UNIVERSIDADE PEDAGÓGICA DE MAPUTO
UNIVERSIDADE LICUNGO
UNIVERSIDADE PÚNGUÈ
UNIVERSIDADE ROVUMA

**Comissão de Exames de Admissão**

***EXAME DE FUNDAMENTO DE GEOGRAFIA - 2025***

1. A prova tem a duração de 120 minutos e contempla 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, telemóveis, etc.).

**1.** Os documentos mais antigos de carácter geográfico que descreviam as viagens marítimas, rotas, caminhos e portos eram designados por:

**A.** Mapas. **B.** Portulanos.

**C.** Périplos. **D.** Diários.

**2.** O estudo do espaço é a análise dos sentimentos e ideias espaciais das pessoas e grupos de pessoas. Identifique a concepção da Geografia a que corresponde esta afirmação.

**A.** Geografia Humanista ou Cultural. **B.** Geografia Crítica ou Marxista.

**C.** Geografia pragmática ou Nova Geografia. **D.** Geografia Ambiental.

**3.** Os principais fundadores da Geografia matemática e cartografia na Grécia Antiga foram:

**A.** Heródoto, Estrabão e Poseidonius. **B.** Poseidonius, Eratóstenes e Hiparco.

**C.** Hiparco, Heródoto e Eratóstenes. **D.** Estrabão, Aristóteles e Heródoto.

**4.** É considerado pai da geografia moderna

**A.** Vidal de La Blache. **B.** James Cook.

**C.** Alexander von Humboldt. **D.** Friedrich Engels.

**5.** Assinale a alternativa que não representa uma função das coordenadas geográficas:

**A.** Localizar os hemisférios de uma determinada área.

**B.** Estabelecer noções relativas de distância.

**C.** Empreender a proporção entre uma área territorial e sua representação cartográfica.

**D.** Encontrar a posição exacta de um determinado ponto no mapa.

**6.** "Apesar de o homem receber influências do meio onde vive, ele é capaz de modificá-lo e adaptá-lo às suas necessidades". Esta afirmação está em conformidade com a teoria:

**A.** Determinista. **B.** Possibilista.

**C.** Malthusiana. **D.** Corológica.

**7.** Durante a Idade Média, contribuições importantes do desenvolvimento da Geografia resultaram

**A.** Das viagens de Heródoto. **B.** Das viagens de Cristóvão Colombo.

**C.** Das descobertas de Vasco da Gama. **D.** Das viagens de Marco Polo.

**8.** Não constitui consequência do movimento de translação da Terra

**A.** A sucessão dos dias e das noites.
**B.** O aparecimento do solstício e equinócio.
**C.** A sucessão das estações do ano.
**D.** O aparecimento do ano bissexto.

**9.** O autor da obra "A Geografia - isso serve, em primeiro lugar, para fazer a guerra", foi

**A.** Vidal de la Blache.
**B.** Pierre George.
**C.** Yves Lacoste.
**D.** Karl Ritter.

**10.** Qual é a escala de um mapa em que uma rua está desenhada com 14 mm de largura e, na realidade mede 28 m?

**A.** 1:200
**B.** 1:2000
**C.** 1:100
**D.** 1:500

**11.** A estrutura vertical da atmosfera é constituída pelas seguintes camadas:

**A.** Troposfera, Biosfera, Mesosfera, Termosfera e exosfera.
**B.** Troposfera, Estratosfera, Hidrosfera, Litosfera e Termosfera.
**C.** Biosfera, Litosfera, Mesosfera, Exosfera e Hidrosfera.
**D.** Troposfera, Estratosfera, Mesosfera, Termosfera e Exosfera.

**12.** Trata-se de movimento de vai e vem das águas oceânicas, cuja origem está associada à atracção exercida pelos astros, Sol e Lua. O fenómeno retratado chama-se

**A.** Onda.
**B.** Corrente.
**C.** Maré.
**D.** Tsunami.

**13.** A maior concentração do ozono, responsável pela absorção dos raios ultravioletas do espectro solar na atmosfera, encontra-se:

**A.** na troposfera.
**B.** na estratosfera.
**C.** na mesosfera.
**D.** na termosfera.

**14.** As amplitudes térmicas são maiores no interior dos continentes do que na costa porque:

**A.** no interior, as temperaturas são, em geral, mais elevadas.
**B.** no interior o ar é mais húmido.
**C.** no interior, a quantidade de chuvas que cai é maior.
**D.** no interior o ar é mais seco.

