



INSTITUTO SUPERIOR DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS

COMISSÃO DE EXAMES DE ADMISSÃO

EXAME DE GEOGRAFIA – 2016

Duração: 120 minutos

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES

1. A prova é constituída por sessenta (60) 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

1. **A concepção filosófica e metodológica sobre a qual está assente o pensamento Geográfico Tradicional é o**

| | |
|------------------|------------------|
| A. Mercantilismo | C. Eurocentrismo |
| B. Positivismo | D. Pragmatismo |

2. **No início do século XIX, estava criada uma malha de pressupostos históricos para a sistematização da Geografia. Não constitui pressuposto desta malha, o facto de**
 - A. A terra estar quase toda conhecida
 - B. A cartografia estar desenvolvida e ter promovido o crescente uso do mapa
 - C. A possibilidade para a explicação racional de fenómenos da realidade a partir da fé na razão humana
 - D. A terra estar organizada em função da Divisão Geográfica do Trabalho

3. **Houve teorias que procuraram explicar, a partir de factores naturais, as desigualdades socioeconómicas entre os povos. Esta interpretação é fruto de uma corrente que pode ser caracterizada como**

| | |
|-----------------|-----------------|
| A. Corológica | C. Determinista |
| B. Regionalista | D. Altruísta |

4. **Apesar do homem ser influenciado pelo meio onde vive, ele é capaz de modificá-lo, adaptando-o as suas necessidades. Esta afirmação está de acordo com a teoria**

| | |
|------------------|-----------------|
| A. Pragmática | C. Possibilista |
| B. Neomaltusiana | D. Feudalista |

5. **A que distância ficarão representados num mapa, cuja escala é 1:1000 000, duas localidades separadas por 300 km**

| | |
|------------|-----------|
| A. 0,03 cm | C. 30 cm |
| B. 0,3 cm | D. 300 cm |

6. **Por ordem crescente de grandeza (áreas em km²) os oceanos encontram-se assim ordenados**

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| A. Atlântico, Indico, Pacifico | C. Indico, Atlântico, Pacifico |
| B. Pacifico, Atlântico, Indico | D. Atlântico, Pacifico, Indico |

7. **A longitude de um local situado no semimeridiano de referência é**

| | |
|--------|---------|
| A. 0° | C. 180° |
| B. 45° | D. 360° |

8. **Paralelos são**

| | |
|---|----------------------------------|
| A. Todos os círculos paralelos entre si | C. Círculos paralelos ao Equador |
| B. Círculos paralelos aos meridianos | D. Círculos máximos |

9. **Uma das seguintes localizações está incorrecta. Identifique-a?**

| | |
|--|-------------------------------------|
| A. Latitude - 24° N, Longitude, 23° 40'E | C. Latitude - 45° S, Longitude 0° |
| B. Latitude - 0°, Longitude 35° W | D. Latitude 100° N, Longitude 180 W |

10. No solstício de Dezembro

- A. O dia é igual à noite no hemisfério norte
- B. O dia é igual à noite no equador
- C. A noite dura 24 horas no círculo polar Antártico
- D. O dia é maior que a noite no hemisfério norte

11. Entre os factores naturais que influenciam a distribuição da população apontam-se

- A. O clima, o relevo, a agricultura
- B. A hidrografia, o relevo, o clima
- C. O relevo, os transportes, o clima
- D. A agricultura, a pecuária, o relevo

12. 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

13. 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

14. 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 da subida do ar nos anticlones tropicais
- C. Resultam da proximidade do equador
- D. Resultam do facto dos solos serem arenosos

15. Não é correcto dizer que as pirâmides etárias permitem

- A. Caracterizar a população do presente
- B. O envelhecimento da população
- C. O número de pessoas com deficiências motoras
- D. A proporção de crianças e jovens em idade escolar

16. A região Norte da Escandinávia é uma área pouco povoada porque

- A. A fecundidade é muito baixa dada a forte integração da mulher no mercado de trabalho
- B. Há uma elevada quantidade de divórcios entre os jovens
- C. O clima é frio e os solos são gelados
- D. As altitudes são muito elevadas

17. O índice de renovação de gerações deve ser de

- A. 1.5
- B. 2.1
- C. 3.3
- D. 4.2

18. A fórmula correcta para o cálculo do crescimento efectivo de uma população é

- A. $CE = (N-M) + (I - E)$
- B. $CE = (N-M) + (E - I)$
- C. $CE = (M-N) + (I - E)$
- D. $CE = M-N + (E - I)$

| |
|--|
| CE – Crescimento efectivo N – Nascimentos M – Mortes I – Imigrantes E – Emigrantes |
|--|

