



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

Exame de Geografia

Extraordinário
90 Minutos

ESG / 2017
12ª Classe

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. "Trata-se do método ideal, pois estabelece um contacto directo entre o investigador e a realidade que se pretende estudar.
A que método a frase se refere?
A Cartográfico B Comparativo C De descrição D De observação
2. Qual a corrente geográfica que foi utilizada para justificar a expansão colonial dos séculos XIX e XX?
A Determinismo B Historicismo C Positivismo D Possibilismo
3. Qual dos seguintes conjuntos corresponde à ordenação correcta dos astros, de acordo com a distância de afastamento do Sol?
A Mercúrio, Marte, Terra, Vénus, Saturno, Urano, Neptuno, Júpiter
B Mercúrio, Vénus, Terra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano, Neptuno
C Mercúrio, Saturno, Terra, Marte, Urano, Neptuno, Júpiter, Vénus
D Mercúrio, Terra, Marte, Júpiter, Urano, Neptuno, Vénus, Saturno
4. Admite-se para toda a troposfera, um decréscimo médio de $0,6^\circ C/100$ metros.
A que fenómeno a frase se refere?
A Amplitude térmica C Gradiente térmico
B Equilíbrio térmico D Inversão Térmica
5. Dado que as isóbaras apresentam traçado curvilíneo fechado, podem distinguir-se áreas em que a pressão aumenta da periferia para o centro, onde apresenta valores de alta pressão.
Que designação se dá ao centro barométrico no texto referido?
A Anticiclone C Depressão barométrica
B Ciclone D Vale depressionário

Observe os gráficos termo pluviométricos da figura 1.

Qual dos gráficos corresponde ao clima tropical húmido?

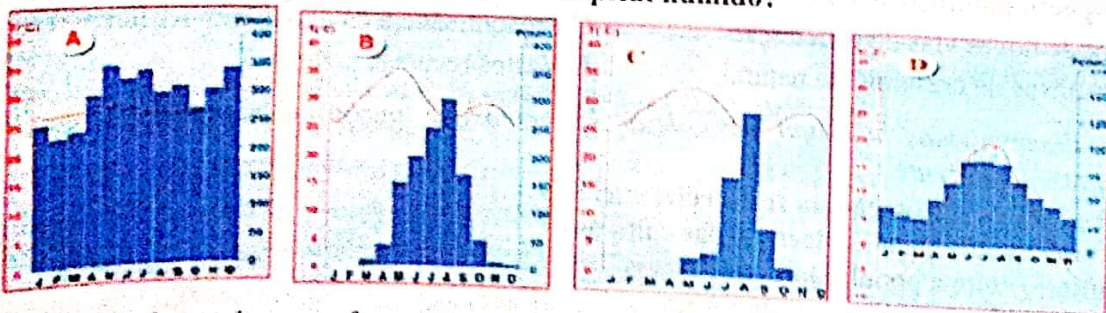


Fig. 1

7. Grande volume da atmosfera com propriedades físicas – temperatura, humidade, densidade, – relativamente uniformes no plano horizontal.
O que define a expressão acima?
A Anticiclone C Massa de ar
B Depressão barométrica D Vento

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

X	Y
A Caldeira	Manifestação secundária de vulcanismo
B Chaminé	Depressão no cimo do cone vulcânico
C Cinza	Produto expelido pelo vulcão
D Geiser	Elevação resultante de produtos vulcânicos

9. Observe a figura 2
Que designação se dá a estrutura representada pela letra Y?

- A Graben
B Fractura
C Horst
D Tecto

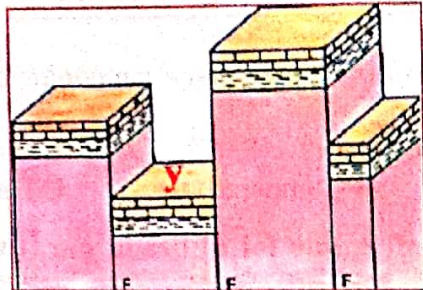


fig. 2

10. "Apresenta-se sólida, mas não constitui uma película contínua: está dividida em vários enormes fragmentos - as placas tectónicas - que se encaixam como se fossem constituintes de um puzzle"

MATOS, M. Lúcia & RAMALHO, M. Helena (1989)

A que camada da Terra o texto se refere?

