



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

ESG / 2021
12ª Classe

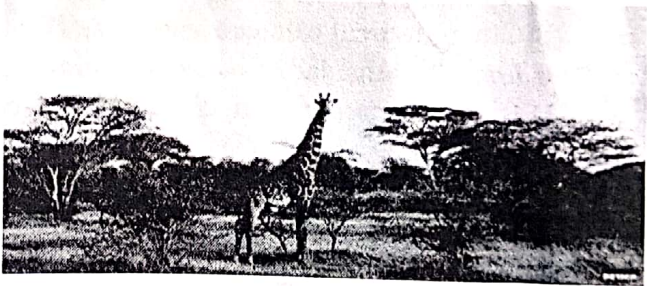
Exame Final de Geografia

1ª Chamada
90 Minutos

Este exame contém quarenta (40) perguntas com 4 alternativas de resposta cada uma. Escolha a alternativa correcta e **RISQUE** a letra correspondente na sua folha de resposta.



GEO-1-08-172-0360-0167

1. Qual é o método mais tradicional da Geografia?
A Cartográfico B Estatístico C Matemático D Observação
2. Qual o planeta que se situa entre a órbita dos planetas Vénus e Marte?
A Mercúrio B Terra C Saturno D Úrano
3. A distribuição desigual de radiação solar na superfície terrestre resultam em...
A equinócios. B estações do ano. C fusos horários. D solstícios.
4. Que tipo de clima é caracterizado por temperaturas elevadas e aridez acentuada, sendo a evaporação superior à precipitação?
A Desértico frio B Desértico quente C Frio polar D Tropical húmido
5. Qual o tipo de vegetação representada na figura ao lado?
A Miombo
B Pradaria
C Savana
D Taiga
- 
6. Qual das opções abaixo apresenta a importância da protecção da vegetação?
A Fortalece o abate indiscriminada da vegetação
B Proporciona a formação de cheias e inundações
C Provoca a escorrência rápida das águas superficiais e subterrâneas
D Resguarda o solo do contacto directo com os agentes atmosféricos
7. A cobertura vegetal absorve o dióxido de carbono e liberta o oxigénio, renovando continuamente o ar. Qual a prática de conservação da vegetação se aconselha à população rural?
A Abater indiscriminadamente a vegetação C Praticar uma exploração racional
B Praticar o desflorestamento intensivo. D Proibir o uso da vegetação nativa
8. Existência de sulcos e estrias na superfície das rochas provocados pelo movimento de glaciares, em continentes que actualmente possuem climas quentes. Que argumento da teoria da translação dos continentes se refere a afirmação?
A Geodésicos B Geológicos C Paleoclimático D Paleontológico

9. Qual o argumento apresentado por Wegener em defesa da teoria da translação dos continentes?
 A Diferença das costas Ocidental da América do Sul e Oriental de África
 B Diferença das costas Oriental da Europa do Sul e Ocidental de América
C Semelhança das costas Ocidental da Ásia Meridional e Oriental de África
 D Semelhança das costas Oriental da América do Sul e Ocidental de África
10. *Deslocamento muito lento ao longo de vertentes mais suaves e dele apenas se observam os efeitos, tais como: muros com fendas e deslocados, postes inclinados e árvores encurvadas.*
 A que fenómeno se refere a afirmação?
 A Cones de dejectação B Foliação C Meteorização D Reptação
11. Ao fenómeno do deslizamento de detritos das rochas pelas vertentes acentuadas formando no sopé vários depósitos, designa-se...
A cones de dejectação. B creeping. C meteorização. D termoclastia.
12. Qual das opções abaixo representa os factores atractivos à fixação da população?
 A Clima frio polar e boas vias de comunicação
 B Clima temperado e antecedentes históricos
 C Grandes declives de terreno e clima tropical húmido
D Grandes florestas de regiões quentes e pobreza do solo
13. *No continente europeu vive cerca de 15% da população mundial e, no entanto, é de todos o mais densamente povoado.*
 Quais os factores que justificam esta elevada densidade populacional?
 A Boas vias de comunicação e dinâmica económica
B Clima tropical e antecedentes históricos locais
 C Grande Densidade florestal e pobreza do solo
 D Reduzida precipitação e abundantes recursos
14. Que designação se dá ao número de nados-vivos por cada mil mulheres com idades compreendidas entre os 15 e os 49 anos, numa dada área e num determinado período de tempo?
 A Esperança média de vida C Taxa de fecundidade
B Planeamento familiar D Taxa de natalidade infantil
15. *A pobreza aliada aos conflitos militares que assolam muitos países africanos motivam as deslocações da população.*
 A que causa das migrações se refere a afirmação?
 A Político-económica B Político-ideológico C Sócio-cultural D Sócio-político
16. *Devido ao desenvolvimento da actividade mineira, a província de Tete conheceu nos últimos anos alta taxa de imigração.*
 Qual é a causa dessa migração?
 A Económica B Natural C Política D Social
17. Os bairros de caniço ou de lata na periferia das grandes cidades são, em regra, um produto do...
 A êxodo rural. B êxodo urbano. C movimento pendular. D turismo.
18. Qual das opções abaixo apresenta uma das características da agricultura moderna?
 A Ausência de fertilizantes
B Avultados investimentos C Fraca ocupação do solo
 D Uso de máquinas simples

