



**INSTITUTO SUPERIOR DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS**  
**COMISSÃO DE EXAMES DE ADMISSÃO**  
**EXAME DE GEOGRAFIA – 2008**  
**Duração: 120 minutos**

**LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES**

1. A prova é constituída por quarenta (50) questões, todas com quatro (4) alternativas de resposta, estando correcta somente UMA (1) das alternativas
2. Para cada questão assinale a resposta escolhida na FOLHA DE RESPOSTAS que lhe foi fornecida no início do exame. Não será aceite qualquer outra folha adicional.
3. Pinte o rectângulo com a letra correspondente à resposta escolhida. Por exemplo, se as respostas às questões 35 e 36 forem B e C respectivamente pinte assim:

35	A	—	C	D
36	A	B	—	D

4. Preencha a lápis HB, pois contrariamente ao preenchimento por esferográfica, os erros podem ser totalmente apagados sem deixar nenhuma marca que possa perturbar a leitura da máquina óptica.
5. Se tiver a certeza de que as respostas assinaladas a lápis são as definitivas, PODE passar à esferográfica de tinta azul ou preta

**BOM TRABALHO**

## I

**1. Quem pela primeira vez procurou sistematizar os conhecimentos geográficos foram os**

- A. Franceses
- B. Gregos
- C. Romanos
- D. Norte-americanos

**2. Os documentos geográficos mais antigos de que se tem conhecimento são, sem dúvida**

- A. Os périplos
- B. Os papiros
- C. Os mapas de relevo
- D. Os mapas temáticos

**3. O princípio do geocentrismo da Terra, no séc. VI a.C. foi estabelecido por**

- A. Galileu
- B. Paraménidas
- C. Anaximandro
- D. Platão

**4. Não constituiu preocupação da Geografia Radical durante os primeiros tempos**

- A. A pobreza e os pobres
- B. Os grupos sociais marginais e as minorias
- C. As condições de vida urbana
- D. O Universo e o Sistema Solar

**5. A Geografia Quantitativa, nova corrente tem como uma de suas características**

- A. A definição e utilização de modelos espaciais, resultantes da actividade humana, a escalas locais, regionais, nacionais e globais
- B. O estudo e a análise do meio físico

- C. O estudo das formas de ocupação do espaço e das diferentes actividades humanas
- D. Análise do processo de interacção do Homem com o meio.

**6. A linha imaginária em torno da qual a terra executa o movimento de rotação designa-se por**

- A. Meridiano de referência
- B. Eixo da Terra
- C. Raio Equatorial
- D. Semimeridiano superior da terra

**7. A República de Moçambique, faz fronteira com os seguintes seis países**

- A. Tanzânia, Malawi, Zâmbia, Zimbabué, Suazilândia e África do Sul
- B. Tanzânia, Malawi, Zâmbia, República Democrática do Congo, Suazilândia e África do Sul
- C. Tanzânia, Malawi, República Democrática do Congo, Zimbabué, Suazilândia e África do Sul
- D. Tanzânia, República Democrática do Congo, Zâmbia, Zimbabué, Suazilândia e África do Sul

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

- A. Moçambique, Malawi e Zimbabwe
- B. Moçambique, Malawi e Zâmbia
- C. Moçambique, Tanzânia e Zimbabwe
- D. Moçambique, Malawi e Tanzânia

**9. O carvão mineral é um mineral energético de que Moçambique possui reservas importantes. Os principais jazigos de carvão localizam-se**

- A. Em Pande, na província de Inhambane
- B. Em Moatize, na província de Tete
- C. No Búzi, na província de Sofala

D. Em Maniamba, na província de Niassa

**10. Não constitui conteúdo da Geografia Física**

- A. A distribuição dos rios pela superfície terrestre
- B. A Geodinâmica externa
- C. Os movimentos da população
- D. A distribuição da vegetação e da fauna

