UNIVERSIDADE EDUARDO MONDLANE

Direcção Pedagógica
Departamento de Admissão à Universidade (DAU)
Exame de admissão de Geografia – 2019

1. Preencha as suas respostas na FOLHA DE RESPOSTAS que lhe foi fornecida no início desta prova. Não será aceite qualquer outra folha adicional, incluindo este enunciado.
2. Na FOLHA DE RESPOSTAS, assinale a letra que corresponde à alternativa escolhida pintando completamente o interior do círculo por cima da letra. Por exemplo, pinte assim ●, se a resposta escolhida for A.
3. A máquina de leitura óptica anula todas as questões com mais de uma resposta e/ou com borrões. Para evitar isto, preencha primeiro a lápis HB e, só depois, quando tiver certeza das respostas, a esferográfica.

1. A construção do conhecimento geográfico é resultado do trabalho de observação e de descrição de diferentes pensadores desde a Antiguidade até à Era Pós-moderna. Deste modo, a sistematização do conhecimento geográfico deve-se...

A. aos gregos.
B. aos Romanos.
C. aos povos do Mediterrâneo.
D. aos fenícios.
E. Nenhuma das alternativas.

2. Qual foi a contribuição do Estrabão?

A. Apresentou a primeira teoria sobre a esfericidade da Terra.
B. Desenhou o primeiro mapa mundi.
C. Foi autor de um tratado geográfico contendo história e descrição sobre o mundo que lhe era conhecido na época.
D. Estudou a paisagem a partir da classificação e individualização dos elementos.
E. Inventou a bússola.

3. As Grandes Correntes Geográficas surgiram para explicar:

A. A relação homem e o meio.
B. Os movimentos da terra.
C. A evolução dos seres vivos.
D. O comportamento do espaço produtivo.
E. A supremacia das escolas científicas.

4. Quem é o autor da Corrente Determinista na Geografia?

A. Paul Vidal de la Blache
B. Alfred Hettner
C. Friedrich Ratzel
D. Karl Ritter
E. Alexander von Humboldt

5. A Geografia Crítica surgiu a partir da segunda metade da década de 1970. É expoente desta geografia…

A. Vidal de La Blache
B. Friedrich Ratzel
C. Ellen Semple
D. Richard Hartshorne
E. Yves Lacoste

6. Embora existam diferenças no modo de encarar o objecto de estudo da geografia desde a Antiguidade até aos nossos dias, é consensual que o objecto de estudo desta ciência é:

A. Atmosfera. **B.** Espaço.

C. Subsolo. **D.** Estratosfera.

E. Terra.

7. Solstício são os momentos em que o sol alcança os pontos da eclíptica angularmente mais afastados do equador e indica o início do:

