

Questões de 1 a 20

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque a letra correspondente na Folha de Respostas.

Questão 1

“Nero foi um tolo e um megalomaniaco, mas um tolo também pode ser cativante e interessante”, diz Andrea Carandini. “Uma coisa que ele inventou e foi copiada por todos os demagogos depois dele foi acarinhar as massas. Em um gesto mirabolante, convidou todo o povo a entrar em sua Dominus Aurea, que abrangia um terço da cidade, e fez uma exibição colossal”. (AMBIÇÃO..., 2014, p.58).

- A política de “acarinar as massas”, adotada por imperadores romanos que sucederam Otávio Augusto, nos séculos d.C., decorria
- A) do crescimento da plebe urbana na cidade de Roma, das dificuldades do governo em promover a expansão do trabalho e da necessidade de conter os frequentes tumultos.
 - B) da necessidade de vencer a resistência do povo ao recrutamento militar obrigatório e ao deslocamento dos desocupados urbanos para as províncias longínquas.
 - C) do descontentamento dos plebeus pobres quanto à implantação da reforma agrária promovida por Nero nas penínsulas Itálica e Ibérica.
 - D) da grande popularidade alcançada por Cleópatra, rainha do Egito, que, adorada como uma deusa em Roma, rivalizava com os dotes artísticos de Nero.
 - E) da ameaça concreta da invasão dos bárbaros germanos na cidade de Roma, onde o descontentamento da plebe facilitava a ocupação da área urbana.

Questão 2

Por sua vez, o gigantesco Império Britânico começou a se desfazer em 1947, com a retirada dos ingleses do subcontinente indiano. Formaram-se no território dois Estados independentes, divididos por fatores étnicos e religiosos: a Índia, povoada essencialmente por hindus, e o Paquistão, de população basicamente muçulmana. Este último dividiu-se, e, em 1970, sua porção oriental formou a República de Bangladesh. (BRAICK: MOTA, 2010, p. 122).

O texto e os conhecimentos sobre a desagregação do Império Romano permitem colocar como ponto de semelhança entre os dois fatos históricos, entre outros,

- A) a invasão de povos estrangeiros, a exemplo dos bárbaros germanos e povos asiáticos.
- B) a extensão territorial e a diversidade étnica e cultural dos povos conquistados.
- C) a desorganização administrativa e a consequente ruralização da economia.
- D) a rejeição à expansão do cristianismo, que representava a religião do dominador.
- E) o conflito político entre republicanos e monarquistas, que buscavam, respectivamente, acelerar a desagregação do imperialismo e fortalecer o poder do Império.

Questão 3

Em três anos de guerra civil, mais de 2 000 europeus se juntaram a grupos terroristas na Síria, incluindo a Frente Al Nusra e o Estado Islâmico, que quer criar um califado sem fronteiras, regido pela lei islâmica. Nesse intento, eles escravizam milhares de meninas, exterminam minorias religiosas, extorquem a população das cidades e degolam os que consideram infiéis ou apóstatas. (WATKINS, 2014, p. 81-82).

Compreendido no curso da expansão islâmica como um território governado por um califa — vigários da religião que possuíam poder militar, político e religioso —, o califado, na atualidade, difere do antigo,

- A) por estabelecer fronteiras rígidas em áreas despovoadas, onde vigoram antigos costumes das tribos árabes nômades.
- B) pelo caráter agressivo, intolerante e brutal com que trata etnias diferentes, mulheres e cidadãos de países ocidentais.
- C) por restringir a participação apenas a árabes xiitas, não permitindo o ingresso de estrangeiros, mesmo muçulmanos.
- D) pelo apego à tradição dos antigos califados, rejeitando tecnologias modernas na prática da guerra contra seus inimigos.
- E) pela política de alianças com os grupos mais civilizados do Oriente Médio, a exemplo dos turcos e dos curdos.

I.

Todos aqueles que se aproximam dos pestíferos aspergem-se com vinagre, perfumam suas roupas, em caso de necessidade usam máscaras. [...] Os padres dão absolvição de longe e distribuem a comunhão por meio de uma espátula de prata fixada a uma vara que pode ultrapassar um metro. Desse modo, as relações humanas são totalmente conturbadas: é o momento em que a necessidade dos outros se faz mais imperiosa — e em que, de hábito, eles se encarregavam dos cuidados — que agora abandonam os doentes. O tempo da peste é o da solidão forçada. (DELUMEAU, 1989, p. 123).

II.

Os baianos passaram a ter medo dos mortos, dos doentes, dos vivos. Mas também tinham medo dos médicos e dos hospitais. Cruz Cordeiro testemunhou que os habitantes de Salvador, ao atenderem às visitas domiciliares das comissões, se mostravam incomodados com a presença de médicos e estudantes em suas casas. [...] Alguns doentes procuravam negar os seus padecimentos, “com o temor de serem conduzidos para o hospital, ou para os postos sanitários!”. (DAVID, 1996, p. 64).

III.

O ebola afeta o indivíduo de duas formas: biologicamente, o vírus causa a doença; psicologicamente, transmite pânico. Não há vacina ou tratamento específico para o ebola. É isso que provoca medo, inclusive entre os profissionais de saúde. O medo não é bom em nenhuma situação de emergência de saúde pública. Quando isso ocorre, aumenta a probabilidade de erros e, conseqüentemente, o risco de infecção é maior. (CUMINALE, 2014, p. 83).

Séculos separam as epidemias da Peste Negra (Idade Média), do cólera (século XIX /Bahia) e do ebola (África atual), tratadas pelos textos citados.

O traço comum que se revela nos comportamentos coletivos neles registrados, diz respeito

- A) ao papel relevante prestado por sacerdotes e religiosos em geral, na tarefa de levarem o alívio ao sofrimento dos doentes.
- B) à devastação das populações atingidas pelas epidemias, sobretudo as rurais, o que resultou na crise demográfica das citadas áreas, em cada período.

- C) às políticas públicas destinadas à construção de hospitais e à aplicação de medidas de saneamento para atender às necessidades que se apresentavam.
- D) ao temor incontrolável, responsável pelo rompimento de laços sociais e pela predisposição à ampliação da própria epidemia.
- E) à eclosão de movimentos urbanos violentos, em protesto à precariedade do atendimento médico às vítimas das epidemias.

Questão 5

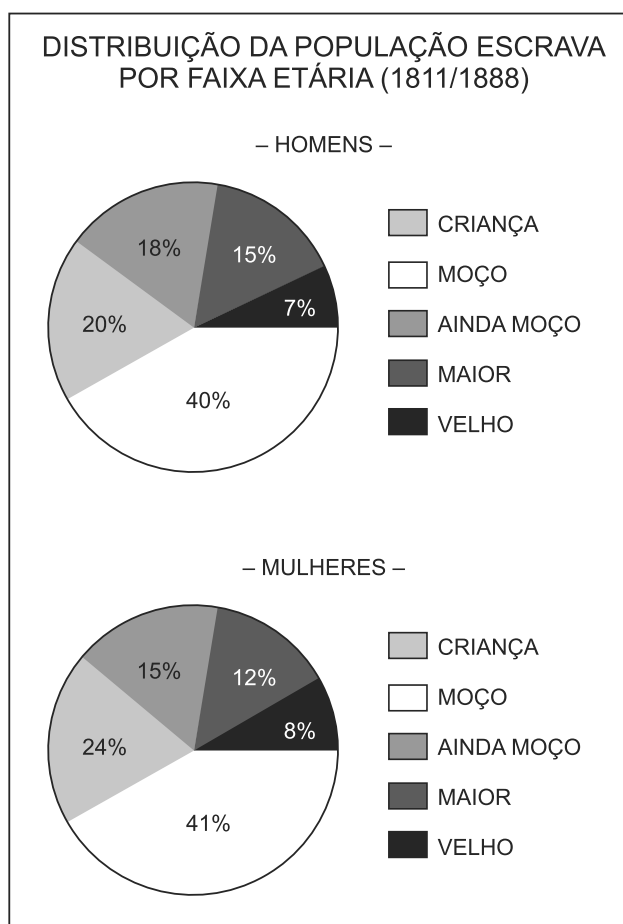
A íntima relação observada entre o Estado Absolutista e a teoria e prática do mercantilismo, nos séculos XVII e XVIII, indica

