

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

» GEOGRAFIA «

- 21.** No século XIX, a França e a Alemanha passaram por vários eventos de tomada e retomada de territórios, inclusive com guerras. As rivalidades existentes aumentaram o discurso político e ideológico. Na Ciência Geográfica, as duas Escolas europeias, a alemã e a francesa, faziam críticas recíprocas entre o determinismo e o possibilismo. Assinale a alternativa que apresenta os geógrafos dessas duas Escolas.
- a) Karl Ritter e Emanuel de Martone.
 - b) Alexander Von Humboldt e Emanuel de Martone.
 - c) Karl Ritter e Élisée Reclus.
 - d) Friedrich Ratzel e Paul Vidal de La Blache.
 - e) Alfred Hettner e Jean Brunhes.
- 22.** Na Europa, na metade do século XVIII e começo do século XIX, aconteceu a Revolução Industrial, que alterou o modo de produção capitalista, com a mudança do processo artesanal para a manufatura e logo após para a indústria. No campo da Ciência Geográfica, aparecem as primeiras propostas metodológicas na Geografia. Os geógrafos responsáveis pelo surgimento da Geografia como ciência são representados por:
- a) Friedrich Ratzel e Paul Vidal de La Blache.
 - b) Jean Brunhes e Emanuel de Martone.
 - c) Paul Vidal de La Blache e Emanuel de Martone.
 - d) Friedrich Ratzel e Élisée Reclus.
 - e) Alexander Von Humboldt e Karl Ritter.
- 23.** Muitos povos da antiguidade, como os fenícios, os gregos, os assírios e os egípcios eram comerciantes e navegadores. Os gregos se preocuparam em sistematizar as informações a respeito de nosso planeta e chamavam esse conhecimento de geografia, isto é, “escrever sobre a Terra” ou “estudo da superfície da terra”. Que indivíduo do povo grego concebeu a Terra como uma esfera?
- a) Estrabão.
 - b) Aristóteles.
 - c) Hiparco.
 - d) Sócrates.
 - e) Ptolomeu.

24. A Conferência Mundial do Desenvolvimento e Meio Ambiente, em 1972, em Estocolmo, constituiu-se em importante evento sociopolítico e fez surgir vários questionamentos ambientais. Neste período, vários geógrafos passaram a se preocupar com os problemas ambientais e suas relações com o homem-natureza percorrendo caminhos da Geografia Ecológica, principalmente com estudos geomorfológicos que traziam soluções aos diversos impactos do meio ambiente. Assinale a alternativa correta sobre os representantes dessa Geografia na França e no Brasil.

- a) Jean Dresch e Manuel Correia de Andrade.
- b) Yves Lacoste e Milton Santos.
- c) Jean Brunhes e Josué de Castro.
- d) Jean Tricart e Aziz Nacib Ab'Sber.
- e) Pierre George e Celso Antunes.

25. Na década de 1960, no Brasil, estabeleceu-se uma proposta de entendimento para interpretação dos domínios morfoclimáticos baseada na influência da zonalidade climática, compreendendo os Domínios dos Chapadões Tropicais, das Depressões Intermontanas, de Planaltos Subtropicais, das Coxilhas Subtropicais e das Terras Baixas Equatoriais. Para esses domínios serem percebidos pela tônica da interpretação e valorização geomorfológica, é preciso apresentar os processos:

- a) Das pediplanações.
- b) Denudacionais.
- c) Litológicos.
- d) Tectônicos.
- e) Geodinâmicas Internas.