A. Verão e Inverno. **B.** Período seco.

C. Período húmido. **D.** Primavera.

E. Primavera e Outono.

8. A mudança da estação do ano é determinada pelo movimento:

A. Aparente da Terra. **B.** De Rotação.

C. Aparente da Lua. **D.** Aparente do Sol.

E. De Translação da Terra.

9. O abaulamento da Terra no Equador e o seu achatamento nos Pólos deve-se a:

A. Direcção dos ventos. **B.** Gravidade da Terra.

C. Movimento de Rotação da Terra. **D.** Movimento de Translação.

E. Nenhuma das opções.

10. No Equinócio ambos os Hemisférios da Terra se encontram igualmente aquecidos pelo sol. Diga se é:

A. Verdade. **B.** Completamente errada.

C. Falsa. **D.** Parcialmente certa.

E. Todas certas.

11. A que se deve a sucessão dos dias e das noites?

A. Solstício de Dezembro. **B.** Equinócio de Março.

C. Equinócio de Setembro. **D.** Solstício de Junho.

E. Rotação da Terra.

12. O Ozono é encontrado na Estratosfera e absorve a grande quantidade da radiação…

A. Infravermelha. **B.** Atómica.

C. Infravioleta. **D.** Ultravioleta.

E. Supravioleta.

13. Na Troposfera, a temperatura decresce numa proporção média de 0,6º C/100m devido:

A. A distância da superfície terrestre.

B. Aos ventos do mar.

C. A pressão atmosférica.

D. A presença de gases nobres.

E. A presença de gases variáveis e partículas sólidas em suspensão provenientes da superfície da Terra.

14. Qual é a ordem correcta da estrutura vertical da Atmosfera?

A. Ionosfera, Troposfera, Mesosfera, Estratosfera.

B. Troposfera, Estratosfera, Mesosfera, Ionosfera.

C. Ozonosfera, Estratosfera, Troposfera, Ionosfera.

D. Troposfera, Ionosfera, Exosfera, Mesosfera.

E. Ozonosfera, Estratosfera, Troposfera, Ionosfera.

15. O Clima de Moçambique é húmido e Tropical. Estas características são devidas a/ao:

A. Trópico de Capricórnio.

B. Localização geográfica na zona extra-Tropical.

C. Relevo em escadaria.

D. Localização na zona intertropical e pelo Canal de Moçambique.

E. Vale do Rift

16. Para classificação do Clima, Köppen usou como critério a:

A. Vegetação.

B. Pressão e Temperatura.

C. Temperatura.

D. Precipitação e vegetação.

E. Nebulosidade

17. Os pluviómetros são aparelhos que medem:

A. A humidade relativa.

B. A precipitação atmosférica.

C. Os sismos.

D. A pressão atmosférica.

E. A temperatura.

18. A depressão de Urema, no Parque Nacional de Gorongosa, é o ponto mais a sul de uma grande fractura, cujo nome é:

A. Drakensberg

B. Vale do Rift

C. Himalaias

D. Apeninos

E. Nenhuma das opções

19. As áreas de ocorrência dos maiores Tsunami coincidem com…

A. O Círculo de fogo do Pacífico.

B. Ventos Alíseos.

C. Ventos Contra-alíseos.

D. Ventos Polares.

E. Nenhuma das opções seguintes.

20. O processo de desgaste das rochas fixas, na geodinâmica externa, por acção dos detritos transportados pelos ventos toma o nome de:

A. Erosão.
B. Deflação.
C. Transporte
D. Corrosão eólica
E. Erosão.

21. Inselbergs ou Montes-ilha são montanhas pré-cambrianas, que emergem abruptamente do plano que as cerca. Em Moçambique, são comuns na Província de:

A. Niassa
B. Zambézia
C. Nampula
D. Gaza
E. Manica

22. Qual das seguintes rochas constitui uma rocha metamórfica?

A. Argila
B. Calcário
C. Granito
D. Mármore
E. Basalto

23. O planeta apresenta três principais camadas e duas descontinuidades. A descontinuidade que separa a Crosta do Manto denomina-se:

A. Descontinuidade de Gutenberg.
B. Descontinuidade de Mohorovicic.
C. Descontinuidade de Manto-crosta.
D. Descontinuidade de Davis.
E. Descontinuidade do Planton.

24. Os factores de formação do solo mais importantes são:

A. Temperatura e precipitação.
B. Rocha-mãe, clima do lugar.
C. Rocha-mãe, clima, seres vivos, topografia, idade ou tempo do lugar.
D. Raízes das plantas, luz, raios solares, chuva.
E. Organismos vivos, vento, ar.

25. Solos Podzóis ou Podzólicos são típicos das regiões…

A. Equatoriais
B. Temperadas
C. Mediterrânicas
D. Taiga
E. Desérticas

26. Em que Região de Moçambique predominam solos arenosos de baixa fertilidade com baixo poder de retenção da água misturados com solos arenosos brancos fluviais e marinhos?

A. Costeira
B. Centro
C. Nenhuma destas características se aplica em Moçambique
D. Norte
E. Sul

27. Na Região Norte do país predominam solos:

A. Argilosos
B. Delgados
C. Arenosos
D. Podzóis
E. Franco arenosos

28. O rio mais extenso do Continente Africano é o:

A. Limpopo
B. Nilo
C. Congo
D. Zambeze
E. Kivu

29. É na Bacia do Rio Zambeze onde foram construídas duas grandes barragens hidroeléctricas que se chamam…

A. Itaipu-Iguaçu
B. Kariba-Cabora Bassa
C. Churchill-Orenoco
D. La Grande-Grand Coulee
E. Tucurui-Ill

30. Os Grandes Lagos de África são de origem…

A. Eólica
B. Glaciar
C. Fluvial
D. Tectónica
E. Pluvial

31. As cataratas de Assuão encontram-se no rio...

A. Zambeze
B. Níger
C. Orange
D. Congo
E. Nilo

32. O rio quando desagua com vários canais designa-se:

A. Delta
B. Área ribeirinha
C. Estuário
D. Afluente
E. Meandro

33. O I Recenseamento Geral da População em Moçambique no período pós-independência aconteceu em:

A. 1975
B. 1985
C. 1980
D. 1990
E. Em nenhum dos anos

34. O conceito que em Demografia descreve a dinâmica do crescimento populacional, decorrente dos avanços da medicina, urbanização, desenvolvimento de novas tecnologias, taxas de natalidade e outros factores chama-se:

A. Baby boom.
B. Transição demográfica.
C. Dividendo demográfico.
D. Crescimento populacional.
E. Densidade demográfica.

35. De que depende a Densidade Populacional?

A. Número de nascimentos e crescimento da população anual.
B. Número de migrantes e crescimento da população anual.
C. Comportamento da Natalidade, Mortalidade e Migrações ao longo do ano.
D. População e superfície de um território.
E. Apenas do tamanho da população.

