

Disciplina 1:	Geografia	Nº Questões:	40
Duração:	90 minutos	Alternativas por questão:	5
Ano:	2021		

INSTRUÇÕES

- Preencha as suas respostas na FOLHA DE RESPOSTAS que lhe foi fornecida no início desta prova. Não será aceite qualquer outra folha adicional, incluindo este enunciado.
- Na FOLHA DE RESPOSTAS, assinale a letra que corresponde à alternativa escolhida pintando completamente o interior do círculo por cima da letra. Por exemplo, pinte assim ●.
- A máquina de leitura óptica anula todas as questões com mais de uma resposta e/ou com borrões. Para evitar isto, preencha primeiro à lápis HB, e só depois, quando tiver certeza das respostas, à esferográfica (de cor azul ou preta).

Leia o texto com atenção e responda às questões que se seguem.

<p>1. O estudo da população de uma determinada área (seja um bairro, cidade, país, continente ou todo o globo terrestre) é muito importante para...</p> <p>A. Saber quantas pessoas é que não vivem nessa área, para efeitos de planeamento B. Conhecer o número de pessoas que vão sair dessa área, assim que poderem habitar a área em questão C. Conhecer quem são as pessoas que não são dessa área, porquê e onde vivem actualmente, para efeitos de organização D. Conhecer o número de pessoas que não vivem nessa área e as causas reais E. Conhecer o número de habitantes dessa área e as suas necessidades para efeitos de planeamento</p>
<p>2. Os factores físicos da distribuição espacial da população são...</p> <p>A. Relevo, clima, solos e factores políticos B. Factores históricos, económicos, sociais e humanos C. Relevo, clima, solos, subsolo e factores históricos D. Relevo, clima, solos e subsolo E. Relevo, clima, solos, subsolo e factores económicos</p>
<p>3. A relação entre os nascimentos anuais e a população total representa:</p> <p>A. Taxa de mortalidade B. Taxa de natalidade C. Taxa de fecundidade D. Taxa de crescimento natural E. Taxa de crescimento vegetativo</p>
<p>4. A taxa de crescimento da população é influenciada pelos seguintes factores:</p> <p>A. Natalidade, mortalidade e migrações ocorridas B. Saúde e higiene e migrações ocorridas C. Revolução demográfica bem como natalidade e mortalidade D. Serviços sanitários e migrações E. Saldo populacional</p>
<p>5. Migração é o deslocamento de pessoas de uma determinada cidade, estado ou país. Migração pendular é...</p> <p>A. Quando um grupo de pessoas muda de cidade por um determinado período, geralmente alguns meses, e continua tendo como referência de moradia o local de origem; B. O deslocamento de pessoas do campo para as cidades, tratando-se de mudança permanente, geralmente ocorre porque os habitantes do campo buscam na cidade melhores condições de vida C. O deslocamento diário de pessoas para estudar ou trabalhar em outra cidade e que ocorre comumente nas regiões metropolitanas. D. É o tipo de migração que é o oposto do chamado êxodo rural e acontece quando pessoas que vivem na zona urbana mudam para a zona rural. E. É o tipo de migração em que as pessoas envolvidas mudam definitivamente da sua terra natal para outro lugar por um período superior a cinco anos</p>
<p>6. “As populações tendem a crescer à medida que as condições sociais melhoram e o número de mortes diminui, elevando o crescimento vegetativo; as melhorias sociais também ocasionam uma maior consciência da população, que passa a adoptar em maior escala o planeamento familiar, diminuindo a taxa de natalidade” – esta teoria demográfica é chamada...</p> <p>A. Teoria neomalthusiana B. Teoria reformista ou marxista C. Teoria da transição demográfica D. Teoria malthusiana E. Explosão demográfica</p>
<p>7. A transição demográfica é um processo no qual as taxas de mortalidade e natalidade se relacionam de uma maneira específica. Trata-se de...</p> <p>A. Um processo de diminuição de taxas de fecundidade e mortalidade, sendo que a primeira diminui mais rápido que a segunda, causando um período de grande decréscimo populacional B. Um processo de aumento da taxa de mortalidade, causando um período de grande decréscimo populacional C. Um processo de aumento de taxas de mortalidade e natalidade, sendo que a segunda diminui mais rápido que a primeira, causando um período longo de estagnação populacional D. Um processo de aumento de taxas de mortalidade e natalidade, sendo que a primeira aumenta mais rápido que a segunda, causando um período de grande decréscimo populacional E. Um processo de diminuição de taxas de mortalidade e natalidade, sendo que a primeira diminui mais rápido que a segunda, causando um período de grande acréscimo populacional</p>

