



### Comissão de Exames

#### EXAME DE ADMISSÃO DE GEOGRAFIA - 2021

1. A prova tem a duração de 90 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, telemóveis, etc.)

#### I. INTRODUÇÃO À GEOGRAFIA

1. O Mundo da Antiguidade Clássica descrito pelos gregos tem como o centro de gravidade o mar Mediterrâneo. Este é um mar interior, cercado por três continentes:  
A) Ásia, Austrália e Europa  
B) Europa, Ásia e África  
C) Ásia, América, Europa  
D) América, Groenlândia e Europa
2. A ideia da esfericidade da Terra, foi estabelecida pela primeira vez por:  
A) Platão  
B) Paraménidas  
C) Anaximandro  
D) Anaximenes
3. O sistema de Projecção mais simples e há mais tempo conhecido é:  
A) Cartográfico  
B) Ortográfico  
C) Latitude  
D) Longitude
4. No século XIV foi desenvolvida uma cartografia mais realista e denominou-se por:  
A) Astrolábio  
B) Rosa-dos-ventos  
C) Portulanos  
D) Bússola
5. Os mapas projectados pelos sábios árabes no século XIV, tinham como característica principal:  
A) Indicar as rotas comerciais  
B) Descrever o mundo europeu  
C) Descrever a sociedade árabe  
D) Descrever a sociedade Cristã
6. Os fundadores da Geografia Moderna são:  
A) Karl Marx  
B) Karl Marx e F. Ratzel  
C) Emmanuel de Martone e Jean Brunhes  
D) Alexandre de Humboldt e Karl Ritter

#### II. A TERRA E UNIVERSO

7. São círculos máximos que, em consequência, cortam a TERRA em duas partes iguais de pólo a pólo:  
A) Trópicos  
B) Meridianos  
C) Paralelos  
D) Círculos polares
8. É o arco contado sobre o meridiano do lugar e que vai do Equador até o lugar considerado:  
A) Longitude  
B) Meridiano de Green wick  
C) Latitude  
D) Paralelo
9. As estações do ano, são consequência de:  
A) Rotação da Terra  
B) Translação da Terra  
C) Esfericidade da Terra  
D) Encaixe polar
10. A teoria mais aceite sobre a origem do Universo é:  
A) Neptunismo  
B) Big Bang  
C) Colisão de estrelas  
D) Actualismo
11. A ciência que estuda o Universo, denomina-se de:  
A) Cosmologia  
B) Astrologia  
C) Geografia  
D) Geologia

Covid-19 é uma realidade, não fique indiferente! Cuide de si e dos outros.

12. O Sistema solar caracteriza-se pela seguinte sequência dos seus planetas:

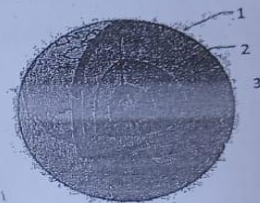
- A) Sol - Mercúrio - Vênus - Terra - Júpiter - Marte - Júpiter - Saturno, Urano - Neptuno
- B) Sol - Vênus - Mercúrio - Terra - Júpiter - Marte - Júpiter - Saturno, Urano - Neptuno
- C) Sol - Vênus - Mercúrio - Terra - Júpiter - Júpiter - Marte - Saturno, Urano - Neptuno
- D) Sol - Vênus - Mercúrio - Terra - Júpiter - Marte - Urano - Saturno - Neptuno

13. A teoria da Deriva dos Continentes foi fundamentada partindo do pressuposto de que no passado havia o seguinte continente:

- A) Pangeia
- B) Pangeia e Gondwana
- C) Laurásia e a Gondwana
- D) Pangeia e Laurásia

14. A Estrutura Interna da Terra, representada pela figura ao lado é formada pelas seguintes camadas:

- A) 1-Crosta, 2-Núcleo e 3-Manto
- B) 1-Crosta, 2-Manto e 3-Núcleo
- C) 1-Troposfera, 2-Mesosfera e 3-Exosfera
- D) 1-Crosta, 2-Manto e 3-Ionosfera