36. No mundo, as regiões anecúmenas à fixação da população, são:

A. Ásia das monções e as grandes cidades industriais.
B. Vales e as planícies aluviais e costeiras.
C. Nordeste dos EUA e as planícies costeiras.
D. África Austral e planícies costeiras.
E. Grandes cadeias montanhosas e floresta densa equatorial.

37. PASSE PARA A PERGUNTA SEGUINTE

38. Os países economicamente mais avançados apresentam maior percentagem da população economicamente activa no sector:

A. Primário e secundário
B. Primário e terciário
C. Secundário
D. Terciário
E. Secundário e terciário

39. Alguns países desenvolvidos ainda apresentam uma Esperança de Vida que não atinge 80 anos. Como podemos explicar?

A. Forte corrente de imigração.
B. Elevados índices de emigração.
C. Baixa taxa de natalidade.
D. Controlo da Natalidade.
E. Elevada mortalidade por causa da poluição.

40. Classifique o movimento diário de trabalhadores da periferia ao centro da cidade e vice-versa.

A. Rural-urbana
B. Pendular
C. Urbana-Rural
D. Sazonal
E. Urbana-urbana

41. O regime “demográfico primitivo” caracterizou-se pelo:

A. Crescimento populacional positivo.
B. Crescimento populacional negativo.
C. Crescimento populacional acelerado.
D. Crescimento populacional estacionário.
E. Crescimento populacional lento.

42. A cultura de rendimento que requer um clima tropical de altitude, praticada numa zona bem localizada nas terras altas da Província da Zambézia, nomeadamente no Distrito de Gurúe é:

A. O cajú
B. O chá
C. O algodão.
D. A cana-do-açúcar
E. A banana

43. Um grande número de agricultores procura tirar da mesma parcela de terra, o maior proveito possível, mas os seus rendimentos são baixos. O texto refere-se a agricultura:

A. Extensiva de grande produtividade.
B. Intensiva moderna.
C. Intensiva de baixa produtividade.
D. Extensiva de baixa produtividade.
E. Intensiva de grande produtividade.

44. A agricultura que visa satisfazer as necessidades alimentares de quem a pratica e do seu agregado familiar designa-se:

A. De mercado
B. De subsistência
C. Itinerante
D. De plantação
E. Monocultura

45. A região de Moçambique com fraca aptidão para a cultura de milho no regime de sequeiro é:

A. Centro de Moçambique.
B. Sul de Moçambique.
C. Norte de Moçambique.
D. Região costeira.
E. Região insular de Moçambique.

46. Em Moçambique a cultura do Cajú ocorre em:

A. Todas as províncias.
B. Todas as províncias costeiras.
C. Nos vales dos Rios Zambeze, Búzi e Incomáti.
D. Todo o país, excepto a província de Maputo.
E. Nas terras altas da província da Zambézia.

47. As reservas e parques têm a função ecológica de protegerem a biodiversidade e os ecossistemas frágeis, protegem as espécies animais e vegetação. Diga em que província se localiza a Reserva Nacional de Chimanimani.

A. Maputo
B. Gaza
C. Inhambane
D. Manica
E. Niassa

48. Deste conjunto de parques e reservas de Moçambique, qual deles é que é insular?

A. Reserva de Maputo.
B. Parque Transfronteiriço de Limpopo.
C. Reserva do Gilé.
D. Parque de Gorongosa.
E. Arquipélago de Bazaruto.

49. Na evolução económica dos países, os sectores de actividade tendem a dominar sucessivamente obedecendo a seguinte sequência:

A. Indústria, agricultura e serviços.
B. Agricultura, serviços e indústria.
C. Agricultura, indústria e serviços.
D. Serviços, agricultura e indústria.
E. Serviços, indústria, agricultura.

