



INSTITUTO SUPERIOR DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS
COMISSÃO DE EXAMES DE ADMISSÃO

EXAME DE GEOGRAFIA - 2007

Duração: 120 minutos

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES

1. A prova é constituída por Cinquenta (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 45 e 46 forem B e C respectivamente pinte assim:

45	A	—	C	D
46	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

8. Considerado fundador da corrente determinista, produto da corrente positivista

- A. Augusto Comte - *Positivismo*
- B. Voltaire
- C. Friedrich Ratzel ✓
- D. Vidal de La Blache

Alexandre Von Humboldt é considerado um dos fundadores da Geografia Moderna, porque entre outros elementos, pelo seu trabalho

- A. Procurou explicar aquilo que diferencia as diversas áreas do globo terrestre, tentando encontrar as relações que se estabelecem entre os diversos fenómenos à superfície da Terra
- B. Procurou estudar as respostas do Homem ao meio físico
- C. Procurou compreender o Homem, realizando estudos de casos concretos e únicos
- D. Procurou mostrar que a primeira etapa do estudo de uma região consiste no estudo e análise do meio físico.

Não constitui característica da Geografia Quantitativa

- A. O uso de modelos espaciais, resultantes da actividade humana, a escalas locais, regionais, nacionais e globais
- B. A adopção do método científico desenvolvendo um corpo teórico que lhe permite explicar os fenómenos espaciais
- C. Criar a noção de espaço relativo
- D. A definição da região como objecto da Geografia.

O movimento da Geografia Radical, que nos primeiros tempos se preocupou particularmente por temas como "a pobreza e os pobres", "grupos sociais marginais e minoria", teve como líderes

- A. William Bunge e David Harvey
- B. Ellen Semple e Orlando Ribeiro
- C. Yves La Coste e Gordon Wolman
- D. Robert Lake e David Stea

"A regionalização é o estudo de uma região ou de um espaço cujas características resultam da síntese entre o Homem e o meio". Esta definição é da

- A. Escola inglesa de geografia regional
- B. Escola francesa de geografia regional
- C. Escola alemã de Geografia regional
- D. Escola americana de geografia regional

Quando se fala do estado de tempo refere-se

- A. A combinação local e passageira dos elementos atmosféricos
- B. A combinação local e duradoura dos elementos atmosféricos
- C. Ao clima dominante numa região
- D. A sucessão habitual dos tipos de tempo numa região

No dia do solstício de Junho

- A. A duração do dia é igual à duração da noite em todos os lugares da terra
- B. A duração do dia é maior que a duração da noite no hemisfério norte ✓
- C. No círculo polar Ártico e lugares mais setentrionais a noite dura 24 horas
- D. A duração do dia é maior que a duração da noite no hemisfério sul

no dia do solstício de Junho, a duração do dia é maior que a duração da noite no hemisfério norte, e a duração da noite é maior que a duração do dia no hemisfério sul.

8. A estrutura vertical da atmosfera apresenta quatro camadas. A medida que a altitude aumenta podem-se encontrar sucessivamente:
- ☒ A. A estratosfera, a mesosfera, a termosfera e a homosfera
 - ☐ B. A troposfera, a estratosfera, a mesosfera e a termosfera
 - ☐ C. A troposfera, a estratosfera, a homosfera e a termosfera
 - ☐ D. A homosfera, a estratosfera a mesosfera e a termosfera
9. A variação anual da temperatura, resultante do movimento de translação da terra depende
- ☐ A. Da latitude do lugar considerado
 - ☐ B. Da longitude do lugar considerado
 - ☒ C. Da variação da altura do sol ao longo do ano
 - ☐ D. Da maior ou menor aproximação do oceano
10. A diferença entre a temperatura máxima e a temperatura mínima num dia designa-se por
- ☐ A. Temperatura média diurna
 - ☒ B. Amplitude térmica diurna
 - ☐ C. Constante solar diurna
 - ☐ D. Albedo solar
11. Designam-se isóbaras
- ☒ A. As linhas que unem pontos de igual pressão atmosférica
 - ☐ B. As variações na nebulosidade ao longo do ano
 - ☐ C. As neves perpétuas no pico das altas montanhas
 - ☐ D. As linhas perpendiculares ao equador solar
12. Perante o aumento da temperatura do ar, a pressão atmosférica
- ☐ A. Diminui, devido à contracção do ar
 - ☒ B. Aumenta, devido à dilatação do ar
 - ☐ C. Aumenta devido ao elevado nível de concentração das partículas
 - ☐ D. Mantém-se invariável
13. Os deslocamentos dos centros de alta e de baixa pressão, são devidos
- ☐ A. A esfericidade da terra
 - ☐ B. Ao movimento de rotação
 - ☒ C. As posições relativas da terra em face da lua
 - ☐ D. Ao movimento anual aparente do sol
14. A massa de vapor de água existente numa unidade de volume de ar dá-se o nome de
- ☐ A. Humidade relativa
 - ☒ B. Humidade absoluta
 - ☐ C. Ciclo hidrológico
 - ☐ D. Ponto de saturação
15. O clima equatorial é marcado
- ☐ A. Pela monotonia e uniformidade das condições atmosféricas ao longo do ano
 - ☐ B. Grande irregularidade térmica mas uma grande uniformidade pluviométrica ao longo do ano
 - ☒ C. Duas estações bem demarcadas : uma seca e fresca e outra húmida e quente
 - ☐ D. Por fracas precipitações apesar de apresentar temperaturas sempre altas