- A) o crescente fortalecimento da classe dos mercadores, tornando-se uma força política hostil à concentração do poder na figura dos monarcas.
- B) a expansão do colonialismo e a crescente perda do poder do Estado no controle das populações coloniais.
- C) o financiamento do Estado à burguesia comercial para a expansão marítima, sem o que seria impossível a organização das expedições.
- D) a permanência da ideologia religiosa que apoiava as atividades lucrativas, se fossem orientadas pela Igreja e pelo Estado.
- E) a intervenção do Estado nas práticas econômicas, como instrumento para o fortalecimento do próprio Estado.

Questão 6

A conquista holandesa no Nordeste do Brasil, no século. XVII, e em portos da costa atlântica da África, no mesmo período, indica

- A) o caráter agrário-mercantil e escravista da economia colonial holandesa, semelhante à que se verificava no Brasil português.
- B) a necessidade de estabelecer áreas de proteção aos cidadãos protestantes que eram perseguidos na Espanha católica.
- C) a parceria que se estabeleceu entre as populações colonizadas pelos portugueses e conquistadores holandeses, visando à sua libertação.
- D) o tratamento mais humano dado pelos holandeses aos escravos, o que facilitava sua compra nos portos de venda africanos.
- E) o monopólio holandês sobre o tráfico atlântico, garantindo aos portugueses a fácil aquisição da mão de obra escrava.



Fonte: INVENTÁRIOS (APEB)

A análise dos gráficos e os conhecimentos sobre o trabalho escravo na Bahia permitem relacionar

- A) o percentual elevado de escravos moços como resultado da intensidade do tráfico, que privilegiava a venda de escravos em idade adequada para os rigores do trabalho urbano e do rural.
- B) o percentual modesto da entrada de escravos crianças resultante da intensa venda de menores para colônias espanholas e francesas da América.
- C) o percentual mínimo de velhos, em decorrência do hábito de repatriar os escravos, logo que perdiam a capacidade para o trabalho.
- D) o relativo equilíbrio entre os gráficos de mulheres e homens, revelando a facilidade com que ambos os gêneros eram vendidos nos mercados.
- E) a predominância dos escravos maiores de idade, preferidos no mercado por sua experiência e capacidade de adaptação ao trabalho servil.

A crítica dos economistas liberais ingleses do século XVIII ao Pacto Colonial levou à formulação de teorias que recomendavam

- A) o estabelecimento de Companhias de Comércio privilegiadas, para orientarem as relações entre metrópoles e colônias.
- B) a construção de portos exclusivos para o escoamento da produção colonial para as metrópoles.
- C) a liberdade de comércio entre colônias e metrópoles, sem restrições, como forma de ampliar o mercado consumidor, fortalecendo a lucratividade da própria metrópole.
- D) a quebra do Pacto por parte da Metrópole, abrindo caminho para a exploração direta das atividades industriais.
- E) o disciplinamento das atividades econômicas, criando leis rígidas que regulamentassem o mercado entre colônias e metrópoles.

Questão 9

Apesar de as ideias liberais fundamentarem a organização política dos Estados Unidos da América, a política liberal, então praticada, a exemplo do Brasil,

- A) excluiu da vida política mulheres, populações indígenas e escravos.
- B) estabeleceu uma religião oficial, o protestantismo, fora da qual não haveria cidadania.
- C) praticou o voto universal para a eleição dos cargos públicos federais.
- D) negociou a independência com a antiga metrópole, evitando uma guerra sangrenta.
- E) permitiu a implantação do pluripartidarismo, política mantida até os dias atuais.

Questão 10

O programa de Morelos (México, 1813)

Que a América seja independente da Espanha e de toda outra Nação, Governo ou Monarquia.

Que a Religião Católica seja a única, sem tolerância de outra.

Que a soberania emane imediatamente do Povo, que só admite depositá-la em seus representantes, dividindo-se os poderes em Legislativo, Executivo e Judiciário [...]

Que as leis gerais compreendam a todos, sem exceção de corpos privilegiados.

Que a escravidão seja proscrita para sempre, e o mesmo para a distinção de castas, ficando todos iguais. (VAINFAS, 2010, p. 63).

A análise do texto e os conhecimentos sobre a independência das colônias espanholas da América permitem estabelecer como uma das diferenças entre a proposta do México e o que foi firmado no Brasil

- A) a fundação de um Estado teocrático, onde as leis se originassem dos preceitos da religião católica.
- B) a formação de um corpo de leis que garantisse o poder da classe dominante colonial.
- C) o ideal da igualdade entre as classes e a proscricção do trabalho escravo.
- D) a independência da América espanhola e sua subordinação repassada ao recém-criado Estados Unidos da América.
- E) a formação de um país único, englobando todas as ex-colônias espanholas da América.

Questão 11

A teoria do nacionalismo, construída no século XIX como ideologia da burguesia europeia, aparece, na história do Brasil republicano,

- A) na revolução Farroupilha, quando a proclamação da República Rio-Grandense de Piratini declarou a separação do Rio Grande do Sul do Brasil monárquico.

- B) na proclamação da República, quando a Família Real foi expulsa do Brasil por manter laços diplomáticos com as monarquias europeias.
- C) no texto da Constituição de 1891, que restringia a nacionalidade brasileira apenas aos cidadãos filhos de pais brasileiros nascidos no Brasil.
- D) no Convênio de Taubaté em 1906, quando os cafeicultores paulistas decidiram suspender suas exportações para os Estados Unidos.
- E) na era Vargas, quando a intervenção do Estado na vida econômica do país buscava, dentre outras razões, superar a característica agroexportadora da produção nacional.

Questão 12

BRASIL: ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS (MÚMERO)

Região	1920	1940
Norte	247	912
Nordeste	2.408	8.059
Sudeste	7.458	28.007
Sul	3.187	11.668
Centro-Oeste	36	772
Total	13.336	49.418

Fonte: CAMARGO, 1960:104-105.

A análise dos dados da tabela e os conhecimentos sobre a industrialização no Brasil permitem concluir:

- A) Tanto na década de 20 quanto na de 40 do século passado, o Brasil já figurava como um país efetivamente industrializado, expandindo sua produção igualmente em todo o território nacional.
- B) O crescimento total registrado na década de 40 do século XX libertou o Brasil da dependência de financiamentos externos para a produção industrial.
- C) O crescimento registrado nos anos 40 do século passado relaciona-se com o desencadeamento do processo de industrialização, efetivado com a instalação da indústria de base no Sudeste.
- D) O fraco crescimento da Região Norte está associado à baixa demografia da população branca e à predominância da população indígena.
- E) Os estabelecimentos industriais da Região Nordeste devem seu crescimento à utilização da mão de obra descendente dos escravos libertados no final do século XIX.

