



ACADEMIA MILITAR " MARECHAL SAMORA MACHEL"

Comissão de Recrutamento e Admissão

Exame de Admissão – 2020

Exame de:	Geografia	Nº de questões:	40
Duração:	120 minutos	Alternativas por questões:	4

INSTRUÇÕES

1. Leia atentamente a prova e responda a todas as perguntas na **Folha de Respostas**.
2. Para cada pergunta existem quatro alternativas de resposta. Só **uma** é que está correcta. Assinale **apenas** a alternativa correcta.
3. Para responder correctamente, basta **marcar na alternativa** escolhida com "X".
4. Use primeiro o lápis de carvão do tipo HB. Depois passe à esferrográfica (**preta** ou **azul**) por cima do lápis.
5. Apague **completamente** todos os erros, usando uma borracha.
6. A sinalização (na folha de respostas) em **locais indevidos** pode levar à **anulação** do Exame.
7. No fim da prova, entregue **apenas** a folha de resposta. **Não será aceite** qualquer folha adicional.
8. Não é permitido o uso do celular durante a prova.

PROVA DE GEOGRAFIA
Introdução à Geografia

1. Não constituiu preocupação da Geografia Radical durante os primeiros tempos:
A) a pobreza e os pobres; C) as condições de vida urbana;
B) os grupos sociais marginais e as minorias; D) o Universo e o Sistema Solar.
2. Os documentos geográficos mais antigos de que se tem conhecimento são, sem dúvida:
A) os périplos; C) os mapas de relevo;
B) os papiros; D) os mapas temáticos.
3. O princípio do geocentrismo da Terra, no séc. VI a.C. foi estabelecido por:
A) Galileu; B) Paraménidas; C) Anaximandro; D) Platão.
4. A Geografia Quantitativa, nova corrente tem como uma das suas características:
A) a definição e utilização de modelos espaciais, resultantes da actividade humana, a escalas locais, regionais, nacionais e globais;
B) o estudo e a análise do meio físico;
C) o estudo das formas de ocupação do espaço e das diferentes actividades humanas;
D) a análise do processo de interacção do Homem com o meio.
5. A forma aproximada da terra foi representada pela primeira vez, pelos sábios gregos:
A) Pitágoras e Aristóteles; C) Eratóstenes e Aristóteles;
B) Hércules e Pitágoras; D) Ptolomeu e Eratóstenes.
6. É considerado fundador da Corrente Determinista, produto da doutrina positivista:
A) Alexandre Von Humboldt; C) Friedrich Ratzel;
B) Karl Ritter; D) Augusto Comte.
7. Com o possibilismo afasta-se a hipótese de a Geografia se dividir em duas ciências independentes. Um dos que mais contribuiu para o desenvolvimento desta corrente foi:
A) Vidal de la Blache; B) Karl Marx; C) Kant; D) Samuel Champlain.

A Terra e o Universo

8. Latitude de um Lugar é:
A) o ângulo formado pelo plano do semimeridiano de referência com o plano do semimeridiano do lugar;
B) a distância vertical desde o nível médio das águas do mar até ao lugar considerado;
C) a medida em graus do arco do semimeridiano superior do lugar compreendido entre o equador e o paralelo do lugar;
D) a distância angular do equador ao lugar, medida em metros.
9. A linha imaginária em torno da qual a terra executa o movimento de rotação designa-se por:
A) meridiano de referência; C) raio equatorial;
B) eixo da terra; D) semimeridiano superior da terra.
10. A desigualdade dos dias e das noites é consequência do movimento:
A) que a Terra executa à volta do sol ao longo do ano; C) diurno aparente do sol;
B) da Terra em torno do seu eixo imaginário; D) diurno aparente da esfera celeste.
11. O hemisfério norte é também conhecido por hemisfério continental, porque:
A) é onde se localiza o maior continente do planeta;
B) apresenta pouca massa continental;
C) é onde se localizam os países mais populosos do mundo;
D) é onde se localiza a maior massa continental.
12. Na Terra, durante o ano os raios solares incidem com muito menor intensidade:
A) na Zona Intertropical; C) na Zona Frígida;

B) na zona superficial das águas;

D) na Zona Temperada.

13. A que distância ficarão representadas num mapa cuja escala é 1: 1000 000, duas localidades separadas por 200 km.

- A) 10 centímetros;
B) 30 centímetros;

- C) 20 centímetros
D) 40 centímetros

Geografia Física Geral

14. A Geomorfologia ou Morfogeografia é o ramo da Geografia que estuda:

- A) As superfícies líquidas e o modo como estas se distribuem pela Terra;
B) As formas da terra e o modo como estas evoluem;
C) A distribuição das diferentes formas de vida na Terra;
D) As condições atmosféricas e as suas variações espaciais.

