

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ
COMISSÃO EXECUTIVA DO VESTIBULAR

VESTIBULAR 2022.1
2ª FASE - 2º DIA
GEOGRAFIA E HISTÓRIA

APLICAÇÃO: 06 de dezembro de 2021

DURAÇÃO: 04 HORAS

INÍCIO: 09 horas

TÉRMINO: 13 horas



Nome: _____ Data de nascimento: _____

Nome de sua mãe: _____

Assinatura: _____

Após receber sua **folha de respostas**, copie, nos locais apropriados, uma vez com **letra cursiva** e outra, com **letra de forma**, a seguinte frase:

Boas ações se eternizam.

ATENÇÃO!

Este Caderno de Provas contém 40 (quarenta) questões, com 4 (quatro) alternativas cada, distribuídas da seguinte forma:

PROVA III – Geografia (20 questões: **01 - 20**);

PROVA IV – História (20 questões: **21 - 40**).

Ao sair definitivamente da sala, o candidato deverá assinar a folha de presença e entregar ao fiscal de mesa:
a FOLHA DE RESPOSTAS preenchida e assinada;
o CADERNO DE PROVAS.

Outras informações para a realização das provas encontram-se no verso desta página.

NÚMERO DO GABARITO

Marque, no local apropriado da sua folha de respostas, o número 3, que é o número do gabarito deste caderno de provas e que se encontra indicado no rodapé de cada página.

LEIA COM ATENÇÃO!

AVISOS IMPORTANTES REFERENTES ÀS PROVAS

1. O candidato deverá verificar se seu caderno de prova, com 40 questões, está completo ou se há falhas ou imperfeições gráficas que causem qualquer dúvida. A CEV poderá não aceitar reclamações após 30 minutos do início da prova.
2. O candidato deverá preencher os campos em branco da capa da prova, com as devidas informações.
3. A folha de respostas será o único documento válido para a correção da prova. Ao recebê-la, o candidato deverá verificar se seu nome e número de inscrição estão corretos. Se houver discrepância, deverá comunicar imediatamente ao fiscal de sala.
4. A folha de respostas não deverá ser amassada nem dobrada, para que não seja rejeitada pela leitora óptica.
5. Após receber a folha de respostas, o candidato deverá ler as instruções nela contidas e seguir as seguintes rotinas:
 - a) copiar, no local indicado, duas vezes, uma vez com **letra cursiva** e outra, com **letra de forma**, a frase que consta na capa do caderno de prova;
 - b) marcar, na folha de respostas, pintando, com caneta transparente de tinta azul ou preta, o interior do círculo correspondente ao número do gabarito que consta no caderno de prova;
 - c) assinar a folha de respostas 2 (duas) vezes.
6. As respostas deverão ser marcadas, na folha de respostas, seguindo as mesmas instruções da marcação do número do gabarito (item 5 b), indicando a letra da alternativa de sua opção. É vedado o uso de qualquer outro material para marcação das respostas. Será anulada a resposta que contiver emenda ou rasura, apresentar mais de uma alternativa assinalada por questão, ou, ainda, aquela que, devido à marcação, não for identificada pela leitura eletrônica, uma vez que a correção da prova se dá por meio eletrônico.
7. O preenchimento de todos os campos da folha de respostas das Provas Específicas será da inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição da folha de respostas por erro do candidato.
8. Será eliminado da 2ª Fase do Vestibular 2022.1 o candidato que se enquadrar, dentre outras, em pelo menos uma das condições seguintes:
 - a) não marcar, na folha de respostas, o número do gabarito de seu caderno de prova, desde que não seja possível a identificação de tal número;
 - b) não assinar a folha de respostas;
 - c) marcar, na folha de respostas, mais de um número de gabarito, desde que não seja possível a identificação do número correto do gabarito do caderno de prova;
 - d) fizer, na folha de respostas, no espaço destinado à marcação do número do gabarito de seu caderno de prova, emendas, rasuras, marcação que impossibilite a leitura eletrônica, ou fizer sinais gráficos ou qualquer outra marcação que não seja a exclusiva indicação do número do gabarito de seu caderno de prova.
9. Para garantia da segurança, é proibido ao candidato copiar o gabarito em papel, na sua roupa ou em qualquer parte de seu corpo. No entanto, o **gabarito oficial preliminar** e o **enunciado das questões da prova** estarão disponíveis na página da CEV/UECE (www.uece.br), a partir das 16 horas do dia 06 de dezembro de 2021 e a **imagem completa de sua folha de respostas** estará disponível a partir do 17 de dezembro de 2021.
10. Qualquer forma de comunicação entre candidatos implicará a sua eliminação da 2ª Fase do Vestibular 2022.1.
11. Por medida de segurança, não será permitido ao candidato, durante a realização da prova, portar, dentro da sala de prova, nos corredores ou nos banheiros: armas, aparelhos eletrônicos, gravata, chaves, chaveiro, controle de alarme de veículos, óculos (excetuando-se os de grau), caneta (excetuando-se aquela fabricada em material transparente, de tinta de cor azul ou preta), lápis, lapiseira, borracha, corretivo e objetos de qualquer natureza (moedas, clips, grampos, cartões magnéticos, carteira de cédulas, lenços, papéis, anotações, panfletos, lanches, etc.) que estejam nos bolsos de suas vestimentas, pois estes deverão estar vazios durante a prova. Todos esses itens serão acomodados em embalagem porta-objetos, disponibilizada pelo fiscal de sala, e colocados debaixo da carteira do candidato, somente podendo ser de lá retirados após a devolução da prova ao fiscal, quando o candidato sair da sala em definitivo.
12. Bolsas, livros, jornais, impressos em geral ou qualquer outro tipo de publicação, bonés, chapéus, lenços de cabelo, bandanas ou outros objetos que não permitam a perfeita visualização da região auricular deverão ser apenas colocados debaixo da carteira do candidato.
13. Na parte superior da carteira ficará somente a caneta transparente, o documento de identidade, o caderno de prova e a folha de respostas.
14. Será permitido o uso de água para saciar a sede e de pequeno lanche, desde que acondicionados em vasilhame e embalagem transparentes, sem rótulo ou etiqueta, e fiquem acomodados debaixo da carteira do candidato, de onde somente poderão ser retirados com autorização do fiscal de sala. A inobservância de tais condições poderá acarretar a eliminação do candidato, de acordo com o inciso I, alínea g do item 120 do Edital que rege o certame.
15. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala de prova e somente poderão sair do recinto juntos, após a aposição em ata de suas respectivas assinaturas; estando nessa condição, o candidato que se recusar a permanecer na sala de prova, no aguardo dos demais candidatos, será eliminado do Vestibular 2022.1, de acordo com o inciso I, alínea k do item 120 do Edital que rege o certame.
16. O candidato, ao sair definitivamente da sala, deverá entregar a folha de respostas e o caderno de prova, assinar a lista de presença e receber seu documento de identidade, sendo sumariamente eliminado, caso não faça a entrega da folha de respostas.
17. Os recursos relativos às Provas Específicas deverão ser interpostos de acordo com as instruções disponibilizadas no endereço eletrônico www.uece.br/cev.