Por toda parte, os métodos são idênticos. O *bluff* e os “tratados” extorquidos alternam com a liquidação de qualquer resistência, e, se necessário, com chacinas. Impossível descrever por miúdo esta febre destruidora, cujos grandes “campeões” foram incontestavelmente a Grã-Bretanha, a França, o rei dos Belgas Leopoldo II e, por último, a Alemanha de Bismark. (KI-ZERBO, 2002, p. 76-77).

A voz do historiador africano Joseph Ki-Zerbo expressa a visão do africano sobre os métodos da conquista imperialista europeia no século XIX.

Sobre as diferentes formas de dominação então estabelecidas, registram-se

- A) as invasões militares das nações imperialistas em todos os territórios alcançados, independentemente de tratados ou acordos firmados.
- B) as áreas de influência, os protetorados e as colônias, estabelecidos segundo os acordos e a crescente pressão dos interesses imperialistas na Afro-Ásia.
- C) as áreas de cooperação diplomática, que predominaram no sul da Ásia e norte da África, e ficavam protegidas contra invasões estrangeiras.
- D) a transferência sistemática de populações europeias para as colônias africanas, processo que se extinguiu após a Segunda Guerra Mundial.
- E) a atuação organizada de missionários católicos e protestantes, cujo trabalho visava assegurar a entrada dos conquistadores europeus na Afro-Ásia.

Eleições, no Império, eram um acontecimento muito especial. Nesses dias sempre solenes, marcados por muita liturgia cívica, o mais modesto cidadão vestia sua melhor roupa, ou a menos surrada, e exibia até sapatos, peças do vestuário tão valorizadas entre aqueles que pouco tinham. Em contraste com essa maioria de gente nada refinada no trajar, destacava-se uma minoria sempre vestida com pompa e circunstância. Vestimentas de gala de autoridades civis, militares e eclesiásticas, roupas importadas — tudo do bom e do melhor compunha a indumentária de quem era mais que um cidadão qualquer e queria exibir em público essa sua privilegiada condição.

Esse desfile de contrastes mostrava o que as eleições representavam: um momento de afirmação de hierarquias e distinções sociais. A estratificação ficava ainda mais visível nos direitos dos cidadãos brasileiros definidos na Constituição. (CAVANI, 2007, p. 56-57).

As diferentes hierarquias sociais referidas no texto se reproduziam no sistema eleitoral do Brasil Monárquico,

- A) mediante a liberdade dada a toda a população de se eleger para cargos do Poder Executivo, a exemplo dos Presidentes das Províncias.
- B) pela oportunidade aberta aos votantes, independentemente da condição social, de que se elegeram para os diversos cargos do Legislativo Imperial.
- C) no sistema de eleição direta, no qual escravos, mulheres e idosos tinham iguais oportunidades de participação.
- D) através do voto censitário, que distinguia, pela renda e pela origem, os eleitores de primeiro grau (votantes) e os eleitores de segundo grau (eleitores).
- E) no pleito aberto, restrito às populações urbanas cuja renda podia ser comprovada anualmente.

As comunidades quilombolas, cujo reconhecimento oficial foi formalizado na Constituição Brasileira de 1988, enfrentam, como principais problemas para sua sobrevivência,

- A) a resistência da população mais jovem de participar nas cerimônias tradicionais de identidade.
- B) a demarcação das terras e os conflitos com proprietários locais e mesmo com órgãos oficiais.
- C) o envelhecimento das populações e a perda da memória coletiva quanto às suas origens e aos seus direitos.
- D) a localização em regiões longínquas e inóspitas, o que as coloca na dependência da caridade das populações vizinhas.
- E) a disputa dos territórios com imigrantes estrangeiros que se afirmam proprietários das mesmas regiões.

Questão 16

Movimentos sociais ocorridos nas primeiras décadas do século XX, as greves operárias e o fenômeno do Padre Cícero, no Ceará, têm como ponto comum

- A) serem reprimidos pelos poderes religiosos e oficiais, que os interpretavam como casos de polícia, organizados por desordeiros, fanáticos e bandidos.
- B) terem recebido proteção especial da Igreja Católica contra a repressão policial, o que resultava na libertação sistemática dos envolvidos.
- C) serem essencialmente urbanos, refletindo as condições precárias de vida dos trabalhadores das novas indústrias em formação.
- D) serem influenciados pela ideologia do cangaço, que praticava o roubo contra os ricos para socorrer os pobres.
- E) representarem a campanha de intelectuais e militares pela implantação da liberdade religiosa no país, prática não autorizada pela Constituição republicana.

Questão 17



O famoso quadro de Pablo Picasso, Guernica, de 1937, traduz a visão do artista sobre a

- A) sangrenta disputa entre Espanha e Portugal pelo controle do estreito de Gibraltar, ponto estratégico para as operações navais da Primeira Grande Guerra.
- B) luta das colônias espanholas do norte da África para alcançarem sua independência.
- C) destruição de fábricas espanholas por bombardeios autorizados pelo governo fascista da Inglaterra.
- D) guerra civil espanhola, da qual resultou a implantação do fascismo no país, também conhecido como franquismo.
- E) expansão do nazismo na Europa e a resistência dos países ibéricos em aderir aos seus métodos racistas.

Questão 18

O complexo processo de desestatização da economia na União Soviética, na década de 90 do século XX, fez parte da crise geral da qual resultou sua desagregação.

Entre os novos comportamentos e problemas então vividos pela população da Rússia, inclui-se

- A) a volta da corrida armamentista e das viagens espaciais tripuladas.
- B) o congelamento dos preços dos aluguéis e das mensalidades escolares.
- C) a importação de carros de luxo produzidos na Europa Ocidental.

- D) o deslocamento das populações urbanas para as áreas rurais.
- E) a inflação e o desemprego.

Questão 19

Os membros do grupo BRICS, embora sejam unidos pela importância de suas economias no contexto global, guardam sensíveis diferenças nos papéis que desempenham na política internacional deste século XXI.

Entre essas diferenças, está

- A) a extensão territorial do Brasil e da África do Sul, superior à dos outros participantes do grupo.
- B) a existência de programas sociais de proteção à criança e à mulher, que colocam a Índia à frente dos outros componentes do grupo.
- C) a característica pacifista da política externa, que identifica a Rússia como árbitro nos conflitos internacionais.
- D) a concentração dos participantes no hemisfério sul, elevando a importância estratégica dessa região.
- E) o manejo da tecnologia de armas nucleares, que projeta a Rússia, a China e a Índia a um patamar superior ao dos outros membros.

Questão 20

— A seca no Sudeste também está ajudando a derrubar esse antigo mito [Brasil: país abençoado por Deus, sem catástrofes naturais]?

— O que a escassez está fazendo agora é sepultar outro mito: o de que o Brasil é um país com muita água. Dizia-se que o país tinha uma das maiores disponibilidades hídricas do mundo, embora com alguns desequilíbrios no Nordeste, mais seco. Não é verdade. Na média, está correto dizer que no Brasil há muita água, mas ela está mais concentrada na Amazônia. Esse não é um recurso distribuído igualmente em todo o território. A seca no Sudeste, então, deve servir de aprendizado. É preciso que todos entendam que a água é um bem escasso em muitas áreas do Brasil. (CARNEIRO, 2014, p.18).