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

- A) Diminuição repentina nas primeiras camadas
- B) Mantém-se constante com a profundidade
- C) Aumento no Manto e diminuição no Núcleo
- D) Aumento contínuo até ao núcleo

16. Formam-se rochas magmáticas intrusivas quando:

- A) A solidificação do magma ocorre a 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

17. 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 bióticos da Terra
- D) Conjunto de regiões tropicais, savana e tundra

### III. GEOGRAFIA FISICA GERAL

18. Não constitui conteúdo da Geografia Física:

- A) Distribuição dos biomas na Terra
- B) O estudo da rios, lagos e mares
- C) A Geodinâmica Interna
- D) O estudo da mortalidade infantil

19. 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 de:

- A) Pressão atmosférica
- B) Correntes oceânicas
- C) Ondas
- D) Marés

20. O clima semi-árido, também conhecido como:

- A) Clima de savana herbácea
- B) clima de estepe,
- C) Clima de vegetação arbustiva
- D) Clima de vegetação exuberante

21. As florestas densas é um tipo de cobertura vegetal característico de regiões com clima:

- A) Tropical seco
- B) Equatorial
- C) Desértico frio
- D) Temperado marítimo

22. O relevo, clima e o solo são factores:

- A) Físicos naturais
- B) Históricos
- C) Industriais
- D) Humanos

23. Em Geografia o conceito de *habitat* compreende

- A) As formas de habitação nas diferentes regiões de Globo
- B) As relações entre os seres vivos
- C) Relações entre os seres vivos e o meio ambiente
- D) A organização do espaço

24. Por bacía hidrográfica entende-se como o conjunto:

- A) De massas de águas conectadas entre si
- B) Conjunto formado por um rio e pelo lago onde desagua
- C) De terras drenadas por um rio principal e seus afluentes
- D) conjunto de rios e lagoas que desaguam no mar

*Covid-19 é uma realidade, não fique indiferente! Cuide de si e dos outros.*



25. As regiões situadas nas altas latitudes (polares e subpolares) são de difícil fixação humana porque:  
 A) As precipitações são muito abundantes  
 B) O Solo esta permanentemente gelado  
 C) São áreas com forte concentração de rios  
 D) A vegetação é abundante
26. São exemplos de rochas sedimentares os seguintes:  
 A) Arenitos, argilito, ardósia  
 B) Mármore, Gnísses, Argilas  
 C) Basalto, Granito, Arenito  
 D) Xistos, Calcários, Micas
27. As Rochas metamórficas são aquelas que resultam:  
 A) Das alterações de pressão e temperatura das outras  
 B) Da solidificação do magma  
 C) Da Lava  
 D) Das rochas sedimentares
28. Segundo a Teoria das placas tectónicas, o encontro entre as placas tectónicas de América do Sul e Nazca terá originado:  
 A) Cordilheira dos Alpes  
 B) Cordilheira do Pirenéus  
 C) Cordilheira dos Himalaias  
 D) Cordilheira dos Andes
29. A primeira camada da atmosfera é tida como a mais agitada porque:  
 A) Onde ocorrem as chuvas e ventos  
 B) Há variação constante de temperatura  
 C) É onde vive o homem e ocorrem muitas actividades  
 D) Ocorre a maioria dos fenómenos meteorológicos
30. A fossa das Marianas, a maior fossa oceânica conhecida, encontra-se no oceano:  
 A) Atlântico  
 B) Índico  
 C) Pacífico  
 D) Mar Negro
31. O Mar Mediterrâneo pode ser classificado como:  
 A) Fechado  
 B) Litoral  
 C) Continental  
 D) Abissal