**11. A Geomorfologia ou Morfogeografia é o ramo da Geografia que estuda**

- A. As superfícies líquidas e o modo como estas se distribuem pela Terra
- B. As formas da terra e o modo como estas evoluem
- C. A distribuição das diferentes formas de vida na Terra
- D. As condições atmosféricas e as suas variações espaciais

**12. As chuvas de convecção térmica resultam de:**

- A. Subida do ar ao longo de uma encosta
- B. Encontro de duas massas de ar com temperaturas diferentes
- C. Subida do ar devido às elevadas temperaturas das altas camadas da atmosfera
- D. Subida do ar devido ao sobreaquecimento do solo

**13. A neve é**

- A. Uma forma de condensação
- B. Água solidificada a partir de um arrefecimento lento
- C. Uma forma de precipitação no estado líquido
- D. Água solidificada a partir de um arrefecimento brusco

**14. A aproximação do mar provoca**

- A. Diminuição de pluviosidade
- B. Moderação da temperatura
- C. Diminuição da humidade
- D. Aumento da pressão atmosférica

**15. Na troposfera a temperatura diminui com a altitude porque**

- A. À superfície da terra recebe-se mais energia do que aquela que se liberta
- B. Quanto mais perto do Sol, maiores são as temperaturas registadas
- C. À medida que a altitude aumenta a irradiação terrestre é mais fraca e a energia solar absorvida é menor
- D. Quando subimos em altitude as quantidades de gases de estufa aumentam e absorvem grande quantidade de radiação solar.

**16. 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 o ar é mais seco
- D. No interior a quantidade de chuvas que cai é maior

**17. As linhas que unem os pontos com igual pressão atmosférica designam-se**

- A. Isotermas
- B. Isóbaras
- C. Isonefas
- D. Isomorfias

**18. Blocos cogumelo e dunas, formas que a superfície terrestre apresenta, resultam**

- A. Da acção dos ventos
- B. Da acção das chuvas
- C. Da acção humana
- D. Da acção fluvial

**19. Tal como os climas desérticos quentes, as regiões com clima equatorial localizam-se**

- A. Na região Temperada do Norte

- B. Na região Inter-tropical
- C. Nas regiões frígidas
- D. Na Região Temperada do Sul

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

- A. Com clima Temperado Marítimo
- B. Com clima Equatorial
- C. Com clima desértico quente
- D. Com clima tropical seco

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

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

**22. A Divisão Intra-regional do Trabalho**

- A. Consiste na divisão do trabalho entre duas regiões de um mesmo país
- B. Consiste na separação entre os locais de produção e de consumo no interior de uma região
- C. Consiste na diferenciação da produção entre países próximos
- D. Consiste no aproveitamento integral dos recursos disponíveis em cada região

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

- A. O número total de habitantes de um país ou região
- B. O efectivo da população separado por sexos e idades
- C. A razão entre a população absoluta e a superfície ocupada por ela
- D. A diferença entre o saldo fisiológico e a mortalidade

**24. A diminuição do ritmo da população europeia, a partir do final do século XIX, teve como causa fundamental**

- A. Esterilização de grandes efectivos demográficos
- B. Elevação das taxas de mortalidade
- C. Redução espontânea das taxas de natalidade
- D. Elevação das taxas de mortalidade

**25. A taxa de masculinidade indica**

- a. O número de homens por mil habitantes
- b. O número de homens por cem mulheres em idade fértil
- c. O número de nascimentos de crianças do sexo masculino
- d. O número de homens por cem mulheres

**26. A sobrenutrição é um fenómeno frequente nos países em que**

- A. O crescimento da população é muito superior ao crescimento de recursos
- B. Algumas classes sociais se dedicam ao prazer da gastronomia
- C. O crescimento dos recursos é superior ao crescimento da população
- D. A produção de alimentos é dificultada por factores naturais e económicos