8. Taxa de crescimento efectivo é definida como...

- A. Variação populacional observada num determinado período de tempo, relativamente à população média desse período
- B. Diferença observada num determinado período de tempo, relativamente à população emigrante desse período
- C. Saldo natural observado num determinado período de tempo, relativamente à população média desse período
- D. Taxa observada relativamente à população feminina desse período
- E. Variação populacional observada num determinado período de tempo, relativamente à população imigrante desse período

9. Problemas demográficos são problemas que afectam a dinâmica populacional humana. A malária afecta a dinâmica populacional humana pois provoca...

- A. Aumento na taxa da natalidade
- B. Aumento na taxa da mortalidade
- C. Redução na taxa da natalidade
- D. Redução na taxa da mortalidade
- E. Aumento na longevidade

10. Saldo migratório refere-se...

- A. À variação populacional observada num determinado período de tempo, relativamente à população média desse período e é expressa por 100 ou 1000 habitantes
- B. Ao número relativo de um período de tempo definido que resulta sempre da comparação de dois conjuntos ou variáveis não independentes
- C. Ao número de óbitos ocorridos numa determinada região, para um determinado período de tempo (geralmente um ano civil), relativamente à população dessa região calculada para o mesmo do período considerado.
- D. Ao quociente entre os nados-vivos do sexo masculino e os nados-vivos do sexo feminino geralmente é expresso por 100 nados-vivos do sexo feminino
- E. À diferença entre o número de entradas e saídas por migração (imigrantes e emigrantes), num determinado país ou região, num período de tempo específico (geralmente um ano civil)

11. A agricultura foi descoberta durante...

- A. A Idade dos Metais
- B. A Era Moderna
- C. O Neolítico
- D. O Paleolítico
- E. O Mesolítico

12. O conjunto de técnicas e actividades desenvolvidas para o cultivo da terra tendo como resultado a produção de vegetais para a alimentação, fibras, energia, matérias-primas para a indústria têxtil, medicamentos e cosméticos é designado...

- A. Agro-pecuária
- B. Indústria alimentar
- C. Indústria manufactureira
- D. Agricultura
- E. Pecuária

13. A actividade económica que utiliza práticas tradicionais e / ou modernas da produção agrícola combinadas à criação de animais para a produção de alimentos é chamada...

- A. Pecuária intensiva
- B. Agricultura intensiva
- C. Agro-pecuária
- D. Agro-indústria alimentar
- E. Indústria transformadora

14. A actividade agrícola é condicionada por vários factores físicos e humanos. São exemplos de factores físicos os seguintes:

- A. Clima, desenvolvimento tecnológico, solos produtivos e água
- B. Clima, relevo e solos
- C. Tradições culturais, clima, solos e água
- D. Desenvolvimento tecnológico, questões ambientais e culturais
- E. Relevo, solos, plantas (qualidade de semente) e tecnologia moderna

15. Para aumentar a fertilidade dos solos deve-se...

- A. Corrigir os solos com adubos correctivos e fertilizantes (naturais ou químicos)
- B. Eliminar as ervas daninhas
- C. Cavar, sachar e lavrar bem a terra
- D. Aplicar herbicidas, pesticidas ou usar insectos para combater as pragas
- E. Aumentar os solos produtivos