26. Os elementos que compõem uma paisagem natural (estrutura geológica, relevo, clima, vegetação, hidrografia, solos) não existem de forma interdependente. Dependendo das combinações ou sínteses dos diversos elementos naturais, há porções diferenciadas ou individualizadas no espaço terrestre que são denominadas de domínios morfoclimáticos ou morfoclimatobotânicos. _____ tem como características naturais à presença de planaltos, depressões e chapadas sedimentares; possui clima tropical com duas estações bem definidas (verão chuvoso e inverno seco); predomínio de vegetação arbustiva e herbácea e solos ácidos. As palavras que completam corretamente essa lacuna são:

- a) Domínio Amazônico.
- b) Domínio das Araucárias.
- c) Domínio dos Mares de Morros.
- d) Domínio do Cerrado.
- e) Domínio da Caatinga.

27. Em um domínio morfoclimático, temos interações entre solo, clima, vegetação, geologia, como também a hidrografia. Dentro deste contexto, os solos são formados basicamente da rocha matriz existente na região que se decompõe através dos intemperismos atuantes naturalmente. Todas as alternativas abaixo estão associadas geneticamente aos intemperismos físico, químico e biológico para formação dos solos no Brasil, **exceto**:

- a) precipitações.
- b) microorganismos decompositores.
- c) chuvas ácidas.
- d) raízes das plantas.
- e) clima.

28. Considerando a história geológica da Terra, sua divisão ou sistematização para estudo. Analise as seguintes afirmações:

- I. Neogênico e Paleogênico estão contidos no Período Terciário.
- II. Os Períodos: Carbonífero, Devoniano e Siluriano pertencem a Era Paleozóica.
- III. Mioceno, Oligoceno e Eoceno são representantes do Quaternário.

Assinale a alternativa que contém a(s) afirmativa(s) correta(s):

- a) I apenas.
- b) II e III.
- c) III apenas.
- d) I e II.
- e) II apenas.

29. No século XVIII, Athanasium Kircher, matemático e arqueólogo alemão, tecia considerações sobre a estrutura interna do globo terrestre. Após várias observações da densidade e da gravidade do globo terrestre, as pesquisas apontaram para uma diferente constituição entre o interior e a crosta. Admite-se atualmente, após observações sismológicas e deduções baseadas em estudos de meteoritos, que o globo terrestre é constituído química e fisicamente de diferentes camadas. Todas as alternativas abaixo estão relacionadas com as camadas internas do nosso planeta, **exceto**:

- a) Crosta Superior Continental.
- b) Núcleo Externo.
- c) Descontinuidade de Wiechert-Gutenberg.
- d) Descontinuidade de Mohorovicic.
- e) Manto Continental-Oceânico.

30. Do ponto de vista geológico, os continentes são formados por três tipos básicos de estruturas ou unidades geotectônicas geradas pela dinâmica estrutural do globo terrestre. Uma delas caracteriza-se por ser uma estrutura geológica muito antiga, a base dos continentes, onde os montes originais sofreram forte erosão. Essa estrutura da Era Pré-Cambriana, quando existia uma única massa continental, é denominada:

- a) Bacia Sedimentar.
- b) Dobramento moderno.
- c) Movimento Orogenético.
- d) Inselbergue.
- e) Cráton.

31. As imagens obtidas por sensores remotos registram a energia proveniente dos objetos da superfície observada. Independentemente da resolução e escala, as imagens apresentam os elementos básicos de análise e interpretação, a partir dos quais se extraem informações de objetos, áreas ou fenômenos que ocorrem no espaço geográfico. Qual dos aspectos abaixo se excluem dos elementos básicos de análise citados:

- a) Tonalidade/Cor.
- b) Textura.
- c) Forma.
- d) Amplitude Térmica.
- e) Sombra.

32. O sensoriamento remoto é uma geotecnologia que permite obter imagens e outros tipos de dados da superfície terrestre, através da capacitação e do registro da energia refletida ou emitida pela superfície, permitindo o desenvolvimento de análises espaciais de qualquer ponto do planeta. Todas as alternativas abaixo estão corretas sobre o sensoriamento remoto, **exceto**:

- a) A aerofotogrametria inaugurou a era do sensoriamento remoto, ou seja, da observação e registro a distância de características da superfície terrestre.
- b) Os primeiros satélites americanos de recursos terrestres lançados foram o SPOT e o LANDSAT-1.
- c) O satélite CBERS de sensoriamento remoto é um produto de um Programa de cooperação entre o Brasil e a China.
- d) A energia refletida ou emitida pela superfície terrestre é captada por sensores eletrônicos instalados a bordo de satélites de sensoriamento remoto.
- e) Existem sensores operando em diferentes regiões do espectro eletromagnético. Dependendo do tipo, o sensor capta dados de uma ou mais regiões do espectro.