50. PASSE PARA A PERGUNTA SEGUINTE

51. Quais são as indústrias altamente poluentes que acentuam o efeito de estufa e do aquecimento global?

A. Refinaria de petróleo, siderúrgicas e metalomecânicas.
B. Cimentos, alumínio e de siderurgia.
C. Eléctricas, farmacêuticas e têxteis.
D. Gás natural, químicas e transformadoras.
E. Siderurgia, gás natural e eléctricas.

52. Os chamados Big Five são usados para o turismo no continente africano. Seleccione os chamados "big five":

A. Leão, elefante, hipopótamo, búfalo, leopardo.
B. Leão, elefante, gorilas, leopardo e rinoceronte.
C. Leão, elefante, búfalo, leopardo e rinoceronte.
D. Leopardo, onça, rinoceronte, Leão, elefante e búfalo.
E. Leão, elefante, búfalo, leopardo e chimpanzé.

53. A actividade turística é uma actividade económica para o desenvolvimento dos países. Na idade média ela foi marcada por:

A. Viagens para descanso.
B. Viagens para estudos.
C. Viagens para jogos olímpicos.
D. Peregrinações religiosas.
E. Cruzeiros no mar.

54. Qual dos transportes utiliza o sistema de tubos preparados para o escoamento de determinados produtos de um ponto para outro?

A. Pipelines e Transoceanos.
B. Gasodutos e Oleodutos.
C. Porta-contentores e petroleiros.
D. Oleodutos e TGV.
E. Porta-contentores e TGV.

55. Em Moçambique, a Cabotagem é um desafio, devido a:

A. Elevada neblina durante a estação fresca.

B. Altos custos de manuseamento de carga nos portos do país.

C. Falta de mão de obra qualificada para manusear as mercadorias.

D. Fraca rota de navios.

E. Nenhuma das alternativas.

56. A principal desvantagem do transporte ferroviário prende-se com:

A. Elevada sinistralidade

B. Elevados custos financeiros das infraestruturas

C. Elevados custos de manutenção

D. O carácter bastante rígido dos itinerários

E. Elevada dependência a combustíveis fósseis

57. O Corredor da Beira contém também um oleoduto que liga o porto da Beira a…

A. Malawi

B. Zâmbia

C. Zimbabwe

D. Tanzânia

E. África do Sul

58. Apontam-se como principais problemas ambientais nos centros urbanos dos países em via de desenvolvimento:

A. Seca, cheia, poluição do ar, poluição das águas.

B. Erosão dos solos, destruição da floresta, águas estagnadas.

C. Erosão, Poluição do ar, poluição das águas, desflorestamento.

D. Cheias, saneamento, reflorestamento, seca.

E. Nenhuma das respostas está certa.

59. No âmbito de aglomerados urbanos a conurbação:

A. Corresponde a grandes espaços urbanizados e integrados física e funcionalmente a uma metrópole dirigente.

B. Resulta do crescimento contínuo de duas ou mais cidades próximas formando um único aglomerado urbano.

C. É o conjunto de metrópoles interligadas e abrangendo extensas áreas.

D. É uma localidade com quantidade de habitantes variável consoante a região, em que a maioria dos seus habitantes se ocupam no comércio na indústria e na administração.

E. É um espaço que corresponde a pequenos espaços urbanizados, geralmente cidades pequenas, e integradas física e funcionalmente a uma metrópole dirigente.

60. A Gentrificação, significa…

A. Tornar a vida dos habitantes da periferia mais digna.

B. Construção de bairros novos para ricos.

C. Renovação e valorização de bairros periféricos.

D. Construções renovadas

E. Nenhuma das alternativas.

Respostas

Geografia 2019 · UEM · admitela.com

1	A	**2**	C	**3**	A	**4**	C	**5**	E	**6**	B
7	A	**8**	E	**9**	C	**10**	A	**11**	E	**12**	D
13	A	**14**	B	**15**	D	**16**	D	**17**	B	**18**	B
19	A	**20**	D	**21**	C	**22**	D	**23**	B	**24**	C
25	D	**26**	A	**27**	—	**28**	B	**29**	B	**30**	D
31	E	**32**	A	**33**	C	**34**	B	**35**	D	**36**	E
38	D	**39**	E	**40**	B	**41**	E	**42**	B	**43**	C
44	B	**45**	B	**46**	B	**47**	D	**48**	E	**49**	C
51	B	**52**	C	**53**	D	**54**	B	**55**	B	**56**	D
57	C	**58**	C	**59**	B	**60**	C				

As soluções passo a passo de cada questão estão em admitela.com/exames/uem/geografia-2019/