



INSTITUTO SUPERIOR DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS
COMISSÃO DE EXAMES DE ADMISSÃO

EXAME DE GEOGRAFIA – 2013

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. É considerado pai da geografia moderna

- A. Vidal de La Blache
- B. James Cook
- C. Friedrich Engels
- D. Alexander Von Humboldt ✗

2. A Antropogeografia foi criada por

- A. Friedrich Ratzel
- B. Karl Ritter
- C. Vladimir Lenine
- D. De Martonne ✗

3. Durante a Idade Media, contribuições importantes do desenvolvimento da Geografia resultaram

- A. Das viagens de Heródoto
- B. Das viagens de Marco Polo ✗ *livro das maravilhas*
- C. Das descobertas de Vasco da Gama
- D. Das viagens de Cristóvão Colombo

4. Durante os séculos XIX e XX, a disciplina geográfica passou por quatro fases importantes, sendo a ordem correcta

- A. Determinismo geográfico, Geografia regional, Revolução quantitativa, Geografia radical ✗
- B. Geografia regional, Determinismo geográfico, Revolução quantitativa, Geografia radical
- C. Geografia radical, Determinismo geográfico, Geografia regional, Revolução quantitativa,
- D. Determinismo geográfico, Revolução quantitativa Geografia regional, Geografia radical

5. Não constitui consequência do movimento de translação da terra

- A. O movimento anual aparente do sol
- B. As desigualdades dos dias e das noites
- C. Os estações do ano
- D. A sucessão dos dias e das noites ✗

6. A sucessão correcta das estações do ano é

- A. Primavera, Verão Outono, Inverno ✗
- B. Primavera, Outono, Verão, Inverno
- C. Verão, Outono, Inverno, Primavera
- D. Outono, Verão, Primavera, Inverno

7. A definição mais correcta de altitude é
- A. Distância em graus entre o meridiano de Greenwich e o Equador
 - B. Distância vertical, em metros, desde o nível médio das águas do mar até ao lugar ✓
 - C. O ângulo formado entre o meridiano de referência e o lugar
 - D. Distância em graus entre o lugar dado e o nível mais alto das águas do mar
8. Se 546mm no mapa representam 273000000mm na realidade, 1mm no mapa representa
- A. 500 000 mm ✗
 - B. 1000 000 mm
 - C. 250 000 mm
 - D. 100 000 mm
9. Não constitui conteúdo da Geografia Física
- A. A distribuição dos rios pela superfície terrestre
 - B. A Geodinâmica interna e externa da terra
 - C. Os movimentos verticais da população ✗
 - D. A distribuição da vegetação e da fauna
10. A maior concentração do ozono na atmosfera encontra-se
- A. Na troposfera
 - B. Na estratosfera. ✓
 - C. Na mesosfera
 - D. Na termosfera
11. 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
12. 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

13. 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

14. A hidrogeografia 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

15. As chuvas frontais resultam

- A. Da subida do ar ao longo de uma encosta
- B. Do encontro de duas massas de ar com temperaturas diferentes
- C. Da subida do ar devido às elevadas temperaturas das altas camadas da atmosfera - *Convecção*
- D. Da subida do ar devido ao sobreaquecimento do solo

16. 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.

17. Não constituem actividades do sector secundário

- A. Produção do açúcar e de conserva de tomate

- B. Turismo e actividades de lazer •
- C. Produção de automóveis e aeronáutica
- D. Refinação de Petróleo e extracção de carvão

18. Entre os factores naturais condicionantes da agricultura, apontam-se •

- A. O clima e solo •
- B. O solo e a irrigação
- C. A energia hídrica e solar
- D. A densidade populacional e a educação

19. Constituem características da agricultura de subsistência

- A. Elevado volume de produção
- B. Produção destinada ao mercado
- C. Organização familiar, sem qualquer remuneração ✕
- D. Utilização de tecnologia avançada

20. Não constitui característica da agricultura itinerante sobre queimadas

- A. Não associa criação de gado
- B. Recorre à queimada para limpar o campo e para fertilizar com as cinzas
- C. Apoia-se na investigação científica e tecnológica ✕
- D. É extensiva

21. As pirâmides etárias não dão indicações sobre

- A. A proporção de crianças e jovens em idade escolar
- B. A esperança média de vida
- C. A proporção de desempregados ✕
- D. A variação das taxas de natalidade e de mortalidade ✕