O alerta disparado pela crise hídrica em diversas regiões do Brasil exige a tomada de providências para dois fenômenos que avançam, quais sejam

- A) a expansão das perfurações de petróleo na zona do pré-sal e o desequilíbrio biológico provocado pelo coral sol.
- B) a elevação dos níveis de poluição dos rios das bacias Amazônica e do Xingu.
- C) a perfuração irresponsável de poços artesianos e a salinização da foz do rio São Francisco e do rio Paraíba do Sul.
- D) a desertificação já irreversível da Zona da Mata no litoral nordestino, vítima do desmatamento decorrente da seca.
- E) o desaparecimento acelerado da área do Pantanal, cuja água tem sido drenada para os projetos agrícolas do Cerrado.

Questões de 21 a 40

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque a letra correspondente na Folha de Respostas.

Questão 21

A geografia passa, na atualidade, a entender o espaço geográfico como resultado do modo como os homens organizam sua vida sob os aspectos econômicos e sociais. Nessa perspectiva, ela concebe a relação natureza-sociedade sob a ótica da apropriação, entendendo a natureza como recurso à produção humana. Vincula espaço geográfico a uma concepção de tempo e espaço indissociáveis. (GEOGRAFIA, 2010, p.152).

Considerando-se o texto e os conhecimentos sobre os recursos naturais, seu aproveitamento econômico e estratégias humanas para seu uso e conservação, é correto afirmar:

- A) A radiação solar é cada vez mais aproveitada para a geração de eletricidade em grande escala, nas regiões equatoriais com grande insolação e céu inteiramente limpo.
- B) A atividade agrícola e o rendimento das colheitas dependem, basicamente, das mudanças anuais do clima, como ocorre nas áreas semiáridas do Centro-Oeste do Brasil.
- C) A nucleação de nuvens, praticada em todos os continentes, desde os anos quarenta do século passado, consiste em lançar produtos químicos sobre as nuvens, particularmente os estratos, provocando chuvas artificiais, que beneficiam grandes áreas e que são de interesse econômico.
- D) A compreensão da categoria natureza, na abordagem geográfica, ampliou-se com o movimento da geografia crítica, combatendo o fim do saber neutro da paisagem como espetáculo e do ensino conteudístico.
- E) A construção das usinas hidrelétricas brasileiras de Jirau, Santo Antônio e Belo Monte, respectivamente nos rios Xingu, Tapajós e Madeira, além de proporcionarem energia limpa, barata e renovável, não causou impactos ambientais sobre a fauna, a flora e a vida dos índios.

Questão 22

A rigidez que a superfície da Terra apresenta é apenas aparente. Na realidade, a estrutura sólida, sustentáculo das ações humanas, tem uma dinâmica que faz com que ela se modifique permanentemente. Tal dinâmica não é facilmente perceptível pelo homem em face da baixa velocidade de movimentação. (ROSS, 2000, p. 17).

Com base no texto e nos conhecimentos sobre as principais formas e estruturas do globo terrestre (gênese e evolução), é correto afirmar:

- A) As maiores cadeias de montanhas da Terra, como a Cordilheira dos Andes, os Alpes, o Himalaia, os Atlas e as Montanhas Rochosas, dentre outras, possuem grande longevidade, pois datam da Era Primária.
- B) As formas da superfície da Terra podem ser explicadas pela ação de sua dinâmica interna, também conhecida como forças endógenas, e pelas forças externas ou exógenas.
- C) A maior parte do território brasileiro possui altitudes modestas, predominando as planícies, que se estendem da região Amazônica até o sul do país, passando pelo Pantanal.
- D) As bacias sedimentares brasileiras sempre formam planícies, como a bacia sedimentar do Paraná.
- E) As províncias geológicas existentes na superfície da Terra são encontradas no Brasil, representadas pelos escudos cristalinos, pelas bacias sedimentares e pelos dobramentos da Era Terciária.

Questão 23

Ele tinha uma área equivalente à dos estados do Rio de Janeiro e Alagoas juntos. Por séculos, foi um oásis no meio do deserto. Agora, este mar, localizado entre o Cazaquistão e o Uzbequistão, está morrendo. Simboliza o que poderá acontecer com os outros mananciais do planeta se o ritmo do uso irracional continuar como nos dias de hoje. Com a erosão e a retirada exagerada de água, o mar recebe anualmente 60 milhões de toneladas de sal carregadas pelos rios, matando peixes e, por consequência, a indústria pesqueira que sustentava a economia local. O sal e os pesticidas agrícolas se infiltraram no solo. Contaminaram lençóis freáticos, tornaram impossível a lavoura e elevaram a níveis epidêmicos doenças, como o câncer. (ELE TINHA..., 2014).

O texto se refere ao mar

- A) Morto.
- B) Cáspio.
- C) Negro.
- D) de Aral.
- E) de Mária.

Questão 24



A análise do mapa, aliada aos conhecimentos sobre a hidrografia brasileira, permite afirmar:

- A) O único rio permanente do Nordeste é o São Francisco, em razão de a perenidade de seus afluentes, situados a montante, manter o equilíbrio anual de sua vazão.
- B) O Brasil é rico em recursos hídricos, nele predominam os rios de planície e suas reservas são bem distribuídas pelo território nacional.
- C) O Sudeste, região mais urbanizada e industrializada do país, graças aos níveis de planejamento e manejo adequado dos rios, possui água em quantidade e de boa qualidade para o abastecimento populacional e empresarial.
- D) A região hidrográfica do Atlântico estende-se do Amapá até a bacia do Guaíba, no Rio Grande do Sul, destacando-se pelo aproveitamento de seu elevado potencial hidrelétrico.
- E) A região hidrográfica do rio Paraná ocupa uma das áreas com o maior aproveitamento econômico e hídrico do país, sobressaindo-se, ainda, pelo elevado número de usinas hidrelétricas, com destaque especial para a de Itaipu.

Questão 25

Uma das classificações climáticas mais usadas no Brasil é a que identifica seis grandes tipos de clima em seu território: o equatorial, o tropical, o tropical úmido, o tropical semiárido, o tropical de altitude e o subtropical. (ALMEIDA, 2009, p. 152).

Com base no texto e nos conhecimentos sobre os climas brasileiros, é correto afirmar:

- A) O clima equatorial é predominante na região amazônica, graças à ação dos ventos alísios e da massa equatorial atlântica (Ea), que atuam, principalmente, a oeste, enquanto a massa equatorial continental (Ec) domina a porção leste.
- B) A cidade de Salvador, na Bahia, é dominada pelo clima tropical úmido e a ação da massa de ar tropical atlântica (Ta) é responsável pelas altas temperaturas e pela forte umidade, durante a maior parte do ano.

- C) O clima tropical de altitude é característico das áreas mais elevadas dos planaltos e serras da região Nordeste, como ocorre no planalto da Borborema e nas Chapadas de Apodi e Araripe.
- D) O clima tropical semiárido é predominante na Depressão Sertaneja, mesmo com a facilidade de penetração das massas de ar úmidas (tropical atlântica, equatorial continental e atlântica) na região.
- E) O clima subtropical ocorre no Brasil ao sul do trópico de Câncer, compreendendo, assim, os estados da região sul e todo Estado de São Paulo, onde a massa polar atlântica (Pa) age com grande intensidade.

Questão 26

É, fisionomicamente, muito semelhantes às savanas africanas, sendo o bioma que apresenta a fauna de maior porte do Brasil. Ocupava cerca de 22% do território nacional, sendo representado em quase todas as regiões do país, abrangendo grandes partes dos Estados centrais e pequenas porções e manchas em outras unidades políticas.