19. **Quais as características da agricultura tradicional?**
☐ A Assegura a maximização do lucro e ocupa pequenas propriedades
☐ B Fraco índice de mecanização e produção para o consumo
☐ C O capital é geralmente estrangeiro e ocupa grandes propriedades
☐ D Sistemas policulturais e praticada em grandes propriedades

20. **Qual é a principal actividade produtiva da Humanidade?**
☐ A Agricultura ☐ B Comércio ☐ C Indústria ☐ D Turismo

21. **Quais são os três maiores produtores de arroz no mundo?**
☐ A China, Brasil e Filipinas ☐ C Indonésia, Paquistão e EUA
☐ B China, Índia e Indonésia ☐ D Paquistão, China e Malásia

22. **Que acção humana contribui para a degradação dos solos na agricultura moderna?**
☐ A Pastoreio excessivo ☐ C Prática de queimadas
☐ B Policultura extensiva ☐ D Monocultura intensiva

23. *Um dos problemas ambientais decorrentes da prática da agricultura é a degradação dos solos.*
Como repor as características dos solos?
☐ A Adubação orgânica, mineral ou verde ☐ C Uso do regime monocultural
☐ B Prática de queimadas controladas ☐ D Uso excessivo de fertilizantes

24. **Das indústrias que abaixo se seguem, quais são as que se localizam nas regiões portuárias?**
☐ A Alimentares, indústrias eléctricas e metalurgias pesadas
☐ B Indústrias têxteis, siderurgias e fábricas de cimento
☐ C Metalurgias pesadas, Indústrias de mobiliário e alimentares
☐ D Refinarias de petróleo, siderurgias e fábricas de cimento

25. **Qual das indústrias abaixo é a de bens de consumo?**
☐ A Aeronáutica ☐ B Construção civil ☐ C De cimento ☐ D Mobiliário

26. **Das indústrias abaixo, quais são as de ponta?**
☐ A Aeroespacial e pasta de papel ☐ C Extractiva e de calçado
☐ B Electronuclear e informática ☐ D Químicas e alimentar

27. **Qual das opções abaixo apresenta uma das importâncias da actividade industrial?**
☐ A Alívio de superpovoamento ☐ C Estimula outras actividades
☐ B Despovoamento do meio rural ☐ D Exploração de grandes dimensões

28. **Quais as indústrias que provocam uma forte poluição sonora?**
☐ A Calçado e obras públicas ☐ C Metalomecânicas e aeronáutica
☐ B Farmacêuticas e têxteis ☐ D Têxteis e automobilística moderna

29. **Qual o impacto negativo da poluição atmosférica?**
☐ A Bem-estar das populações ☐ C Descargas das indústrias
☐ B Degradação da biosfera ☐ D Escapes dos automóveis

30. *É aquele que é feito pelas gerações do presente, sem que contudo se comprometa a satisfação das necessidades das gerações vindouras e o funcionamento dos ecossistemas.*
A que tipo de turismo se refere a afirmação?
☐ A Cultural ☐ B Literário ☐ C Sustentável ☐ D Rural

31. *Actividade de caça, de fotografia, de filmagem e de contemplação de animais bravios, com fins recreativos ou comerciais.*
A que tipo de turismo se refere a afirmação?
A Cinegético **B** Cultural **C** Desportivo **D** Literário
32. **Qual o impacto económico positivo do turismo?**
A Comercialização dos valores culturais **C** Incremento da economia
B Fuga de mão-de-obra qualificada **D** Prostituição infantil
33. **Qual das opções abaixo constitui impacto positivo do turismo?**
A Aumento da consciência ecológica **C** Propagação de doenças transmissíveis
B Desintegração das comunidades **D** Uso racional dos transportes marítimos
34. **Qual o impacto ambiental negativo do turismo?**
A Alívio da consciência ecológica **C** Degradação ecológica
B Conservação da biodiversidade **D** Destruição de cidades
35. **No século XIX a navegação marítima expande-se em todos os mares, tendo como centro a...**
A África. **B** América. **C** Ásia. **D** Europa.
36. **O transporte aéreo utiliza-se predominantemente para o tráfego de passageiros e carga...**
A comercializável. **B** durável. **C** pesada. **D** valiosa.
37. **Qual das opções abaixo apresenta uma das vantagens do transporte rodoviário?**
A Baixa capacidade de carga **C** Económico para curtas distâncias
B Baixo índice de sinistralidade **D** Uso de itinerários bastante fixos
38. **Qual das opções abaixo apresenta uma das importâncias socioeconómicas dos transportes?**
A Auxiliam no acesso à ciência e a tecnologia **C** Permitem rapidez na construção a nível global
B Monitora o tráfego de mercadorias pesadas **D** Valorização dos preços do transporte
39. **Qual a importância das telecomunicações a nível cultural?**
A Melhorar assistência à população **C** Reduzir os custos de produção entre as nações
B Permitem a transferência do capital **D** Valorizar o intercâmbio entre as comunidades
40. **A poluição das águas pelos transportes dependem em grande medida...**
A da fuga do petróleo durante o seu transporte. **C** dos plásticos industriais lançados no mar.
B do fumo lançado pelos diversos transportes. **D** dos resíduos provenientes da atmosfera.

FIM