

Tolerância zero à violência e ao
Abuso sexual



Por uma escola livre do SIDA

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

ESG / 2016
12ª Classe

Exame de Geografia

1ª 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.

1. A Geografia, dada a natureza do seu objecto de estudo e as inter-relações que estabelece com outras ciências, é normalmente dividida em Geografia Física e Geografia Humana.

Qual dos conjuntos abaixo se enquadra na Geografia Física?

- A Climatologia, Pedogeografia, Hidrogeografia
- B Geografia Agrária, Geomorfologia, Geografia Urbana
- C Hidrogeografia, Geografia Urbana, Geomorfologia
- D Pedogeografia, Geografia da população, Climatologia

2. "O Homem, pela sua vontade, pelo poder da sua inteligência e dos meios de que dispõe é uma força poderosa. A civilização se resume a uma luta contra os obstáculos da natureza que nunca foram nem serão totalmente vencidos".

FERREIRA, C. Conceição & SIMÕES, N. Natércia (1982)

A que corrente geográfica se refere o texto?

- A Determinismo
- B Historicismo
- C Positivismo
- D Possibilismo

3. Não é o Sol que gira em volta da Terra, é a Terra que gira em torno do seu eixo imaginário.

Como se designa o movimento da Terra referido no texto?

- A Anual aparente do Sol
- B De rotação
- C De translação
- D Diurno aparente do Sol

4. "Frequentemente, verificam-se excepções ao princípio do decréscimo da temperatura, com o aumento da altitude, isto é, há casos em que a temperatura aumenta com o aumento da altitude".

ANTUNES, João (1988).

Como se designa o fenómeno referido no texto?

- A Amplitude térmica
- B Equilíbrio térmico
- C Gradiente térmico
- D Inversão Térmica

5. Que designação se dá ao paralelo situado à latitude de 23° 27' S?

- A Círculo polar antártico
- B Círculo polar ártico
- C Trópico de Câncer
- D Trópico de Capricórnio

6. Observe os gráficos termopluviométricos da figura 1
Qual dos gráficos abaixo corresponde ao clima equatorial?

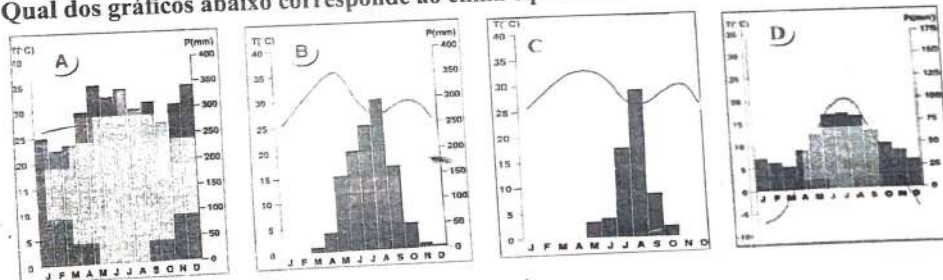


fig. 1

7. Qual é a origem das chuvas convergentes?
 A Encontro de duas massas de ar diferentes
 B Encontro de duas massas de ar idênticas
 C Subida do ar ao longo de uma encosta
 D Subida do ar devido ao superaquecimento
8. Estudo sistemático das formas de relevo terrestre, isto é, da expressão espacial da superfície terrestre, no que diz respeito a sua génese, cronologia, evolução e estrutura.
 O que define o texto acima?
 A Climatologia
 B Geomorfologia
 C Hidrogeografia
 D Pedogeografia
9. É um compartimento da crosta elevado em consequência de falhas mais ou menos paralelas.
 A que estrutura tectónica se refere o texto?
 A Graben
 B Fractura
 C Horst
 D Tecto
10. Qual das expressões abaixo constitui definição de chaminé?
 A Canal por onde ascende a lava
 B Depressão no cimo do cone vulcânico
 C Elevação resultante de produtos vulcânicos
 D Manifestação secundária de vulcanismo
11. "Trata-se de solos evolutivos, cujas características não refletem essencialmente as condições climáticas, mas sim determinadas particularidades locais, como sejam a natureza da rocha-mãe e a topografia".