- A Crusta B Litosfera C Manto D Núcleo

11. O solo apresenta, em regra, vários estratos sobrepostos.

Que designação se dá a cada um desses estratos?

- A Estrutura B Horizonte C Perfil D Textura

12. Obtém-se unindo os vários pontos do fundo do leito, desde a nascente até a foz do rio.

A que fenómeno se refere a expressão acima?

- A Perfil longitudinal C Vale aberto
B Perfil transversal D Vale apertado

13. As populações desta região vivem até quase 5000 metros de altitude, sem quaisquer transtornos para a sua saúde.

A que região montanhosa a frase se refere?

- A Andes B Alpes C Kilimanjaro D Pirenéus

14. Qual é o aspecto que justifica a elevada concentração demográfica no Nordeste dos EUA?

- A Abertura de novas vias de penetração C Predominância da agricultura tradicional
B Elevadas taxas de crescimento natural D Vastos recursos naturais

15. Nos países desenvolvidos, o êxodo rural desde há muito que entrou em regressão, sendo hoje diminuto, quase inexistente.

Que factor justifica a situação na frase referida?

- A Crises nos campos ligadas a doenças das culturas
B Desequilíbrio entre a população e os recursos
C Esvaziamento dos campos de gente jovem
D Salários agrícolas baixos e fracos rendimentos agrícolas

16. "Também para as zonas balneárias de diversos países convergem, no Verão, centenas de milhares de trabalhadores que ali se ocupam no comércio e na indústria hoteleira".

ANTUNES, João (1999)

A que tipo de migrações se refere a frase?

- A Definitivas B Internas C Sazonais D Temporárias

17. Qual é o ano que apresenta o saldo migratório correcto?

Ano	Emigrantes	Imigrantes	Saldo migratório
A 1960			5255
B 1975	19900	25130	1130
C 1980	14130	17340	1362
D 1985	11888	13250	1011

18. Qual dos seguintes países apresenta um elevado índice de fecundidade?

- A Afeganistão B EUA C Noruega D Suécia

19. O que entende por crescimento efectivo?

- A Diferença a taxa de natalidade e a taxa de mortalidade
 B Número de nascimentos vivos por mil habitantes
 C Número médio de filhos por mulher, durante a idade fecunda
 D Soma algébrica do saldo fisiológico e do saldo migratório

20. Qual dos seguintes aspectos diz respeito à pirâmide representada na figura 3?

- 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 uma população com baixa esperança média de vida

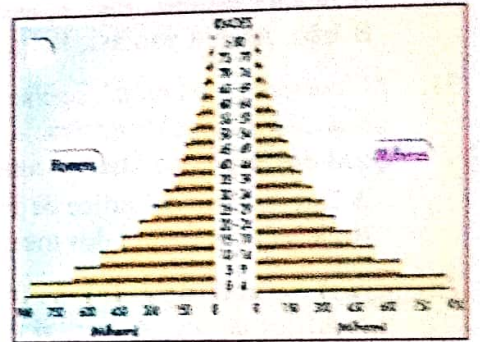


fig. 3

21. Como são classificadas as plantas de acordo com as exigências de luz?

- A Esquiziáfitas ou Heliófitas C Megatérmicas ou mesotérmicas
 B Hidrófilas ou higrófilas D Xerófilas ou Mesófilas

22. Agricultura cuja produção se destina fundamentalmente à satisfação das necessidades alimentares dos agregados familiares dos produtores.

A que tipo de agricultura a frase se refere?

- A De mercado B De subsistência C Extensiva D Intensiva

“Ao lado da agricultura tradicional de subsistência, existe um pouco por todo o mundo tropical uma agricultura evoluída, utilizando as mais modernas tecnologias, com características semelhantes às dos países industrializados”.