PROTOCOLOS DO PLANO DE CONTINGÊNCIA PARA O PERÍODO DE APLICAÇÃO DA PROVA

Os protocolos sanitários a seguir baseiam-se no Plano de Contingência, referente à COVID-19, elaborado pela Secretaria de Saúde do Estado do Ceará:

- a)** A máscara facial (descartável ou reutilizável) é de uso obrigatório e deve cobrir adequadamente o nariz e a boca do candidato.
- b)** O candidato deverá, obrigatoriamente, permanecer de máscara durante todo o período de realização das provas, retirando-a apenas para ingestão de água, sucos e similares — único período em que poderá ficar sem esse equipamento.
- c)** O candidato poderá portar seu próprio frasco de álcool em gel ou outros antissépticos para as mãos (desde que em embalagem transparente e sem rótulo).
- d)** Caso esteja utilizando viseira (face shield) e óculos de proteção facial, o candidato deverá retirá-los apenas no momento da identificação, ao ingressar na sala de aplicação de prova, podendo voltar a utilizá-los após concluído o procedimento.
- e)** Será vedado o compartilhamento de objetos de uso pessoal pelos candidatos e pelos aplicadores de provas.
- f)** A saída do candidato da sala de aplicação de prova para a utilização do banheiro deve ser solicitada ao fiscal de sala, o qual chamará um fiscal volante para acompanhar o candidato no trajeto sala/banheiro/sala, observada a restrição de uso do banheiro de uma pessoa por vez.
- g)** Quando do retorno do banheiro, ao adentrar a sala de prova, deverá ser mantido o protocolo de higienização das mãos com o álcool em gel disponibilizado em sala.
- h)** Caso haja necessidade de descarte da máscara de proteção facial, o candidato deverá desprezá-la em recipiente de lixo contendo saco plástico no seu interior de uso exclusivo para este fim.
- i)** A qualquer momento, caso considere necessário, o candidato poderá solicitar da equipe de fiscalização o álcool em gel para higienização das mãos.

PROVA III - GEOGRAFIA

01. No que concerne às principais características que definem a geografia regional do Brasil, assinale a afirmação verdadeira.

- A) A vasta extensão de suas chapadas, a pobreza mineral e em nutrientes do solo e a diversidade e complexidade de seus ecossistemas fazem com que a região Centro-Oeste ainda seja um ambiente relativamente intocável, com destacada preservação do seu bioma original.
- B) Muitas transformações ocorreram na região Nordeste, em especial o desenvolvimento da atividade industrial, o crescimento de importantes áreas metropolitanas e a expansão da fronteira agrícola, com o cultivo da soja na região denominada Matopiba – Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia – e da fruticultura em áreas de agricultura irrigada.
- C) No Brasil, com exceção das Regiões Sul e Sudeste, todas as demais regiões recebem vultosos benefícios do programa do Governo Federal denominado Bolsa Família, o que se deve à redefinição dos fluxos migratórios de retorno no sentido Centro-Periferia do Território Nacional.
- D) O rápido desenvolvimento da Região Sudeste do Brasil provocou uma desconcentração da sua atividade industrial, tornando estados como São Paulo e Rio de Janeiro grandes centros financeiros e de serviços, porém sem expressão produtiva industrial.

02. Leia atentamente o seguinte excerto:

“O foguetório, que durou até o começo da madrugada, chamou a atenção dos moradores e pôde ser observado de comunidades circunvizinhas, como os bairros Manoel Sátiro e Novo Mondubim. [...]. A reportagem apurou que a comemoração teria sido promovida por uma facção de origem carioca que atua em Fortaleza e Região Metropolitana. Com o disparo dos rojões, o grupo quis sinalizar para os moradores do Parque São José que assumiu o controle definitivo da área, cujo domínio pertenceria a uma facção inimiga proveniente de São Paulo”.

Facção faz queima de fogos para comemorar.
O Povo, 23 de out. de 2021.

O conceito geográfico que adequadamente expressa as disputas de poder no espaço urbano é denominado

- A) domínio.
- B) território.
- C) espaço vital.
- D) área.

03. Pelo fato de a Geografia ser uma ciência, é correto afirmar que seu estatuto científico decorre do

- A) seu caráter técnico imprescindível para cartografar os objetos visíveis na paisagem geográfica em suas relações passadas e atuais que compõem o espaço geográfico em sua multidiversidade.
- B) estudo sistemático da natureza não alterada pela ação antrópica, da abordagem da articulação entre os sistemas geológicos, climáticos, geomorfológicos, hidrográficos e botânicos, através da síntese do geossistema.
- C) estudo limitado do conjunto de elementos naturais e humanos que o olhar pode abarcar, isto é, da parte visível da superfície terrestre onde se dá a relação entre sociedade e meio geográfico.
- D) seu caráter teórico e científico universal que combina as escalas mais simples dos fenômenos em suas relações singulares às mais abstratas e complexas da totalidade, indo do singular, ao particular e ao geral, até a síntese do pensamento abstrato, que é do domínio da ciência.