**15.** A estrutura interna da Terra é composta por três camadas:

**A.** Crosta, Periferia e Núcleo.
**B.** Periferia, Centro e Manto.
**C.** Centro, Núcleo e Manto.
**D.** Crosta, Núcleo e Manto.

**16.** Savana é um tipo de cobertura vegetal característico das regiões…

**A.** com clima tropical seco.
**B.** com clima equatorial.
**C.** com clima desértico quente.
**D.** com clima temperado marítimo.

**17.** As regiões situadas nas altas latitudes (regiões polares e subpolares) são de difícil fixação humana porque:

**A.** as precipitações são muito abundantes.
**B.** o solo está permanentemente gelado.
**C.** são áreas propícias para a agricultura.
**D.** a vegetação é abundante.

**18.** Rochas sedimentares resultam da acumulação, em camadas paralelas e horizontais, de materiais provenientes da desagregação de outras rochas. São exemplos de rochas sedimentares:

**A.** Marmoritos, Gnaisses, Argilas.
**B.** Basalto, Granito, Arenito.
**C.** Areias, Argilas, Calcários.
**D.** Xistos, Calcários, Micas.

**19.** Sobre a biodiversidade é correcto afirmar que:

**A.** A biodiversidade é o conceito que abrange todas as formas de vida na natureza, incluindo as espécies animais, vegetais e os micro-organismos.
**B.** A biodiversidade é um conjunto de espécies de animais de um determinado local, não incluindo a fauna, pois essa não é um organismo vivo.
**C.** O desenvolvimento urbano e económico não ocasionou nenhuma perda para a biodiversidade em âmbito mundial.
**D.** A retirada de uma determinada espécie de seu habitat natural não altera a cadeia alimentar, pois outros animais poderão ocupar a sua função.

**20.** Qual é a opção que indica o ano que apresenta um saldo fisiológico correcto?

| | **Ano** | **Nados vivos** | **Óbitos** | **Saldo Fisiológico** |
|---|---|---|---|---|
| **A** | 1960 | 24130 | 18900 | 5255 |
| **B** | 1975 | 16340 | 15130 | 1130 |
| **C** | 1980 | 14250 | 12888 | 1250 |
| **D** | 1985 | 11455 | 10444 | 1011 |

**A.** 1960
**B.** 1975
**C.** 1980
**D.** 1985

**21.** A densidade populacional de um país representa

**A.** O número total de habitantes de um país ou região.
**B.** O mesmo que distribuição espacial de uma população pelo espaço de um país.
**C.** A razão entre a população absoluta e a superfície ocupada por essa mesma população.
**D.** A proporção de pessoas idosas e adultas em relação à população total.

**22.** A esperança de vida média à nascença,…

**A.** varia na razão inversa da mortalidade.
**B.** varia na razão directa da natalidade.
**C.** varia na razão directa da fecundidade.
**D.** varia na razão inversa da masculinidade.

**23.** Entre as consequências das migrações nos locais de partida, salienta-se:

**A.** Um rejuvenescimento da população e uma degradação das condições de vida, pois há uma redução da força de trabalho.

**B.** Uma diminuição da mão-de-obra da população, pois há uma redução de efectivos activos.

**C.** Um envelhecimento da população e a melhoria das condições de vida, pois verifica-se uma redução do efectivo populacional.

**D.** Um forte desequilíbrio entre homens e mulheres, pois nascem cada vez mais indivíduos do sexo feminino.

**24.** Quais as implicações socioeconómicas da Revolução Agrícola do Neolítico?

**A.** A população passou a crescer lentamente.

**B.** A população passou a ter uma vida nómada.

**C.** Surgimento de excedentes da produção.

**D.** Surgimento de crises de fome.

**25.** O rendimento agrícola define:

**A.** A quantidade de produção por capital numa dada região.

**B.** A quantidade de produto obtido por unidade de superfície.

**C.** A produção máxima de excedentes lançada no mercado.

**D.** A relação entre o que se produz e o que se consome numa dada região.

**26.** A agricultura de subsistência que predomina nos países em desenvolvimento é caracterizada por:

**A.** Ser uma policultura extensiva dependente das condições ambientais e orientada para o consumo das populações.

**B.** Apresentar níveis de produção e de produtividade suficientemente elevados para assegurar a satisfação das necessidades desses países.

