



INSTITUTO SUPERIOR DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS
COMISSÃO DE EXAMES DE ADMISSÃO
EXAME DE GEOGRAFIA – 2015
Duração: 120 minutos

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES

1. A prova é constituída por sessenta (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

1. O princípio da causalidade é a própria lei de causa e efeito, característica de todas as ciências. O princípio da causalidade foi defendido, em Geografia, por:
 - A. Humboldt;
 - B. Heródoto;
 - C. Mary Wilson;
 - D. Ratzel.

2. Paul Vidal de La Blache é considerado pai
 - A. Do Possibilismo Geográfico;
 - B. Da Antropogeografia; - *Friedrich Ratzel*
 - C. Da teoria das placas tectônicas;
 - D. Da coreografia.

3. Houve teorias que procuravam explicar, a partir dos factores naturais, principalmente o clima, desigualdades sociais e económicas entre os povos. Essa interpretação, bastante cómoda, é fruto de uma escola que pode ser caracterizada como:
 - A. Pragmática;
 - B. Evolucionista;
 - C. Possibilista;
 - D. Determinista;

4. "Linhas imaginárias traçadas de pólo a pólo, atravessando a linha do Equador, perpendicularmente." O texto define:
 - A. Latitudes;
 - B. Longitudes;
 - C. Paralelos;
 - D. Meridianos.

5. A ciência geográfica utiliza-se de diversos conceitos como espaço, região, paisagem, território e lugar, dentre outros, para explicar os fenómenos geográficos. Nesse contexto, é correcto afirmar que o conceito de território
- A. Recorre à Matemática e à Estatística para a compreensão do fenómeno geográfico;
 - B. Serve apenas aos cartógrafos para demarcar as fronteiras entre as nações;
 - C. É utilizado para explicar as diversidades económicas, políticas e culturais dos grupos sociais;
 - D. Explica os fenómenos ambientais e seus impactos na vida dos diferentes grupos sociais.
6. Sobre a Geografia, seus métodos, seus procedimentos, suas abordagens não é verdadeiro afirmar que:
- A. A Geografia Tradicional tem por base metodológica a teoria marxista;
 - B. O espaço geográfico é fruto da dinâmica social (relação homem, natureza e trabalho) que se diferencia de acordo com a formação histórica, no espaço e no tempo;
 - C. A Geografia ao longo de sua trajectória tem experimentado avanços e recuos. Hoje, pode-se dizer que a Geografia apresenta grandes avanços metodológicos permitindo compreender a dinâmica e as contradições sociais do espaço geográfico;
 - D. Quase tudo que nos cerca é o resultado do trabalho social sobre a natureza, inclusive o espaço geográfico, objecto de estudo da Geografia.
7. A Geografia Física é uma importante área do pensamento geográfico, pois carrega consigo o estudo e a análise de diversos aspectos do espaço da superfície terrestre. Assinale, a seguir, a alternativa que indica o tema que não é estudado pela Geografia Física
- A. Litosfera; - sólida
 - B. Magnetosfera;
 - C. Atmosfera; - gasosa
 - D. Hidrosfera. - líquida

- 8. O termo biodiversidade significa:**
- A. Agrupamento de pessoas dedicadas à preservação ambiental do planeta; ✓
 - B. Estudo feito por biólogos e geólogos para classificar as espécies animais;
 - C. Região geográfica cujos países têm diferentes povos e culturas; ✗
 - D. Grande variedade de espécies animais e vegetais existentes em uma floresta.
- 9. O uso do carvão mineral para o combustível provoca:**
- A. Aumento do dióxido de carbono na atmosfera;
 - B. Evaporação dos mananciais dos países frios;
 - C. Redução da quantidade de água nas regiões húmidas;
 - D. Queima de florestas tropicais para produzir lenha.
- 10. O uso de tecnologia avançada em vários sectores da economia mundial tem originado:**
- A. O desemprego em larga escala; ✓
 - B. O despertar da consciência ecológica; ✗
 - C. A maior utilização do transporte rodoviário; ✗
 - D. O crescimento da participação política dos jovens.
- 11. A expressão “Bacia Hidrográfica” pode ser entendida como:**
- A. O conjunto das terras drenadas ou percorridas por um rio principal e seus afluentes;
 - B. A área ocupada pelas águas de um rio principal e seus afluentes no período normal de chuvas;
 - C. O conjunto de lagoas isoladas que se formam no leito dos rios quando o nível da água baixa;
 - D. O aumento exagerado do volume de água de um rio principal e seus afluentes quando chove acima do normal.