O texto descreve o bioma

- A) da Caatinga.
- B) do Cerrado.
- C) das formações campestres.
- D) da floresta latifoliada tropical.
- E) da Mata de Araucária.

Questão 27

Os conhecimentos sobre as inter-relações clima x solo x relevo x vegetação e os fatores bióticos e abióticos da paisagem permitem afirmar:

- A) As massas de ar têm posições variáveis, conforme os dias e as noites e a inclinação do eixo da Terra em relação à sua órbita.
- B) A degradação dos solos por ocorrências naturais se dá por lavagem intensiva das camadas superficiais pela água da chuva, fenômeno denominado voçoroca, típico das regiões temperadas da Terra.
- C) O sistema ecológico vegetal no território amazônico responde a três tipos de climas principais, o equatorial, o tropical e o temperado.
- D) A rocha, quando exposta, sofre um desgaste provocado pelas condições climáticas, que podem modificar o seu aspecto físico, mas não alteram sua composição mineralógica.
- E) As forças externas modeladoras, ao agirem na superfície da crosta, alteram o relevo por meio de dois processos, o intemperismo e a erosão.

Questão 28

Sobre o intemperismo, os solos e sua importância socioeconômica, é correto afirmar:

- A) O intemperismo é a denominação dada pelos geólogos ao conjunto de processos químicos e biológicos responsáveis pela integração das rochas.
- B) O podzol é um solo típico das áreas de baixa latitude das regiões equatoriais, enriquecidas pela presença de húmus e suas principais ocorrências estão na Amazônia brasileira e no Congo belga.
- C) O loess é constituído por grande variedade de sedimentos e materiais orgânicos, que são transportados pelas águas, sendo que suas principais ocorrências estão na Patagônia Argentina.
- D) O desenvolvimento das pesquisas sobre a história da utilização dos solos aponta para sua profunda importância para as práticas agrícolas.
- E) O tchernoziom é um solo de granulação fina, de cor clara, e facilmente transportado pelos ventos nas regiões de clima tropical.

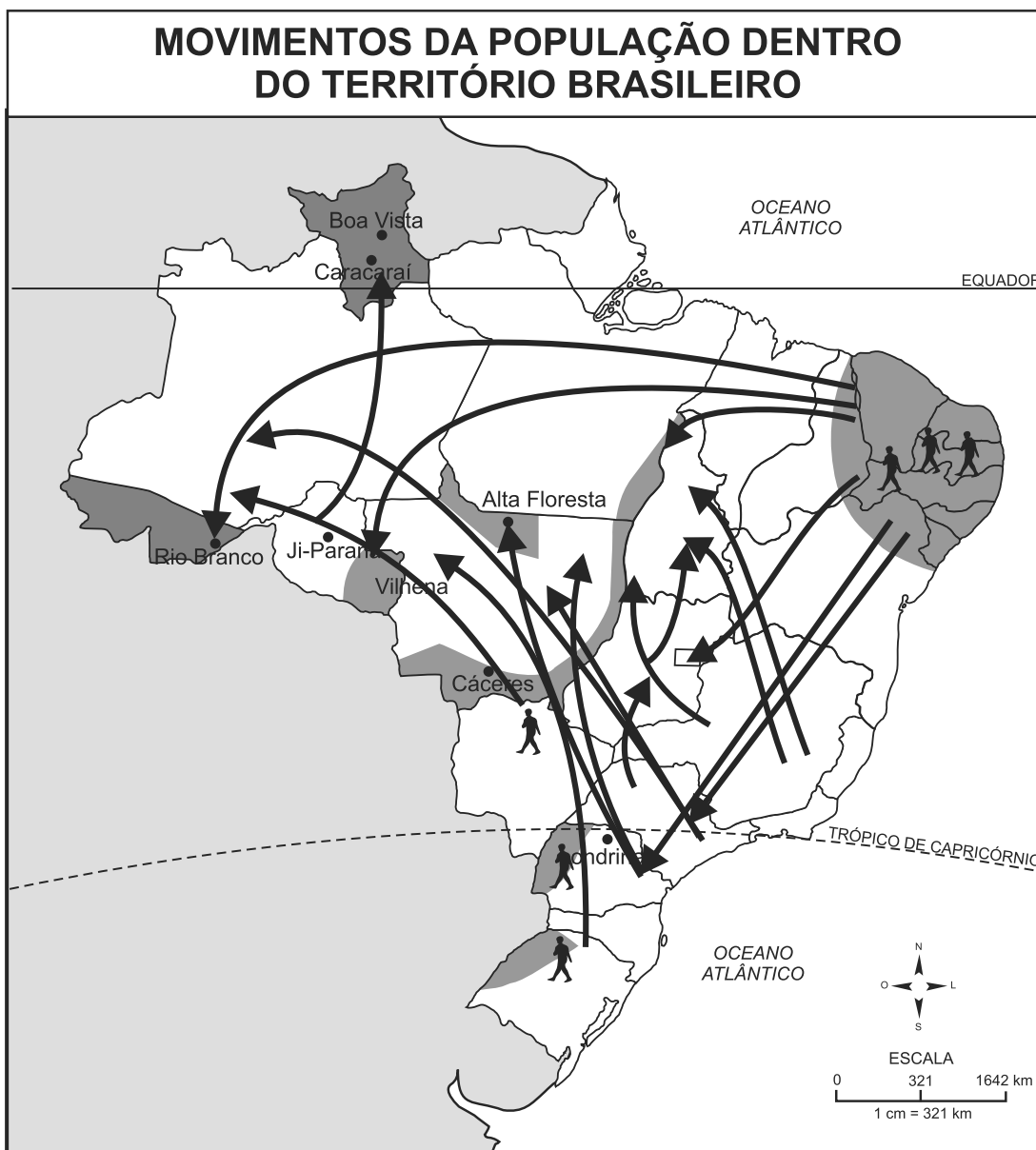
Questão 29

Sobre as características da população mundial e brasileira, marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas.

- () A África é o continente que apresenta a maior taxa de crescimento populacional entre 2010 e 2015, seguida pela Oceania e pela América Latina.
- () Os dados do PNAD 2012 revelam que o número de mulheres supera o de homens em quase todas as regiões do Brasil.
- () A população está distribuída regularmente pelo espaço territorial e sua densidade demográfica é de, aproximadamente, 46 habitantes por km².
- () O Brasil encontra-se à frente de certos países vizinhos, como o Chile, o Uruguai e a Argentina, no ranking latino-americano do IDH (Índice de Desenvolvimento Humano).

A alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo, é a

- A) V V F F
- B) V F V F
- C) V F F V
- D) F V V F
- E) F V F V



Fonte: Baseado em ARRUDA, J. J. A. Atlas Histórico. São Paulo: Ática, 2002.

Sobre as migrações internas no espaço brasileiro, é correto afirmar:

- A) A superfície do território e a evolução histórica dos ciclos econômicos estão entre os estimuladores das migrações internas no país.
- B) A década de 40 do século passado foi marcada pela expansão do êxodo rural e pela forte industrialização, fatores que resultaram em uma intensa urbanização.
- C) O Sul é uma tradicional região excludente, pois os minifúndios dominantes em todo seu espaço não bastam às necessidades econômicas familiares.
- D) Os estados de maior movimento emigratório são Goiás e Pernambuco e, com maior imigração, sobressaem-se os estados de Minas Gerais e Espírito Santo.
- E) As secas do Sertão nordestino constituem o único fator repulsivo responsável pelas migrações internas ocorridas na Região Nordeste.