**27. O crescimento natural de uma população**

- A. É o crescimento de uma população sem o uso de meios artificiais de controle de nascimentos
- B. É a diferença entre a emigração e a imigração numa determinada unidade geográfica
- C. É o mesmo que o saldo fisiológico de uma população, ou seja a diferença entre a natalidade e a mortalidade
- D. É o resultado da soma algébrica do saldo fisiológico mais o saldo migratório

**28. Entre as consequências das migrações nas regiões de partida, salientam-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 e o conseqüente envelhecimento da população

- C. O 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

**29. Quando falamos de taxa de urbanização referimo-nos**

- A. Ao número de indivíduos que residem nas cidades por cada cem habitantes
- B. À percentagem da população que trabalha nas cidades
- C. Ao número total de pessoas que habita em cada km<sup>2</sup> das cidades
- D. Ao total de habitantes de um centro urbano em relação ao total de habitantes das zonas rurais

**30. A taxa de mortalidade infantil representa**

- A. O número total de crianças que morre antes dos cinco anos de idade, por mil habitantes
- B. O número de crianças que morre antes de atingir um ano de idade, por mil nados-vivos
- C. O número de crianças que morre antes de atingir um ano de idade por mil habitantes
- D. O número de nados mortos por 1000 mulheres em idade de procriar

**31. O rendimento agrícola define**

- A. A quantidade de produção per capita 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

**32. A partir dos anos 1960, muitas indústrias, como a têxtil, a de calçado, a de brinquedos, etc., “abandonaram” os países desenvolvidos e começaram a concentrar-se nos países em desenvolvimento, porque**

- A. Nestes países há grande disponibilidade de mão-de-obra e os salários são muito baixos

- B. Os países desenvolvidos desinteressaram-se dessas indústrias porque o seu mercado retraiu
- C. Os países em desenvolvimento incrementaram complexos planos de desenvolvimento industrial
- D. Os países em desenvolvimento apresentam níveis de fecundidade muito elevados e por isso um elevado potencial de mercado

**33. A crise económica verificada no início da década 70 deveu-se principalmente**

- A. À crescente especialização do comércio mundial
- B. Ao aumento repentino de preços do petróleo
- C. Ao desenvolvimento do sistema de comércio por troca directa
- D. À acção de destruição das pequenas empresas pelas multinacionais

**34. A ajuda pública ao desenvolvimento é actualmente criticada por algumas correntes de opinião porque**

- A. Contribui para aumentar o desemprego nos países desenvolvidos
- B. Proporciona o desenvolvimento socio-económico dos países em desenvolvimento
- C. Reforça a dependência externa dos países em desenvolvimento através do consumo de alimentos e produtos importados
- D. Transforma os países em desenvolvimento em perigosos concorrentes dos países desenvolvidos

**35. O sucesso industrial dos “novos países industriais” deve-se sobretudo à produção de**

- A. Têxteis e electrodomésticos
- B. Bens de consumo e de equipamento
- C. Produtos alimentares e petróleo
- D. Bens de equipamento e de pasta de papel

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

- A. Ser uma policultura intensiva 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 e orientada para o consumo das populações
- D. Ser uma policultura intensiva orientada para a exportação

**37. A actividade agrícola é fortemente condicionada por factores físicos. De entre eles destacam-se**

- A. A temperatura, a densidade populacional e os transportes
- B. O clima, a qualidade dos solos, a erosão e a altitude
- C. A qualidade dos solos, a erosão, os adubos e a irrigação
- D. A irrigação, os fertilizantes, a altitude e a mecanização

**38. A rotação de culturas é vantajosa porque**

- A. Permite a oferta de mais de um produto
- B. Limita o esgotamento do solo
- C. Acompanha as mudanças climáticas
- D. Permite a incorporação de toda a força de trabalho disponível

**39. Especialização da produção industrial significa**

- A. O fabrico de grandes quantidades de produtos idênticos entre si
- B. Produzir muito em pouco tempo e com poucas perdas
- C. O aperfeiçoamento dos operários em determinados tipos de trabalho industrial
- D. O funcionamento das máquinas por meios mecânicos