04. Relacione, corretamente, os conceitos geográficos de espaço, região e lugar, numerando os parênteses abaixo, de acordo com a seguinte indicação:

1. Espaço; **2.** Lugar; **3.** Região

- () De acordo com a corrente da Geografia Humana, é considerada uma entidade concreta, resultado de múltiplas determinações que agem sobre um quadro territorial previamente ocupado, caracterizado por uma natureza transformada e heranças culturais, materiais, econômicas e, portanto, sociais.
- () Em uma definição dada pelo geógrafo Milton Santos, é constituído por um conjunto indissociável, solidário e, ao mesmo tempo, contraditório, de sistemas de objetos e sistemas de ações, os quais não podem ser considerados isoladamente, mas como um quadro único no qual a história e o tempo se manifestam.
- () Sua definição está relacionada à identidade, à vida cotidiana, ao nível do indivíduo e do seu sentimento de pertencimento e em função das suas práticas espaciais cotidianas.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) 3, 1, 2.
- B) 2, 1, 3.
- C) 3, 2, 1.
- D) 1, 3, 2.

05. De acordo com recente levantamento realizado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE, 2021), a população brasileira chegou aos 213,3 milhões. Destes, 21,9%, isto é, 46,7 milhões, estão concentrados em 17 municípios com mais de 1 milhão de habitantes; enquanto que 14,8%, isto é, 31,6 milhões, concentram-se em 3.770 municípios com menos de 20 mil habitantes cada. Quanto às Regiões Metropolitanas, o estudo apontou que, juntas, as 28 regiões metropolitanas, mais as regiões integradas de desenvolvimento e as aglomerações urbanas com mais de 1 milhão de habitantes somam mais de 100 milhões de habitantes, o que equivale a 47,7% da população brasileira. Considerando-se tal estrutura da distribuição populacional, é correto afirmar que

- A) a equilibrada distribuição da população brasileira entre seus municípios decorre das políticas territoriais de organização e ocupação do espaço brasileiro levadas à cabo por diferentes governos, imperiais e republicanos, ao longo dos séculos XIX e XX.
- B) os 375 municípios de porte médio, isto é, aqueles que possuem entre cem mil e menos de um milhão de habitantes, conseguiram equilibrar a distribuição da população brasileira, sobretudo em função do Programa de Cidades de Porte Médio, que teve sua vigência na década de 1970, durante o II Plano Nacional de Desenvolvimento.
- C) a urbanização concentrada é herdeira de um passado colonial, no qual os principais centros urbanos eram receptores das ordens e fluxos emitidos pela metrópole portuguesa, o que resultou em um padrão urbano macrocefálico, no inchado setor terciário e grande mercado de trabalho formal e informal, os quais estão na base explicativa da concentração demográfica que até hoje pesa sobre tais municípios metropolitanos.
- D) a existência de 3.770 municípios com menos de 20 mil habitantes é de fundamental importância para o equilíbrio demográfico, das contas públicas e economia do gasto público. Ademais, corrobora com a importância do seu estudo geográfico e da elaboração das políticas públicas voltadas para cidades pequenas.

06. Os sistemas técnicos de comunicações e transportes de pessoas e mercadorias, bem como as velhas e novas articulações urbanas, tratam-se de um sistema de fixos conectados por meio de fluxos, numa economia de mercado, e que podem ser hierárquicos ou, contemporaneamente, heterárquicos, em função das transversalidades do meio técnico, científico e informacional e das Novas Tecnologias da Comunicação e Informação. Os mais conhecidos exemplos são os sistemas de cidades e a telemática. O conceito geográfico que adequadamente sintetiza essa explanação é o conceito de

- A) rede.
- B) território.
- C) zona.
- D) área.

07. Leia atentamente a seguinte descrição de um conceito geográfico:

“É um conjunto de formas que, em um dado período, revela as heranças que representam as relações espacializadas entre homem e natureza, ou sociedade e espaço. Dotada de aspectos naturais e culturais do mundo, revela os aspectos perceptíveis do espaço geográfico possíveis de serem percebidos, contemplados e conhecidos a partir dos órgãos dos sentidos”.

O enunciado acima descreve o conceito geográfico de

- A) lugar.
- B) meio.
- C) paisagem.
- D) território.

08. Atente para as seguintes afirmações em relação às principais correntes do pensamento geográfico:

- I. A corrente denominada Geografia Cultural e Humanista prioriza as representações simbólicas e identitárias que estruturam uma atitude e uma percepção do indivíduo com relação ao espaço vivido, ao lugar, à paisagem e ao nível do cotidiano.
- II. A Geografia Teorética, também chamada de Quantitativa, surgiu imbuída de objetividade, generalidade, lógica formal matemática, uso de técnicas computacionais e exatidão como principais condições de análise do espaço, e assim passou a desenvolver a pesquisa científica em Geografia.
- III. Como crítica ao capitalismo e como reação à própria Geografia Tradicional e Quantitativa, surgiu, em meados da década de 1960, a Geografia Crítica Radical, postulando que o espaço tem um papel tão ativo quanto as outras estruturas das esferas de reprodução social, fazendo parte da dialética do modo de produção que o funda, dentre as quais predomina a estrutura econômica.

Está correto o que se afirma em

- A) I e II apenas.
- B) I e III apenas.
- C) II e III apenas.
- D) I, II e III.

09. As sucessivas transformações espaciais engendradas pela reprodução do capital e pela ação humana que ocorrem em escala planetária, a partir das determinações econômicas do modo de produção capitalista, em suas manifestações críticas e contraditórias, mediadas pela generalização do mercado e da propriedade privada, podem ser adequadamente compreendidas sob a perspectiva da

- A) Ecologia Humana, da Escola de Chicago.
- B) Geografia Humanista, pautada pela fenomenologia enquanto método filosófico.
- C) Geografia Regional, de origem francesa e derivada da própria Geografia Humana.
- D) Produção capitalista do espaço, orientada pelo materialismo histórico e dialético como método filosófico.

10. Leia atentamente o seguinte excerto atinente à urbanização brasileira e ao seu centro de gravitação econômico-financeira:

“No passado, [esta cidade] sempre esteve presente no país todo: presente no Rio um dia depois, em Salvador três dias depois, em Belém dez dias depois, em Manaus trinta dias depois. Hoje [esta cidade] está presente em todos os pontos do território informatizado brasileiro ao mesmo tempo e imediatamente”.

