UNIVERSIDADE PEDAGÓGICA DE MAPUTO
UNIVERSIDADE PÚNGUÈ
UNIVERSIDADE SAVE

UNIVERSIDADE LICUNGO
UNIVERSIDADE ROVUMA

Comissão de Exames de Admissão

EXAME DE GEOGRAFIA - 2024

1. A prova tem a duração de **120 minutos** e contempla **4 páginas** e **48 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, telemóvel, etc.).

1. O Mundo da Antiguidade Clássica descrito pelos gregos tem como o centro de gravidade:

A. Rio Nilo
B. Rio Ganges
C. Mar Mediterrâneo
D. Mar Vermelho

2. A autoria do primeiro mapa grego de que há notícias é atribuída a:

A. Homero
B. Pitágoras
C. Galileu Galilei
D. Nicolau Copérnico

3. O princípio de geocentrismo da Terra foi estabelecido por:

A. Anaxímenes
B. Tales de Mileto
C. Anaximandro
D. Nicolau Copérnico

4. No século XIV foi desenvolvida uma cartografia mais realista e denominou-se por:

A. Astrolábio
B. Rosa-dos-ventos
C. Bússola
D. Portulanos

5. As grandes aventuras europeias das viagens marítimas teve como principal objectivo:

A. Conhecer novos territórios
B. Índole comercial
C. Conhecer o mundo à nossa volta
D. Descrever a sociedade cristã

6. Os fundadores da Geografia Moderna são:

A. Alexandre de Humboldt e Copérnico
B. Karl Marx e F. Ratzel
C. Emmanuel de Martonne e Jean Brunhes
D. Alexandre de Humboldt e Karl Ritter

7. A Ciência que estuda o Universo denomina-se de:

A. Cosmologia
B. Astrologia
C. Geografia
D. Geologia

8. O Sistema Solar caracteriza-se pela seguinte sequência dos seus planetas:

A. Sol – Mercúrio – Vénus – Terra – Júpiter – Marte – Júpiter – Saturno – Urano – Neptuno

B. Sol – Vénus – Mercúrio – Terra – Júpiter – Saturno – Urano – Neptuno

C. Sol – Vénus – Mercúrio – Terra – Júpiter – Marte – Saturno – Neptuno

D. Sol – Vénus – Mercúrio – Terra – Júpiter – Marte – Urano – Saturno – Neptuno

9. Qual é o planeta que apresenta a menor dimensão do Sistema Solar?

A. Mercúrio **B.** Júpiter

C. Vénus **D.** Terra

10. É o arco contado sobre o meridiano do lugar e que vai do Equador até o lugar considerado:

A. Longitude **B.** Meridiano de Greenwich

C. Latitude **D.** Paralelo

11. A sucessão dos dias e das noites são consequência de:

A. Rotação da Terra **B.** Translação da Terra

C. Esfericidade da Terra **D.** Encaixe polar

12. A teoria da Deriva dos Continentes foi fundamentada partindo do pressuposto de que no passado havia:

A. Gondwana **B.** Pangea

C. Laurásia e a Gondwana **D.** Pangea e Laurásia

13. O mar que separava a Laurásia – a Norte – e Gondwana – a Sul – denominava-se:

A. Pantalassa **B.** Thetis

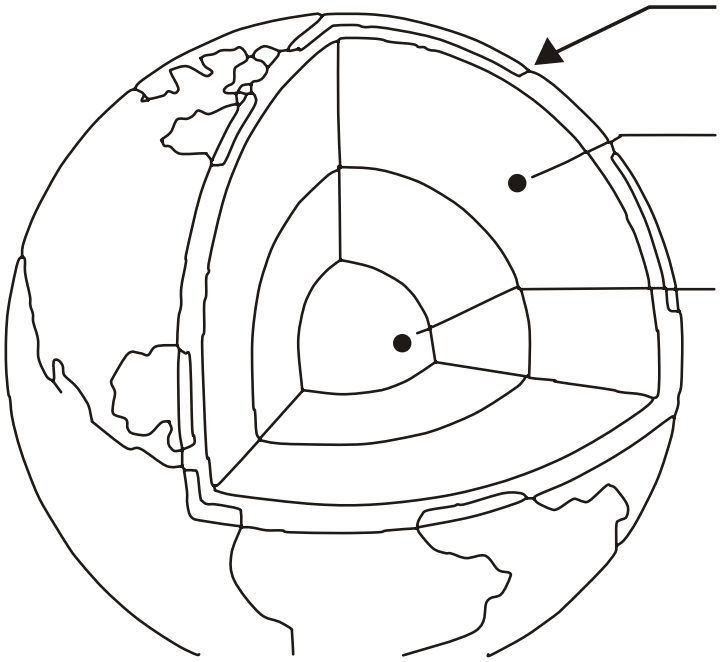
C. Indo-australina **D.** Eufrates

14. A fauna que foi utilizada como evidência da Deriva dos Continentes denominava-se de:

A. Messossaurus **B.** Glossopteris e gangamopteris

C. Gramínea e gangamopteris **D.** Messossaurus e gangamopteris

15. A Estrutura Interna da Terra, representada pela figura abaixo, apresenta a seguinte sequência da camada superficial até a mais profunda:



A. Crosta, Núcleo e Manto

B. Crosta, Manto e Ionosfera

C. Troposfera, Mesosfera e Exosfera

D. Crosta, Manto e Núcleo

16. Uma das características da temperatura com aumento da profundidade no interior da Terra é:

A. Diminuição repentina nas primeiras camadas

B. Aumento contínuo até ao núcleo

C. Aumento no Manto e diminuição no Núcleo

D. Mantém-se constante com a profundidade

17. Formam-se rochas magmáticas intrusivas quando:

A. A solidificação do magma ocorre à superfície

B. A solidificação do magma ocorre por explosão

C. A solidificação do magma ocorre abaixo da superfície

D. A solidificação ocorre entre as placas tectónicas

18. São chamadas de rochas sedimentares as que resultam do processo de:

A. Metamorfismo

B. Magmatismo

C. Meteorização

D. Solos

19. A reciclagem das rochas e minerais é dada a partir de:

A. Ciclo dos minerais

B. Ciclo geotérmico

C. Ciclo geológico

D. Ciclo magmático

20. A Biosfera é parte constituinte da Terra. Ela pode ser definida como:

A. Conjunto de todos os ecossistemas da Terra

B. Conjunto de elementos abióticos da Terra

C. Conjunto de componentes da Terra

D. Conjunto de regiões tropicais, savana e tundra

21. Não constitui conteúdo da Geografia Física:

A. Distribuição dos biomas na Terra
B. O estudo dos rios, lagos e mares
C. A Geodinâmica Interna e Hidrosfera
D. O estudo da dinâmica física urbana

22. Trata-se de movimento de vai e vem das águas oceânicas, cuja origem está associada à atracção pelos astros, Sol e Lua. O fenómeno retratado denomina-se:

A. Pressão atmosférica
B. Correntes oceânicas
C. Ondas
D. Marés

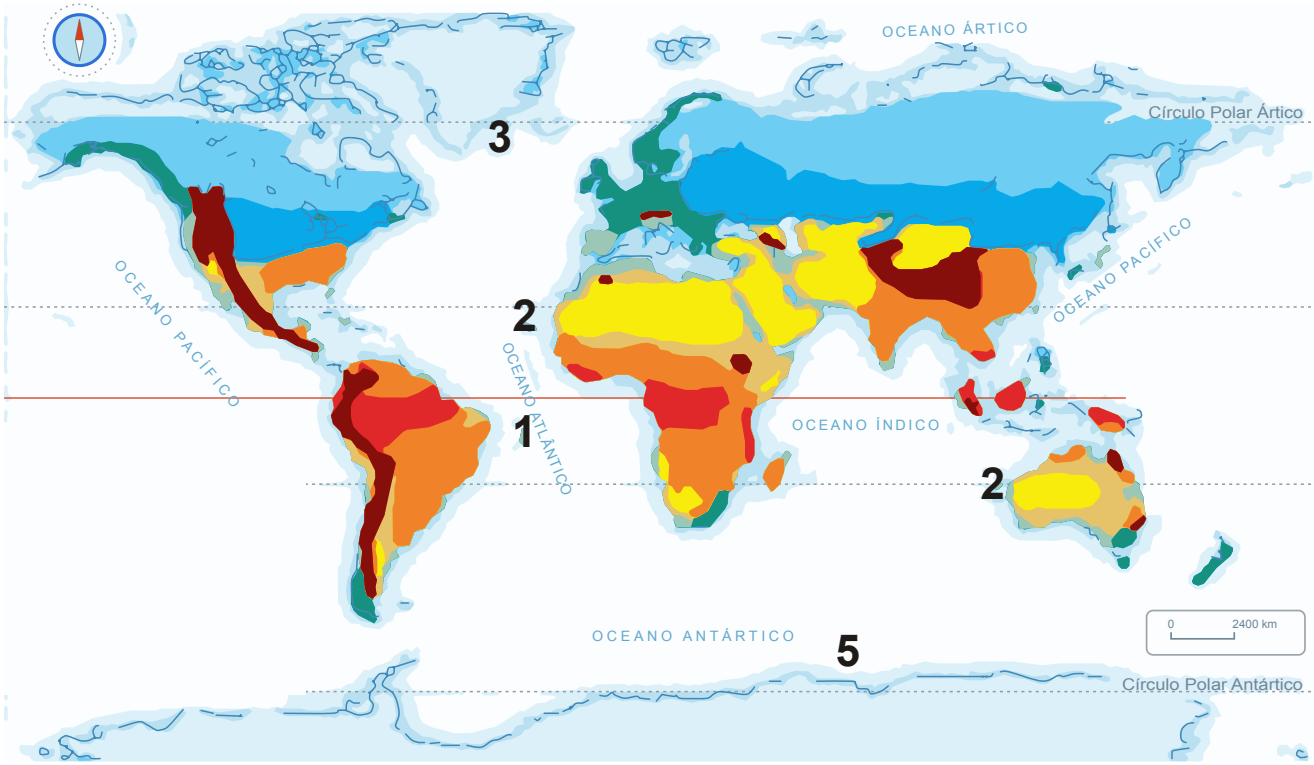
23. As estepes desenvolvem-se em climas:

A. Clima de semi-árido
B. Clima de savana
C. Clima de vegetação arbustiva
D. Clima de vegetação exuberante

24. As florestas de folhagem sempre verde são características de regiões com clima:

A. Tropical
B. Equatorial
C. Desértico frio
D. Temperado

25. Os desertos frios, no mapa abaixo, corresponde às regiões assinaladas pelos:



A. 2 e 4
B. 3 e 5
C. 1 e 2
D. 5 e 1

26. O relevo, clima e o solo são considerados de factores:

A. Físicos-naturais
B. Físicos-económicos
C. Físicos-sustentáveis
D. Físicos-culturais

27. São unidades espaciais que possuem aspectos físicos comuns como vegetação e clima:

A. Biodiversidade
B. Ecologia
C. Ecossistemas
D. Biomas

28. As terras drenadas por um rio principal e seus afluentes, denomina-se de:

A. Bacia hidrográfica
B. Hidrogeografia
C. Bacia de retenção
D. Bacia de transporte

29. As regiões situadas glaciares e peri-glaciares são de difícil fixação humana porque:

A. As precipitações são muito abundantes
B. O solo está permanentemente gelado
C. São áreas com forte concentração de rios
D. A vegetação é abundante

30. Os maiores campos dunares continentais predominam:

A. Nas praias
B. Nas zonas desérticas
C. Na zona costeira
D. Na zona fluvial

31. O monte Everest com 8848 m de altitude, localiza-se na:

A. Cordilheira dos Alpes
B. Cordilheira dos Pirenéus
C. Cordilheira dos Himalaias
D. Cordilheira dos Andes

32. O ponto mais alto do continente Africano, denomina-se de:

A. Monte Kenya
B. Monte Kilimanjaro
C. Monte Binga
D. Monte Cião

33. As zonas de contacto das placas tectónicas são também consideradas:

A. Zonas de estabilidade tectónicas
B. Zonas semi-activas
C. Zona de instabilidade sísmica e vulcânica
D. Zona não activas

34. A Fossa das Marianas, a maior fossa oceânica conhecida, encontra-se no oceano:

A. Atlântico
B. Índico
C. Pacífico
D. Mar Negro

35. O Mar Mediterrâneo liga-se com oceano Atlântico por meio de:

A. Canal do Panamá
B. Canal de Moçambique
C. Estreito de Suez
D. Estreito de Gibraltar

36. Entre as fontes de energia abaixo, assinala a alternativa que contém apenas fontes de energias não-renováveis:

A. Maremotriz, lenha, hulha
B. Petróleo, carvão e gás natural
C. Solar, eólica, hidrocarbonetos
D. Solar, hidroeléctrica, eólica

37. Quanto ao lugar, as migrações classificam-se em:

A. Em voluntárias e forçadas
B. Temporárias, sazonais e definitivas
C. Internas e externas
D. Periódicas e sazonais

38. A agricultura de subsistência é fortemente condicionada por factores como:

A. Físicos-naturais
B. Ambiente humanizado
C. Política do território
D. Uso da terra

39. A fase da economia de um País, onde os valores referentes à exportação são maiores do que valores relativos à importação de bens e serviços é conhecida como:

A. Economia do Mercado
B. Inflação
C. Depreciação económica
D. *Deficit* comercial

40. O Desenvolvimento das telecomunicações promove e desenvolve:

A. Desinformação
B. Fluxo de Informação
C. Navegação aérea
D. Sinistralidade

41. No modelo de E. W. Burgess de organização de espaço urbano, o centro corresponde a:

A. Zona industrial
B. CBD
C. Zona de comutação
D. Zona residencial

42. O Rio Zambeze encontra-se assente numa falha tectónica denominada:

A. Vale do Zambeze
B. Vale do *Rift*
C. *Horst*
D. Fossa de Urema

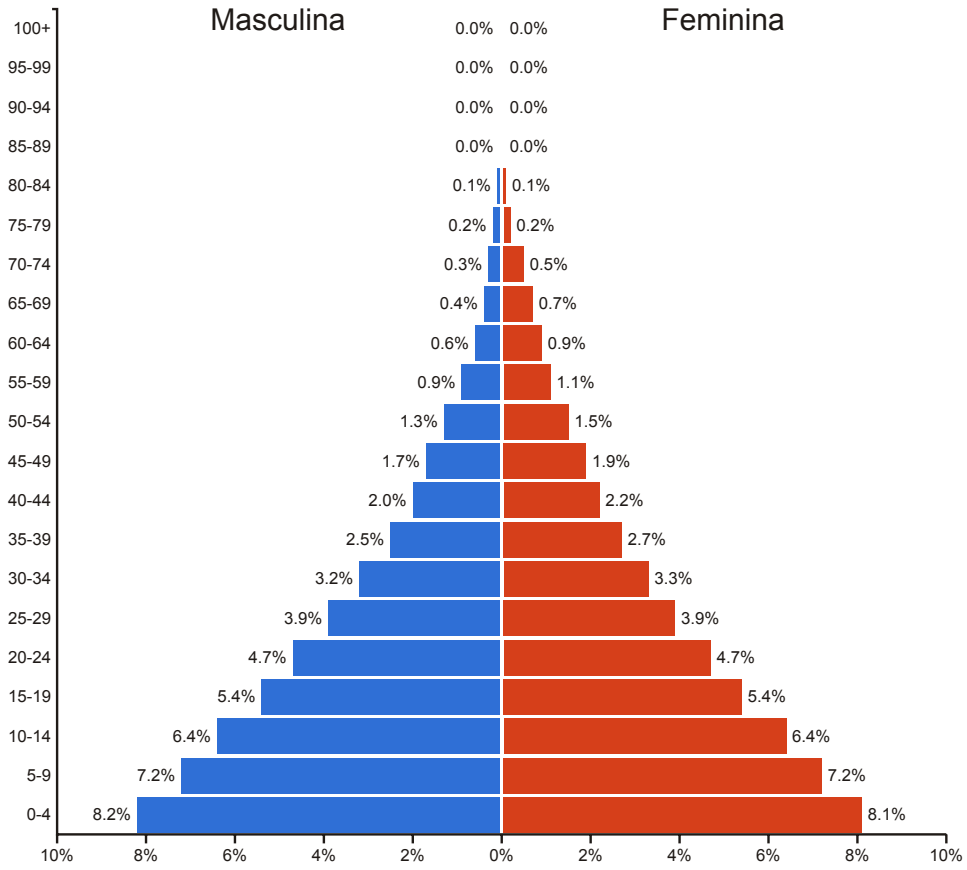
43. Os rios da região Sul de Moçambique, por correrem na planície, caracterizam-se por serem:

A. Rectos e com vales bem definidos
B. Meândricos
C. Rectos em todas secções
D. Deltaicos

44. O carvão é o recurso mineral energético de que Moçambique possui reservas importantes. As zonas de exploração deste localizam-se:

A. No banco de Sofala
B. Na bacia de Rovuma
C. Em Moatize, Província de Tete
D. Em Pande, província de Inhambane

45. A figura ao lado representa a estrutura etária da população de Moçambique, que se caracteriza pela:



A. Maior número da população adulta

B. Menor taxa de morbilidade

C. Menor taxa de mortalidade

D. Maior número de população jovem

46. A COP28 tinha como objectivo discutir:

A. Mudanças climáticas e desenvolvimento sustentável

B. Desenvolvimento sustentável

C. Poluição dos oceanos

D. Reduzir desenvolvimento sustentável

47. A seca que assola Moçambique, tem gerado insegurança alimentar aguda. As províncias mais afectadas pela seca são:

A. Gaza e Maputo

B. Gaza e Inhambane

C. Lichinga e Tete

D. Maputo e Inhambane

48. As regiões mais afectadas pelos ciclones em Moçambique são:

A. Maputo, Inhambane e Nampula

B. Nampula, Zambézia e Sofala

C. Nampula, Inhambane e Niassa

D. Zambézia, Nampula e Tete

Respostas

Francês 2024 · UP e associadas · admitela.com

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

As soluções passo a passo de cada questão estão em admitela.com/exames/up/frances-2024-2/