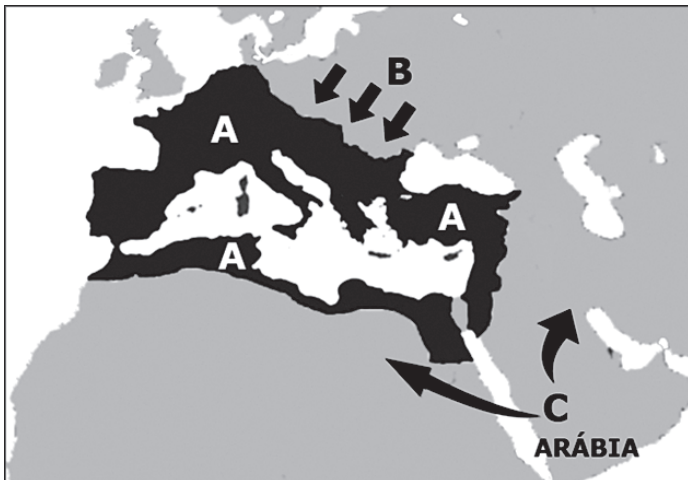


Questões de 1 a 20

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

Questões de 1 a 3



Questão 1

Em **A**, encontram-se estabelecidos os limites do mundo greco-romano, construído ao longo de sete séculos a.C. a partir, dentre outros,

- 01) do deslocamento de populações, motivado pela expansão comercial, pela ação militar e pelos atos imperialistas.
- 02) do crescimento demográfico das famílias dos escravos, tratados com respeito humano por seus senhores.
- 03) da concentração da população em regiões insulares, consideradas mais seguras e mais fáceis de defender.
- 04) da formação de uma sociedade democrática em todo o território, responsável pela organização do pensamento religioso transmitido ao mundo medieval.
- 05) dos laços de cooperação mútuos estabelecidos entre gregos e romanos, o que garantiu a independência das cidades gregas e de suas colônias na Ásia Menor.

Questão 2

B registra como fenômeno relevante na história do Império Romano até o século V d.C.

- 01) as disputas comerciais entre romanos e cartagineses pela supremacia da navegação no mar Mediterrâneo.
- 02) o deslocamento de povos africanos em direção do Império Romano, levados pelo intenso tráfico negreiro que caracterizava aquela região.
- 03) a migração gradativa dos bárbaros germânicos para o território do Império Romano, integrados, com a permissão do governo imperial de servir no exército, e também autorizados a ocupar terras agrícolas.
- 04) o conflito entre cristãos e gregos na disputa pelo controle da cidade sagrada de Roma.
- 05) a posição estratégica da cidade de Constantinopla na permanência da unidade territorial, entre os Impérios do Ocidente e do Oriente.

Questão 3

C identifica a expansão migratória dos árabes no século VII d.C., resultante

- 01) das migrações de povos africanos para a península arábica, aprofundando a escassez de alimentos.
- 02) de profundas alterações climáticas na região, levando a uma seca severa, que exterminou metade da população da península arábica.
- 03) da propagação do cristianismo na península arábica, alterando a estrutura familiar das comunidades locais.
- 04) da pressão do governo egípcio, a partir da sua expansão em direção da península de Sinai.
- 05) da relação desequilibrada entre explosão demográfica, escassez de terras férteis e o avanço do fervor religioso.

Questão 4

A Faixa de Gaza foi tomada por Israel na Guerra dos Seis Dias, em 1967, e entregue aos palestinos em 2005 — embora boa parte das fronteiras e territórios aéreos e marítimos ainda seja controlada pelos israelenses. Em 2007, o grupo Hamas — considerado terrorista por Israel — venceu as eleições parlamentares palestinas, fato não reconhecido pelo opositor Fatah. O racha na administração fez com que o Hamas controlasse a Faixa de Gaza, e o Fatah ficasse a cargo da Cisjordânia. Desde então, Israel e o Hamas não dialogam. (COMO O HAMAS..., 2015).