Milton Santos. *A urbanização brasileira*. 5ª ed. São Paulo: Edusp, 2008, p. 103.

A partir da leitura do excerto acima, compreende-se que a “metrópole onipresente”, em questão, é

- A) Brasília.
- B) São Paulo.
- C) Belo Horizonte.
- D) Santos.

11. Atente para a seguinte descrição: “Abrange toda a porção ocidental do Ceará nos limites com o Estado do Piauí. Dispõe-se de sul para o norte através de um escarpamento contínuo, abrupto e bastante festonado. [...] Representa o rebordo oriental da bacia do Maranhão-Piauí, de cuja base se estende a depressão periférica ocidental do Ceará”.

Souza, M. J. N. Bases naturais e esboço do zoneamento geoambiental do estado do Ceará. In.: Lima, L.C.; Morais, J. O. e Souza, M. J. N. *Compartimentação territorial e gestão regional do Ceará*. Fortaleza. Funec. 2000. p.26.

O excerto acima apresentado se refere

- A) ao Planalto da Ibiapaba.
- B) à Bacia do Parnaíba.
- C) à Chapada do Araripe.
- D) à Depressão Sertaneja.

12. Nas bacias hidrográficas, os canais fluviais podem apresentar aspectos fisiográficos diferentes em virtude da inter-relação entre fatores como carga sedimentar, declividade, velocidade do fluxo, precipitação, rugosidade do leito, vazão, entre outros. Sobre os canais fluviais, é correto afirmar que

- A) os canais retilíneos são muito frequentes nos cursos fluviais localizados em áreas de planícies e de restinga. Sua origem está associada à grande disponibilidade de sedimentos que formam barras arenosas em forma de delta.
- B) canais anastomosados apresentam grande quantidade de carga detrítica grosseira e heterogênea. Sua origem está relacionada à variabilidade climática e ao controle tectônico em linhas de falha ou fratura.
- C) canais entrelaçados ocorrem em regiões de clima tropical superúmido e apresentam um único leito fluvial dividido em diversos cursos d'água em ambientes de alta energia com a predominância de sedimentos finos e pequena carga de fundo.
- D) os canais meandantes descrevem curvas sinuosas harmônicas, podem transportar grandes quantidades de sedimentos finos como silte e argila, e são frequentemente encontrados em regiões úmidas.

13. A litosfera está fragmentada em 12 placas tectônicas principais além de outras menores. A tectônica global descreve o movimento das placas e das forças atuantes sobre elas estabelecendo uma relação entre a estrutura geológica e grandes feições do relevo terrestre. Considerando a tectônica de placas, atente para as seguintes afirmações:

- I. A Islândia, que se localiza no limite divergente entre as placas Norte-americana e Eurasiana, representa um local onde a cadeia mesoceânica do Atlântico aflora acima do nível do mar com muitas rupturas, promovendo a expansão do novo assoalho do Oceano Atlântico Norte.
- II. Um exemplo de movimento transformante aconteceu entre a Placa do Pacífico e a Placa Norte-América, resultando na falha de San Andres no estado da Califórnia nos Estados Unidos.
- III. A subducção da placa de Nazca sob a placa Sul-Americana pelo movimento divergente gerou a Cordilheira dos Andes, além de toda a variedade de estruturas associadas ao movimento compressivo.

Está correto o que se afirma em

- A) I e III apenas.
- B) I e II apenas.
- C) I, II e III.
- D) II e III apenas.

14. “A relação das escalas cartográfica e geográfica é inversamente proporcional, ou seja, quanto maior for a área compreendida por um fenômeno, menor deverá ser a escala cartográfica adequada para a sua representação e quanto menor for a área de ocorrência de um fenômeno, maior deverá ser a escala cartográfica necessária para a sua representação.”

Marques AJ, Galo M de LBT. Escala geográfica e escala cartográfica: distinção necessária. Bol. Geogr. 2009. Adaptado.

No que diz respeito à escala, que é um dos elementos mais importantes nas representações cartográficas por estabelecer uma relação de proporção, assinale a afirmação verdadeira.

- A) Nas representações cartográficas, como cartas e mapas, a escala é o quociente entre uma medida qualquer na representação cartográfica e a medida entre dois ou mais pontos do mapa.
- B) As escalas numéricas são constituídas de um segmento à direita de referência zero, dividido em submúltiplos da unidade escolhida, graduados da esquerda para a direita.
- C) Em um mapa da linha de costa que possui escala de 1:250 000, a distância real, no terreno, entre dois pontos equivale à medida de 24 cm neste mapa, o que corresponde a 50 km no terreno.
- D) A medida da distância entre dois pontos em uma carta multiplicada pelo denominador da escala desta mesma carta resulta na distância real entre estes pontos no terreno.

15. “As águas superficiais constituem parte da riqueza dos recursos hídricos de um país. No caso brasileiro, país de extensão continental, a rede fluvial é importante recurso natural, contando em seu território com a maior bacia fluvial do mundo em extensão e em volume de água.”

Cunha, S. B. Bacias hidrográficas. Geomorfologia do Brasil. Cunha, S. B.; Guerra, A. J. T. Rio de Janeiro Bertrand Brasil. 2003. p.229.

Considerando as bacias hidrográficas brasileiras, seus processos e principais características, analise as seguintes afirmações:

- I. Alguns dos principais rios brasileiros originam-se a partir de três grandes centros dispersores de água: a Cordilheira dos Andes, o Planalto das Guianas e o Planalto Brasileiro.
- II. Com diferentes regimes e características, muitos rios brasileiros são barrados com a finalidade de gerar energia, abastecer populações e irrigar áreas diversas.
- III. O rio Paraná é um rio tipicamente de planalto que flui escalonadamente pelo Planalto

Meridional, permitindo, dessa forma, a instalação de um dos sistemas elétricos mais importantes do país.

Está correto o que se afirmar em

- A) I, II e III.
- B) I e II apenas.
- C) II e III apenas.
- D) I e III apenas.