Conhecer a estrutura da população sob os aspectos (etário, profissional, educacional, disponibilidade de força de trabalho) é de maior importância para os governantes ou dirigentes responsáveis pelo planejamento econômico de um país. Conhecendo a estrutura etária da população, é possível, por exemplo, saber quantos novos empregos, novas vagas nas escolas e novas habitações terão de ser criados para atender às necessidades da população.

Com base na afirmação e nos conhecimentos sobre a estrutura, a população mundial e latino-americana, é correto afirmar:

- A) A representação gráfica de um país subdesenvolvido, através de uma pirâmide etária, deve conter base larga, indicando alta natalidade e topo estreito, evidenciando a baixa expectativa de vida.
- B) Os nascimentos não demonstram um grande desequilíbrio entre os sexos, mas, posteriormente, nota-se um predomínio do número de pessoas do sexo masculino.
- C) Os países desenvolvidos da Europa agrupam a maior parte da PEA (População Economicamente Ativa) no setor primário, enquanto os países subdesenvolvidos da América Latina possuem a sua população economicamente ativa concentrada no setor secundário.
- D) O corpo da pirâmide etária de um país desenvolvido encontra-se em processo de alargamento, em razão do crescente percentual de idosos na sua população.
- E) Os países subdesenvolvidos industrializados concentram sua PEA em um setor terciário hipertrofiado, devido à mão de obra possuir boa qualificação profissional.

Este tipo de agricultura foi introduzido pelos europeus em suas colônias tropicais a partir do século XVI. Com as transformações na agricultura, passou a ser um sistema intensivo de capitais, mas continua a ser um sistema latifundiário e monocultor de produtos tropicais, voltados para a exportação.

O texto se refere ao sistema agrícola

- A) rotação de terras.
- B) agricultura familiar.
- C) plantation.
- D) rotação de culturas.
- E) agricultura de jardinagem.

Quanto à transformação do espaço mundial e o espaço do capitalismo industrial, é correto afirmar:

- A) A Segunda Revolução Industrial teve início nos primeiros anos do século XIX e utilizou a energia hidrelétrica como principal fonte de energia.
- B) A indústria materializada em porções especializadas do espaço (zonas, parques industriais, tecnopolos, entre outros) comandou o desenvolvimento do espaço mundial durante a segunda metade do século XIX.
- C) A emergência da indústria moderna alterou marcadamente o espaço, fazendo surgir cidades e imprimindo ao mundo uma nova divisão internacional do trabalho.
- D) As atividades econômicas são divididas em quatro setores, ocupando a indústria o setor quaternário.
- E) A deslocalização industrial tornou-se comum no Brasil, a exemplo de indústrias tradicionais do sul do Brasil que implantaram fábricas no Nordeste, particularmente na Paraíba, seu maior mercado consumidor.

Em relação às características da industrialização e da urbanização, é correto afirmar:

- A) A Revolução Industrial, no século XVII, foi um processo integrado rural-urbano e ocorreu, principalmente, na América do Norte.
- B) No início do processo industrial, a mão de obra infantil não era explorada, a carga horária de trabalho era equilibrada, e, nas periferias das cidades, verificavam-se boas condições de moradia para o operariado.
- C) As primeiras cidades industriais da Europa eram dotadas de boa organização do espaço urbano e os serviços e bens eram democratizados.
- D) A pressão industrial exercida no século XX, particularmente no período entre as duas grandes guerras, ativou o crescimento urbano em todo o globo, com maior destaque nos países pobres.
- E) O acelerado crescimento das cidades nos países subdesenvolvidos, devido à influência da industrialização, resultou em sérios problemas de infraestrutura, poluição ambiental, dentre outros.

A propósito da urbanização brasileira, é correto afirmar:

- A) As cidades, muitas vezes, são planejadas e construídas para exercer a função política ou de sede de governo, a exemplo de Teresina, Natal e Maceió.
- B) O crescimento populacional das pequenas cidades, ocorre graças ao respeito aos direitos sociais básicos, garantia de trabalho e distância da poluição ambiental, da elevada criminalidade e tantos problemas que dificultam a vida nas grandes cidades.
- C) As cidades médias do país registraram baixas taxas de crescimento nos últimos censos, em razão do aumento da concentração industrial nas metrópoles.
- D) A organização do território brasileiro, feita pelos meios urbanos, mostra grande semelhança no seu papel de polarização, bem como nas atividades econômicas que os alimentaram.
- E) A hierarquia urbana nacional destaca São Paulo como uma das maiores megalópoles do mundo.

Sobre as tendências da circulação no espaço, a delimitação da geografia dos transportes e seu papel social, marque **V** nas alternativas verdadeiras e **F**, nas falsas.

- () A opção brasileira pelo transporte rodoviário, em detrimento ao transporte ferroviário, tem acarretado inúmeros problemas devido aos custos elevados para manutenção e ampliação da rede.
- () A Europa, graças a sua moderna rede rodoviária, equipamentos de apoio e disponibilidade de petróleo, utiliza, principalmente, modernos caminhões para o transporte de cargas em grandes distâncias.
- () A primeira ferrovia foi construída na Inglaterra no início do século XIX, devido ao interesse dos proprietários de minas de carvão, que buscavam um meio de transporte barato para levar a matéria-prima até os portos de embarque.
- () O Brasil tem mais de 8.000km de costas navegáveis e milhares de quilômetros de rios, sendo que os trechos mais importantes estão no Centro-Oeste e no Nordeste.

A alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo, é a

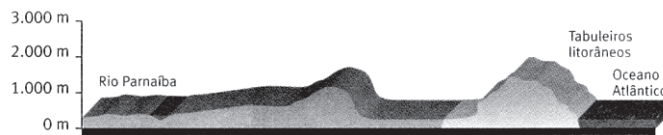
- A) V V F F
- B) V F V F
- C) V F F V
- D) F V V F
- E) F V F V

Com base nos conhecimentos sobre a diversidade regional, geoambiental e econômica da Bahia, pode-se afirmar:

- A) A trilha Capão-Guiné, o mirante do Vale do Pati e a Cachoeira da Fumaça são importantes pontos turísticos da Chapada Diamantina.
- B) A Região Metropolitana de Salvador e seu entorno, as regiões periféricas dinâmicas do Norte do Estado e Baixo São Francisco desempenham, na atualidade, um papel relevante no crescimento econômico do Estado da Bahia.
- C) O semiárido ocupa, aproximadamente, um terço do território estadual, excetuando apenas o litoral e a porção setentrional, que são beneficiados pelas chuvas regulares ao longo do ano.
- D) A bacia do São Francisco, na Bahia, possui rios de fluxos perene e temporário, sendo que os da margem esquerda são alimentados pelas chuvas orográficas que se formam nas áreas de sotavento da Chapada Diamantina.
- E) A produção de frutas vem alcançando grande crescimento desde as últimas décadas do século passado, sobretudo as culturas de manga e de melão, na Região Oeste, onde a alta produtividade é resultado de práticas agrícolas tradicionais.

Sobre o espaço brasileiro e sua organização geopolítica, é correto afirmar:

- A) O Acre é a última grande área anexada ao Brasil, pelo Tratado de Petrópolis, no início do século passado, sem resistência interna na Bolívia, nem conflitos com o Peru, que reivindicava uma pequena parte desse território.
- B) O Projeto Calha Norte, idealizado na última década do século passado, já previa a ocupação militar de uma faixa do território nacional situada ao sul da calha dos rios Juruá, Purus e Madeira.
- C) O modelo político conhecido como Consenso de Washington, na virada do século XX para o século XXI, era aplicado em todo o continente americano.
- D) A Área de Livre Comércio das Américas (ALCA) recebeu apoio de todos os países sul-americanos, diante da possibilidade da inclusão de Cuba na Organização.
- E) O caminho seguido para a integração regional foi o da UNASUL (União das Nações Sul Americanas), uma proposta do Brasil, criada em 2008, e entrou em vigor no início da década seguinte, com objetivo de articular os países da América do Sul, em âmbito cultural, social, econômico e político.