A origem dos conflitos árabe-israelenses localiza-se ainda no final da Primeira Guerra Mundial, quando

- 01) ondas migratórias de judeus, influenciados pelo movimento sionista e pela política da Inglaterra, ocuparam amplas regiões do território palestino.
- 02) o Império Turco Otomano liberou as migrações judias para ocuparem territórios na Europa Oriental.
- 03) os grupos judeus e árabes, perseguidos pelo nazismo, lutaram igualmente contra o preconceito e a violência.
- 04) a descoberta e o controle da exploração do petróleo na região deram aos judeus o poder econômico necessário ao domínio sobre todo o território palestino.
- 05) as migrações árabes para o território palestino foram proibidas pela Áustria e pela Hungria, países vencedores da Primeira Guerra Mundial.

Questão 5

O povo curdo é um grupo étnico que se julga nativo de uma região do Oriente Médio chamada de Curdistão, que abrange parte dos territórios do Irã, Iraque, Síria e Turquia. Esse grupo étnico é formado por aproximadamente 25 milhões de pessoas e possui uma organização social alicerçada no sistema de clãs. O povo curdo aspira conquistar independência política e territorial do

Irã, Iraque, Síria e Turquia. A luta pela autonomia desse povo vem sendo combatida de maneira violenta, especialmente pelo Iraque e Turquia. No Iraque, os curdos estão estabelecidos em uma região rica em petróleo, por isso, na década de 80 [século XX], o ditador Saddam Hussein usou armas químicas para matar 5.000 curdos. (O POVO..., 2015).

A atual situação política do povo curdo no Oriente Médio pode ser definida como a de

- 01) uma etnia privilegiada, com estado plenamente constituído, carecendo de língua e crenças próprias.
- 02) um povo sem pátria e sem Estado, visto não ter fronteiras definidas, nem autonomia territorial, nem organização política específica.
- 03) uma etnia nômade de origem asiática, cujas migrações ameaçam a estabilidade dos povos palestinos e do Estado de Israel.
- 04) um grupo terrorista aliado ao Estado Islâmico, responsável por atos de violência contra cristãos e muçulmanos.
- 05) um Estado teocrático subordinado ao governo dos aiatolás, tendo como única diretriz política as leis do Corão.

Questão 6

Em abril de 2015, um barco com 80 imigrantes ilegais naufragou na costa da Grécia, matando pelo menos três pessoas. No mesmo mês, outra embarcação, saída da Líbia, com mais de 850 migrantes de diversas nacionalidades, afundou próximo à Ilha de Lampedusa, na Itália. Apenas 28 sobreviveram. As arriscadas travessias do Mediterrâneo são a face mais visível de um fenômeno que, em maior ou menor grau, envolve o mundo todo: as migrações humanas. (A MARÉ..., 2015, p.136).

O fenômeno das migrações humanas no mundo europeu atual se relaciona com

- 01) o rigor de fronteiras nacionais, a xenofobia e o fortalecimento de grupos neonazistas, que disseminam o preconceito e a discriminação ao estrangeiro.
- 02) a concentração das rotas ilegais no mar Mediterrâneo, uma vez que as rotas terrestres se tornaram impossíveis, em vista dos ataques do grupo terrorista Boko Haram.
- 03) a ampliação do número de empresas de transporte turístico, facilitando a entrada de africanos na Europa, na condição de turistas.
- 04) a elevação da popularidade dos governos da Hungria, da Áustria e da Rússia, em vista de sua política liberal quanto à aceitação dos imigrantes nos seus territórios.
- 05) a onda de desemprego que atinge o mercado europeu, agravada com a pressão da mão de obra imigrante, altamente qualificada.

Questão 7

A Pesquisa Nacional de Amostra de Domicílios (Pnad) de 2013, do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), mostra que pouco menos de 40% da população brasileira reside em um município diferente daquele em que nasceu. Mas um estudo, também do IBGE, de 2011, indica que

os movimentos de migração interna no Brasil tendem ao equilíbrio. (AS MIGRAÇÕES..., 2015, p. 140).