16. “O vulcão Cumbre Vieja, em La Palma, nas Ilhas Canárias, Espanha, começava, há um mês, a mostrar os primeiros sinais de atividade. E ainda não parou. Até o momento, rios de lava tomaram quase 800 hectares de terra, destruíram cerca de 2.000 edifícios e muitas plantações.”

Disponível em: <https://veja.abril.com.br/mundo/vulcao-cumbre-vieja-em-erupcao-ha-um-mes-ainda-nao-da-sinais-de-cessar/>

Os “rios de lava”, aos quais o excerto faz referência, são, na verdade, o material rochoso em estado de fusão conhecido como magma que, ao consolidar-se, dá origem às rochas ígneas. Considerando esse grupo de rochas, analise as seguintes afirmações:

- I. A diversidade dos tipos e da composição das rochas ígneas é uma consequência da variedade composicional dos magmas dos quais essas rochas originalmente se consolidaram.
- II. Não há variação composicional em rochas ígneas, pelo fato de serem compostas por sílica. Contudo, o processo de resfriamento e o local de consolidação determinam se serão originadas rochas graníticas ou basálticas.
- III. As rochas ígneas mais comuns em termos de volume e constituição da crosta são os basaltos e os granitos. Essas duas rochas possuem relevância econômica por alojarem importantes bens minerais como, por exemplo, o nióbio, em Araxá (MG), onde se encontra a maior jazida deste mineral no mundo.
- IV. Associados a vulcanismos intensos, os carbonatitos são rochas ígneas que se formam a partir da cristalização da calcita e da dolomita. Essas rochas são ricas em carbonatos de cálcio, magnésio e minerais como olivina, magnetita e biotita.

Está correto o que se afirma somente em

- A) I e III.
- B) II e IV.
- C) II e III.
- D) I e IV.

17. “O sistema clima urbano – SCU visa compreender a organização climática peculiar da cidade e, como tal, é centrado essencialmente na atmosfera que, assim, é encarada como operador. Toda a ação ecológica natural e as associações aos fenômenos da urbanização constituem o conjunto complexo sobre o qual o operador age.”

Monteiro, C. A.F. Teoria e clima urbano. Mendonça, F.; Monteiro, C. A. F. Clima Urbano. São Paulo. Contexto. 2009.p.21.

As cidades têm sido cada vez mais um lugar onde a interação entre a sociedade e a natureza têm suscitado diversos tipos de conflito, com repercussões que levam à degradação ambiental de forma espacial e temporal.

Considerando a questão climática e a degradação ambiental nas áreas urbanas, é correto afirmar que

- A) inundações, enchentes, poluição atmosférica e ilhas de calor são elementos de destaque nos climas urbanos. A gênese desses processos está ligada a aspectos termodinâmicos, físico-químicos e hidrometeorológicos: contudo, esta análise climatológica não favorece o estudo das problemáticas socioambientais urbanas.
- B) se tem observado, nos últimos 50 anos, que o estado de equilíbrio e estabilidade na atmosfera urbana estão se consolidando em função do dinâmico e coerente crescimento do espaço urbano, sobretudo nas áreas densamente urbanizadas.
- C) a preocupação com a problemática da qualidade ambiental nas áreas urbanas e os primeiros estudos relacionados ao clima urbano no Brasil tiveram início entre os anos 1950 e 1960, com a intensificação do processo de urbanização.
- D) é possível concluir, a partir de uma análise ecológica do sistema urbano, que não há como estabelecer uma relação de interação entre o clima e elementos bióticos e socioculturais responsáveis pela qualidade de vida da população.

18. Analise as seguintes afirmações que tratam sobre o relevo brasileiro e do Continente Sul-Americano.

- I. Dentre as estruturas de relevo brasileiras ocorrem bacias de sedimentação recente, como a do Pantanal Mato-Grossense e a Bacia Amazônica Ocidental (Bacia do Solimões), que apresentam sedimentos cambrianos e pré-cambrianos.
- II. No relevo brasileiro, as formações litológicas são predominantemente antigas. No entanto, as formas do relevo são mais recentes, em virtude dos efeitos da tectônica meso-cenozoica, permitindo que os desgastes erosivos produzam continuamente novas feições ao modelado.

- III. As formas do relevo brasileiro têm, dentre os seus mecanismos de origem, as formações litológicas e os arranjos estruturais antigos, além de processos mais recentes e o constante desgaste erosivo provocados por climas pretéritos e atuais.
- IV. Dentre as grandes estruturas que definem os macrocompartimentos dos relevos encontrados no Brasil e na América do Sul, encontram-se os crátons, ou plataformas; os cinturões orogênicos antigos e recentes; as grandes bacias sedimentares paleomesozoicas e as bacias sedimentares cenozoicas.

Está correto o que se afirma somente em

- A) I, II e III.
- B) II, III e IV.
- C) I e IV.
- D) II e III.

19. “A regulamentação do mercado global de carbono foi um dos tópicos principais das negociações realizadas na COP 26, a Conferência da ONU sobre Mudanças Climáticas realizada entre 31 de outubro e 12 de novembro deste ano em Glasgow, no Reino Unido. O mecanismo permite que nações que superarem as metas de redução de emissões de gases do efeito estufa comercializem esse excedente para os países que não forem capazes de diminuir para o nível necessário.”

Disponível em: <https://www.uol.com.br/eco/ultimas-noticias/2021/11/23/mercado-de-carbono-o-que-e-contribui-para-reduzir-emissoes.htm>

A conservação dos recursos naturais frente à degradação ambiental e as ações de controle e adaptações às mudanças climáticas são desafios globais que têm a regulamentação do mercado de carbono como elemento fundamental nesse processo. Uma prática que pode reduzir as emissões de gases de efeito estufa é

- A) a mudança da matriz energética com o aumento do número de usinas hidrelétricas.
- B) a fixação biológica de nitrogênio no solo.
- C) o aumento da criação de gado em sistema de confinamento.
- D) o estímulo ao uso de adubos nitrogenados na agricultura.