**40. 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

**41. Quando se fala de rede de transporte refere-se**

- A. Ao conjunto constituído pelos portos, aeroportos, estações ferroviárias e rodoviárias
- B. Ao conjunto das vias utilizadas por um mesmo meio de transporte
- C. À representação gráfica de um ou mais meios de transporte
- D. Ao conjunto das vias de comunicação numa dada região

**42. Na sua maior parte os “novos países industriais” (NPI) situam-se**

- A. No Sudeste da Ásia
- B. Na América Latina
- C. Na África Austral
- D. Na Ásia Central

**43. Qual das características apresentadas à seguir não se aplica à indústria japonesa**

- A. A construção naval ocupa um lugar cimeiro no mundo
- B. Destaque mundial para materiais siderúrgicos e material eléctrico
- C. Abundância de matérias-primas fundamentais
- D. Mão-de-obra abundante e qualificada

**44. Á escala regional a maioria das indústrias localiza-se nas grandes cidades devido**

- A. Á complementaridade com outras indústrias, à abundância de mão-de-obra e à facilidade de transportes de matérias-primas e produtos finais
- B. Á proximidade das matérias-primas, à facilidade de transportes e à dificuldade de obtenção de energia
- C. Á facilidade de transporte marítimo, à proximidade das universidades e do mercado

- D. À proximidade do mercado, à existência de aeroportos e à complementaridade com outras indústrias

**45. Indústrias de bens de equipamento são**

- A. Indústrias que utilizam metais como matérias-primas essenciais
- B. Indústrias que produzem bens destinados à exportação
- C. Indústrias que fornecem materiais às diversas actividades produtivas
- D. Indústrias que fornecem produtos destinados ao consumo directo, sem fins produtivos.

**46. São indústrias de bens de consumo**

- A. As alimentares, as têxteis e siderúrgicas
- B. As alimentares as poligráficas e as de mobiliário
- C. As de mobiliário, as têxteis e as siderúrgicas
- D. As petrolíferas, as siderúrgicas e as poligráficas

**47. O transporte rodoviário tem uma grande importância no transporte de passageiros e mercadorias porque**

- A. É o meio de transporte mais barato e rápido a longas distâncias
- B. Permite uma grande facilidade de utilização, rapidez e independência de movimentos
- C. Quase todos os países têm indústrias automobilísticas
- D. Na actualidade é cada vez mais fácil adquirir um automóvel

**48. A destruição de florestas tropicais constitui uma ameaça ao equilíbrio ecológico do planeta porque**

- A. Pode provocar alterações perigosas no clima, nos ecossistemas naturais e nos recursos vivos do planeta
- B. Como a floresta é um grande fornecedor de vapor de água à atmosfera, pode alterar bruscamente o clima das regiões inter-tropicais
- C. Pode originar o desaparecimento de inúmeras espécies vegetais e animais

D. Pode provocar o aumento do efeito de estufa

**49. Entre as principais causas da destruição das florestas tropicais salientam-se**

E. A melhoria da acessibilidade às regiões isoladas, o comércio de madeiras exóticas, a agricultura itinerante sobre queimadas

F. A agricultura moderna, a construção urbana e os incêndios florestais

G. O desenvolvimento de indústrias de mobiliário, a construção civil e o artesanato

H. A construção de vias-férreas, os incêndios florestais e o forte crescimento das populações de animais selvagens

**50. Entre as principais causas de contaminação da água salientam-se**

A. Os resíduos urbanos, as chuvas ácidas e os desportos náuticos

B. Os pesticidas, os resíduos industriais e os resíduos urbanos

C. Os desportos aquáticos motorizados, os resíduos industriais e a irrigação

D. Os pesticidas, a dessalinização da água e a evaporação da água para fins comerciais