Entre os fatores que explicam a diminuição do fluxo de migrantes saídos do Nordeste brasileiro, encontra-se

- 01) uma série de políticas antimigratórias oficiais ou públicas em benefício das regiões Sudeste e Sul, as mais desenvolvidas e industrializadas do país.
- 02) a falta de adaptação do migrante às condições de trabalho e ao modo de vida nos estados industrializados.
- 03) a queda acentuada no quadro demográfico do Nordeste, em razão da disseminação de epidemias consideradas já erradicadas, a exemplo da varíola.
- 04) a desconcentração industrial no país e o estabelecimento de novos polos de desenvolvimento no Nordeste, especialmente entre 1990 e 2010.
- 05) a campanha sistemática de igrejas, associações de classe e de bairros, relacionando as migrações nordestinas ao tráfico de drogas.

Questão 8

Os haitianos, — personagens de notícias recentes sobre migração no Brasil — constituem um caso especial. A vinda em massa de habitantes da pequena e pobre república centro-americana, a partir de 2010, teve como motor propulsor o terrível terremoto que deixou o país em ruínas. [...] após o terremoto, o Brasil passou a conceder visto de migração aos haitianos para trabalhar aqui. O Acre tem sido a principal porta de entrada. (AS MIGRAÇÕES..., 2015, p.141).

A política oficial acolhedora de imigrantes haitianos no Brasil, nos últimos anos, tem como referência concreta

- 01) a existência de um mercado de trabalho amplo e flexível, capaz de integrar a mão de obra diversificada que vem do Haiti, sem prejuízo da população brasileira.
- 02) as pressões norte-americanas para que o Brasil assumira a liderança no acolhimento aos migrantes haitianos.
- 03) o projeto brasileiro de povoamento de áreas desocupadas, utilizando os imigrantes haitianos como colonos.
- 04) os laços de parentesco que unem comunidades haitianas às populações do nordeste brasileiro.
- 05) a chefia brasileira da missão militar da ONU no Haiti, estabelecida como socorro humanitário, após o terremoto que arrasou aquele país em 2010.

Questão 9

A partir de 1870, a economia europeia viveu um período de grande expansão. A produção, impulsionada pelas inovações técnicas e científicas, cresceu além do consumo. Desse período até o início do século XX, ocorreu o que alguns historiadores consideram a Segunda Revolução Industrial. Ela seria caracterizada por avanços no processo de industrialização, como a utilização de novas fontes de energia — petróleo e eletricidade —, que permitiram transformações importantes na economia capitalista. Houve grande desenvolvimento dos meios de transporte

e a expansão dos meios de comunicação, levando à maior integração entre as diversas regiões. (BRAICK; MOTA, 2010, p. 11).

A face política da expansão da revolução industrial, descrita no texto, se expressa, dentre outros,

- 01) na derrubada das fronteiras coloniais, abrindo os mercados estrangeiros, igualmente, a todos os países imperialistas.
- 02) no fortalecimento do tráfico atlântico de africanos escravizados, levados para a Europa e para a América do Norte por traficantes ingleses.
- 03) nos processos de unificação territorial da Itália e da Alemanha e no estabelecimento do imperialismo europeu sistematizado na Conferência de Berlim, em 1884/1885.
- 04) nas revoluções ocorridas na União Soviética e na derrubada do governo absolutista turco-otomano.
- 05) nas conquistas napoleônicas no Novo Mundo, especialmente no Canadá e nas colônias inglesas do leste da América do Norte.

Questão 10

O Destino Manifesto era uma doutrina na qual os norte-americanos se viam, sob o ponto de vista bíblico, como o “povo eleito” a tomar posse da “terra prometida”. Essa ideia foi expressa pela primeira vez pelo presidente Thomas Jefferson que, no início do século XIX, declarou ser o destino dos Estados Unidos se estender pelo continente, pois é a “ordem natural das coisas e o curso manifesto dos acontecimentos”. Em seu governo, a Louisiana foi comprada da França napoleônica, mais que duplicando o território do país. VAINFAS ET AL. 2010, p. 236).

Os desdobramentos políticos e culturais decorrentes da ideologia do Destino Manifesto, nos Estados Unidos, podem ser identificados

- 01) na expansão territorial rumo ao sul e ao oeste, resultando no extermínio de povos indígenas e na eclosão da guerra territorial contra o México.
- 02) na adoção do protestantismo como religião oficial do país, impossibilitando a convivência com católicos e judeus.
- 03) na intervenção armada nos movimentos de independência da América do Sul, especialmente no Brasil e na Argentina.
- 04) na imposição da língua inglesa como língua oficial em todo o Caribe, mesmo nas áreas de colonização francesa e espanhola.
- 05) nas disputas imperialistas que os Estados Unidos mantiveram com a Inglaterra pelo domínio da Índia e da Austrália.