20. “Um veículo de luxo pode exigir mais de uma dúzia de peles cruas, e os fornecedores americanos compram cada vez mais couro do Brasil. Embora a região amazônica seja um dos maiores fornecedores mundiais de carne bovina, cada vez mais para as nações asiáticas, o apetite global por couro acessível também significa que as peles cruas desses milhões de bovinos abastecem um lucrativo mercado

internacional de couro avaliado em centenas de bilhões de dólares por ano.”

Disponível em:
<https://www.terra.com.br/noticias/ciencia/sustentabilidade/como-bancos-de-couro-de-suvs-impulsionam-odesmatamento-da-amazonia, gj4g79la.html>

A criação de gado na Amazônia tem acarretado uma série de impactos ambientais que comprometem recursos naturais importantes. São apontadas como atividades de degradação ambiental relacionadas à criação de gado na Amazônia a(s)

- A) mineração e a demarcação de terras indígenas.
- B) biopirataria e a pesca esportiva.
- C) expansão urbana e a criação de unidades de conservação.
- D) queimadas e o desmatamento ilegal.

PROVA IV – HISTÓRIA

21. Atente para o trecho a seguir: “[...] o tráfico negreiro se tornou uma considerável fonte de renda para a Coroa, por meio de um amplo sistema de taxaço. [...] por volta de 1630, um escravo africano entrava no Brasil com uma taxaço equivalente a 20% do seu preço no porto de embarque. Na segunda metade do século XVII, as taxas de exportação de africanos subiram para 28%, tornando-os ‘a mercadoria’ mais tributada de todo o império lusitano”.

FARIA, R.M.; MIRANDA, M.L.; CAMPOS, H.G. Estudos de História. 1.ed. São Paulo: FTD, 2010, p. 257. Coleção estudos de história; v.1.

Baseado nas informações do excerto e no que se sabe sobre o tráfico negreiro, é correto afirmar que

- A) o comércio de escravos foi atividade importante para o tesouro real português, além da exploração colonial da lavoura e da mineração.
- B) a importância da mão de obra escrava africana para o sistema colonial português estava somente na sua utilização nas lavouras e minas da colônia.
- C) o tráfico de escravos, utilizado apenas como força motriz da colonização no Brasil, ficou restrito à relação do reino com sua colônia.
- D) o impacto econômico desta atividade foi pequeno, pois poucos escravos foram comercializados, devido à alta tributação cobrada sobre eles.

22. Em oposição a Franco Rabelo, um exército de camponeses e jagunços invadiu a cidade de Fortaleza em março de 1914 para garantir a continuidade do controle político da oligarquia aciolina. Esse evento faz parte

- A) da Sedição de Pinto Madeira, liderada por Joaquim Pinto Madeira.
- B) do Massacre do Caldeirão, comunidade liderada pelo Beato José Lourenço.
- C) do banditismo social do cangaço, que tinha a liderança de João Calangro no estado do Ceará.
- D) da Sedição de Juazeiro, liderada por Padre Cícero e Floro Bartolomeu.

23. Diferentemente da monocultura açucareira desenvolvida próximo ao litoral e da exploração mineral no interior do Brasil, a atividade pecuarista colonial se caracterizou por manter

- A) grande dependência do modelo de exploração colonial baseado no latifúndio, no escravismo e na exportação.
- B) o sistema de quarteação, ou seja, a remuneração do vaqueiro por meio da doação de uma a cada quatro reses nascidas sob sua responsabilidade.
- C) seu desenvolvimento, no período colonial, apenas na região da ilha do Marajó, devido às condições favoráveis do ecossistema amazônico.
- D) o quinto, que era o pagamento realizado pelo dono da fazenda aos vaqueiros no valor de 20% de todo o arrecadado após cinco anos de trabalho.

24. Apesar de liderado também pelo comerciante Domingos José Martins, a forte presença de religiosos como João Ribeiro Pessoa de Melo Montenegro (Padre João Ribeiro), Pedro de Sousa Tenório (Vigário Tenório), José Inácio Ribeiro de Abreu e Lima (Padre Roma) e Joaquim da Silva Rabelo (Frei Caneca) marcou o movimento, de influência iluminista, em oposição aos impostos e à presença portuguesa na administração pública, conhecido como

- A) Revolução pernambucana de 1817.
- B) Guerra dos Farrapos.
- C) Confederação do Equador.
- D) Revolta dos Malês.

25. O termo “coronelismo” designa o sistema político que predominou durante a República Velha e é caracterizado pelo

- A) voto de cabresto, pela política centralista e pela eleição indireta.
- B) voto secreto, pelo poder democrático e pela política dos governadores.
- C) voto censitário, pela política unitarista e pelo poder oligárquico.
- D) voto de cabresto, pelo poder oligárquico e pela política dos governadores.

26. O período marcado pelo governo de Interventores Federais no Ceará, instituído pelo governo de Getúlio Vargas, mas que perdurou por algum tempo após o fim da ditadura varguista do Estado Novo, estendeu-se de 13 de junho de 1931 até 1º de março de 1947. Nesse período, o estado do Ceará teve um governante eleito por voto universal entre 25 de maio de 1935 e 10 de novembro de 1937. Caracterizado como uma época de disputa entre o PSD e a LEC, parte dele é também marcada por autoritarismo, violência e conservadorismo.

Considerando o período acima descrito, assinale a opção que **NÃO** corresponde ao nome de um interventor federal no governo do estado do Ceará.

- A) Manoel do Nascimento **Fernandes Távora**
- B) Roberto Carlos Vasco **Carneiro de Mendonça**
- C) Francisco de **Menezes Pimentel**
- D) **Paulo Sarasate** Ferreira Lopes

27. No final dos anos 1970, ainda durante o governo ditatorial, uma onda de greves de operários das indústrias da região do ABC paulista (Santo André, São Bernardo do Campo e São Caetano do Sul) agitou a cena política brasileira. Iniciado pelos operários da fábrica de caminhões Saab-Scania, em 1978, o movimento alastrou-se para as fábricas da Ford, Mercedes-Benz e Volkswagen. Os trabalhadores reivindicavam 20% de aumento salarial para diminuir as perdas da inflação que corroía sua condição de vida. Um ano depois, outras categorias se uniram aos metalúrgicos: eram bancários, médicos, professores, funcionários públicos, trabalhadores da construção civil, entre outras categorias.

