



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

ESG / 2013
10ª Classe

Exame de Geografia

2ª Época
90 Minutos

Este exame contém treze (13) perguntas. Responda-as na sua folha de respostas.
Na margem direita está indicada, entre parênteses, a cotação de cada pergunta.

Cotação

1. A Geografia divide-se em Geografia Física e Geografia Humana.

Dos elementos abaixo, copie para a sua folha de exame os que fazem parte da Geografia Humana. (1,5)

A Clima

C Pecuária

E Transporte

B Indústria

D Rios

F Vegetação

2. Faça corresponder as esferas da Terra da coluna A aos elementos da coluna B. (2,0)

Coluna A

1. Biosfera
2. Hidrosfera
3. Litosfera
4. Atmosfera

Coluna B

A. Lago
B. Areia
C. Oxigénio
D. Plantas

3. A atmosfera é a camada gasosa que envolve a Terra e a acompanha nos seus movimentos.

Assinale com **V** as afirmações verdadeiras e com **F** as falsas. (1,0)

A O ozono absorve os raios ultravioletas

B O efeito de estufa é uma das funções da atmosfera

C A irradiação terrestre é a energia que a Terra recebe

D A atmosfera contribui para o equilíbrio térmico da Terra

E A atmosfera absorve toda a radiação solar

4. A tabela abaixo apresenta os valores de temperatura de uma região.

Mês	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
T(°C)	28	27	26	25	23	21	21	22	23	25	26	29

a) Calcule a temperatura média anual. (1,0)

b) Qual o mês mais quente? (0,5)

5. Copie para a sua folha de exame a opção que completa correctamente a seguinte frase: *Moçambique localiza-se geograficamente no...* (1,0)

A Norte de África.

C Sudoeste de África.

B Oeste de África.

D Sudeste de África.

Vire a folha

6. *Do ponto de vista geológico, distinguem-se em Moçambique, duas grandes unidades geológicas.*

Copie para a sua folha de exame a opção que diz respeito as unidades geológicas. (1,0)

- A Cretácico e Cinturão de Moçambique C Pré-câmbrico e Fanerozóico
B Karroo e Jurássico D Terciário e Quaternário

7. Qual a formação montanhosa que se localiza na província do Niassa? (1,0)

- A Cadeia dos Libombos C Formações Chire-Namúli
B Cadeia Maniamba-Amaramba D Maciço de Chimanimani

8. Faça corresponder o tipo do clima de Moçambique (coluna A) ao factor do clima (coluna B). (1,5)

Coluna A

- | |
|-------------------------|
| 1. Tropical Húmido |
| 2. Tropical de Altitude |
| 3. Tropical Seco |

Coluna B

- | |
|---|
| A. Continentalidade |
| B. Corrente quente do canal de Moçambique |
| C. Monte Binga |

9. *Em alguns rios moçambicanos foram construídas barragens hidroeléctricas e hidroagrícolas. Complete o quadro seguinte.* (2,0)

Província	Barragem	Rio
A	B	Zambeze
C	Pequenos Libombos	D

10. *A população de Moçambique caracteriza-se por apresentar valores elevados das taxas de natalidade e de mortalidade. Mencione três (3) factores que contribuem para os elevados valores da taxa de natalidade em Moçambique.* (3,0)

11. *Em Moçambique são desenvolvidos dois tipos de agricultura, nomeadamente, moderna e familiar ou de subsistência.*

Das alíneas que se seguem, passe para a sua folha de exame as três (3) características da agricultura moderna. (1,5)

- A Elevada produtividade D Mão-de-obra assalariada
B Altamente científica E Prática da policultura
C Produção feita em pequenas áreas F Prática das queimadas

12. Copie para a sua folha de exame a causa que explica o fraco desenvolvimento industrial em Moçambique. (1,0)

- A Ausência de capitais para a compra de tecnologias C Mão-de-obra especializada
B Carência de recursos minerais em algumas regiões D Maior desenvolvimento das estradas

13. Agrupe as opções abaixo, usando a **letra Y** para as que mostram a importância do turismo e a **letra W** para as que constituem problemas ambientais. (2,0)

- A Entrada de divisas para o país C Proporciona emprego E Poluição das praias
B Destruição de dunas costeiras D Extinção de espécies.

FIM