Questão 11

Um mês antes de inaugurar o Concílio Ecumênico Vaticano III, o Papa João XXIII disse: “A Igreja se mostra como é e como quer ser: como a Igreja de todos e, particularmente, a Igreja dos pobres”. Anos depois, a escolha pelos pobres entrou nos documentos do magistério. Alguém poderia pensar em uma novidade. Ao contrário, trata-se de uma atenção que tem sua origem no Evangelho e se encontra documentada já nos primeiros séculos do cristianismo. Não é uma invenção do

comunismo e não se deve ideologizá-la, como às vezes ocorreu durante a história. A Igreja está longe de qualquer interesse político e de qualquer ideologia movida unicamente pelas palavras de Jesus, quer oferecer seu aporte à construção de um mundo no qual uns ajudem os outros e no qual uns cuidem dos outros. (TORNIELLI; GALEAZZI, 2015).

A alusão feita pelo Papa Francisco à posição social da Igreja católica face aos problemas do capitalismo e da situação da pobreza, encontra referência, no século XIX,

- 01) na pregação da seita protestante luterana, que incentivava o ataque dos camponeses aos palácios e castelos dos nobres alemães.
- 02) no fechamento das corporações de ofício das cidades, acusadas de exploração e maus-tratos aos aprendizes.
- 03) na incorporação das ideias do socialismo utópico às ações missionárias dos jesuítas no Novo Mundo.
- 04) na Encíclica Rerum Novarum, do Papa Leão III, que rejeitava o socialismo, mas condenava as desigualdades sociais e a remuneração injusta dos empregados pelos patrões.
- 05) na aliança entre a cúpula da Igreja com as lojas maçônicas, na Itália, que defendiam os operários das fábricas.

Questão 12

O domingo 16 de agosto foi o começo do fim do governo. Em duas dezenas de cidades brasileiras, centenas de milhares de pessoas saíram às ruas, “para protestar contra a corrupção, o abuso do poder, os privilégios, o tráfico de influência, a mentira” [...] a data que entrou para a história como “domingo negro”. Calma gente! Estamos falando de 1992, o fim da Era Collor, o presidente afastado do poder por um processo de impeachment. Vinte e três anos depois, de novo um domingo em 16 de agosto, milhares de brasileiros estarão nas ruas para protestar contra o governo, dessa vez o de Dilma Rousseff. (BARROS; ZALIS; COURA, 2015, p. 56).

O que possibilitou politicamente a deposição de Fernando Collor de Mello da presidência da República foi

- 01) a denúncia de fraudes eleitorais cometidas por seu partido, o PNM, em todo o país.
- 02) a atuação dos partidos comunistas e de organizações de esquerda, apoiados pela Rússia, Inglaterra e Alemanha, descontentes com rumos da política econômica do governo.
- 03) a ausência de uma base parlamentar sólida no Congresso e a forte pressão dos movimentos urbanos.
- 04) a imagem de “garoto irresponsável e incompetente”, transmitida à nação, quando impôs o retorno do bipartidarismo adotado no governo de Juscelino Kubitschek (1955-1960).
- 05) o rompimento das relações diplomáticas com os Estados Unidos, por conta da implantação de usinas atômicas no país.

Questão 13

A malandragem dominou a música popular até os anos trinta [século XX], projetando a imagem negativa do trabalho. A negação radical dos valores do trabalho fez com que, na música popular, o operário fosse ofuscado pelo malandro (o marginal, o vadio, o impostor). Até os anos trinta, a malandragem constituiu o tema predileto do compositor popular urbano, adquirindo, ao mesmo tempo, a forma de um código poético e de regra de vida. A própria figura do compositor se justapõe e se confunde com a do malandro; samba e malandragem se tornam sinônimos na medida em que o compositor se aproxima da malandragem como recurso temático e ainda pelo seu próprio modo boêmio de viver. (NADAI; NEVES, 1993, p. 231).

