quanto as exigências em humidade?

- A Hidrófilas, higrófilas, hequistotérmicas
B Hidrófilas, mesófilas, higrófilas
C Megatérmicas, esquiziáfitas, xerófilas
D Megatérmicas, mesotérmicas, microtérmicas

23. Qual a característica da agricultura dos oásis?

- A Elevada mecanização
B Extensiva e monocultural
C Intensiva e policultural
D Prática de queimadas

24. *Uma vez iniciada a colonização das áreas tropicais, os europeus apoderaram-se de grandes extensões de terra, introduzindo nelas culturas com finalidade de abastecer a Europa.*

A que tipo de agricultura se refere o texto?

- A Biológica
B De irrigação
C De plantação
D Tradicional

25. Que acção humana contribui para a degradação dos solos na agricultura moderna?

- A Pastoreio excessivo
B Policultura extensiva
C Prática de queimadas
D Monocultura intensiva

26. *Com a melhoria do nível de vida europeu e o desenvolvimento dos países da América do Norte, os frutos tropicais passaram a ter grande procura.*

A que culturas se refere o texto?

- A Ananás e limão
B Banana e ananás
C Laranja e tangerina
D Maçã e banana

27. Em que século teve início a Revolução Industrial?

- A XVII
B XVIII
C XIX
D XX

28. Como é classificada a balança comercial quando o valor das exportações é superior ao das importações?

- A Equilibrada
B Negativa
C Nula
D Positiva

29. Quais as características da indústria de ponta?

- A Constante e dispendiosa pesquisa científica, fraco consumo de energia
B Emprego de tecnologia evoluída, produtos de fraco valor unitário
C Pessoal altamente qualificado, tecnologia altamente evoluída
D Tecnologia altamente evoluída, muita mão-de-obra

30. Qual é o factor que determina a localização da indústria alimentar?

- A Água B Capital C Energia D Mercado

31. É o acto de transformar, com a ajuda de energia, certa quantidade de matéria, em bens intermediários ou finais.

A que tipo de actividade económica se refere o texto?

- A Agricultura B Comércio C Indústria D Turismo

32. Qual das indústrias abaixo indicadas constitui uma indústria de bens de consumo?

- A Aeronáutica B Calçado C Metalomecânica D Siderúrgica

33. Se um conjunto industrial se estabelece em determinada zona, ele poderá passar a constituir uma força de atracção para outras indústrias.

A que factor de localização se refere o texto?

- A Inércia geográfica C Mercados consumidores
B Matérias-primas D Solidariedade técnica

34. Quais os países que atraem mais turistas na Ásia?

- A China, Irão, Arábia Saudita C Paquistão, Iraque, Turquia
B Índia, Taiwan, Israel D Tailândia, Indonésia, Japão

35. O capítulo da Geografia que estuda os meios que facilitam a deslocação de pessoas e bens chama-se Geografia...

- A da indústria. C do turismo.
B da população. D dos transportes.

36. Qual é o meio de transporte que surgiu no século XX e teve o seu aperfeiçoamento após a II Guerra Mundial?

- A Avião B Bicicleta C Comboio D Navio

37. O transporte fluvial torna-se vantajoso quando se trata de...

- A carga de pequeno volume e perecível. C navegação de cabotagem.
B carga volumosa e distância longa. D navegação de pequeno curso.

38. *Uma aglomeração é considerada cidade se uma determinada proporção dos seus residentes se ocupar nos sectores secundário e terciário.*

A que critério de definição de cidade se refere a frase?

A Densidade populacional

B Funcional

C Histórico

D População absoluta

39. **Qual a região de maior concentração urbana do mundo?**

A Fachada do Pacífico

B Nordeste dos EUA

C Região do Ruhr

D Sudeste Brasileiro

40. *Este tipo de planta urbana adapta-se mais ou menos aos sítios em relevo, designadamente sobre colinas, onde frequentemente as ruas seguem sensivelmente as curvas de nível.*

A que tipo de planta se refere o texto?

A Irregular

B Linear

C Ortogonal

D Radioconcêntrica

FIM