UNIVERSIDADE PEDAGÓGICA DE MAPUTO
UNIVERSIDADE PÚNGUÈ
UNIVERSIDADE SAVE

UNIVERSIDADE LICUNGO
UNIVERSIDADE ROVUMA

Comissão de Exames

EXAME DE ADMISSÃO DE GEOGRAFIA - 2020

1. A prova tem a duração de 120 minutos e contempla 50 questões
2. Confira o seu código de candidatura
3. Para cada questão assinale apenas a alternativa correcta
4. Não é permitido o uso de qualquer dispositivo electrónico (máquina de calcular e telemóveis, etc.)

1. Os primeiros povos antigos que procuraram sistematizar os conhecimentos geográficos foram:

A. Romanos;
B. Egípcios;
C. Gregos;
D. Fenícios.

2. Os fundadores da Geografia moderna são:

A. Emmanuel de Martonne e Jean Brunhes;
B. Alexandre de Humboldt e Karl Ritter;
C. Karl Ritter e Vidal de La Blache;
D. Karl Marx e F. Ratzel.

3. O princípio do geocentrismo da Terra, no séc. VI a.C. foi estabelecido por:

A. Galileu;
B. Parménides
C. Anaximandro;
D. Platão.

4. Um mapa de grande escala é aquele:

A. Que apresenta maior generalização dos elementos ou fenómenos nele representados;
B. Que apresenta maior número de detalhes dos elementos ou fenómenos nele representado;
C. Que contem maior equilíbrio entre generalizações e detalhes dos elementos ou fenómenos nele apresentados;
D. Cuja escala apresenta um denominador maior que numerador.

5. O Possibilismo geográfico como concepção geográfica sustenta que:

A. Os factos ou fenómenos geográficos (físicos e humanos) nunca agem isoladamente;
B. O Homem é capaz de reagir contra determinadas influências do meio;
C. A liberdade do Homem é sujeita aos factores do meio físico, que vão exercer nele uma influência decisiva;
D. A determinação dos factos geográficos só se realiza através da experiência subjectiva daqueles que os concebem.

6. É considerado fundador da Corrente Determinista, produto da doutrina Positivista:

A. Alexandre Von Humboldt
B. Karl Ritter
C. Friedrich Ratzel
D. Augusto Comte.

7. Os círculos máximos podem ser:

A. Meridianos e trópicos

B. Meridianos e equador;

C. Paralelos e meridianos;

D. Círculos polares e trópico

8. A linha imaginária em torno da qual a Terra executa o movimento de rotação designa por:

A. Meridiano de referência

B. Eixo da Terra

C. Raio equatorial;

D. Semi-meridiano superior da Terra.

9. Segundo o movimento de translação terrestre as quatro estações do ano ordenam-se da seguinte maneira:

A. Outono-Primavera-Inverno-Verão;

B. Inverno-Verão – Primavera-Outono;

C. Verão-Primavera-Inverno – Outono;

D. Outono-Inverno-Primavera-Verão.

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;

B. Da Terra em torno do seu eixo imaginário;

C. Diurno aparente do Sol;

D. Diurno aparente da esfera celeste.

11. O Sistema Solar caracteriza-se pela seguinte apresentação sequenciada dos seus planetas:

A. Sol-Mercúrio-Vénus-Terra-Neptuno-Júpiter-Saturno-Urano-Plutão;

B. Sol-Plutão-Neptuno-Terra-Marte-Júpiter-Saturno-Urano-Mercúrio Vénus;

C. Sol-Vénus-Mercúrio Marte-Terra-Júpiter-Saturno-Urano-Neptuno-Plutão;

D. Sol-Mercúrio-Vénus-Terra-Marte-Júpiter-Saturno-Urano-Neptuno-Plutão.

12. O Hemisfério Norte é também conhecido pelo Hemisfério Continental, porque:

A. É onde se localiza o maior continente do Planeta;

B. Apresenta pouca massa continental;

C. É onde se localiza os países mais populosos do mundo;

D. É onde se localiza a maior massa continental.

13. A estrutura interna da Terra é formada pelas seguintes camadas:

A. Crusta, estratosfera e núcleo;

B. Crusta, manto e núcleo;

C. Troposfera, manto e núcleo;

D. Mesosfera, ionosfera e crusta.

14. Sabe-se que a Terra em que vivemos, é um dos componentes do Universo. O Universo é:

A. O conjunto dos corpos celestes que se encontram no espaço, destacando o Sistema Solar que condiciona a sucessão dos dias e das noites;