- 33.** A cartografia automática gera uma quantidade imensa de mapas digitais que podem ser utilizados para vários fins de sistematização. Essas informações, que dispensam suportes físicos, podem ser arquivadas em vastos bancos de dados denominado de:
- a) GPS.
 - b) SIG.
 - c) IVDN.
 - d) SEBAL.
 - e) GARP.
- 34.** Devido à necessidade de acompanhar a evolução tecnológica dos últimos anos, sob o risco de perder espaço no competitivo mercado exportador, foram criados no Brasil os tecnopolos, sendo o pioneiro deles no(s) município(s) de:
- a) São José dos Campos (SP).
 - b) São Carlos e Campinas (SP).
 - c) Rio de Janeiro (RJ).
 - d) Curitiba (PR).
 - e) Campina Grande (PB).
- 35.** Levando-se em consideração a atividade industrial nas regiões brasileiras, qual delas contribuía com apenas 2,1% do valor da transformação industrial do país em meados dos anos 90 do século XX?
- a) Região Norte.
 - b) Região Nordeste.
 - c) Região Sul.
 - d) Região Sudeste.
 - e) Região Centro-Oeste.

- 36.** No governo de Juscelino Kubitschek, houve um grande crescimento econômico no Brasil com a implantação do chamado Plano de Metas. Considere sobre esse assunto os seguintes aspectos:
- I. O Plano de Metas ocasionou um significativo aumento da inflação e da dívida externa.
 - II. O Plano de Metas acentuou a concentração do parque industrial na região Sudeste, agravando os contrastes regionais e comprometendo a infraestrutura urbana principalmente nas cidades do Rio de Janeiro e de São Paulo.
 - III. A produção industrial nos setores de eletrodomésticos, químico-farmacêutico e automobilístico teve uma expressiva produção e um papel fundamental na economia do país.

Assinale a alternativa que contém a(s) afirmativa(s) correta(s):

- a) I apenas.
 - b) II apenas.
 - c) III apenas.
 - d) I e II.
 - e) I, II e III.
- 37.** A análise do modelo espacial do crescimento econômico brasileiro explica-nos a enorme concentração de população nas Regiões Metropolitanas. A importância de suas economias externas e a força dos seus mercados fizeram destas regiões tanto polos atrativos dos grandes investimentos industriais de bens de consumo duráveis e dos serviços de ponta na área de informática como também centros financeiros. Nestas Regiões Metropolitanas, outro setor que se destaca por criar expectativas de sobrevivência e mesmo de ascensão social para pessoas sem qualificação profissional (na maioria das vezes) é a(o):
- a) Economia Formal.
 - b) Economia Terceirizada.
 - c) Produto Interno Bruto.
 - d) Renda Per Capita.
 - e) Economia Informal.
- 38.** Historicamente, o processo urbano de descentralização é mais recente que o de centralização. Ele aparece em razão de vários fatores: de um lado, como uma medida das empresas visando eliminar as deseconomias geradas pela excessiva centralização da área central, de outro, resulta de uma menor rigidez locacional no âmbito da cidade, em razão do aparecimento de fatores de atração em áreas não centrais. Assinale a alternativa que apresenta fator de repulsão da área central para núcleos secundários.
- a) Aumento constante do preço da terra, impostos e aluguéis.
 - b) Facilidade de transporte.
 - c) Terras não ocupadas a baixo preço e impostos.
 - d) Possibilidade de controle do uso da terra.
 - e) Infraestrutura implantada.