**C.** Ser uma monocultura extensiva condicionada pelas condições ambientais orientada para o consumo das populações.

**D.** Ser uma policultura intensiva orientada para a exportação dos respectivos países.

**27.** Em que áreas do globo ainda se pratica a agricultura itinerante?

**A.** América Latina, América do Norte e Austrália.

**B.** Europa do Sul, América do Norte e Ásia Oriental.

**C.** África Central, América Latina e nas montanhas da Ásia de Sueste.

**D.** Montanhas da Ásia de Sueste, Europa Mediterrânea e África.

**28.** Se tivesse que instalar uma fábrica de produção de madeira prensada, a localização ideal seria

**A.** Junto às grandes cidades porque elas necessitam de muita mão-de-obra especializada.

**B.** Junto ao mercado porque o produto final deteriora-se facilmente.

**C.** Junto à fonte de matéria-prima, isto é, próxima de serrações de madeira.

**D.** Junto às fontes de combustível dado ao elevado consumo deste produto.

**29.** 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 quantidade de mão-de-obra necessária.

**C.** Pelo elevado custo na realização dos produtos.

**D.** Pelo consumo excessivo de matérias-primas que só se encontram nesses locais.

**30.** Reconhecem-se, normalmente, três estágios da transformação da matéria-prima em produtos acabados:

**A.** O artesanato, a maquinofactura e a indústria.

**B.** O artesanato, a manufactura e a indústria.

**C.** A manufactura, a cooperativa e a maquinofactura.

**D.** A indústria, a maquinofactura e a cooperativa.

**31.** As Economias avançadas têm grande poder de controlo e influência sobre as economias da periferia. Este facto resulta:

**A.** De terem uma localização geográfica muito favorável para a realização de trocas comerciais.

**B.** De dependerem, essencialmente, de matérias-primas importadas.

**C.** Do facto de seus produtos industriais serem constantemente valorizados.

**D.** De serem países com uma população envelhecida e, consequentemente, pouco consumidora.

**32.** Nos países em desenvolvimento, o papel principal no investimento industrial…

**A.** cabe aos capitais privados com origem local.

**B.** cabe ao Estado e às multinacionais estrangeiras.

**C.** cabe aos camponeses nacionais que conseguiram acumular capital a partir da venda de suas produções.

**D.** cabe ao capital doado pelas instituições religiosas.

**33.** Os países capitalistas desenvolvidos lideram o comércio mundial. Este facto resulta…

**A.** de entrarem no mercado mundial com produtos de elevado valor.

**B.** de possuírem, no conjunto, um efectivo populacional importante.

**C.** do estabelecimento de relações comerciais com as antigas colónias.

**D.** de terem passado por uma revolução industrial.

**34.** Para alguns autores, a globalização é a fase mais recente da expansão capitalista. Nesta etapa alguns chefes de Estado têm feito conferências e decidido sobre as maiores operações industriais e financeiras do mundo. As acções deste grupo privilegiado, também conhecido como G-8, são decisivas para a economia mundial. Assinale a alternativa que contém os países que compõem os G-8.

**A.** Alemanha, França, Reino Unido, Espanha, Japão, China, Rússia e Canadá.

**B.** Japão, China, Estados Unidos, Itália, Bélgica, Holanda, Luxemburgo e Suíça.

**C.** Alemanha, Itália, Israel, Polónia, Rússia, Canadá, Dinamarca e Grécia.

**D.** Estados Unidos, Japão, Alemanha, França, Canadá, Itália, Reino Unido e Rússia.

**35.** Quais são os maiores produtores mundiais de hidroelectricidade?

**A.** Alemanha, França, Rússia.

**B.** China, Índia, Nigéria.

**C.** Canadá, EUA, Brasil.

**D.** Inglaterra, Itália e Espanha.

**36.** A expressão “desenvolvimento sustentável” é usada para designar a preservação da natureza, tendo em vista a promoção de uma maior consciencialização ambiental na sociedade. Esse termo designa, especificamente:

**A.** A interrupção das práticas económicas para garantir, antes de tudo, a conservação dos elementos naturais.

**B.** A manutenção do desenvolvimento económico de modo a garantir a preservação da natureza e dos recursos naturais para as gerações futuras.

**C.** A adopção de medidas de expansão das áreas naturais sobre as zonas de ocupação humana, de forma a reconstruir o império dos domínios da natureza.

**D.** A ampliação das medidas socioeducativas para o uso consciente da natureza, de modo a garantir, sobretudo, o desenvolvimento económico e urbano.