B. O conjunto de todos os astros: estrelas, planetas, cometas, nebulosas, que se encontram no espaço celeste, incluindo o próprio espaço;

C. O conjunto do Sistema Solar e as galáxias Via Láctea e Andrómeda, que se encontram no espaço;

D. Todo o espaço cósmico de cor azul onde se encontram o Sol, os planetas e as nuvens.

15. O equinócio de Março é um fenómeno que ocorre:

A. Quando o Sol no seu movimento anual aparente, em direcção ao Hemisfério Sul, se encontra a descrever o Equador;

B. Quando o Sol no seu movimento anual aparente, em direcção ao Hemisfério Norte, se encontra a descrever o Equador;

C. Quando o Sol no seu movimento anual aparente, se encontra a descrever o Trópico de Câncer;

D. Quando o Sol no seu movimento anual aparente, se encontra a descrever o Trópico de Capricórnio.

16. A litosfera é parte constituinte da geosfera. Ela é definida como sendo:

A. Uma esfera da Terra que se encontra no litoral, constituída por planícies, planaltos e montanhas, envolvendo diversos tipos de rochas;

B. A parte líquida da Terra, bastante importante para a vida na Terra, visto que sem água não há vida;

C. A parte sólida da Terra que compreende os continentes e ilhas, constituída por diversos tipos de rochas;

D. O conjunto de hidrosfera, atmosfera, biosfera, que se integram interligadas de modo a acomodar a vida na Terra.

17. Não constitui conteúdo da Geografia Física

A. A distribuição dos rios pela superfície terrestre;

B. A Geodinâmica externa;

C. Os movimentos da população;

D. A distribuição da vegetação e da fauna.

18. As curvas de nível são linhas que unem pontos de:

A. Igual temperatura;

B. Igual altitude ;

C. Igual pressão atmosférica

D. Igual precipitação

19. O monte mais alto do mundo localiza-se:

A. Na cordilheira dos Andes;

B. Na cadeia dos Alpes;

C. Nas montanhas Rochosas

D. Na cadeia dos Himalaias

20. A aproximação de uma região do mar provoca:

A. Diminuição de pluviosidade;

B. Diminuição da humidade;

C. Moderação da temperatura;

D. Aumento da pressão atmosférica.

21. A troposfera é :

A. Camada da atmosfera onde existe uma elevada concentração de Ozono;

B. Camada da atmosfera mais turbulenta ou agitada de toda atmosfera;

C. Camada da atmosfera onde a densidade do ar é muito baixa;

D. Camada da atmosfera com uma ionização geral.

22. 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.

23. Em geral, a temperatura diminui com a altitude em cada cerca de:

A. 3ºC por cada 1000m;

B. 0,3ºC por cada 100m

C. 0,6ºC por cada 100m

D. 0,6ºC por cada 1000m.

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

A. Temperado marítimo;

B. Equatorial;

C. Desértico quente;

D. Tropical seco.

25. 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 intertropicais;