ANTUNES, João (1988)

A que tipo de solos se refere o texto?

- A Azonais
 B Interzonais
 C Intrazonais
 D Zonais

12. Que fenómeno representa a figura 2?

- A Correntes de convecção
 B Correntes marítimas
 C Ventos alísios
 D Ventos de Oeste

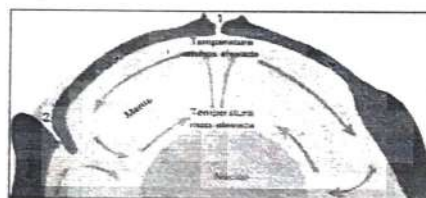


fig. 2

13. Qual é a área de maior concentração populacional no Norte do Sara?
 A Golfo da Guiné
 B Litoral da África Ocidental
 C Região dos Grande Lagos
 D Vale do rio Nilo
14. "Na verdade, os fracos rendimentos da terra, os baixos salários, a pressão demográfica, associada ao fraco dinamismo económico em muitas regiões são algumas das principais circunstâncias que levam as populações a emigrar".

ANTUNES, João (1999)

A que causa das migrações se refere o texto?

- A Económica
 B Étnica
 C Natural
 D Política

15. Que designação se dá as migrações temporárias que se verificam em certas épocas do ano?

- A Definitivas
 B Internas
 C Sazonais
 D Temporárias

16. Qual é a opção que estabelece a correspondência correcta entre o elemento da coluna X e o elemento da coluna Y?

Coluna X	Coluna Y
A Crescimento efectivo	Soma algébrica do saldo fisiológico e do saldo migratório
B Esperança média de vida	Número de nascimentos vivos por mil habitantes
C Taxa de crescimento natural	Diferença entre a natalidade e a mortalidade
D Taxa de fecundidade	Número médio de filhos por mulher, durante a idade fecunda

17. *Nos países desenvolvidos o declínio da fecundidade, embora se tenha iniciado antes, acentuou-se a partir dos princípios da década de 60.*

Qual dos factores abaixo justifica esse declínio?

- A Desejo de realização pessoal e profissional C Redução da idade para o casamento
B Deterioração das condições de vida D Restrição do planeamento familiar

18. **Como passou a caracterizar-se o crescimento demográfico mundial a partir dos meados do século XVIII?**

- A Baixo B Brando C Lento D Rápido

19. **Qual é o ano que apresenta o maior saldo fisiológico?**

Ano	Nados vivos	Óbitos
A 1970	182000	181499
B 1985	8356	8002
C 1995	32216	30876
D 2000	28420	23999

20. **Quais são os maiores produtores de arroz no mundo?**

- A China, EUA, Índia C França, Indonésia, Brasil
B Indonésia, Índia, China D Tailândia, Bangladesh, EUA

21. **Quais são as grandes regiões do mundo onde a agricultura tradicional é dominante?**

- A Europa, América do Norte, Austrália, Nova Zelândia
B América Latina, África, Europa Mediterrânea, Ásia
C Nova Zelândia, Austrália, América Latina, África
D Ásia, América do Norte, Europa Mediterrânea, África

22. *Nesta região, onde a densidade populacional apresenta os mais altos valores do mundo, a rizicultura assume uma importância fundamental, já que o arroz constitui a base da dieta alimentar de todos os povos.*

A que região se refere o texto?

- A América Latina B Ásia das Monções C Europa D Oceânia

23. *Com efeito, muitas culturas, sobretudo as herbáceas, podem ser feitas em soluções aquosas que fornecem às plantas todos os nutrientes de que necessitam.*

Como se designa agricultura referida no texto?

- A Hidroponia B Intensiva C Moderna D Tradicional

24. **Qual é o maior produtor mundial de gado ovino?**

- A Brasil B China C EUA D Índia

25. *Naturalmente que as plantas tropicais são, de longe, as mais sensíveis às temperaturas baixas.*

Quais das seguintes plantas fazem parte desse grupo?