12. 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.

13. Migrações pendulares são:

- A. Movimentos da população rural em direcção aos grandes centros urbanos;
- B. Deslocamento maciço de populações urbanas em direcção ao campo;
- C. Movimentos ligados a actividades turísticas;
- D. Movimentos diários de trabalhadores entre o local de residência e o local de trabalho.

14. A densidade populacional de um país corresponde:

- A. Ao número total de habitantes de um país ou região;
- B. Ao mesmo que distribuição espacial de uma população pelo espaço de um país;
- C. À razão entre a população absoluta e a superfície ocupada por essa mesma população;
- D. À proporção de pessoas idosas e adultas em relação à população total.

15. Das causas abaixo, a única que não contribui para a migração campo-cidade é:

- A. Mecanização da agricultura;
- B. Segregação urbana-espacial;
- C. Precária condição de vida no campo;
- D. Esperança de melhoria de vida na cidade.

16. 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.

17. O segmento da indústria que tem a sua produção directamente destinada para o mercado consumidor, a partir de bens provenientes de indústrias de base ou de recursos ligados à agricultura é:

- A. Indústria de bens de consumo;
- B. Indústrias de bens de produção;
- C. Indústrias extractivas;
- D. Indústrias de equipamentos.

18. Ao processo contemporâneo de produção de bens industriais, simultaneamente em vários países, através da padronização de modelos tecnológicos e de consumo, suplantando as fronteiras nacionais pela escala mundial, dá-se o nome de:

- A. Internacionalização do capital;
- B. Globalização;
- C. Terceirização;
- D. Monopólio transnacional.

19. São indústrias de ponta na terceira Revolução Industrial:

- A. Petroquímica, automobilística, siderúrgica;
- B. Eléctrica – electrónica – têxtil;
- C. Informática – microelectrónica – biotecnológica;
- D. Alimentícia – de bebida fina – de cosméticos.

20. “No mundo capitalista a preocupação primordial é obtenção de lucros cada vez maiores. É dessa busca incessante de lucros máximos que resultam as estratégias de localização geográfica das empresas industriais, que em inúmeros factores têm de ser considerados isoladamente e em conjunto.”

A partir do texto acima conclui-se que os factores mais importantes são, excepto:

- A. Mercado consumidor;
- B. Energia;

- C. Matéria-prima;
- D. Legislação ambiental. •

21. O turismo rural, ou agro-turismo

- A. Consiste na prestação de serviços que envolvem actividades de lazer na área rural; •
- B. Consiste na venda de artigos da área rural;
- C. Consiste na prestação de serviços que envolvem o comércio da área rural;
- D. Consiste na exploração das pessoas da área rural.

22. A Divisão Geográfica de Trabalho consiste:

- A. Na separação dos diferentes tipos de trabalho na economia;
- B. Na espacialização da divisão social do trabalho;
- C. Na diferenciação da produção por regiões agrícolas e industriais; •
- D. Na repartição do trabalho entre homens e mulheres.