O texto relaciona a malandragem à

- 01) herança de preguiça e aversão ao trabalho, herdadas do indígena pelas classes populares brasileiras.
- 02) precária integração das classes trabalhadoras no mundo capitalista e aos desequilíbrios sociais presentes nos grandes centros urbanos do país.
- 03) grande oferta de vagas no mercado de trabalho, o que possibilitava aos empregados jornadas de trabalho reduzidas e salários compensadores.
- 04) influência do anarquismo nas classes trabalhadoras, fazendo-as contestar as regras de comportamento existentes nas empresas.
- 05) rigidez dos programas educacionais, que afastavam crianças, jovens e adultos da escola.

Questão 14

A estrutura da posse e uso da terra no Brasil, no período entre 1945 a 1964, era marcada por uma forte concentração fundiária, herdeira de mais de 300 anos de escravismo colonial e que, malgrado o desenvolvimento industrial, tendeu, e ainda tende, a um contínuo processo de concentração, com a ampliação das grandes propriedades e a expulsão do trabalhador rural. (LINHARES ET AL, 1996, p. 311).

De acordo com o texto e com os conhecimentos sobre a forte concentração fundiária referida no texto, é correto afirmar que uma de suas razões se encontra

- 01) no grande volume do tráfico negreiro, que atendia às necessidades da agricultura de subsistência, e à expansão da pecuária na Região Oeste do Brasil colonial.
- 02) na expansão da lavoura do cacau nas capitanias do norte do Brasil, competindo com a produção do cacau africano.
- 03) na Lei de Terras de 1850, que restringia o livre acesso do pequeno agricultor às terras devolutas, a não ser por compra.
- 04) na campanha promovida pelas Ligas Camponesas em todo o Brasil, que preconizava a ocupação das terras não utilizadas por seus proprietários.
- 05) na proteção dada pelos governos da República Velha aos territórios ocupados por povos indígenas e pelas comunidades quilombolas contra o avanço de grileiros e posseiros.

Questão 15

Eu tenho um sonho que um dia esta nação se levantará e viverá o verdadeiro significado de sua crença — nós celebraremos estas verdades e elas serão claras para todos, que os homens são criados iguais.

Eu tenho um sonho que um dia nas colinas vermelhas da Geórgia os filhos dos descendentes de escravos e os filhos dos descendentes dos donos de escravos poderão se sentar junto à mesa da fraternidade.

Eu tenho um sonho que um dia, até mesmo o Estado de Mississippi, um estado que transpira com o calor da injustiça, que transpira com o calor da opressão, será transformado em um oásis de liberdade e justiça. (KING. IN: VAINFAS, 2010, p. 381).

A concretização do sonho de Martin Luther King tem sido dificultada nos Estados Unidos da atualidade pela persistência de conflitos raciais entre brancos e negros, em razão da

- 01) concentração da criminalidade nas camadas mais jovens de negros, atraídos pelo tráfico de drogas e pelo contrabando.
- 02) desigualdade social, aliadas à tradição escravista de discriminação do negro, persistente em regiões do sul dos Estados Unidos.
- 03) resistência dos negros em aderirem às campanhas de desarmamento promovidas pelas igrejas do protestantismo branco.
- 04) recusa das forças armadas estadunidenses em aceitarem o acesso de negros às patentes mais elevadas de seus quadros.
- 05) permanência da proibição de casamentos inter-raciais em todo o país.

Questão 16

O acordo comercial firmado por doze países do Pacífico, neste ano de 2015, que estabelece ampla abertura do comércio internacional para seus membros tem, na América do Sul, a participação da

- 01) Argentina, da Venezuela e do Paraguai.
- 02) Bolívia, do Brasil e do Uruguai.
- 03) Nicarágua, do Haiti e do Equador.
- 04) Colômbia, do Peru e do Chile.
- 05) Venezuela, do México e do Brasil.