22. Através da análise da forma das pirâmides etárias é possível

- A. Determinar o número de viúvas e viúvos
- B. Conhecer-se o número de desempregados
- C. Caracterizar a população presente ✕

D. Determinar o número médio de filhos por mulher

23. A esperança de vida média à nascença

- A. Varia na razão directa da natalidade
- B. Varia na razão inversa da mortalidade
- C. Varia na razão directa da fecundidade
- D. Varia na razão inversa da masculinidade

24. As migrações quanto ao espaço classificam-se

- A. Em voluntárias e forçadas
- B. Em periódicas e sazonais
- C. Em legais e clandestinas
- D. Em internas e externas

25. Não constituem característica da planta irregular

- A. Ruas circulares e radiais a volta de um centro, que pode ser uma rotunda
- B. Ruas estreitas e sinuosas, tipo labirinto;
- C. Becos sem saída;
- D. Ausência de planeamento

26. A criação de gado em regime extensivo tem como característica

- A. O gado alimentar-se de forragens
- B. A produção ser destinada ao mercado
- C. O gado permanece em liberdade e está associado à agricultura
- D. O gado permanece em estábulos

27. Não constituem características da 1ª fase da Revolução Industrial

- A. Principal Potencia: Estados Unidos da América, (Inglaterra)
- B. Factores de localização: Perto das fontes de energia e das matérias-primas
- C. Fonte de energia: Carvão (hulha)
- D. Período: Finais do século XIX

28. 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 *→ vantagem*
- D. O facto de ser flexível *

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

- A. Junto as grandes cidades porque elas necessitam de muita mão-de-obra especializada *
- B. Junto ao mercado porque o produto final deteriora-se facilmente
- C. Junto a fonte de matéria-prima, isto é, próxima de serrações de madeira
- D. Junto as fontes de combustível dado ao elevado consumo deste produto

30. 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 consumo excessivo de matérias-primas que só se encontram nesses locais *
- C. Pela quantidade de mão-de-obra necessária
- D. Pelo elevado custo na realização dos produtos.

31. A siderurgia é classificada como uma indústria de bens de equipamento, porque

- A. Porque o produto final é consumido directamente pelo grande público
- B. Porque o seu produto destina-se a fornecer matérias-primas a outras indústrias *
- C. Porque o produto final tem um peso unitário elevado
- D. Porque tem que se localizar obrigatoriamente junto as fontes de matérias-primas

32. No início dos anos 80 do século XX, emergem os chamados Novos Países Industrializados (NPI). Não constitui factor de crescimento industrial desses países:

- A. A crescente importância do Japão na economia mundial
- B. Ao potencial mercado da região onde esses países se localizam
- C. A mão-de-obra disponível e barata
- D. A qualidade incontestável das matérias-primas que elas transformam *

33. Entre os factores de localização das indústrias, os principais factores humanos são

- A. Matérias-primas e espaço
- B. Fonte de energia e existência de água
- C. Capital e mão-de-obra ✓ ?
- D. Cobertura vegetal fauna selvagem

34. 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. Do facto de seus produtos, industriais, serem constantemente valorizados

- C. De dependerem essencialmente de matérias-primas importadas
 - D. De serem países com uma população envelhecida e consequentemente pouco consumidora
- 35. 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
- 36. 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
- 37. 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 ✖
- 38. As cidades moçambicanas que podem receber aviões de grande porte são**
- A. Tete e Xai-xai
 - B. Inhambane e Pemba
 - C. Matola e Quelimane
 - D. Maputo e Beira ✖
- 39. Entre as províncias produtoras de gado caprino em Moçambique, destacam-se:**
- A. Sofala, Manica,
 - B. Tete, Gaza ✖
 - C. Zambezia, Niassa
 - D. Cabo Delgado, Nampula

40. A 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

41. Entre as desvantagens dos transportes rodoviários, salienta-se

- A. A elevada sinistralidade e poluição
- B. A flexibilidade
- C. A rapidez
- D. Ser económico para pequenas distâncias

42. A rede de transporte da maioria dos países em desenvolvimento caracteriza-se por ser

- A. Muito densa
- B. Constituída por eixos isolados
- C. Muito conectada
- D. Muito estratificada

