



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 wich
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 - Vénus - Terra - Júpiter - Marte - Jupiter - Saturno, Urano - Neptuno
- B) Sol - Vénus - Mercúrio - Terra - Jupiter - Marte - Jupiter - Saturno, Urano - Neptuno
- C) Sol - Vénus - Mercúrio - Terra - Júpiter Júpiter - Marte - Saturno, Urano - Neptuno
- ☒ D) Sol - Vénus - Mercúrio - Terra - Jupter - 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) Mantêm-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 bacia 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.

[2]



EduSkills
MOÇAMBIQUE



Livros
Escolares



Exames
Escolares



Exames de
Admissão



Exames
Resolvidos



ACEDER À BIBLIOTECA



www.eduskills.co.mz

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 está 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, hidroelétrica, 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

[4]

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

FiloSchool: <https://www.filotchila.com/>



EduSkills
MOÇAMBIQUE



**Livros
Escolares**



**Exames
Escolares**



**Exames de
Admissão**



**Exames
Resolvidos**



ACEDER À BIBLIOTECA



www.eduskills.co.mz