A respeito desse novo movimento sindical, surgido no final da década de 1970, que contribuiu para a derrocada da Ditadura cívico-militar implantada após o golpe de 1964, é correto afirmar que resultou na criação

- A) da Central Única dos Trabalhadores — CUT — e da Confederação Geral dos Trabalhadores — CGT —, além de servir de base para a formação do Partido dos Trabalhadores — PT.
- B) de novos partidos políticos, como o Partido Democrático Social — PDS — e o Partido da Frente Liberal — PFL —, que representavam os interesses da classe trabalhadora brasileira.
- C) da Força Sindical por Luiz Antônio de Medeiros, organização de trabalhadores que depois daria origem à Central Única dos Trabalhadores — CUT.
- D) da Justiça do Trabalho e elaboração, nos governos dos Generais Ernesto Geisel e depois João Figueiredo, da Consolidação das Leis do Trabalho — CLT —, válida até hoje.

28. Leia atentamente o seguinte excerto: “Nos anos 50 [...] chegou ao apogeu da sua popularidade, sobretudo entre as massas urbanas e os migrantes recém-chegados à cidade grande. [...] Estes filmes cômicos, produzidos principalmente pela Atlântida, conseguiram articular as transformações socioculturais testemunhadas pelo povo durante uma década caracterizada por um crescimento econômico dramático e pela intensificação dos processos de industrialização, urbanização e migração interna.[...] este gênero refletiu os efeitos que a modernidade e a expansão capitalista produziram nas classes populares, e que ajudou os marginalizados, particularmente os migrantes alienados, a se adaptarem à vida urbana. [...] o povo podia identificar-se com os protagonistas e as experiências deles na cidade”.

SHAW, Lisa. The Brazilian ... of the 1950s and Notions of Popular Identity. *Luso-Brazilian Review*. v. 38, nº1, 2001. University of Wisconsin Press.

Assinale a opção que corresponde ao fenômeno cultural originado no fim dos anos 1940, que teve seu apogeu dos anos 1950 até o início da década de 1960, a que o excerto acima se refere.

- A) Cinema Novo, estabelecido por Glauber Rocha, Nelson Pereira dos Santos, Cacá Diegues, entre outros, que se destacou pela crítica à sociedade brasileira, por sua desigualdade de base racial e classista.
- B) Filmes televisivos, estabelecidos a partir da fundação da TV Tupi e da TV Globo, que reproduziam fielmente o cotidiano da população brasileira, o que ocasionou grande sucesso.
- C) Filmes produzidos pela TV Tupi nas décadas de 50 e 60, que funcionaram como um celeiro para o surgimento de atores e atrizes que se destacariam no cinema e na televisão posteriormente.
- D) Chanchadas, estilo de cinema baseado em comédias de situação que valorizavam um humor ingênuo e caricato, mas que também fazia paródia das produções do cinema hollywoodiano.

29. Considerando os governos civis estabelecidos no Brasil após o fim do período ditatorial que durou de 1964 a 1985, assinale a afirmação verdadeira.

- A) Em seus oito anos de governo, Fernando Henrique Cardoso, segundo presidente a ser reeleito, foi o único a obter um crescimento do PIB e manter a inflação sob controle.
- B) Apesar de ter enfrentado a crise econômica mundial de 2008-2009, o governo de Luiz Inácio Lula da Silva obteve crescimento do PIB e redução da pobreza e da desigualdade social.

- C) Fernando Collor de Mello, apesar de sofrer *impeachment*, foi o presidente responsável pela estabilização da economia através do Plano Cruzado e pela abertura do mercado brasileiro.
- D) José Sarney, Itamar Franco e Michel Temer são exemplos de vice-presidentes que assumiram a presidência após a destituição dos titulares por processo de *impeachment*.

30. Os músicos Caetano Veloso, Gilberto Gil, Raul Seixas, Tom Zé e Geraldo Vandré, o escritor Paulo Coelho e a atriz Bete Mendes fazem parte de um grupo de artistas

- A) pertencentes à Tropicália, um movimento que reintroduziu o conceito de antropofagia cultural apresentado pelo movimento modernista.
- B) pertencentes à Jovem Guarda, movimento artístico caracterizado pela valorização dos temas e dos ritmos típicos da cultura popular brasileira.
- C) que foram rotulados como alienados por não fazerem uma arte crítica contra o governo ditatorial.
- D) que foram perseguidos, presos e alguns até torturados após a decretação do AI-5 durante a ditadura brasileira pós-1964.

31. Os gregos produziram uma civilização notável e muitas conquistas dessa civilização ajudaram a formar a sociedade do Ocidente Cristão, da qual somos herdeiros. Relacione corretamente os períodos da história grega com as respectivas características, numerando a Coluna II de acordo com a Coluna I.

Coluna I		Coluna II
1. Período pré-helênico	()	formação da pólis
2. Período homérico	()	estabelecimento da democracia
3. Período arcaico	()	regime gentilício
4. Período clássico	()	governo de reis

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) 3, 4, 2, 1.
B) 4, 2, 1, 3.
C) 1, 3, 2, 4.
D) 4, 1, 3, 2.

32. A respeito da civilização egípcia, uma das mais antigas civilizações do Oriente próximo, o historiador grego Heródoto afirmou ser o Egito um presente do Nilo. Considerando alguns aspectos da sociedade egípcia, é correto afirmar que

- A) o processo de mumificação dos mortos era feito por toda a população egípcia como uma forma de manter sua imortalidade.
- B) as grandes pirâmides do Egito foram construídas por milhares de trabalhadores escravos.
- C) o regime de produção predominante no antigo Egito era o de servidão coletiva e todas as terras pertenciam ao Estado.
- D) os egípcios, por serem politeístas, adoravam vários deuses, mas havia um deus, cujo nome era Amon, que se sobressaía de todos os outros.