C. Pode originar o desaparecimento de inúmeras espécies vegetais e animais;

D. Pode provocar o aumento do efeito de estufa.

26. Entre as causas de contaminação da água salientam-se:

A. Os pesticidas, os resíduos industriais os resíduos urbanos;

B. Os desportos aquáticos motorizados, os resíduos;

C. Os resíduos urbanos, as chuvas ácidas e os desportos náuticos;

D. Os pesticidas, a dessalinização da água e a evaporação da água para fins comerciais.

27. Os lagos de origem tectónica caracterizam-se geralmente por serem:

A. Muito profundos e sem escoamento superficial;

B. Muito profundos, alongados e sem escoamento superficial;

C. Pouco profundos, arredondados e com escoamento superficial;

D. Afunilados, pouco profundos e sem escoamento superficial.

28. Quando falamos da taxa de urbanização referimo-nos:

A. Ao número de indivíduos que residem nas cidades em cada cem habitantes;

B. À percentagem da população que trabalha nas cidades;

C. Ao número total de pessoas que habitam em cada km² das cidades;

D. Ao total de habitantes de um centro urbano em relação ao total de habitantes das zonas rurais.

29. 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 sexo e idade;

C. A diferença entre o saldo fisiológico e a mortalidade;

D. A razão entre a população absoluta e a superfície ocupada por ela;

30. A taxa de masculinidade indica o número de:

A. Homens por mil habitantes;

B. Homens por cem mulheres em idade fértil;

C. Nascimento de crianças do sexo masculino;

D. Homens por cem mulheres

31. 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 pelos factores naturais e económicos.

32. A taxa de mortalidade infantil representa o número:

A. Total de crianças que morrem antes dos cinco anos de idade, por mil habitantes;

B. De crianças que morrem antes de atingir um ano de idade, por mil nados vivos;

C. De crianças que morrem antes de atingirem um ano de idade por mil habitantes;

D. De nados mortos por 1000 mulheres em idade de procriar.

33. O cálculo do crescimento efectivo da população depende do conhecimento dos seguintes indicadores:

A. Fecundidade, natalidade, mortalidade e emigração;

B. Emigração, natalidade, imigração e masculinidade;

C. Saldo fisiológico e saldo migratório;

D. Natalidade, mortalidade e nupcialidade.

34. Os quatro países mais populosos do continente africano, são:

A. Etiópia, R. D do Congo, Nigéria e África do Sul;

B. África do Sul, Nigéria, Sudão e Tanzânia;

C. Etiópia, Egipto, África do Sul e Nigéria;

D. Nigéria, Argélia, Uganda e Marrocos.

35. Uma das causas do rápido crescimento urbano nos países não desenvolvidos é :

A. O elevado crescimento natural e o intenso êxodo rural;

B. A ocorrência de um significativo êxodo urbano;

C. A intensa e rápida industrialização;

D. A maior percentagem de jovens com elevado espírito de empreendedorismo.

36. O êxodo rural é um tipo de migração que consiste em:

A. Saída da população da cidade para o campo;

B. Saída da população do litoral para o interior;

C. Saída da população do campo para a cidade;

D. Saída da população do interior para o litoral.

37. A agricultura tradicional é fortemente condicionada por factores de natureza:

A. Cultural;
B. Económica;
C. Físico-natural;
D. Política.

38. Quando se fala de rede de transporte refere-se:

A. Ao conjunto constituído pelos portos, aeroportos, estações ferroviárias e rodoviárias;
B. Ao conjunto das vias utilizadas por um mesmo meio de transporte;
C. A representação gráfica de um ou mais meios de transporte;
D. Ao conjunto de vias de comunicação numa dada região.

39. O transporte rodoviário tem uma grande importância no transporte de passageiros e mercadorias porque:

A. É o meio de transporte mais barato e rápido a longas distâncias;
B. Permite uma grande facilidade de utilização, rapidez e independência de movimentos;
C. Quase todos os países têm indústria automobilística;
D. Na actualidade é cada vez mais fácil adquirir um automóvel.

40. O transporte ferroviário torna-se mais viável nas seguintes circunstâncias:

A. No transporte de passageiros e mercadorias ligeiras a distâncias reduzidas;
B. Na movimentação de passageiros a longas distâncias;
C. No tráfego de mercadorias pesadas e volumosas a médias e longas distâncias;
D. Na movimentação de mercadorias facilmente deterioráveis a longas distâncias.

