

Por uma escola livre do SIDA

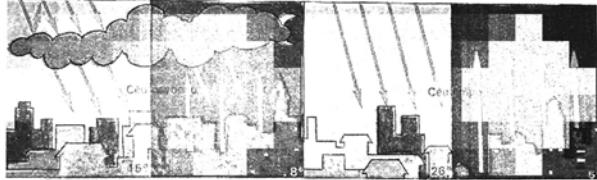
República de Moçambique
Ministério da Educação e Desenvolvimento Humano
Conselho Nacional de Exames, Certificação e Equivalências

ESG / 2017
12^a Classe

Exame de Geografia

1^a Época
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.**



5. Que designação se dá ao conjunto das radiações solares simples, umas visíveis e outras invisíveis?
A Efeito de estufa B Espectro solar C Inversão térmica D Gradiente térmico

6. Observe a tabela abaixo.

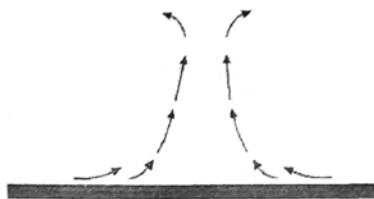
Mês	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
T°(C)	8,0	10,0	14,5	21,0	23,5	27,5	28,5	32,0	25,0	20,0	14,0	10,0

Calcule a amplitude térmica anual?

- A 11 °C B 18 °C C 24 °C D 27 °C

7. Que designação se dá ao tipo de chuva representado na figura?

- A Convectivas
- B Convergentes
- C Frontais
- D Orográficas



8. Qual das seguintes rochas é plutónica?

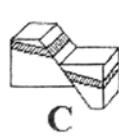
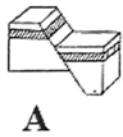
- A Ardósia
- B Calcário
- C Diorito
- D Riolito

9. Trata-se de uma camada da terra caracterizada pelo predomínio de níquel e ferro, em grande parte no estado líquido ou pastoso.

A que camada se refere a frase?

- A Crusta
- B Manto
- C Astenosfera
- D Núcleo

10. Qual das opções abaixo corresponde a uma falha inversa?



11. O que revela a cor vermelha num solo?

- A Ausência de matéria orgânica
- B Ausência de óxidos de Ferro
- C Presença de muita matéria orgânica
- D Presença de óxidos de ferro

12. Que designação se dá ao agente externo responsável pela rocha em forma de arco representada na figura?

- A Glaciar
- B Mar *
- C Rio
- D Vento



13. O ambiente climático constitui, sem dúvida, um factor que condiciona a repartição espacial da população, sobretudo através dos seus dois elementos fundamentais.

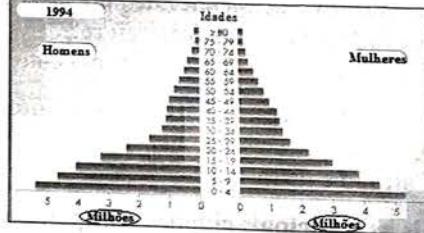
ANTUNES, João (1988)

A que elementos o texto se refere?

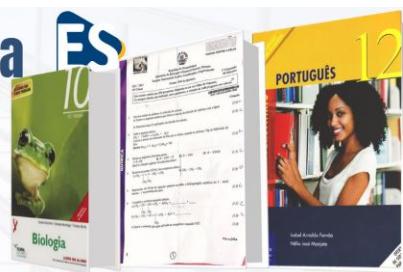
- A Nebulosidade e temperatura
- B Pressão e vento
- C Temperatura e precipitação
- D Vento e precipitação