15. Rochas sedimentares resultam da acumulação, em camadas paralelas e horizontais, de materiais provenientes da desagregação de outras rochas. São exemplos de rochas sedimentares:

- A) Areias, Argilas, Calcários;
B) Marmoritos, Gnaisses, Argilas;
C) Basalto, Granito, Arenito
D) Xistos, Calcários, Micas

16. A aproximação de uma região do mar provoca:

- A) diminuição de pluviosidade;
B) moderação da temperatura;
C) diminuição da humidade;
D) aumento da pressão atmosférica.

17. Na troposfera a temperatura diminui com a altitude porque:

- A) à superfície da terra recebe-se mais energia do que aquela que se liberta;
B) quanto mais perto do Sol, maiores são as temperaturas registadas;
C) à medida que a altitude aumenta a irradiação terrestre é mais fraca e a energia solar absorvida é menor;
D) quando subimos em altitude as quantidades de gases de estufa aumentam e absorvem grande quantidade de radiação solar.

18. As amplitudes térmicas são maiores no interior dos continentes do que na costa porque:

- A) no interior as temperaturas são em geral mais elevadas;
B) no interior o ar é mais húmido;
C) no interior o ar é mais seco;
D) no interior a quantidade de chuvas que cai é maior.

19. Tabela sobre a variação da temperatura ao longo do ano.

Mês	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
T °C	26,3	26	25,2	25	23	20,4	20,5	20,5	22	25	26,1	26,1

Com base na tabela acima representada, a amplitude térmica anual é de:

- A) 5,9° C; B) 6,1° C C) 6,3° C D) 5,0° C

20. Tal como as regiões com climas desérticos quentes, as regiões com clima equatorial localizam-se:

- A) na região temperada do norte;
B) na região temperada do sul;
C) nas regiões frígidas;
D) na região inter-tropical.

21. Savana é um tipo de cobertura vegetal característico das regiões com clima:

- A) temperado marítimo;
B) equatorial;
C) desértico quente;
D) tropical seco.

22. A destruição de florestas tropicais constitui uma ameaça ao equilíbrio ecológico do planeta porque:

- A) pode provocar alterações perigosas no clima, nos ecossistemas naturais e nos recursos vivos do planeta;
B) como a floresta é um grande fornecedor de vapor de água à atmosfera, pode alterar bruscamente o clima das regiões inter-tropicais;
C) pode originar o desaparecimento de inúmeras espécies vegetais e animais;
D) pode provocar o aumento do efeito de estufa.



23. Entre as principais causas de contaminação da água salientam-se:
- A) os resíduos urbanos, as chuvas ácidas e os desportos náuticos;
 - B) os pesticidas, os resíduos industriais e os resíduos urbanos;
 - C) os desportos aquáticos motorizados, os resíduos industriais e a irrigação;
 - D) os pesticidas, a dessalinização da água e a evaporação da água para fins comerciais.

Geografia Económica Geral

24. Quando falamos de taxa de urbanização referimo-nos:
- A) ao número de indivíduos que residem nas cidades por cada cem habitantes;
 - B) à percentagem da população que trabalha nas cidades;
 - C) ao número total de pessoas que habita em cada km² das cidades;
 - D) ao total de habitantes de um centro urbano em relação ao total de habitantes das zonas rurais.
25. A densidade populacional de um país representa:
- A) o número total de habitantes de um país ou região;
 - B) o efectivo da população separado por sexos e idades;
 - C) a razão entre a população absoluta e a superfície ocupada por ela;
 - D) a diferença entre o saldo fisiológico e a mortalidade.
26. A taxa de masculinidade indica o número de:
- A) homens por mil habitantes;
 - B) nascimentos de crianças do sexo masculino;
 - C) homens por cem mulheres em idade fértil;
 - D) homens por cem mulheres.
27. A subnutrição é um fenómeno frequente nos países em que:
- A) o crescimento da população é muito superior ao crescimento de recursos;
 - B) algumas classes sociais se dedicam ao prazer da gastronomia;
 - C) o crescimento dos recursos é superior ao crescimento da população;
 - D) a produção de alimentos é dificultada por factores naturais e económicos.
28. A taxa de mortalidade infantil representa o número:
- A) total de crianças que morre antes dos cinco anos de idade, por mil habitantes;
 - B) de crianças que morre antes de atingir um ano de idade, por mil nados- vivos;
 - C) de crianças que morre antes de atingir um ano de idade por mil habitantes;
 - D) de nados mortos por 1000 mulheres em idade de procriar.
29. A crise económica verificada no início da década 70 deveu-se principalmente:
- A) à crescente especialização do comércio mundial;
 - B) ao aumento repentino de preços do petróleo;
 - C) ao desenvolvimento do sistema de comércio por troca directa;
 - D) à acção de destruição das pequenas empresas pelas multinacionais.
30. O crescimento natural de uma população é:
- A) o crescimento de uma população sem o uso de meios artificiais de controle de nascimentos;
 - B) a diferença entre a emigração e a imigração numa determinada unidade geográfica;
 - C) o mesmo que o saldo fisiológico de uma população, ou seja a diferença entre a natalidade e a mortalidade;
 - D) o resultado da soma algébrica do saldo fisiológico mais o saldo migratório.
31. A agricultura de subsistência que predomina nos países em desenvolvimento é caracterizada por:
- A) ser uma policultura intensiva dependente das condições ambientais e orientada para o consumo das populações;
 - B) apresentar níveis de produção e de produtividade suficientemente elevados para assegurar a satisfação das necessidades desses países;
 - C) ser uma monocultura extensiva condicionada pelas condições ambientais e orientada para o consumo das populações;
 - D) ser uma policultura intensiva orientada para a exportação.