Quando sopra o mar a brisa do mar

- ☒ A. Uma moderação da temperatura do ar
- ☐ B. Uma diminuição da pluviosidade
- ☐ C. Um aumento da pressão atmosférica
- ☐ D. Uma diminuição da humidade do ar

17. Por efeito de estufa entende-se

- ☒ A. Um aquecimento superior ao normal das paixas camadas da atmosfera devido, sobretudo, à absorção da radiação infravermelha libertada pela terra
- ☐ B. Uma mudança importante nos ecossistemas naturais, registando-se a desertificação em determinadas áreas e o aumento da fertilidade em outros
- ☐ C. O aquecimento global que se regista nas regiões polares
- ☐ D. O aumento acentuado do ozono e dióxido de carbono nas paixas camadas da atmosfera

18. Dunas tal como as chamadas rochas-cogumelo são formas resultantes

- ☐ A. Da erosão fluvial
- ☐ B. Da erosão marinha
- ☒ C. De erosão eólica
- ☐ D. Da acção erosiva das chuvas

19. As rochas magmáticas resultam da consolidação do magma. São rochas magmáticas

- ☐ A. Areia, granito, mármore
- ☐ B. Calcário, areia, basalto
- ☒ C. Granito, gneiss e basalto
- ☐ D. Gneiss, mármore e basalto

20. Os desertos ocupam grande extensão, em volta dos trópicos, prolongando-se para além destes. Os desertos

- ☐ A. Resultam da descida do ar nos anticiclones tropicais
- ☒ B. Resultam das temperaturas constantemente elevadas
- ☐ C. Resultam da proximidade do equador solar
- ☐ D. Resultam do facto dos solos serem arenosos e a infiltração ser muito acelerada

21. Entende-se por taxa de fecundidade

- ☐ A. O número de nascimentos numa dada região
- ☒ B. O número de filhos por cada mil mulheres em idade de procriar
- ☐ C. O número de nascimentos por mil habitantes
- ☐ D. O número de nascimentos por mulher em idade de procriar

22. A taxa de mortalidade infantil é referente

- ☐ A. Ao número de crianças que morrem antes de atingirem cinco anos de idade, por mil habitantes, num período dado
- ☒ B. Ao número de crianças que morrem antes de atingirem um ano de idade, por mil crianças nascidas vivas, num período dado
- ☐ C. Ao número de crianças que morrem antes de atingirem cinco anos de idade, por mil mulheres em idade fértil, num período dado
- ☐ D. Ao número de crianças que morrem antes de atingirem um ano de idade, por mil habitantes, num período dado.

23. A chamada explosão demográfica é um fenómeno que resulta

- ☒ A. Do aumento da natalidade que se regista nos países em desenvolvimento
- ☐ B. Da diminuição da mortalidade que se regista nos países em desenvolvimento
- ☐ C. Da redução da mortalidade que se regista nos países desenvolvidos
- ☐ D. Do aumento do número de casamentos entre a população jovem

24.

- Uma estrutura de população jovem apresenta algumas vantagens, entre as quais apontam-se
- A. Grandes possibilidades de emprego, fracos índices de emigração e mão-de-obra barata
 - B. Mão-de-obra barata, gastos reduzidos com assistência social e rejuvenescimento dos quadros dirigentes ✓
 - C. Gastos reduzidos com segurança social, aumento de desemprego e mão-de-obra barata
 - D. Investimentos abundantes, grandes possibilidades de emprego e fracos índices de emigração

25.