14. Onde se localiza o terceiro maior foco populacional do mundo?

- A África
- B Ásia das Monções
- C Europa
- D Nordeste dos EUA

15. Outro aspecto importante dos fluxos migratórios da actualidade é o recrudescimento das migrações forçadas.
Qual das opções abaixo constitui uma das causas da intensificação recente deste tipo de migrações?
- A A brutalidade dos ditadores C O incitamento dos familiares
B A falta de emprego D Os salários baixos
16. **Qual das opções abaixo constitui consequência negativa das migrações nos países de partida?**
- A Difícil absorção de novos imigrantes C Inserção e integração difícil de populações
B Envelhecimento demográfico D Reacções de rejeição exacerbadas
17. *Foi a partir dos fins do século XVIII que os fluxos das populações dos campos para as cidades passaram a constituir um dos fenómenos sociais mais espectaculares do mundo moderno.*
- A que fenómeno o texto se refere?**
- A Êxodo rural B Êxodo urbano C Migração pendular D Migração temporária
18. **Qual a causa dos fortes índices de fecundidade nos países em desenvolvimento?**
- A Aumento da idade para o nascimento do primeiro filho
B Concessão de maiores facilidades de crédito
C Crescente entrada da mulher no mercado de trabalho
D Procura de compensação perante a forte mortalidade das crianças
19. Suponha que num distrito de Moçambique, no ano passado, saíram 1356 indivíduos e entraram, para ali fixarem residência definitiva, 2760 indivíduos.
Considerando que no mesmo distrito o crescimento natural foi de 509 indivíduos, qual será o crescimento efectivo?
- A 1632 B 1853 C 1816 D 1913
20. **Qual dos seguintes aspectos diz respeito à pirâmide representada na figura?**
- A Pertence a um país com taxas de natalidade muito baixas
B Refere-se a uma população com fraco crescimento natural
C Trata-se de um país demograficamente envelhecido
D Traduz um país demograficamente muito jovem
- 
21. Quais as primeiras plantas que o homem domesticou?
- A Arroz, algodão, feijão C Mandioca, feijão, banana
B Cevada, mexoeira, mapira D Trigo, cevada, arroz
22. Além de ser o suporte das plantas, é ele que lhes fornece nutrientes.
A que factor da produção agrícola se refere a frase?
- A Clima B Relevo C Solo D Temperatura
23. Em que regiões se desenvolve a agricultura tradicional?
- A África, Ásia, América Latina e Europa Mediterrânea
B América do Norte, África, Ásia e Europa Mediterrânea
C Europa Mediterrânea, África, Ásia e Europa do Norte
D Europa Ocidental, África, Ásia, América Latina
24. Qual é a maior região produtora de arroz no mundo?
- A América do Norte B Ásia das Monções C Europa Ocidental D Oceânia Oriental

25. **Como se designa a técnica que consiste em cultivar em simultâneo várias culturas agrícolas?**
A Latifúndio B Minifúndio C Monocultura D Policultura
26. *Substitui os fertilizantes químicos e os pesticidas por matérias orgânicas com o objectivo de melhorar a qualidade dos alimentos*
- GARRIDO, Dulce (1998)
- A que tipo de agricultura o texto se refere?
A Biológica B Itinerante C Moderna D Tradicional
27. Qual a consequência da Revolução Industrial?
A Disponibilidade de capitais
B Precocidade da Revolução Agrícola
- C Rápido aumento populacional
D Reserva de mão-de-obra
28. Qual é a característica da indústria artesanal?
A Fraco consumo energético
B Localização junto aos portos
- C Mão-de-obra muito qualificada
D Produção em larga escala
29. Onde se localizam as indústrias de ponta?
A Em regiões isoladas do interior dos países
B Junto dos centros de investigação científica
- C Nas proximidades das fontes de energia
D Nas proximidades das minas de carvão
30. Quais as indústrias pesadas?
A De calçado e químicas ligeiras
B De mobiliário e de bebidas
- C Gráficas e alimentares
D Siderúrgica e aeronáutica
31. Quais são as indústrias de bens de equipamento?
A De bebidas e mobiliário
B Farmacêutica e têxtil
- C Metalúrgica e de calçado
D Siderúrgica e naval
32. *Indústria de elevada técnica e de tecnologia avançada que, por natureza, está na vanguarda de todos os progressos e ao alcance de um número restrito de países.*
- A que indústria o texto se refere?
A Cerâmica B De cimentos C De ponta D Siderúrgica
33. Qual das indústrias abaixo exigem muita mão-de-obra?
A Aeronáutica e electrónica
B Calcado e têxtil
- C Confeção e siderurgia
D Metalúrgica e aeroespacial
34. Quais as principais cidades europeias, grandes polos do turismo cultural?
A Lisboa, Madrid e Roma
B Londres, Barcelona e Viena
- C Oslo, Estocolmo e Berlim
D Veneza, Paris e Amesterdão
35. *Este meio de transporte expandiu-se rapidamente em toda a Europa e Estados Unidos, tornando-se o mais importante meio de transporte do século XIX.*
- A que tipo de transporte se refere o texto?
A Aéreo B Ferroviário C Marítimo D Rodoviário
36. Um dos maiores problemas ambientais causados pelos transportes prende-se com a poluição da águas por...
A águas quentes. B compostos orgânicos. C metais pesados. D óleos derramados.
37. *Alguns meios de comunicação são individuais, permitindo uma comunicação interpessoal.*
- Quais são?
A Jornal e televisão B Rádio e telemóvel C Telefone e telemóvel D Televisão e telefone



2017/12^a Classe/Exame de Geografia/1^a Época

38. Em 1800, a taxa de urbanização do globo não ia além de 3,7%. Isso significa que a maioria esmagadora da população era...
A citadina. B Jovem. C rural. D urbana.

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 se refere o texto?
A Densidade habitacional C População absoluta
B Densidade populacional D População urbana

40. Como se designa movimento de cidadãos que se instalam nos campos, embora conservando o modo de vida da cidade?
A Êxodo rural B Êxodo urbano C Migração pendular D Migração temporária

FIM