**37.** Porque é que a opinião pública, em geral, é contra a proliferação das centrais nucleares?

**A.** Devido à falta de matéria-prima.

**B.** Devido ao custo elevadíssimo da construção das centrais.

**C.** Devido à escassez da mão-de-obra.

**D.** Devido ao receio de a energia vir a ser utilizada para fins bélicos.

**38.** Em que século substitui-se as embarcações a vapor pelas embarcações a diesel no transporte marítimo?

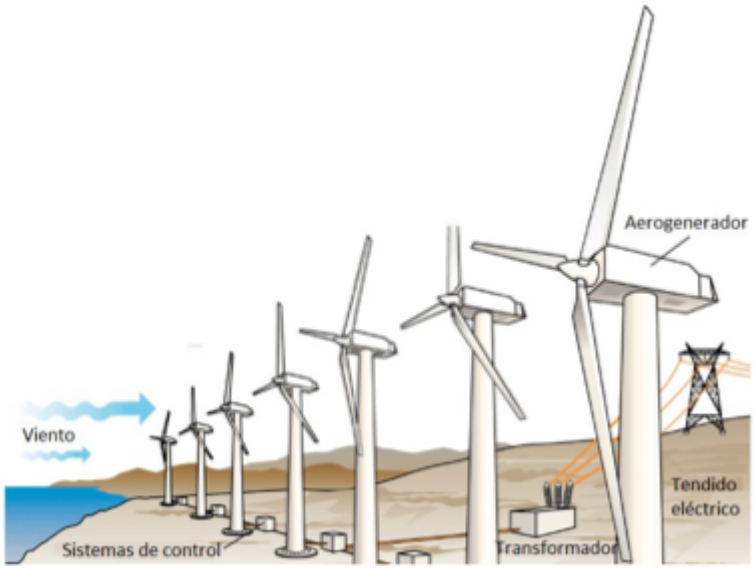
**A.** XVII.

**B.** XVIII.

**C.** XIX.

**D.** XX.

**39.** Observe a figura ao lado.




Que tipo de energia é produzido no parque representado na figura?

**A.** Biomassa.

**B.** Geotérmica.

**C.** Eólica.

**D.** Solar.

**40.** "É um sistema de comunicação audiovisual em que várias pessoas, por vezes separadas entre si por centenas ou até milhares de quilómetros, podem ver-se (através de um ecrã) e dialogar" (Antunes, J. 1999).

A que sistema de comunicação se refere o texto?

**A.** Satélite.
**B.** Televisão.
**C.** Videotexto.
**D.** Teleconferência.

**41.** Entre os aspectos negativos do Turismo, costumam ser apontados

**A.** Valorização do património natural e construído.
**B.** Promoção de produtos locais.
**C.** Dependência face aos investidores e operadores turísticos estrangeiros.
**D.** Criação de postos de trabalho.

**42.** Entre as características do produto turístico estão:

**A.** A sazonalidade, a heterogeneidade, a perecibilidade e a inseparabilidade.
**B.** A sazonalidade, a homogeneidade, a perecibilidade e a inseparabilidade.
**C.** A sazonalidade, a heterogeneidade, a perecibilidade e a instabilidade.
**D.** A sazonalidade, a heterogeneidade, a segurança e a inseparabilidade.

**43.** Quantos distritos tem, actualmente, a República de Moçambique?

**A.** 128.
**B.** 137.
**C.** 143.
**D.** 154.

**44.** Sob o ponto de vista cronológico distinguem-se em Moçambique, essencialmente três fases principais na formação do relevo (Muchangos, 1999).

**A.** Precâmbrico, Terciário e Karroo.
**B.** Precâmbrico, Karroo e Pós-Karroo.
**C.** Paleozoico, Terciário e Pós-Karroo.
**D.** Paleozoico, Karroo e Terciário.

**45.** As áreas turísticas de Moçambique incluem:

**A.** Praias, Parques e Reservas.
**B.** Praias, Parques e Florestas.
**C.** Praias, Florestas e Desertos.
**D.** Praias, Florestas e Planícies.

**46.** O Parque Nacional de Gorongosa localiza-se…

**A.** na província de Tete.
**B.** na província de Inhambane.
**C.** na província de Sofala.
**D.** na província de Gaza.

**47.** A crescente utilização de gás natural tem originado a necessidade de adaptação a formas relativamente mais baratas de transporte. O gás produzido em Moçambique é transportado para a África do Sul através de:

**A.** Gasoduto.
**B.** Pipe-line ou oleoduto.
**C.** Aqueduto.
**D.** Fibra óptica.

**48.** O lago Niassa, um dos maiores em África, é partilhado pelos seguintes países:

**A.** Moçambique, Malawi e Zimbabwe.

**B.** Moçambique, Malawi e Zâmbia.

**C.** Moçambique, Tanzânia e Zimbabwe.

**D.** Moçambique, Malawi e Tanzânia.

# Respostas

Geografia 2025 · UP e associadas · admitela.com

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

As soluções passo a passo de cada questão estão em admitela.com/exames/up/geografia-2025/