- 39.** Reconhecemos que em nosso país há uma incidência desigual do processo modernizador da agropecuária. As áreas que contam com um elevado nível de modernização, responsável pela maior parte da produção oriunda do campo se concentram principalmente no Centro-Sul (regiões Sudeste e Sul e áreas restritas do Centro-Oeste). As principais características destas áreas são a agricultura intensiva. Todas as alternativas abaixo estão corretas sobre esse tipo de agricultura, **exceto**:
- a) Pequena integração entre a indústria e agropecuária.
 - b) Elevado preço da terra e altos índices de ocupação da área dos estabelecimentos, ou seja, a baixa ociosidade das terras.
 - c) Produção para o mercado consumidor interno e para exportação.
 - d) Uso de mão de obra qualificada.
 - e) Forte vínculo entre a indústria e agropecuária.
- 40.** Sobre as relações de trabalho no campo, dentro do espaço agrário, é possível identificar no Brasil, o arrendamento com características não capitalistas. Isto ocorre principalmente nos estados das regiões:
- a) Centro- Oeste e Sudeste.
 - b) Sudeste e Sul.
 - c) Norte e Nordeste.
 - d) Norte e Centro- Oeste.
 - e) Sul e Nordeste.
- 41.** Conforme os interesses dos investimentos externos no âmbito da economia internacional, os investidores têm grande controle sobre a situação econômico-financeira de um país. Agências internacionais de investimentos, tais como, S&P (Standard & Poor's), Moody's e Fitch emitem notas de classificação sobre a capacidade dos países para pagar seus compromissos e em que nível de segurança econômica se encontram esses países. Essa classificação reflete, na ótica dos investidores, a possibilidade de o país pagar ou não suas dívidas. Qual a nota de classificação que expressa o melhor grau de investimento emitido por essas agências?
- a) BBB
 - b) AAA
 - c) CCC
 - d) A
 - e) A+

42. Os avanços tecnológicos proporcionaram precisão, rapidez de informação e facilidade de comunicação em âmbito global, provocando transformações no sistema capitalista. Nas indústrias, o processo de produção se acelerou com a automação, baseada no emprego de computadores e de braços mecânicos. Esta fase da industrialização do capitalismo mundial ficou conhecida como:
- Efeito Tequila.
 - Fordismo/Taylorismo.
 - Terceira Revolução Industrial.
 - Segunda Revolução Industrial.
 - Capital Produtivo.
43. No início da década de 1970, iniciou-se a fase da Terceira Revolução Tecnológica com grandes avanços tecnológicos que proporcionaram rapidez nas informações e comunicações globais, chegando a transformar o sistema capitalista vigente. Esses avanços da Terceira Revolução Tecnológica favoreceram o aparecimento de vários seguimentos de indústrias características deste período, **exceto**:
- Metalúrgica.
 - Informática.
 - Telemática.
 - Biotecnologia.
 - Robótica.
44. Atualmente os impactos ambientais urbanos são muitos danosos. Os hidrocarbonetos usados em extintores de incêndios, o brometo de metila, componente de inseticidas, o cloreto de metila como também o tetracloreto de carbono, que são usados em solventes, estão diretamente associados aos efeitos negativos na(o):
- Camada de ozônio.
 - Chuva ácida.
 - Ilha de Calor.
 - Efeito estufa.
 - Sequestro de carbono.
45. A Organização das Nações Unidas realizou na cidade do Rio de Janeiro em 1992 a ECO-92, a maior conferência internacional em defesa do meio ambiente. O objetivo central dessa conferência era direcionar metas e compromissos para alcançar o desenvolvimento sustentável no planeta. Todas as alternativas abaixo estão corretas sobre os resultados da Rio-92, **exceto**:
- Agenda 21.
 - Convenção da biodiversidade.
 - Convenção do clima.
 - Relatório Brundtland.
 - Declaração de princípios sobre florestas.