O fenómeno conhecido por « envelhecimento demográfico » é uma tendência que se observa sobretudo nos países desenvolvidos. Este fenómeno tem a sua explicação

- A. Nos baixos níveis de mortalidade e no aumento da esperança média de vida ✓
- B. No relativo equilíbrio entre a natalidade e a mortalidade
- C. Nos baixos níveis de fecundidade e no aumento da esperança média de vida
- D. No aumento dos níveis de mortalidade e à forte imigração

26.

A agricultura de subsistência caracteriza-se por ser

- A. Uma monocultura extensiva condicionada pelas condições ambientais e orientada para o consumo das populações
- B. Uma policultura intensiva dependente das condições ambientais e orientada para o consumo das populações ✓
- C. Uma monocultura intensiva orientada para exportação
- D. Uma policultura extensiva orientada para exportação

27.

Uma rede de transporte é

- A. O sistema de transporte numa dada região
- B. A representação gráfica de um ou mais meios de transporte
- C. O conjunto das vias de comunicação numa dada região ✓
- D. O conjunto das vias utilizadas por um mesmo meio de transporte

28.

O transporte rodoviário tem uma grande importância no movimento de passageiros e mercadorias

- A. Por ser mais barato e rápido a longas distâncias
- B. Porque é cada vez mais barato adquirir um automóvel
- C. Porque permite uma grande facilidade de utilização, rapidez e independência de movimentos ✓
- D. Porque é mais rápido, barato e versátil que qualquer outro meio de transporte

29.

A influência do factor mão-de-obra na localização das indústrias tende a diminuir, porque

- A. Há uma maior diversificação dos produtos acabados
- B. Verifica-se um rápido crescimento do sector terciário da economia
- C. Há um acelerado desenvolvimento do sector informal da economia
- D. Assiste-se ao desenvolvimento de transportes cada vez mais rápidos e seguros ✓

30.

Muitas indústrias fixam-se junto aos grandes portos marítimos e fluviais. Este facto deve-se

- A. Ao afastamento destes espaços relativamente aos centros urbanos e à poluição atmosférica
- B. À facilidade de aprovisionamento e de escoamento dos produtos destinados à exportação
- C. Ao clima mais húmido e menos quente e por isso favorável à vida dos trabalhadores
- D. À possibilidade de combinação com as actividades pesqueira e por isso um melhor aproveitamento da força de trabalho feminina ✓

do facto destes países

- ☒ A. Entrarem no mercado mundial com produtos de elevado valor
- B. Possuírem, no conjunto, um efectivo populacional importante
- C. Estabelecerem relações comerciais fortes com as antigas colónias
- D. Terem passado por uma revolução industrial

32. O processo de urbanização do Terceiro-mundo diferencia-se do processo de urbanização do Primeiro-mundo, porque

- A. Não é acompanhado pela industrialização, nem pela mecanização da actividade agrícola
- B. Está associada sobretudo ao rápido crescimento da população, fruto da descida brusca da mortalidade
- C. As cidades apresentam problemas graves de saneamento devido a incapacidade de absorver a população proveniente do meio rural
- D. Nas cidades, grande parte da população dedica-se às actividades terciárias

33. Não são consideradas indústrias de bens de consumo

- A. A indústria de confecção de vestuário e a produção de calçado
- B. A indústria de construções mecânicas e a indústria química pesada
- C. A indústria de mobiliário e a indústria vidreira
- D. A indústria alimentar e as indústrias poligráficas

34. São indústrias cuja localização é orientada preferencialmente junto às fontes de matérias-primas

- A. A produção de bolacha e a indústria têxtil
- B. A produção de polpa para papel e a indústria siderúrgica
- C. A confecção de vestuário e a indústria de mobiliário
- D. A produção de calçado e a metalurgia de cobre

35. Embora continuem a parecer novas empresas, o processo hoje dominante da expansão industrial é o da concentração. Este facto é consequência

- A. Da saturação do mercado nacional e internacional
- B. Da concorrência nacional e internacional
- C. Do desenvolvimento dos transportes
- D. Da crescente facilidade para a circulação de mercadorias a nível mundial

36. Em relação aos países industrializados é falso afirmar-se que

- A. Que possuem uma grande diversidade de indústrias de bens de equipamento e de bens de consumo
- B. Que possuem uma tecnologia avançada e em constante progresso
- C. Que têm um forte e dinâmico mercado interno e externo
- D. Que da população activa, o sector secundário ocupa um lugar modesto