16. Uma das formas de criação de gado reconhecida como aquela que evita o desgaste das pastagens é...

- A. Transumância
- B. Sedentária intensiva
- C. Nomadismo pastoril
- D. Sedentária extensiva
- E. Nenhuma destas formas

17. Originalmente, a prática da agro-pecuária foi desenvolvida...

- A. Em zonas de planaltos, sem inundações frequentes
- B. Na proximidade de grandes rios como o Tigris, Eufrates, Nilo e o Ganges, coincidindo com a localização das civilizações mais antigas
- C. Nas zonas de precipitação elevada, sem problemas de secas frequentes
- D. Nas zonas de planaltos e de montanhas onde risco de perdas foi sempre menor
- E. Longe dos grandes rios por causa da água e frequentes alagamentos, apesar dos solos bons.

18. O espaço agrário é entendido como...

- A. A área ocupada com vegetais incluindo pastagens e florestas, além de habitações dos agricultores e, ainda, infra-estruturas e equipamentos que se relacionam com a actividade de produção agrícola
- B. A área ocupada com a produção agrícola e industrial, fazendo parte os equipamentos de produção industrial também.
- C. A área ocupada com a produção agrícola, excepto as habitações dos agricultores, infra-estruturas e equipamentos que se relacionam com a actividade de produção agrícola
- D. A área ocupada com vegetais incluindo pastagens e florestas
- E. A área ocupada com a produção agrícola (vegetal, pastagens e florestas), habitações dos agricultores e, ainda, infra-estruturas e equipamentos que se relacionam com a actividade de produção agrícola

19. O sistema de criação pecuária extensiva consiste em...

- A. Criar gado em espaços mais reduzidos, recebendo melhores cuidados por parte dos criadores
- B. Criar gado associado a agricultura, onde esta destina-se totalmente a alimentação do gado
- C. Criar gado associado a agricultura, sendo uma parte da colheita, destinada à alimentação do gado
- D. Criar gado à solta, ocupando áreas grandes e recebendo menores cuidados por parte dos criadores
- E. Criar gado confinado em cercas e sem cuidados por parte dos criadores

20. Podemos dizer que, com o passar do tempo, várias revoluções agrícolas sucederam-se, e cada uma delas teve consequências notáveis. Constituem consequências da revolução agrícola do Neolítico...

- A. Surgimento das primeiras formas de organização social, o fabrico de instrumentos de produção mais aperfeiçoados, baixa expectativa de vida.
- B. Surgimento das primeiras formas de organização social, o fabrico de instrumentos de produção mais aperfeiçoados, aumento populacional.
- C. Sedentarização, fabrico de instrumentos de produção a partir de metais, surgimento de conflitos sociais.
- D. Sedentarização, baixa expectativa de vida, fabrico de instrumentos de produção mais aperfeiçoados
- E. Sedentarização, fabrico de instrumentos de produção mais aperfeiçoados, baixa expectativa de vida, aumento populacional.

21. A economia de um país pode ser classificada em sectores. A indústria faz parte do sector da economia designado...

- A. Sector primário
- B. Sector secundário
- C. Sector terciário
- D. Sector de serviços de compra e venda da produção industrial
- E. Sector de importação e exportação da produção agrícola

22. A manufactura descreve...

- A. Toda a actividade feita manualmente, na agricultura, indústria e comércio
- B. A produção e comercialização de produtos industriais
- C. A produção agrícola tradicional que utiliza instrumentos manuseados manualmente
- D. A transformação de matérias-primas da agricultura segundo processos tradicionais de tratamento e conservação
- E. A transformação de matérias-primas em produtos terminados para sua comercialização

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

- A. Indústria comercial
- B. Indústria extractiva
- C. Indústria de bens de produção
- D. Indústria de equipamentos
- E. Indústria de bens de consumo

24. PASSE PARA A PERGUNTA SEGUINTE.**25. Os principais tipos de indústria são...**

- A. Indústria pesada, indústria ligeira e indústria manufactureira
- B. Indústria de base, indústria de bens intermediários e indústria de bens de consumo
- C. Indústria manufactureira, indústria alimentar e indústria de serviços
- D. Indústria de base, indústria transformadora e indústria moderna
- E. Indústria de base, indústria de bens intermediários e indústria de manufacturação

26. As indústrias alimentares, como a indústria de carne, peixe, vegetais e frutas localizam-se próximo das áreas produtoras de matérias-primas porque...