19. O envelhecimento Demográfico é um fenómeno que está a preocupar alguns países da Europa. Qual a razão deste fenómeno

- A. Forte imigração de jovens
- B. Forte redução da fecundidade
- C. Crescimento da mortalidade infantil
- D. Inexistência de casamentos prematuros

20. Quando se fala de saturação demográfica quer se referir

- A. Ao excesso de população em relação aos recursos, numa determinada área geográfica
- B. Ao estado psicológico de uma população afectada por situações problemáticas de modo sucessivo
- C. Ao excesso de população que ultrapassa as capacidades da área
- D. À escassez de população numa determinada área, o que dificulta a sua valorização e desenvolvimento

21. 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 homens por cem mulheres
- D. A proporção de homens numa população

22. 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 mulheres em idade fértil
- C. O número de crianças que morre antes de atingir um ano de idade por mil nados-vivos
- D. O número de crianças que morre antes de atingir um ano de idade por mil habitantes

23. Entre as vantagens que uma estrutura da população jovem apresenta, contam-se

- A. Grandes possibilidades de emprego, fracos índices de emigração e mão-de-obra barata
- B. Mão-de-obra barata, gastos reduzidos com a assistência social e rejuvenescimento dos quadros dirigentes
- C. Investimento abundante, grandes possibilidades de emprego e fracos índices de emigração
- D. Grande diversidade cultural, potencial elevado de formação e estrutura sexual em equilíbrio

- 24. As consequências das migrações reflectem-se tanto nos países de origem como nos de destino dos migrantes. Entre as consequências demográficas nos países de origem, salientam-se**
- A. Atraso económico devido a saída de trabalhadores
 - B. Diminuição da população absoluta e envelhecimento da população
 - C. Aumento com encargos de saúde
 - D. Efeitos positivos, devido as divisas enviadas pelos emigrantes
- 25. Não constituem actividades do sector secundário**
- A. Produção de açúcar e de conserva de tomate
 - B. Educação e a Saúde*
 - C. Produção de automóveis e aeronáutica
 - D. Refinação de Petróleo e extracção de carvão
- 26. Entre as plantas urbanas destacam-se a irregular, a radiocêntrica e ortogonal. As radiocêntricas caracterizam-se por apresentarem**
- A. Ruas estreitas e sinuosas, tipo labirinto
 - B. Ruas traçadas geometricamente, perpendiculares umas às outras
 - C. Ruas circulares e radiais à volta de um centro
 - D. Ruas largas, geralmente com 4 ou mais faixas de rodagem
- 27. O processo de urbanização do Terceiro-Mundo diferencia-se do processo de urbanização do Primeiro-Mundo**
- A. Porque não é acompanhado pela industrialização, nem pela mecanização das actividades agrícolas
 - B. Porque está associado sobretudo ao rápido crescimento da população, fruto da descida brusca da mortalidade
 - C. Porque as cidades apresentam problemas graves de saneamento devido a incapacidade de absorver a população proveniente do meio rural
 - D. Porque nas cidades, grande parte da população dedica-se às actividades terciárias
- 28. As condições que impedem o desenvolvimento dos países são diversas. Não faz parte dessas condições:**
- A. Uma estrutura demográfica desequilibrada
 - B. Baixo nível de escolaridade
 - C. Crescente dívida externa
 - D. Sucessivas catástrofes naturais
- 29. Verifica-se que as baixas camadas da atmosfera são transparentes à radiação solar, mas impedem a passagem de grande parte da energia reenviada pela Terra. Este fenómeno é conhecido por**
- A. Espectro solar
 - B. Constante Solar
 - C. Efeito de estufa
 - D. Efeito de albedo
- 30. A geomorfologia 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

31. O regime dos rios moçambicanos é condicionado pelo clima. Deste modo, apresentam

- A. Regime periódico, possuindo caudais apenas numa parte do ano, podendo secar completamente noutra parte do ano
- B. Regime constante, com caudais invariáveis ao longo do ano
- C. Regime efémero, com caudais significativos apenas quando chove
- D. Regime periódico numa parte do ano e constante noutra parte do ano

32. Não constitui causa natural da poluição atmosférica

- A. Consumo de combustíveis fósseis
- B. Erupções vulcânicas
- C. Decomposição da matéria orgânica
- D. Incêndio