32. A actividade agrícola é fortemente condicionada por factores físicos. Entre eles destacam-se:
- a temperatura, a densidade populacional e os transportes;
 - o clima, a qualidade dos solos, a erosão e a altitude;
 - a qualidade dos solos, a erosão, os adubos e a irrigação;
 - a irrigação, os fertilizantes, a altitude e a mecanização.
33. Nos países em desenvolvimento, o papel principal no investimento industrial cabe:
- aos capitais privados com origem local;
 - ao Estado e às multinacionais estrangeiras;
 - ao capital doado pelas instituições religiosas.
 - aos camponeses nacionais que conseguiram acumular capital a partir da venda de suas produções;
34. Na sua maior parte os “novos países industriais” (NPI) situam-se:
- no Sudeste da Ásia;
 - na África Austral;
 - na América Latina;
 - na Ásia Central.
35. Quando se fala de rede de transporte refere-se:
- ao conjunto constituído pelos portos, aeroportos, estações ferroviárias e rodoviárias;
 - ao conjunto das vias utilizadas por um mesmo meio de transporte;
 - à representação gráfica de um ou mais meios de transporte;
 - ao conjunto das vias de comunicação numa dada região.
36. O transporte rodoviário tem uma grande importância no transporte de passageiros e mercadorias porque:
- é o meio de transporte mais barato e rápido a longas distâncias;
 - permite uma grande facilidade de utilização, rapidez e independência de movimentos;
 - quase todos os países têm indústrias automobilísticas;
 - na actualidade é cada vez mais fácil adquirir um automóvel.
37. Entre as consequências das migrações nas regiões de partida, salientam-se:
- Um rejuvenescimento da população e uma degradação das condições de vida, pois há uma redução da força de trabalho;
 - Uma diminuição da mão-de-obra e um envelhecimento da população, pois há uma redução de efectivos activos;
 - O envelhecimento da população e a melhoria das condições de vida, pois verifica-se uma redução do efectivo populacional;
 - Um forte desequilíbrio entre homens e mulheres, pois nascem cada vez mais indivíduos do sexo feminino.

Geografia de Moçambique e África Austral

38. A República de Moçambique faz fronteira com os seguintes seis países:
- Tanzânia, Malawi, Zâmbia, Zimbabwe, Suazilândia e África do Sul;
 - Tanzânia, Malawi, Zâmbia, República Democrática do Congo, Suazilândia e África do Sul;
 - Tanzânia, Malawi, República Democrática do Congo, Zimbabwe, Suazilândia e África do Sul;
 - Tanzânia, República Democrática do Congo, Zâmbia, Zimbabwe, Suazilândia e África do Sul.
39. O lago Niassa, um dos maiores em África é partilhado pelos seguintes três países:
- Moçambique, Malawi e Zimbabwe;
 - Moçambique, Malawi e Zâmbia;
 - Moçambique, Tanzânia e Zimbabwe;
 - Moçambique, Malawi e Tanzânia.
40. O carvão mineral é um mineral energético de que Moçambique possui reservas importantes. Os principais jazigos de carvão localizam-se:
- em Pande, na província de Inhambane;
 - em Moatize, na província de Tete;
 - no Búzi, na província de Sofala;
 - em Maniamba, na província de Niassa.