23. A forma de cultivar a terra sem prejudicar e agredir o ambiente e ter a esperança de uma alimentação mais saudável no futuro é a:

- A. Agricultura dinâmica; •
- B. Agricultura orgânica; •
- C. Agricultura familiar;
- D. Agricultura moderna. •

24. A população mundial está concentrada sobretudo nos países subdesenvolvidos, ainda que alguns desenvolvidos estejam entre os mais populosos. Em termos absolutos, qual é o continente mais populoso?

- A. Ásia;
- B. Europa;
- C. África; •
- D. América.

25. Qual dos *slogans* abaixo poderia ser utilizado para defender o ponto de vista neomalthusiano?

- A. “Controle populacional – nosso passaporte para o desenvolvimento.”
- B. “O crescimento gera fraternidade e riqueza para todos.”
- C. “População abundante, país forte.”
- D. “Justiça social, sinónimo de desenvolvimento.”

26. Eles fazem parte de uma corrente que defende Teorias Marxistas Demográficas e consideram a própria miséria como responsável pelo acelerado crescimento da população. Por isso, defendem propostas socioeconómicas onde seja possível a elevação do padrão e da qualidade do nível de vida. Estes teóricos são:

- A. Os Anti-natalistas;
- B. Os Reformistas;
- C. Os Malthusianos;
- D. Os Neomalthusianos.

27. Chamamos de sistemas agrícolas:

- A. Ao conjunto de técnicas empregadas para obtenção da produção agropastoril;
- B. As formas de financiamento da produção e da comercialização dos produtos agrícolas;
- C. O sistema de distribuição dos cultivos, em relação ao solo e todos produtos agrícolas;
- D. As formas de divisão de glebas, em relação às culturas desenvolvidas.

28. O saldo migratório é uma medida importante para se calcular o número de estrangeiros que entram num território. Este saldo obtém-se pela:

- A. Diminuição do número de imigrantes pelo número de emigrantes no território num determinado período;
- B. Soma do número de imigrantes com população residente;
- C. Diminuição da população residente pelo número de emigrantes;
- D. Soma do número de emigrantes com o número de imigrantes e com a população residente.

29. O envelhecimento da população está mudando radicalmente as características da população da Europa, onde o número de pessoas com mais de 60 anos deverá chegar nas próximas décadas a 30% da população total. Graças aos avanços da medicina e da ciência, a população está cada vez mais velha. Isso ocorre em função do:

- A. Declínio da taxa de natalidade e aumento da longevidade;
- B. Aumento da natalidade e diminuição da longevidade;
- C. Aumento da longevidade e do crescimento vegetativo;
- D. Declínio da taxa de mortalidade e diminuição da longevidade.

30. 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.

31. Entre os factores que mais influências exercem na localização da indústria de confecções salientam-se:

- A. Matéria-prima e energia;
- B. Matéria-prima e mercado consumidor;
- C. Mercado consumidor e mão-de-obra;
- D. Mão-de-obra e a matéria-prima.

32. A fixação de muitas indústrias junto aos grandes portos marítimos e fluviais 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.

33. O reduzido volume de trocas comerciais entre os países do Terceiro-Mundo deve-se ao facto:

- A. De todos eles estarem localizados na faixa intertropical;
- B. Do nível de desenvolvimento económico desses países ser fraco;
- C. De entrarem no mercado com produtos similares;
- D. De consumirem grande parte do que produzem.

34. 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.

35. Quando se fala de crescimento efectivo de uma população refere-se:

- A. Aos nascimentos com vida ocorridos durante um determinado período;
- B. À soma algébrica do saldo fisiológico e do saldo migratório;
- C. À diferença entre a natalidade e a mortalidade;
- D. Ao crescimento natural de uma população.

36. A população mundial teve um ligeiro acréscimo a partir do século XVIII, em resultado:

- A. Do aumento brusco da natalidade;
- B. Do abaixamento da mortalidade em alguns países do mundo;
- C. Do aumento dos níveis médios de fecundidade em todo o mundo;
- D. Do aumento significativo do número médio de casamentos.