37. Quando se fala de crescimento natural da população, refere-se

- A. Ao crescimento da população sem recurso a formas artificiais de controlo de nascimentos
- B. Ao crescimento que resulta da diferença entre os nascimentos e os óbitos
- C. Ao crescimento que resulta do consumo de produtos retirados directamente da natureza
- D. Do crescimento resultante do saldo fisiológico ~~mais o saldo migratório~~

38. O reduzido volume de trocas comerciais entre os países em desenvolvimento deve-se ao facto

- A. De todos eles estarem localizados na faixa inter tropical
- B. Do nível de desenvolvimento económico desses países ser fraco
- C. De produzirem produtos similares
- D. De não produzirem produtos para o mercado mundial

39. A divisão geográfica do trabalho consiste
- Na diferenciação geográfica das culturas
 - No afastamento entre os locais de produção e de consumo
 - Na distinção entre países desenvolvidos e subdesenvolvidos
 - Na distinção entre o trabalho formal e o trabalho informal
40. Os grupos multinacionais concentram cada vez mais as suas actividades na produção de um número limitado de produtos. Esta especialização deve-se
- Ao facto de existir um grande número de grupos multinacionais e por isso à existência de uma forte concorrência
 - Ao facto de possuírem um grande avanço tecnológico e uma parte importante do mercado mundial
 - À crescente descoberta de novos mercados
 - Ao facto de o mercado mundial estar a tornar-se cada vez mais restrito
41. O estabelecimento da divisão geográfica do trabalho permite
- O aumento da produtividade e o aperfeiçoamento das forças produtivas
 - O desenvolvimento equilibrado de todos os países participantes
 - Reduzir os ritmos de crescimento da população
 - O aprofundamento das desigualdades sociais nos países participantes
42. O sex ratio representa o número de homens por 100 mulheres numa população
- A nascença é de cerca de 105, equilibra-se por volta dos 4 anos e depois decresce
 - A nascença é de 100 e depois vai sempre aumentando, atingindo o máximo por volta dos 25 anos
 - A nascença é de 93 equilibrando-se por volta dos 10 anos de idade
 - A nascença é de 105, mantendo-se desta forma até à idade adulta
43. A taxa de urbanização indica
- A percentagem da população que trabalha nas cidades
 - O número de indivíduos que residem nas cidades por cada cem habitantes
 - A diferença entre os habitantes das cidades e os habitantes do campo
 - O número total de pessoas que habita nas cidades
- $$T_u = \frac{P_u}{P_{Abs}} \cdot 100$$
44. A densidade populacional de um país representa
- O número total de habitantes de um país ou região
 - A razão entre a população absoluta e a superfície ocupada por essa mesma população
 - A diferença entre o saldo fisiológico e a mortalidade
 - A população que vive nas cidades mais a população do meio rural
45. A saturação demográfica representa
- O excesso de população em relação aos recursos, numa determinada área geográfica
 - O excesso de população que ultrapassa as capacidades da área
 - A escassez de população numa determinada área, o que dificulta a sua valorização e o desenvolvimento
 - O excessivo número de mulheres em relação aos homens
46. As migrações provocam na região de origem
- Um rejuvenescimento da população e uma degradação das condições de vida
 - Uma redução importante na mortalidade e um aumento da natalidade
 - Uma diminuição da mão-de-obra e o envelhecimento da população
 - O envelhecimento da população e a melhoria das condições de vida

- A. A quantidade de produção "per capita"
- B. O que se ganha com a venda dos produtos agrícolas
- C. A quantidade de produto obtido por unidade de superfície
- D. A produção máxima de excedentes lançada no mercado

48.

A actividade agrícola é fortemente condicionada por factores físicos. Entre eles destacam-se

- A. O clima, a qualidade dos solos, a erosão e a altitude
- B. A qualidade dos solos, a erosão, os adubos e a irrigação
- C. Os fertilizantes, a mão-de-obra, a mecanização e o clima
- D. A irrigação, os fertilizantes, a altitude e a mecanização

49.

Indústrias de bens de equipamento são

- A. Indústrias que utilizam como matérias-primas essenciais os metais pesados
- B. Indústrias que produzem bens destinados à exportação
- C. Indústrias de ponta ou de vanguarda
- D. Indústrias que fornecem materiais às diversas actividades produtivas

50.

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

- A. Os países em desenvolvimento incrementaram complexos planos de desenvolvimento industrial
- B. Os países desenvolvidos desinteressaram-se dessas indústrias
- C. A globalização obriga os países desenvolvidos a fazerem investimentos nos países pobres
- D. Nestes países há grande disponibilidade de mão-de-obra e os salários são muito baixos

FIM