Questão 17

O populismo na América Latina encontrou como representantes destacados os governos de Getúlio Vargas no Brasil e Juan Domingos Perón na Argentina, cuja semelhança se encontrava

- 01) na utilização da imagem feminina como atração para os grandes eventos políticos, a exemplo de Evita Perón.
- 02) na rígida proibição da presença das igrejas protestantes, acusadas de inserir a influência norte-americana nos seus países.
- 03) no direcionamento de seus programas econômicos para as populações camponesas carentes da propriedade da terra.

- 04) na atração e manipulação das massas trabalhadoras urbanas, mediante grandes encenações públicas, exaltação do líder, promessas de reformas e programas de elevação social dos trabalhadores.
- 05) na ampla liberdade concedida à imprensa, bem como no limite imposto à ação policial por questões políticas.

Questão 18

A questão judiciária abordada no documentário “Sem Pena”, do diretor Eugênio Puppo,

- 01) mostra a permanente impunidade dos que são ricos e influentes e a condenação dos que são negros e pobres.
- 02) defende a rigidez das penalidades contra todos os tipos de crime, independentemente dos atenuantes que cada caso apresente.
- 03) se apresenta através de uma narrativa fictícia, centrada no enredo que opõe a história do bem contra o mal.
- 04) é vista como uma relação maniqueísta entre bons e maus, sendo os maus inevitavelmente punidos.
- 05) procura tornar visíveis os diferentes dramas vividos pelas pessoas ligadas ao sistema, sejam elas operadoras do direito, policiais ou acusados.

Questão 19

O filme “Relatos Selvagens”, do diretor Damián Szifron, expressa

- 01) o modismo que privilegia os temas sinistros, macabros e violentos na maioria dos filmes nacionais.
- 02) o contexto histórico da sociedade contemporânea, em que as desigualdades sociais, as tensões cotidianas e o individualismo comprometem os relacionamentos sociais.
- 03) o tom de comédia no tratamento de questões ligadas à angústia e ao amor.
- 04) a ridicularização dos temas religiosos e morais, tratados com ironia e desprezo.
- 05) a influência da literatura pornográfica no comportamento desviante de crianças e jovens.

Questão 20

O filme “O menino e o mundo”, dirigido por Alê Abreu, pode ser classificado como

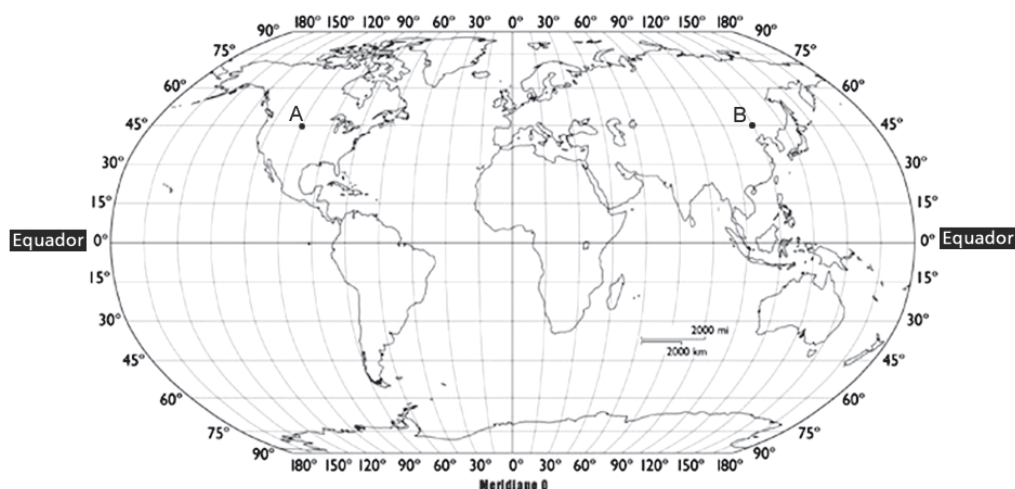
- 01) um filme estrangeiro que alcançou grande popularidade no Brasil por trazer grandes estrelas internacionais no seu elenco.
- 02) uma demonstração da permanência dos filmes em preto e branco no tratamento de temas sociais.
- 03) um filme infantil, voltado para o entretenimento de crianças ainda não alfabetizadas.
- 04) uma análise crítica da trajetória da indústria cinematográfica na América Latina.
- 05) um filme para todas as idades, mostrando, através dos olhos de uma criança, os diversos momentos vividos pelas sociedades humanas e suas contradições.