- 46.** A geografia, como campo de conhecimento, sempre se preocupou em compreender a natureza na relação com o homem. Esta compreensão entre ambos faz surgir à necessidade de novos paradigmas científicos para um desenvolvimento com sustentabilidade ambiental. Várias contribuições científicas foram importantes para esse desenvolvimento, **exceto**:
- a) Eugene Odum no campo sistêmico da ecologia.
 - b) Edgar Morin no campo do novo método científico.
 - c) John Maynard Keynes no campo da macroeconomia.
 - d) Frijof Capra no campo da física.
 - e) James Lovelock no campo da biogeoquímica.
- 47.** Um turista resolveu fazer uma viagem na Paraíba, para conhecer alguns pontos turísticos. Seu roteiro de viagem incluiu a praia de Tambaba em Conde, a reserva indígena dos Potiguaras na Baía da Traição, a Pedra da Boca em Araruna, o Lajedo do Pai Mateus em Cabaceiras e o Vale dos Dinossauros em Sousa. O roteiro apresentado acima permitiu ao turista conhecer as Microrregiões do Estado da Paraíba indicadas respectivamente abaixo, que são:
- a) Litoral Sul, Litoral Norte, Brejo Paraibano, Cariri Oriental e Sousa.
 - b) João Pessoa, Litoral Norte, Curimataú Oriental, Cariri Oriental e Sousa.
 - c) João Pessoa, Litoral Norte, Brejo Paraibano, Cariri Ocidental e Sousa.
 - d) Litoral Sul, Litoral Norte, Curimataú Ocidental, Cariri Ocidental e Sousa.
 - e) João Pessoa, Litoral Sul, Curimataú Ocidental, Cariri Oriental e Cajazeiras.
- 48.** Na Paraíba, aparece um domínio geomorfológico que é resultante de um aplainamento das rochas metamórficas e magmáticas do Escudo Nordestino. Seu compartimento deprimido não ultrapassa a 300 metros de altitude e em sua maioria apresentam áreas baixas, colinosas, vales abertos e pouco profundos onde correm os cursos médios dos rios Paraíba, Mamanguape e Curimataú. Identifique a alternativa abaixo que contempla corretamente esse domínio.
- a) Depressão Sertaneja.
 - b) Depressão Sublitorânea.
 - c) Pediplano Sertanejo.
 - d) Terras Baixas Litorâneas.
 - e) Depressão do Piranhas.

49. O litoral paraibano tem aproximadamente 132 quilômetros de extensão, indo da foz do rio Goiana, ao sul, limite com o Estado de Pernambuco, até a foz do rio Guaju, ao norte, fronteira com o Estado do Rio Grande do Norte, ocorrendo o aparecimento de várias praias na Baixada Litorânea, que se caracteriza pela presença dos neossolos. As praias de Tambá, na Baía da Traição, do Sol, em João Pessoa, Tabatinga e Coqueirinho, em Conde, são caracterizadas por apresentarem aspectos comuns de:

- a) Estuários.
- b) Maceiós.
- c) Falésias Mortas.
- d) Falésias Vivas.
- e) Restingas.

50. Há um elemento marcante do relevo do nordeste, que se prolonga de norte a sul na Paraíba e que tem um papel fundamental no conjunto do relevo local, na rede hidrográfica e nos climas, que tem origem no pré-cambriano nordestino, sobretudo falhado e aplainado, formado também por rochas cristalinas metamórficas e ígneas antigas, apresentando restos de recobrimento sedimentar. Este elemento geomorfológico descrito é:

- a) O Domínio das Terras Baixas Litorâneas.
- b) O Domínio dos Baixos Planaltos Costeiros.
- c) A Depressão Sertaneja e Bacia Sedimentar do Rio do Peixe.
- d) O Domínio da Borborema.
- e) O Domínio da Depressão Sublitorânea.