O corte, representa o perfil do relevo de uma extensa área do Brasil, que se estende por cerca de 1500km de oeste para leste. A análise do perfil permite afirmar que ele representa o relevo da

- A) Região Centro-Oeste.
- B) Região Norte.
- C) Região Sudeste.
- D) Região Nordeste.
- E) Região Sul.

Estende-se por uma estreita faixa norte-sul, desde o Rio Grande do Norte até a Bahia. Em seu interior, é possível distinguir duas áreas distintas: uma porção úmida e outra bem mais seca. Parte dessa zona é planáltica, beneficiando-se de temperaturas amenas. Predominam as pequenas propriedades e a combinação de culturas de alimentos com a pequena criação de animais.

O texto se refere à zona

- A) da Mata Nordestina.
- B) do Sertão Nordestino.
- C) do Agreste Nordestino.
- D) do Meio Norte.
- E) do Polígono das secas.

* * *

Questões de 41 a 60

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque a letra correspondente na Folha de Respostas.

Questão 41

Um grupo de estudantes do diretório acadêmico de uma das unidades da universidade fez uma pesquisa com x alunos sobre suas preferências para organizar o cardápio do restaurante universitário. Dos alunos pesquisados, 20 optaram somente por carne bovina; 10, somente por frango; 5, por carne bovina e peixe; 7, por frango e peixe e 3, pelos três tipos de carne.

Considerando-se que 10 alunos são vegetarianos, 50 não optaram por peixe e 35 não optaram por frango, pode-se afirmar que x é igual a

- A) 52
- B) 62
- C) 72
- D) 82
- E) 92

Questão 42

Um motorista, para se deslocar da cidade A para cidade B, decide-se por um percurso 10% menor do que aquele que ele faz habitualmente. Como o tráfego de veículos nesse novo trajeto é maior, sua velocidade média reduziu em 28%.

Considerando-se que o tempo de viagem aumentou em $x\%$, pode-se concluir que o valor de x é

- A) 18
- B) 20
- C) 25
- D) 28
- E) 32

Questão 43

O custo de produção de uma peça é composto por

- 30% para da mão de obra;
- 40% para matéria-prima;
- 30% para energia elétrica.

Considerando-se que haja reajustes de 10%, 20% e 10% no preço da mão de obra, matéria-prima e energia elétrica, respectivamente, pode-se afirmar que o custo de produção dessa peça terá um reajuste de

- A) 14%
- B) 24%
- C) 33%
- D) 35%
- E) 48%

Questão 44

Sabendo-se que os afixos dos números complexos $Z_1 = 1 + 2i$ e $Z_2 = -1 - 2i$ são vértices não consecutivos de um quadrado cujo lado mede x u.c., pode-se afirmar que x é igual a

- A) $\sqrt{5}$
- B) $\sqrt{10}$
- C) $2\sqrt{5}$
- D) 5
- E) 10

Questão 45

No período de 2008 a 2014, a população de certa cidade aumentou anualmente em progressão aritmética. Em 2014, constatou-se que o número de habitantes dessa cidade era 5% maior do que no ano anterior.

Com base nessas informações, pode-se concluir que, de 2008 a 2014, a população dessa cidade aumentou em

- A) 30%
- B) 40%
- C) 55%
- D) 60%
- E) 65%

Questão 46

No dia 1º de outubro, uma adolescente enviou pelo WhatsApp uma mensagem para n pessoas. No dia 2, cada uma das n pessoas que recebeu a mensagem a reenviou para outras duas novas pessoas, e assim sucessivamente.

Considerando-se que, do dia 1º até o final do dia 7 de outubro, 1270 pessoas haviam recebido essa mensagem, pode-se afirmar que o valor de n é

- A) 14
- B) 13
- C) 12
- D) 11
- E) 10

Questão 47

Considerando-se que o polinômio $P(x) = 2x^3 + mx + 3n$ é divisível por $Q(x) = x^2 - x - 2$, pode-se afirmar que o valor de $m - 3n$ é igual a

- A) - 6
- B) - 4
- C) - 2
- D) 2
- E) 4

Questão 48

Um farmacêutico dispõe de 3 tipos de vitaminas e 3 tipos de sais minerais. Deseja combinar 3 desses nutrientes para obter compostos químicos.

O número de compostos químicos distintos que poderá ser preparado usando, no máximo, duas vitaminas é igual a

- A) 9
- B) 10
- C) 18
- D) 19
- E) 20

Questão 49

Uma função real f de variável real é tal que $f\left(\frac{1}{3}\right) = 21$ e $f(x + 1) = x f(x)$.

Assim, pode-se afirmar que o valor de $f\left(\frac{7}{3}\right)$ é

- A) $\frac{14}{3}$
- B) 7
- C) $\frac{28}{3}$
- D) 14
- E) 28

Questão 50

Uma microempresa produz peças ao preço unitário de R\$10,00. Uma pesquisa mostra que, se o preço de venda de cada peça é x reais, $(120 - x)$ peças são vendidas por semana.

Com base nessas informações, pode-se afirmar que o preço de venda de cada peça que proporcionará o lucro máximo é igual a

- A) 50
- B) 55
- C) 60
- D) 65
- E) 70

Questão 51

O número de bactérias de uma cultura, t horas, após o início de um experimento, é dado pela expressão $N(t) = 1300 \cdot 3^{\frac{t}{7}}$.

Considerando-se que x horas, após o início do experimento, a cultura tem 11700 bactérias, pode-se afirmar que x é igual a

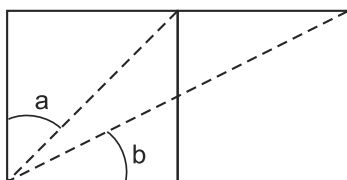
- A) 11
- B) 12,5
- C) 14
- D) 15,5
- E) 17

Questão 52

Os valores de x que satisfazem a equação $\sin(\theta) = x^2 - 4x + 4$ pertencem ao intervalo

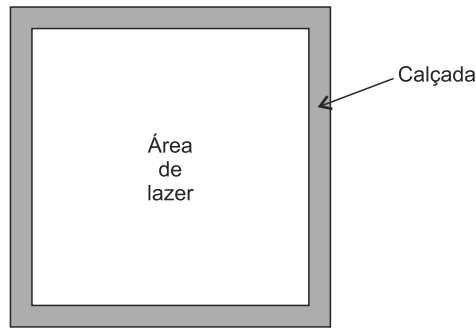
- A) $] - 3 , - 1 [$
- B) $] - 1 , 1 [$
- C) $] 1 , 3 [$
- D) $] - \infty , 1 [$
- E) $] 3 , + \infty [$

Questão 53



Considerando-se a e b os ângulos indicados na figura, em que os dois quadrados são congruentes com um lado comum, pode-se afirmar que o valor do $\sin(a + b)$ é

- A) $\frac{\sqrt{10}}{10}$
- B) $\frac{\sqrt{5}}{5}$
- C) $\frac{1 + \sqrt{5}}{5}$
- D) $\frac{2\sqrt{5}}{5}$
- E) $\frac{3\sqrt{10}}{10}$

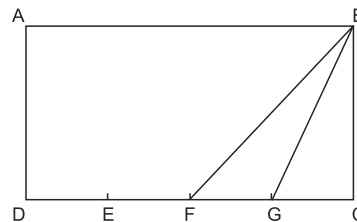


Um terreno quadrado tem 28900m^2 de área. Parte desse terreno é ocupada por uma área de lazer de formato quadrado e outra, por uma calçada com 1,5m de largura, como mostra a figura.