* * *

Questões de 21 a 40

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

Questão 21



Com base no mapa e nos conhecimentos sobre coordenadas geográficas, fusos horários, projeções e escalas cartográficas, marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas.

- () Um ponto localizado nas coordenadas de 33°W e 4°N encontra-se, provavelmente, no Oceano Atlântico e no mar territorial brasileiro.
- () O planisfério foi elaborado a partir de uma projeção afilática, que, por não apresentar qualquer tipo de distorção, é muito usada nos livros didáticos atuais.
- () **A** e **B** situam-se em hemisférios contrários, em função de suas respectivas posições longitudinais, porém apresentam ambientes climáticos semelhantes.
- () Por se localizarem na mesma latitude, os pontos **A** e **B** apresentam o mesmo horário, porém, em dias diferentes, **B** é um dia mais atrasado em relação a **A**.
- () Como o mapa foi confeccionado em grande escala, pode representar toda superfície da Terra.

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

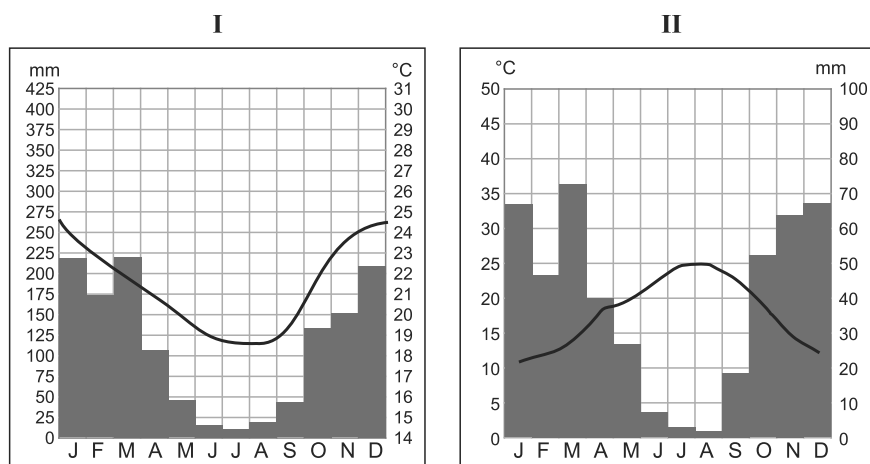
- 01) V F V F F
- 02) F V F V F
- 03) F F V F V
- 04) V V F V F
- 05) V F V F V

Questão 22

São relevos residuais considerados "testemunhos", pois resistem ao processo de pediplanação e pedogênese.

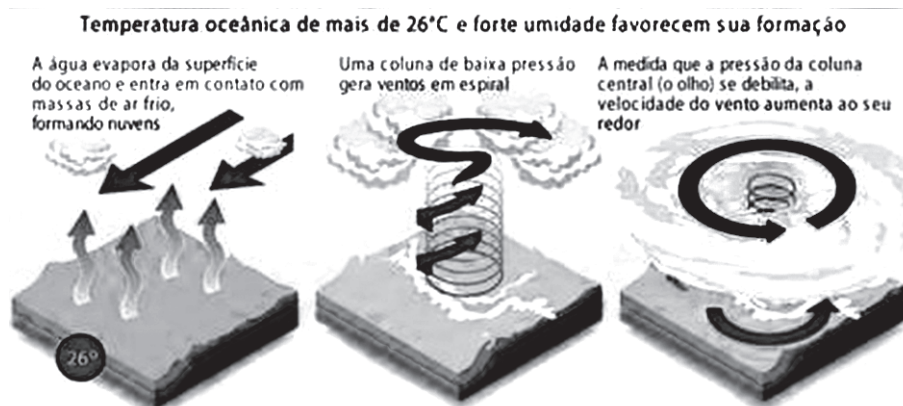
Esse relevo corresponde

- 01) às chapadas, áreas aplainadas, localizadas no alto de serras.
- 02) às coxilhas, encontradas no sul do Brasil e recobertas por vegetação herbácea.
- 03) aos inselbergs, ambientes que se encontram sob condições de estresse hídrico.
- 04) às cuestas, que apresentam morros testemunhos, em razão do relevo dissimétrico.
- 05) às falésias, produto de processos erosivos relacionados a oscilações do nível do mar e a mudanças climáticas.