- A. O transporte da mão-de-obra é muito dispendioso
- B. Exigem mão-de-obra numerosa
- C. Há facilidade de transporte da matéria-prima
- D. Os produtos são facilmente deterioráveis
- E. A mão-de-obra é cara

27. A indústria de consumo de bens duráveis exige uma combinação da disponibilidade de...

- A. Matéria-prima e capital
- B. Força de trabalho qualificada e mercado consumidor
- C. Energia e força de trabalho qualificada
- D. Matéria-prima, força de trabalho e energia
- E. Matéria-prima, energia, mercado consumidor, força de trabalho e capital

28. As indústrias não estão distribuídas da mesma maneira em todas as regiões do mundo. Alguns factores de localização industrial...

- A. Capital, mão-de-obra barata, energia e mercado
- B. Água, terra, florestas e incentivos fiscais
- C. Capital, fontes de energia, mão-de-obra barata, consumidores
- D. Capital, fontes de energia, matéria-prima, transporte, comunicação, água e incentivos fiscais
- E. Matéria-prima, transporte, comunicação, água e mercado

29. A Terceira Revolução Industrial (segunda metade do século XX) é marcada pela...

- A. Invenção de máquina a vapor
- B. Invenção do computador
- C. Descoberta de novas fontes de energia
- D. Invenção da escrita
- E. Invenção de novos ramos industriais

30. Se, à escala mundial, as indústrias estão concentradas em algumas regiões, à escala local e regional o que mais ocorre é a dispersão industrial. Uma das causas da dispersão industrial na escala local e regional é...

- A. O desejo de desenvolver outras regiões
- B. A procura de mercado
- C. O alto preço de terrenos
- D. A falta de transporte
- E. Necessidade de desenvolvimento sustentável

31. Há várias modalidades de turismo. Entende-se por turismo ecológico ou ecoturismo...

- A. A modalidade do turismo que tem por objectivo apresentar como atracção as plantações e culturas em áreas onde as mesmas, porventura, sirvam de referência internacional, por exemplo, no agro-negócio
- B. A modalidade de turismo praticada no meio rural, por agricultores familiares dispostos a partilhar seu modo de vida com os habitantes do meio urbano

- C. A forma de turismo voltada para a apreciação de ecossistemas em seu estado natural, com sua vida selvagem e sua população nativa intactos
- D. A modalidade de turismo cuja motivação fundamental é a fé
- E. Uma modalidade de turismo cuja motivação do deslocamento se dá com o objectivo de encontros artísticos, científicos, de formação e de informação.

32. Os transportes terrestres classificam-se, quanto à modalidade, em...

- A. Transportes terrestres, transporte aquático e transporte aéreo
- B. Transportes aéreos, transportes aquáticos, oleodutos
- C. Transportes terrestres, transportes aquáticos e oleodutos
- D. Transporte rodoviário, transporte ferroviário e oleodutos
- E. Transporte terrestre, transporte aquático e transporte aéreo

33. Indique as vantagens do transporte ferroviário.

- A. Pouco competitivo para pequenas distâncias; horários pouco flexíveis
- B. Não possui flexibilidade de percurso; necessidade maior de transbordo; elevada dependência de outros transportes; pouco competitivo para pequenas distâncias; horários pouco flexíveis
- C. Não possui flexibilidade de percurso; necessidade maior de transbordo; Menor custo de transporte para grandes distâncias;
- D. Horários pouco flexíveis; Não possui flexibilidade de percurso; necessidade maior de transbordo; elevada dependência de outros transportes;
- E. Menor custo de transporte para grandes distâncias; eficaz em termos energéticos, sem problemas de congestionamento; adequado para grandes volumes