43. Entre os aspectos negativos do Turismo, costumam ser apontados

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

44. É verdade sobre a agricultura de plantação

- A. Que ela se desenvolve essencialmente nas altas latitudes
- B. Que os produtos destinam-se ao consumo local .
- C. Que os produtos explorados estão adequados ao clima quente: café, cacau, borracha, algodão
- D. Os lucros destinam-se a promover actividades que permitam a valorização da rapariga

45. Entre os problemas que caracterizam a agricultura nos países em desenvolvimento, salientam-se
- A. Superprodução, que dificulta o escoamento dos produtos .
 - B. Degradação e poluição dos solos pelos fertilizantes químicos
 - C. Manipulação genética dos alimentos
 - D. Dependência excessiva do meio natural
46. A chamada agricultura biológica, apresenta como vantagens
- A. Melhoria a longo prazo da fertilidade do solo
 - B. Produtividade baixa
 - C. Rendimento baixo
 - D. Preço elevado dos produtos .
47. As produção têxteis e de vestuário são classificadas como indústrias de bens de consumo porque
- A. Equipam outras indústrias e fornece-lhes matérias-primas
 - B. Consomem muita energia hidroeléctrica
 - C. Utilizam mão-de-obra especializada
 - D. O Produto final é directamente consumido pelo público .
48. O desenvolvimento dos transportes e comunicações promovem e desenvolvem
- A. Congestionamento de trânsito
 - B. Ruído
 - C. Contaminação atmosférica
 - D. Publicidade e Marketing .
49. Entre as razões que dificultam a recuperação do atraso económico pelos países em desenvolvimento, destaca-se o facto de
- A. Basearem as suas exportações em um ou dois produtos
 - B. Exportarem sobretudo produtos agrícolas ou minerais e importarem produtos manufacturados
 - C. Não possuírem matérias-primas e tecnologia capazes para o desenvolvimento industrial ★
 - D. Apresentarem ritmos de crescimento demográfico muito elevados

50. 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. Pode reduzir a longo prazo a capacidade de produzir madeiras preciosas para a construção civil
 - c. Como a floresta é uma grande fornecedora de vapor de água à atmosfera, pode alterar bruscamente o clima das regiões intertropicais
 - d. Pode originar o desaparecimento de inúmeras espécies vegetais e animais

51. O reduzido volume de trocas comerciais entre os países do Terceiro-Mundo 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 entrarem no Mercado internacional com produtos similares
- D. De consumirem grande parte do que produzem

52. 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

53. O planalto moçambicano, com altitudes entre 500 e 1000 metros, ocupa uma vasta área

- A. Nas províncias de Tete e Manica
- B. Nas províncias de Sofala e Manica
- C. Nas províncias da Zambézia e Nampula
- D. Nas províncias de Nampula e Niassa

54. O monte Binga que é o mais elevado do país, com 2436 metros, localiza-se

- A. Na cadeia dos Libombos
- B. Na cadeia de Manica
- C. Na formação Chire-Namúli

D. Na cadeia de Maniamba-Amaramba

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

- A. Regime periódico, possuindo caudais apenas numa parte do ano, enquanto noutra época chegam a secar completamente.
- 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

56. 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 associada 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

57. Constituem os maiores produtores de petróleo do continente africano

- A. Angola, Líbia, Egipto e República Democrática do Congo
- B. Nigéria, Líbia, Egipto e Argélia
- C. Nigéria, Etiópia, Egipto e Argélia
- D. Angola, Nigéria, República Democrática do Congo e Etiópia

58. 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. Ao facto de o mercado mundial estar a tornar-se cada vez mais restrito

- D. Ao facto de a economia mundial estar a atravessar uma importante crise e por isso, a necessidade de se proceder a poupança de capital

59. Entre as consequências do aquecimento global, destacam-se

- A. O aumento do nível médio das águas do mar em consequência da fusão dos glaciares e das calotes de gelo polares e a inundação das áreas litorais de baixa altitude
- ☒ B. O aumento dos níveis de evaporação e a consequente redução da quantidade de água nos solos
- C. A uma uniformização das características climáticas da região intertropical e temperada
- D. A destruição das espécies animais e vegetais mais sensíveis às variações térmicas

60. 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