#### IV. GEOGRAFIA ECONÓMICA GERAL

32. Entre as fontes de energia abaixo, assinala a alternativa que contém apenas fontes de energias renováveis:  
 A) Petróleo, solar, carvão  
 B) Maremotrix, lenha, hulha  
 C) Solar, eólica, hidrocarbonetos  
 D) Solar, hidroeléctrica, eólica
33. As migrações quanto ao espaço classificam-se em:  
 A) Em voluntárias e forçadas  
 B) Em legais e clandestinas  
 C) Internas e externas  
 D) Periódicas e sazonais
34. A agricultura tradicional é fortemente condicionada por factores da natureza como:  
 A) Físicos-naturais  
 B) Ambiente humanizado  
 C) Política do território  
 D) Uso da terra
35. Nos países em desenvolvimento, o papel principal no investimento industrial:  
 A) Cabe aos capitais privados com origem local  
 B) Cabe ao estado e as multinacionais estrangeiras  
 C) Cabe as pequenas e médias empresas locais  
 D) Cabe as médias empresas
36. A fase da economia de um País, onde os valores referentes a exportação são maiores do que valores relativos a importação de bens e serviços é conhecido como:  
 A) Economia do Mercado  
 B) Inflação  
 C) Depreciação económica  
 D) Deficit comercial
37. O Desenvolvimento das telecomunicações promove e desenvolve:  
 A) Desinformação  
 B) Fluxo de Informação  
 C) Navegação aérea  
 D) sinistralidade
38. O sector da economia que integra a actividade comercial e de prestação de serviços é conhecido por sector:  
 A) Primário  
 B) Terciário  
 C) Secundário  
 D) quaternário
39. A localização ideal para as indústrias da moda é junto dos mercados consumidores. Este facto explica-se:  
 A) Pela velocidade com que o fenómeno moda se altera;  
 B) Pela abundância das fontes de combustível e transportes;  
 C) Pelo consumo excessivo das matérias-primas  
 D) Pelo elevado custo na realização dos produtos;

*Covid-19 é uma realidade, não fique indiferente! Cuide de si e dos outros.*

40. As cidades implantam-se no espaço de acordo com um determinado modelo de organização. Esta forma de ordenamento e arrumação de espaço construído constitui:

- A) Ordenamento territorial;  B) Planta urbana C) Segregação espacial D) Sequência espacial

41. O modelo de E.W.Burgess de organização de espaço urbano, o centro representado por (1) corresponde:

- A) Zona industrial B) CBD C) Zona de comutação  D) Zona residencial

#### V. GEOGRAFIA DE MOÇAMBIQUE E DE ÁFRICA AUSTRAL

42. De ponto de vista geológico, Moçambique é dividido por unidades geológicas (A e B) na figura ao lado, que são:

- A) Pré-câmbrico e Fanerozóico  
B) Fanerozóico e Terciário  
C) Fanerozóico e Karoo  
 D) Pré-câmbrico e Quaternário



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

- A) Vale de Zambeze  B) Vale do Rift C) Horst D) Fossa de Urema

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

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

45. O carvão é 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

46. O relevo de Moçambique se dispõe em forma de escadaria, desta forma de Oeste para Este, temos:

- A) Montanhas, Planaltos e Planície B) Planície, Planalto e Montanhas  
 C) Planaltos, planícies e Montanhas D) Montanhas, Planície e Planaltos

47. Os dados do último Recenseamento Geral da População, demonstraram que a população de Moçambique caracteriza-se por ser:

- A) Adulta B) velha  C) Jovem D) Muito velha

48. Um cidadão moçambicano que viaja para República de RSA à procura de emprego é considerado na África do Sul como:

- A) Visitante B) Imigrante C) Turista  D) Emigrante

49. Marca a alternativa que NÃO indica uma das causas da redução da Biodiversidade em Moçambique:

- A) Queimadas B) Desmatamento  
 C) Crescimento de áreas urbanas D) Parques e Reservas

50. A COVID-19 gera impactos negativos nas actividades turísticas em Moçambique, porque:

- A) Aumentou as viagens e visitas internacionais B) Aumentou o fluxo de turistas internacionais e nacionais  
 C) Alargou a demanda e oferta turística D) Reduziu drasticamente o fluxo de turistas internacionais e nacionais

FIM

Covid-19 é uma realidade, não fique indiferente! Cuide de si e dos outros.