33. No século IX, novas ondas invasoras formadas por normandos, húngaros e árabes varreram a Europa Ocidental. Essas novas levadas de invasores no continente europeu

- A) provocaram notável crescimento do poder dos reis e crescente fortalecimento do poder central.
- B) causaram o desaparecimento de terras e homens livres.
- C) propiciaram o contato entre povos diferentes, favorecendo as trocas comerciais e o conseqüente florescimento do comércio.
- D) enfraqueceram os laços de vassalagem ao demonstrar a incompetência dos guerreiros nobres.

34. Em 1517, na Alemanha, o monge agostiniano Martinho Lutero publicou suas noventa e cinco teses, o que deu início ao processo conhecido como a Reforma Protestante. No que diz respeito a esse movimento, assinale **V** ou **F** conforme seja verdadeiro ou falso o que se afirma a seguir.

- () Martinho Lutero condenava, em suas teses, a venda das indulgências pela Igreja Católica.
- () Para contrapor-se ao poder da Igreja Católica, os protestantes também criaram uma Igreja unificada e poderosa.
- () Embora discordando de vários pontos da doutrina católica, os protestantes adotaram os mesmos sacramentos que os católicos.
- () A Doutrina da Justificação pela Fé era a doutrina central dos luteranos.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) F, V, V, F.
B) V, V, F, V.
C) V, F, F, V.
D) F, F, V, F.

35. Tendo surgido durante a existência do Império Romano, a religião cristã sobreviveu ao colapso do império e se manteve cada vez mais forte durante todo o período medieval. Considerando a crescente influência do cristianismo e da Igreja Católica na época medieval, assinale a afirmação **FALSA**.

- A) A Igreja Católica formulou uma série de regras a serem aplicadas às atividades econômicas.
- B) A Reforma Gregoriana, feita pelo Papa Gregório VII, aumentou a supremacia dos papas.
- C) A jurisdição da Igreja também se estendeu a vários assuntos da comunidade como, por exemplo, à questão da família.
- D) Politicamente, a Igreja Católica era subordinada ao poder dos Reis.

36. Os séculos XIV, XV e XVI são conhecidos como a época das grandes navegações. Por trás desse movimento, encontravam-se as monarquias absolutas da Europa que orientavam essa expansão com uma política econômica conhecida como Mercantilismo, que considerava

- A) a produção agrícola como a grande produtora de riquezas.
- B) a conquista de colônias como o cerne da política mercantilista, porque as colônias enviariam mão de obra barata para as metrópoles.
- C) o comércio como um jogo de soma zero, onde o ganho só contava para quem vendesse e não para quem comprasse.
- D) a ideia metalista sem importância para a doutrina mercantilista.

37. Nas últimas décadas do século XVIII, a Inglaterra foi palco de um movimento econômico novo, conhecido como Revolução Industrial, que produziu uma profunda mudança não só no sistema econômico, mas em toda a sociedade da época. Considerando esse movimento econômico, analise as seguintes afirmações:

- I. O primeiro setor que aderiu à Revolução Industrial foi a indústria têxtil, principalmente a indústria do algodão.
- II. A Revolução Industrial provocou o surgimento do trabalho livre porque libertou os trabalhadores dos laços de servidão.
- III. A Lei dos cercamentos favoreceu o processo da Revolução Industrial ao fornecer mão de obra para as fábricas.

É correto o que se afirma em

- A) I e II apenas.
- B) I e III apenas.
- C) II e III apenas.
- D) I, II e III.

38. A segunda metade do século XIX foi marcada por uma série de mudanças econômicas, políticas e culturais na Europa Ocidental. No que diz respeito a essas mudanças, assinale a afirmação verdadeira.

- A) O Darwinismo social foi uma corrente de pensamento que aplicava, de forma literal, as ideias de Charles Darwin à sociedade.
- B) A ascensão da burguesia, enquanto classe, ao comando do poder político possibilitou uma maior democratização das relações, principalmente no seio da família.
- C) Apesar de a tecnologia ser muito utilizada na segunda revolução industrial, esse recurso não modificou os níveis de analfabetismo da classe trabalhadora.
- D) A Revolução microbiana, ocorrida na segunda metade do século XIX, levou à elaboração das normas de higiene como as conhecemos hoje.

39. “As luzes se apagam em toda a Europa”, disse Edward Grey, secretário das Relações Exteriores da Grã-Bretanha, observando as luzes de Whitehall na noite em que a Grã-Bretanha e a Alemanha foram à guerra. “Não voltaremos a vê-las acender-se em nosso tempo de vida” (Hobsbawm, Eric. A Era dos Extremos, p.30). Essa frase de Edward Grey foi profética a respeito da tragédia que desabava na Europa, com a eclosão da Primeira Guerra Mundial. Sobre a Primeira Guerra Mundial, é correto afirmar que

- A) a violação alemã da neutralidade belga foi o fator fundamental para a entrada da Grã-Bretanha na guerra.
- B) a maior culpada foi a Alemanha, que cobiçava tomar os territórios da França no Norte da África.
- C) a aliança entre a Áustria-Hungria e a Sérvia ajudou a fomentar a guerra, pois a ambição de ambos pelos territórios russos propiciou o início do conflito.
- D) a ambição do Czar russo em avançar sobre os territórios dos Sérvios, perto de Constantinopla, tornou a guerra inevitável.

40. A Europa Ocidental e os Estados Unidos, a partir da década de 1960, foram palcos de uma revolução nos comportamentos e costumes que mudaria a vida social e cultural no Ocidente. Atente para o que se afirma a seguir sobre esse movimento, e assinale com **V** o que for verdadeiro e com **F** o que for falso.

- () A expansão do capitalismo, na década de 1950, não possui qualquer relação com os movimentos da década de 1960, visto que estes movimentos fizeram da crítica ao capitalismo sua maior bandeira.

- () O surgimento da juventude como ator político foi uma das características marcantes da época.
- () A crítica às igrejas tradicionais levou a uma maior expansão do ateísmo e as questões de espiritualidade deixaram de ser consideradas importantes.
- () A revolução sexual ocorrida na década de 1960 foi uma herdeira direta da descoberta da pílula anticoncepcional e dos antibióticos.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) V, V, F, F.
- B) F, V, F, V.
- C) V, F, V, V.
- D) F, F, V, F.