41. A República de Moçambique faz fronteira com os seguintes seis países:

A. Tanzânia, Malawi, Zâmbia, Zimbabwe, Suazilândia e África do Sul;
B. Tanzânia, Malawi, Zâmbia, República Democrática do Congo, Suazilândia e África do Sul;
C. Tanzânia, Malawi, República Democrática do Congo, Zimbabwe, Suazilândia e África do Sul;
D. Tanzânia, República Democrática do Congo, Zâmbia, Zimbabwe, Suazilândia e África do Sul.

42. O regime dos rios moçambicanos é condicionado pelo clima. Deste modo apresentam

A. Regime periódico, possuindo caudais apenas numa parte do ano, enquanto noutra época chegam a secar completamente
B. Regime constante, com caudais invariáveis ao longo do ano
C. Regime efémero, com caudais significativos apenas quando chove
D. Regime periódico numa parte do ano e constante noutra parte do ano

43. Uma das características da costa moçambicana é apresentar-se muito recortada. As partes do mar que penetram pela terra adentro têm a designação de:

A. Ilhas;
B. Baías;
C. Cabos;
D. Penínsulas.

44. A Barragem de Cahora Bassa localiza-se no principal rio da bacia hidrográfica do Zambeze. As três províncias do país abrangidas pela bacia hidrográfica do Zambeze são:

A. Sofala, Tete e Zambézia;
B. Zambézia, Tete e Manica
C. Nampula, Zambézia e Sofala
D. Tete, Niassa e Zambézia.

45. O Monte Binga, que é o mais elevado do país, com 2436 metros, localiza-se na:

A. Cadeia dos Libombos;
B. Formação Chire-Namuli;
C. Cadeia de Manica;
D. Cadeia de Maniamba-Amaramba

46. A República de Moçambique pertence ao grupo de países da SADC que inclui ainda:

A. Lesotho, Maurícias, Seychelles e Argélia;
B. Malawi, Quénia, Tanzânia e Ruanda.
C. Zimbabwe, Angola, África do Sul, e Somália;
D. África do Sul, Malawi, República Democrática do Congo e Zimbabwe;

47. O carvão é um mineral energético de que Moçambique possui reservas importantes. Os principais jazigos de carvão localizam-se

A. Em Pande, na província de Inhambane;
B. Em Moatize, na província de Tete;
C. No Búzi, na província de Sofala;
D. Em Maniamba, na província de Niassa.

48. Uma das grandes apostas do desenvolvimento económico de Moçambique é o incremento do Turismo. Constitui um impacto negativo da actividade turística em Moçambique:

A. A prática do futebol da praia;
B. A circulação de viaturas ao longo da praia;
C. A filmagem dos recursos da praia;
D. A acomodação de turistas com problemas de "stress".

49. O Parque Transfronteiriço do Limpopo, localiza-se nas províncias moçambicanas de:

A. Manica e Gaza;
B. Tete e Manica;
C. Gaza e Maputo;
D. Gaza e Inhambane.

50. A Província mais extensa de Moçambique é :

A. Zambézia;
B. Inhambane;
C. Manica;
D. Cabo-Delgado

Respostas

Geografia 2020 · UP e associadas · admitela.com

1	C	**2**	B	**3**	C	**4**	B	**5**	B	**6**	C
7	B	**8**	B	**9**	D	**10**	A	**11**	D	**12**	D
13	B	**14**	B	**15**	B	**16**	C	**17**	C	**18**	B
19	D	**20**	C	**21**	B	**22**	C	**23**	C	**24**	D
25	A	**26**	A	**27**	B	**28**	A	**29**	D	**30**	D
31	A	**32**	B	**33**	C	**34**	C	**35**	A	**36**	C
37	C	**38**	D	**39**	B	**40**	C	**41**	A	**42**	A
43	B	**44**	A	**45**	C	**46**	D	**47**	B	**48**	B
49	D	**50**	A								

As soluções passo a passo de cada questão estão em admitela.com/exames/up/geografia-2020/