33. 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

34. As actividades desenvolvidas pelos seres humanos contaminam os recursos hídricos superficiais e subterrâneos. Não constitui fonte poluidora

- A. Efluentes urbanos que lançam nas águas grandes quantidades de matéria orgânica e detergentes
- B. Centrais termoeléctricas que contribuem para a formação de chuvas ácidas
- C. Pecuária intensiva, que contribui para lançar nas águas produtos variado e altamente prejudiciais para o meio ambiente
- D. Edifícios altos que exigem muita pressão para que água chegue aos pontos mais elevados

35. A agricultura de subsistência é o tipo de agricultura predominante nos países em desenvolvimento. Este tipo de agricultura caracteriza-se por

- 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

36. Do ponto de vista de ocupação do solo, a constatação fundamental na agricultura extensiva

- A. Todo o espaço é cultivado integralmente e de modo contínuo
- B. Uma grande diversidade de operações culturais muito minuciosas
- C. Uma incompleta e descontínua ocupação das terras aráveis da exploração
- D. Um sistema de abundante emprego de fertilizantes

37. De entre os numerosos factores que explicam a migração da indústria para a periferia urbana, destacam-se

- A. A escassez de espaço, o congestionamento e a poluição sonora e atmosférica

- B. O rápido crescimento da população, o esgotamento de matérias-primas e o congestionamento
 - C. A escassez de espaço, o rápido crescimento da população e o esgotamento de matérias-primas
 - D. O esgotamento das matérias-primas, a poluição sonora e atmosférica e a escassez de espaço
- 38. Apesar do reconhecimento de sua importância, a degradação da floresta tem-se acentuado, contribuindo para isso um conjunto de causas naturais e humanas. Constituem causas naturais dessa degradação**
- A. A actividade agrícola tradicional com a prática da queimada
 - B. A actividade mineira, cujas escombrelras destroem a floresta
 - C. As doenças que podem afectar as árvores
 - D. A indústria transformadora, para a qual a madeira constitui a matéria-prima principal
- 39. A desflorestação tem consequências gravíssimas, entre as quais se destaca**
- A. Perda de biodiversidade e destruição do solo
 - B. Mudança de hábitos alimentares nas famílias pobres por falta de lenha para confeccionarem os alimentos
 - C. Alteração da estrutura sexual devido a grande mobilidade feminina
 - D. Aumento da mortalidade devido ao aumento da temperatura
- 40. Entre os inconvenientes do transporte ferroviário, salienta-se**
- A. O facto de ser pouco poluente
 - B. O facto de ser seguro
 - C. O facto de ser económico para grandes distâncias
 - D. O facto de ser pouco flexível
- 41. Em geral, à longa distancia, os custos de transporte por quilómetro tendem a diminuir com a distância, porque**
- A. À medida que se avança na estrada a qualidade do piso melhora
 - B. Há despesas que aumentam proporcionalmente
 - C. Há despesas fixas, como as infra-estruturas que pouco aumentam
 - D. À medida que a altitude diminui a pressão sobre o combustível reduz
- 42. À escala regional a maioria das indústrias localiza-se nas grandes cidades devido**
- A. A complementaridade com outras indústrias, à abundância de mão-de-obra e à facilidade de transportes de matérias-primas e produtos finais
 - B. A proximidade das matérias-primas, à facilidade de transportes e à dificuldade de obtenção de energia
 - C. A facilidade de transporte marítimo, à proximidade das universidades e do mercado
 - D. A proximidade do mercado, à existência de aeroportos e à complementaridade com outras indústrias
- 43. Por degradação dos termos de troca entende-se**
- A. Ao aumento progressivo do número de países emergentes que passam a entrar no mercado mundial com produtos manufacturados

- B. A diminuição progressiva que se tem registado no comércio entre os países desenvolvidos e em desenvolvimento
- C. O aumento da dependência externa dos países em desenvolvimento, devido ao baixo preço dos produtos que vendem e ao alto preço dos produtos que importam
- D. A diminuição da dependência externa dos países em desenvolvimento, devido ao alto preço dos produtos que exportam, como por exemplo o petróleo

44. Entre os factores que mais influência exerce na localização da indústria de confecções salientam-se

- A. A matéria-prima e a energia
- B. A matéria-prima e o mercado consumidor
- C. O mercado consumidor e a mão-de-obra
- D. A mão-de-obra e a matéria-prima

