



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 deixa 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, fundo da corrente foi

E considerado fundador da corrente determinista, fundo da corrente foi

- A. Augusto Comte - ~~Possessor~~
- 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 alemão 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

Sinaliza que o dia é mais longo do ano.  
no hemisfério norte

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 apresentou-se o autor morreu.*

16.  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 baixas 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 baixas camadas da atmosfera
18. Diz-se tal como as chamadas rochas-cogumelo são formas resultantes  
A. Da erosão fluvial  
B. Da erosão marinha  
 C. De erosão eólica  
D. Da ação 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 anticlones 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 fenômeno 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 à 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 concorréncia 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 imigratório

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 e substituir-se mutuamente no mercado mundial

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