37. A taxa de masculinidade que indica o número de homens por cem mulheres

- A. É fortemente influenciada pelas condições climáticas;
- B. É de cerca de 105 à nascença, porque nascem mais crianças do sexo masculino;
- C. É sempre igual a 100 porque ao longo de toda a vida não há diferenças importantes entre o comportamento dos homens e das mulheres;
- D. Só se equilibra nos últimos anos de vida porque morrem mais mulheres que homens depois dos 60 anos de idade.

38. O transporte marítimo não é o mais adequado

- A. Para o transporte a longas distâncias;
- B. Para o transporte de mercadorias pesadas;
- C. Para o transporte de cargas perecíveis;
- D. Para o transporte de mercadorias de baixo valor monetário por unidade.

39. 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.

40. Entre os factores de localização da indústria que mais influência exercem na localização das indústrias açucareiras destacam-se:

- A. Matéria-prima e energia;
- B. Mão-de-obra e mercado consumidor;
- C. Energia e Mercado Consumidor;
- D. Transportes e Energia.

41. Entre os problemas que a indústria de grande número de países pobres apresenta, destacam-se:

- A. A fraca diversificação, a falta de conhecimentos tecnológicos e a falta de mão-de-obra qualificada;
- B. A grande diversificação, a falta de matérias-primas e a falta de mão-de-obra qualificada;
- C. A fraca diversificação, o excesso de mão-de-obra e a falta de conhecimentos tecnológicos;
- D. O fraco mercado consumidor, rede de transportes fragmentada e falta de conhecimento tecnológicos.

42. Uma balança comercial diz-se negativa quando:

- A. As importações superam as exportações;
- B. As importações de produtos primários são muito elevadas;
- C. As exportações superam as importações;
- D. As exportações de manufacturados são muito reduzidas. ✕

43. A diferença entre a temperatura máxima e a temperatura mínima num determinado período designa-se:

- A. Albedo solar;
- B. Amplitude térmica; ✕
- C. Temperatura média;
- D. Termoclastia.

44. Entende-se por rede de transporte:

- A. As vias e meios de transporte continentais;
- B. O conjunto das vias de comunicação numa dada região; ✕
- C. O conjunto das vias utilizadas por um mesmo meio de transporte;
- D. O mesmo que sistema de transporte.

- 45. No tráfego de passageiros e mercadorias, o transporte rodoviário tem uma grande importância porque:**
- A. É o meio de transporte mais barato e rápido a longas distâncias;
 - B. Actualmente é cada vez mais barato adquirir um automóvel;
 - C. Permite uma grande facilidade de utilização, rapidez e independência de movimentos;
 - D. É mais rápido, barato e versátil que qualquer outro meio de transporte.
- 46. A influência locativa do factor mão-de-obra na localização das indústrias tende a diminuir. Este facto deve-se:**
- A. A uma maior diversificação dos produtos acabados;
 - B. Ao rápido crescimento do sector terciário da economia;
 - C. Ao desenvolvimento do sector informal da economia;
 - D. Ao desenvolvimento de transportes cada vez mais rápidos e seguros.
- 47. De entre os numerosos factores que explicam a migração da indústria para a periferia urbana, destacam-se:**
- A. Escassez de espaço, congestionamento, poluição sonora e atmosférica;
 - B. Rápido crescimento da população, esgotamento de matérias-primas, congestionamento;
 - C. Escassez de espaço, rápido crescimento da população, esgotamento de matérias-primas;
 - D. Esgotamento das matérias-primas, poluição sonora e atmosférica, escassez de espaço.
- 48. A República de Moçambique faz fronteira com os seguintes seis países:**
- A. Tanzânia, Malawi, Zâmbia, Zimbabwe, 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, Zimbabwe, Suazilândia e África do Sul;
 - D. Tanzânia, República Democrática do Congo, Zâmbia, Zimbabwe, Suazilândia e África do Sul.

- 49. 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.
- 50. 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.