45. Hoje é muitas vezes a indústria que atrai os trabalhadores e não o inverso. Este facto resulta

- A. Do envelhecimento da população e no aumento consequente da população em idade activa na população
- B. Do incremento dos meios de transporte, cada vez mais rápidos e cómodos
- C. Do acelerado ritmo de crescimento populacional e às políticas migratórias cada vez mais permissivas.
- D. Do desenvolvimento de novas tecnologias de informação e comunicação

46. A especialização industrial é

- A. O fabrico de grandes quantidades de produtos idênticos entre si
- B. O aperfeiçoamento dos operários em determinados tipos de trabalho industrial
- C. O funcionamento das máquinas por meios mecânicos
- D. O fabrico de produtos especializados por encomenda

47. Constituem exemplos de indústrias de bens de consumo

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

48. A actividade agrícola é fortemente condicionada por factores físicos, entre eles destacam-se

- A. As técnicas agrícolas, a qualidade dos solos e as condições climáticas
- B. A irrigação, os fertilizantes, a altitude e a mecanização
- C. A qualidade dos solos, a erosão, os adubos e a irrigação
- D. O clima, a qualidade dos solos, a erosão e a altitude

49. 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 sócio-económico dos países em desenvolvimento

- C. Reforça a dependência externa dos países em desenvolvimento através dos consumo de alimentos e produtos importados
- D. Transforma os países em desenvolvimento em poderosos concorrentes dos países desenvolvidos

50. O carvão 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

51. O aumento da acessibilidade associada a transporte aéreo resulta

- A. Da diminuição da distância entre diferentes locais
- B. Da diminuição dos preços das viagens por avião
- C. Da diminuição da distância/tempo entre regiões afastadas umas das outras
- D. Do aumento do número de companhias aéreas que proporcionam serviços similares

52. Por balança comercial entende-se

- A. O mesmo que balança de pagamentos
- B. A diferença entre o valor das exportações e das importações
- C. A diferença entre o volume das importações e das exportações
- D. A soma do valor das exportações e das importações.

53. 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

54. O turismo em Moçambique é alimentado principalmente por visitantes provenientes

- A. Da América do Norte, sobretudo co Canadá
- B. Da Europa, com destaque para a França
- C. Da Africa Austral, salientando-se a África do Sul
- D. Da Ásia, onde se evidencia o Japão

55. Quando se fala de produto turístico quer-se referir

- A. A uma combinação entre atractivos, facilidades e condições de acesso
- B. Aos serviços de restauração que asseguram a satisfação das necessidades alimentares dos turistas
- C. Aos serviços de alojamento, como hotéis e pousadas
- D. À gastronomia oferecida aos visitantes

56. Entre os principais países receptores de turistas destacam-se

- A. África do Sul, China, Tanzânia
- B. França, Espanha, Estados Unidos
- C. Bélgica, Japão, Chile
- D. México, Marrocos, Tunísia

57. Entre as condições que incentivaram o desenvolvimento do turismo na 2ª metade do século XX, salientam-se

- A. Aumento do tempo fora de trabalho e Desenvolvimento dos Transportes
- B. Aumento da Esperança de vida e da Segurança Internacional
- C. Aumento do poder de compra e do papel das mulheres nas tomadas de decisão
- D. Aumento do tamanho das famílias e das rendas familiares

58. O sector terciário envolve actividades económicas praticadas na sociedade referentes aos serviços e ao comércio. Assinale, pois, a alternativa que NÃO aponta uma prática socioeconómica referente a esse sector.

- A. Turismo e lazer
- B. Educação e escolarização
- C. Marketing e publicidade
- D. Extracção de recursos naturais

59. Habitualmente dá-se o nome de empresas multinacionais

- A. Às grandes sociedades cujas actividades produtivas se dispersam por diversos países do mundo
- B. Às grandes sociedades com mais do que duas nacionalidades
- C. Às grandes sociedades que tomam a participação noutras procurando tomar uma posição maioritária
- D. Às grandes sociedades anónimas e por isso sem nacionalidade

60. A instalação das multinacionais nos países em desenvolvimento deve-se a

- A. Um fácil acesso às matérias-primas, à carga fiscal favorável, aos custos reduzidos de mão-de-obra
- B. Um fácil acesso às matérias-primas, aos custos reduzidos de mão-de-obra e às facilidades de transporte marítimo
- C. Uma abundância de mão-de-obra qualificada, ao fácil acesso às matérias-primas e ao mercado potencial que esses países constituem
- D. A saturação dos mercados tradicionais e por isso a busca de novos mercados