- A Algodão, sorgo B Centeio, aveia C Soja, linho D Trigo, beterraba

26. **Qual dos conjuntos abaixo apresenta os três maiores produtores de petróleo no mundo?**

- A Alemanha, Nigéria, Egipto C Koweit, Irão, Líbia
B EUA, Rússia, Arábia Saudita D Tunísia, Angola, China

27. **Qual dos seguintes factores contribui para a variação da importância relativa dos factores de localização ao longo do tempo?**

- A Disponibilidade de mão-de-obra C Proximidade dos mercados
B Progressos tecnológicos D Vias de comunicação

28. "Consiste em produzir em massa produtos idênticos, isto é, tanto a máquina como o operário adaptam-se a cada fim específico, desde a entrada da matéria-prima até à saída do produto final".

ANTUNES, João (1999)

A que forma de organização do trabalho industrial se refere o texto?

- A Fordismo
B Estandarização
C Produção em série
D Trabalho em cadeia

29. "As perspectivas de esgotamento do petróleo e do gás natural e ainda a instabilidade da produção e dos preços do petróleo, devido a estratégias políticas dos países grandes produtores e exportadores e aos conflitos frequentes em algumas áreas de produção, levaram os países industrializados a fomentar as pesquisas de utilização das chamadas energias renováveis".

ANTUNES, João (1999)

A que energias se refere o texto?

- A Biomassa, carvão, Petróleo
B Eólica, petróleo, biomassa
C Gás natural, urânio, geotérmica
D Solar, eólica, geotérmica

30. Qual é o critério usado para classificar as indústrias em indústrias de bens de equipamento e indústrias de bens de consumo?

- A Afinidades tecnológicas
B Destino dos produtos
C Matéria-prima utilizada
D Recursos energéticos

31. Qual dos países abaixo faz parte da OPEP (Organização dos Países Exportadores de Petróleo)?

- A China
B EUA
C Rússia
D Venezuela

32. Como se designa o segundo grande pólo comercial do mundo?

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

33. Qual dos seguintes conjuntos inclui as principais cidades europeias, grandes pólos do turismo cultural?

- A Lisboa, Madrid, Roma
B Londres, Barcelona, Viena
C Oslo, Estocolmo, Berlim
D Veneza, Paris, Amesterdão

34. Tipo de transporte com o mais alto grau de modernização e desenvolvimento tecnológico

A que tipo de transporte se refere o texto?

- A Aéreo
B Ferroviário
C Marítimo
D Rodoviário

35. A rede ferroviária liga, geralmente, os portos de exportação às zonas de exploração dos recursos naturais e das plantações.

Em que região a rede ferroviária apresenta ainda a característica referida no texto?

- A África
B América do Norte
C Austrália
D Europa Ocidental

36. Qual o inconveniente do transporte rodoviário?

- A Alto custo da construção e manutenção de todo o sistema
B Carácter fixo dos itinerários e a consequente necessidade de transbordo
C Impacto ambiental altamente negativo (poluição atmosférica e sonora)
D Importância muito reduzida no movimento de passageiros

37. Qual dos seguintes conjuntos apresenta cidades com função militar?

- A Detroit, Oxford
B Jerusalém, Fátima
C Resende, Cabo Kennedy
D Miami, Londres

38. Qual é o continente com a menor taxa de urbanização?

- A África
B Ásia
C Europa
D Oceânia

39. **Qual a função da cidade de Hong-Kong?**
A Administrativa B Comercial C Cultural D Industrial
40. **Como se caracterizou o processo de urbanização nos países em desenvolvimento, depois da II Guerra Mundial?**
A Acentuada melhoria das condições de vida da população
B Crescimento moderado e/ou estagnação dos grandes centros urbanos
C Intenso êxodo rural, consequência da mecanização da agricultura
D Ocupação desordenada do espaço e proliferação de bairros de lata

FIM