Considerando-se que o perímetro da área de lazer mede x metros, pode-se afirmar que x é igual a

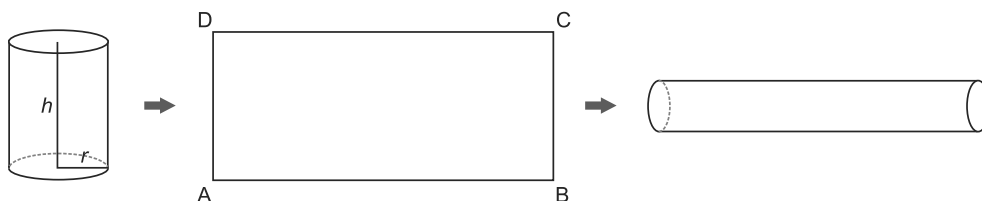
- A) 568
- B) 668
- C) 672
- D) 674
- E) 678

A área do retângulo ABCD da figura mede 72u.a. e os segmentos DE, EF, FG e GC têm a mesma medida. Com base nessas informações, pode-se afirmar que a área do triângulo FGB, em u.a., é igual a



- A) 36
- B) 24
- C) 18
- D) 9
- E) 6

A planificação da superfície lateral de um cilindro circular reto de altura h e raio r gera a região retangular ABCD, conforme é ilustrada na figura. Suponha-se que essa região seja utilizada para construir um novo cilindro, cuja altura é a medida do segmento AB, sem haver sobreposição.

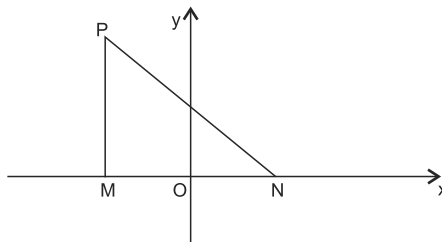


Considerando-se que h , r e V (volume do novo cilindro) medem 5cm, 2cm e $x\text{cm}^3$, respectivamente, pode-se afirmar que o valor de x é

- A) 100
- B) 75
- C) 50
- D) 25
- E) 15

Questão 57

Na figura, os pontos $M(-4, 0)$, $N(4, 0)$ e $P(-4, a)$ são vértices de um triângulo MNP . Considerando-se que o lado PN mede $10u.c.$, pode-se afirmar que a área desse triângulo, em $u. a.$, é igual a



- A) 12
- B) 24
- C) 36
- D) 48
- E) 60

Questão 58

As retas suportes das diagonais de um quadrado têm equações $x + 3y - 1 = 0$, $3x - y + 7 = 0$ e um dos seus vértices é o ponto $A(4, -1)$.

Com base nessas informações, pode-se afirmar que uma equação da circunferência circunscrita a esse quadrado é igual a

- A) $(x + 2)^2 + (y - 1)^2 = 40$.
- B) $(x + 2)^2 + (y + 1)^2 = 40$.
- C) $(x - 2)^2 + (y - 1)^2 = 40$.
- D) $(x + 2)^2 + (y - 1)^2 = 20$.
- E) $(x - 4)^2 + (y + 1)^2 = 20$.

Questão 59

A tabela mostra as idades dos alunos de uma classe.

Assim, pode-se afirmar que a soma da média com a moda das idades desses alunos é igual a

Números de alunos	Idade
10	13
25	14
5	16
6	15
4	20

- A) 28,1
- B) 28,2
- C) 28,5
- D) 28,6
- E) 29,2

Questão 60

Um pintor entrega seus quadros em uma galeria e recebe 60% sobre o preço V , de venda. O artista deseja ter um lucro de 50% do preço C , custo de produção da peça.

Com base nessas informações, pode-se afirmar que a relação entre os preços V e C é igual a

- A) $V = 1,5 C$
- B) $V = 1,6 C$
- C) $V = 1,8 C$
- D) $V = 2,2 C$
- E) $V = 2,5 C$

* * *

Referências

Questão 1

AMBIÇÃO romana. National Geographic Brasil. São Paulo: Abril, set. 2014.

Questão 2

BRAICK, P. R.; MOTA, M. B. **História**: das cavernas ao terceiro milênio. 2. ed. São Paulo: Moderna, v. 3, 2010.

Questão 3

WATKINS, N. Como se perde um filho para o terror. **Veja**. São Paulo: Abril, ed. 2390, ano 47, n. 37, 10 set. 2014.

Questão 4

DELUMEAU, J. **História do medo no Ocidente (1300-1800)**. São Paulo: Companhia das Letras, 1989.

David, O.R. **O inimigo invisível**: epidemia na Bahia no século XIX. Salvador: Edufba, / Sarah Letras, 1996.

CUMINALE, N. O vírus do pânico. **Veja**. São Paulo: Abril, ed. 2396, ano 47, n. 43, 22 out. 2014.

Questão 10

VAINFAS, R. ET AL. **História**. São Paulo: Saraiva, v. 2, 2010.

Questão 13

KI-ZERBO, J. Tradução de Américo de Carvalho. **História da África Negra**. 3. ed. rev. e atual. Portugal: Europa-América Ltda., v. 3, 2002.

Questão 14

CAVANI, S. Às urnas, cidadãos! **Revista de História**. Rio de Janeiro: Biblioteca Nacional, ano 3, n. 26, Nov. 2007.

Questão 20

CARNEIRO, F. Entrevista: Carlos Nobre. Vidas secas no Sudeste. **Veja**. São Paulo: Abril, ed. 2396, ano 47, n. 43, 22 out. 2014. Páginas Amarelas.

Questão 21

BUITONI, m. (ORG). **Geografia**. Brasília: Ministério da Educação. Secretaria de Educação Básica, v. 2, 2010. Coleção Explorando o Ensino.

Questão 22

ROSS, J.. **Geografia do Brasil**, 3. ed. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2000.

Questão 23

ELE TINHA uma área equivalente à dos estados do Rio de Janeiro e Alagoas juntos. Disponível em: http://planetasustentavel.abril.com.br/noticia/ambiente/conteudo_345576.sht>. Acesso em: 15 nov. 2014.

Questão 25

ALMEIDA, M. de **Geografia em cena**. 2. ed. São Paulo: Escala Educacional, 2009.

Fontes das ilustrações

Questão 7

ANDRADE, M. J. **A mão de obra escrava em Salvador (1811-1860)**. São Paulo: Corrupio, 1988, p. 110.

Questão 12

LINHARES, M. Y. ET AL. **História Geral do Brasil**. 6. ed. Rio de Janeiro: Campus, 1996, p.247.

Questão 17

VANFAIS, R. ET AL. **História**. São Paulo: Saraiva, v. 3, 2010, p. 145.

Questão 24

TERITÓRIO caudaloso. Geografia e Vestibular+ENEM. São Paulo: Abril, ed. 5, 2013, p. 50.

Questão 39

TERRA (Velha) à vista. Geografia e Vestibular+ENEM. São Paulo: Abril, ed. 3, 2011, p.37.