CRUZ, M. P. Manuel (1990)

Qual é o objectivo fundamental da agricultura no texto referida?

- A Abastecer o mercado interno
 B Abastecer o mercado externo
 C Satisfazer as necessidades alimentares da população
 D Satisfazer as necessidades alimentares do agricultor

24. Quais das culturas abaixo são temperadas?

- A Arroz, sorgo B Cacau, banana C Milho, café D Trigo, aveia

25. Caracteriza-se, em primeiro lugar, pelo uso de técnicas pouco evoluídas, muitas vezes transmitidas de geração em geração.

A que tipo de agricultura a frase se refere?

- A Extensivo B Intensivo C Moderno D Tradicional

26. *Quantidade de produto obtida por unidade de superfície cultivada (geralmente hectare).*
O que define a expressão acima?
 A Monocultura B Policultura C Produtividade agrícola D Rendimento agrícola
27. **Em que país teve início o processo de mecanização?**
 A Alemanha B China C EUA D Inglaterra
28. **Qual das opções abaixo corresponde a classificação das indústrias de acordo com a natureza da matéria-prima utilizada?**
 A De bens de equipamento e bens de consumo C Extractivas e transformadoras
 B De ponta e construção civil D Ligadas a obras públicas
29. **Qual é a vantagem da concentração geográfica das indústrias?**
 A Atenuar o êxodo rural C Facilitar a troca de produtos semielaborados
 B Aumentar os custos da produção D Reduzir a poluição atmosférica
30. **Qual dos conjuntos seguintes inclui os quatro maiores produtores petrolíferos do Médio Oriente?**
 A Arábia Saudita, Irão, Koweit, Iraque C Israel, Qatar, Iraque, Iémen
 B Irão, Arábia Saudita, Iraque, Síria D Qatar, Iémen, Koweit, Síria
31. *O comércio mundial conheceu, a partir da segunda metade do século XX, um crescimento verdadeiramente explosivo.*
Qual dos aspectos abaixo constitui um factor importante desse crescimento?
 A Decréscimo do índice de fecundidade C Falta de emprego nos meios rurais
 B Desenvolvimento dos transportes D Fracos fluxos migratórios
32. **Qual é o maior produtor africano de carvão?**
 A África do Sul B Argélia C Tunísia D Nigéria
33. *Compreendem a produção de matérias-primas brutas (minerais) e de produtos energéticos (carvão, petróleo e gás natural, urânio).*
A que tipo de indústrias a frase se refere?
 A Extractivas B Metalomecânicas C Siderúrgicas D Transformadoras
34. **Como se classifica o turismo quanto a amplitude das viagens?**
 A De Massa ou individual C Emissivo ou receptivo
 B De negócio ou lazer D Local ou regional
35. *"Este tipo de transporte apresenta, no entanto dois inconvenientes: a sua lentidão e a necessidade de transbordo, o que o leva a ser menos competitivo na movimentação de mercadorias para pequenas e médias distâncias intracontinentais".*
A que tipo de transporte se refere o texto?
 A Aéreo B Ferroviário C Marítimo D Rodoviário
36. **Qual o inconveniente do transporte ferroviário?**
 A Alto consumo de combustível e elevada sinistralidade
 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. *Nestes países a rede ferroviária é essencialmente costeira, com vias de penetração para as zonas de produção.*
A que tipo de países se refere a expressão?
 A Industrializados B Desenvolvidos C Em desenvolvimento D Mediterrâneos

38. Como se designa o local onde a cidade nasceu e se desenvolveu?
A Sítio geográfico B Sítio urbano C Situação geográfica D Situação urbana
39. Qual dos seguintes conjuntos apresenta cidades com função industrial?
A Fátima, Jerusalém, Oxford C Meca, Coimbra, Las Vegas
B Detroit, Manchester, Matola D Vaticano, Londres, Meca
40. Qual das opções abaixo constitui causa do explosivo crescimento urbano nos PVD?
A Condições favoráveis de clima C Rede de transporte densa
B Elevados índices de fecundidade D Solo mais ou menos fértil

FIM

www.medexames.com