34. Indique as desvantagens do transporte rodoviário.

- A. Elevada cobertura geográfica; flexibilidade do serviço; flexibilidade no deslocamento de cargas;
- B. Menores custos de embalagem; elevada cobertura geográfica;
- C. Unidades de carga limitadas; dependente do trânsito; mais caro em grandes distâncias.
- D. Muito competitivo em curtas e médias distâncias; flexibilidade no atendimento de embarques urgentes
- E. Unidades de carga limitadas; Menores custos de embalagem; Muito competitivo em curtas e médias distâncias

35. Selecione os meios de transporte de pessoas pela ordem crescente do seu impacto ambiental.

- A. Veículo movido a diesel, veículo movido a gás natural, avião a jacto executivo, tracção animal
- B. Tracção animal, veículo movido a diesel, veículo movido a gás natural, avião a jacto executivo
- C. Avião a jacto executivo, tracção animal, veículo movido a diesel, veículo movido a gás natural
- D. Tracção animal, carro movido a gás natural, veículo movido a diesel, avião a jacto executivo
- E. Avião a jacto executivo, veículo movido a diesel, carro movido a gás natural, tracção animal

36. A criação de assentamentos permanentes e de cidades foi possível graças...

- A. À recollecção de frutos e caça
- B. Ao sedentarismo e, simultaneamente, ao nomadismo
- C. Ao domínio da agricultura e da domesticação de animais para pecuária
- D. À indústria e comércio internacional de produção agrícola e da pecuária
- E. À domínio pleno da industrialização

37. O processo de urbanização ocorre a partir de factores atractivos e repulsivos. Os factores atractivos, responsáveis por atrair a população do campo para as cidades são:

- A. Mecanização das actividades agro-pecuárias que se dá com a substituição dos trabalhadores pelas máquinas no processo produtivo no meio rural
- B. Concentração de terras (concentração fundiária)
- C. Mecanização das actividades agro-pecuárias
- D. Substituição dos trabalhadores pelas máquinas no processo produtivo no meio rural
- E. Oferta de empregos no sector secundário (indústria) e no sector terciário (comércio e serviços)

38. Uma cidade distingue-se do campo, pelas suas funções. São funções urbanas (ou seja, das cidades) as seguintes:

- A. Fornecimento de bens
- B. Produção industrial, habitação e circulação
- C. Habitação, trabalho, transporte e circulação
- D. Habitação, trabalho, recreação e circulação
- E. Habitação, trabalho, fornecimento da produção e circulação

39. Os problemas ambientais típicos das cidades modernas são:

- A. Poluição atmosférica, cheias, seca e falta de água
- B. Erosão, cheias, incêndios, seca
- C. Poluição sonora, desflorestação, poluição do solo e seca
- D. Poluição sonora, poluição atmosférica, poluição da água
- E. Qualidade de água, qualidade de estradas, degradação dos solos

40. A cidade tem o poder de atracção sobre o campo. Factores de atracção urbana são...

- A. Desequilíbrio entre população e recursos; Mecanização da agricultura e consequente libertação de mão-de-obra agrícola; Crises nos campos ligadas a doenças das culturas ou calamidades naturais (secas, inundações, erosão dos solos)
- B. Desequilíbrio entre população e recursos; Mecanização da agricultura e consequente libertação de mão-de-obra agrícola; possibilidades de emprego menos pesado e melhor remunerado; possibilidade de promoção social
- C. Melhores possibilidades de alojamento, acesso aos serviços de saúde, à cultura e à educação; possibilidades de emprego menos pesado e melhor remunerado; possibilidade de promoção social
- D. Desequilíbrio entre população e recursos; Mecanização da agricultura e consequente libertação de mão-de-obra agrícola; possibilidades de emprego menos pesado e melhor remunerado
- E. Melhores possibilidades de alojamento, acesso aos serviços de saúde, à cultura e à educação; Desequilíbrio entre população e recursos; Mecanização da agricultura e consequente libertação de mão-de-obra agrícola