Tendo-se por base os climogramas e os conhecimentos sobre as paisagens climatobotânicas do globo, é correto afirmar:

- 01) As duas representações climáticas pertencem ao Hemisfério Sul.
- 02) A vegetação característica do clima representado em II são as florestas de coníferas.
- 03) As precipitações, em ambos os tipos climáticos representados, se concentram no verão.
- 04) As formações savânicas estão presentes no domínio representado por I.
- 05) I apresenta um clima tropical continental e II, subtropical.



A ilustração mostra a formação de um importante fenômeno meteorológico,

- 01) o tornado.
- 02) a chuva frontal.
- 03) o ciclone extratropical.
- 04) a chuva convectiva.
- 05) o ciclone tropical.

O ecossistema é uma unidade natural, constituída de componentes bióticos e abióticos, que interagem ou se relacionam entre si, formando um sistema estável.

A partir dos conhecimentos acerca das inter-relações entre os fatores bióticos e abióticos dos ecossistemas brasileiros, marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas

- () A flora e a fauna na Amazônia se mantêm devido à riqueza natural do solo, que contém uma grossa camada de nutrientes.
- () A diversidade e o grau de endemismo, no ecossistema da Mata Atlântica, variam em função, dentre outros fatores, da altitude do relevo.
- () A baixa biodiversidade da caatinga e o caráter xeromorfo e decíduo de sua vegetação estão relacionados à alternância sazonal da estação seca.
- () A homogeneidade e o caráter aciculifoliado da Floresta de Araucária associam-se, respectivamente, às características edáficas e às climáticas da região.

- () Nos ecossistemas de transição entre os ambientes terrestre e marinho, como os mangues, o solo salino e a deficiência de oxigênio são os principais condicionantes para a existência de uma vegetação halófila e pneumatófila.

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

- 01) V F F V F
- 02) F V F F V
- 03) F V V F V
- 04) F F V V F
- 05) V V F F V

Questão 26

Na Zona da Mata do nordeste brasileiro, encontra-se um solo de cor bem escura, conhecido como massapê, que é formado pela decomposição de

- 01) gnaisse e basalto.
- 02) calcário e mármore.
- 03) basalto e diabásio.
- 04) mármore, granito e diabásio.
- 05) granito, gnaisse e calcário.

Questão 27

Considerando os conhecimentos sobre as águas continentais do território brasileiro, marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas.

- () O fenômeno da pororoca ocorre na foz do rio Amazonas e sua gênese está relacionada aos ventos alísios, à corrente norte brasileira e às grandes marés oceânicas.
- () A Bacia do Paraná responde pela maior produção hidroelétrica do país.
- () A região do Pantanal Mato-Grossense está inserida na área drenada pelos rios da Bacia Platina.
- () O Aquífero Guarani, o mais importante curso de água subterrânea da porção meridional do país, possui seu leito e suas margens formados por rochas cristalinas do Período Pré-Cambriano.
- () O rio São Francisco nasce na Serra da Canastra, em Minas Gerais, e deságua em estuário no oceano Atlântico, entre os estados de Alagoas e Sergipe.

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

- 01) V F V F F
- 02) F F V V V
- 03) V V F F V
- 04) F V F V V
- 05) V V F F F

Questão 28

Relacione corretamente os movimentos das placas tectônicas e a estrutura originada.

Movimentos das placas tectônicas	Estrutura Originada
1. Deslocamento horizontal de placas	() Ilhas Vulcânicas
2. Deslocamento convergente de placas com a mesma densidade	() Cordilheira do Himalaia
3. Deslocamento divergente de placas	() Cordilheira dos Andes
4. Deslocamento convergente de placas de diferentes densidades	() Falha de San Andreas

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

- 01) 3 1 4 2
- 02) 3 2 4 1
- 03) 2 4 1 3
- 04) 4 3 2 1
- 05) 1 2 3 4

Considerando os conhecimentos sobre a população brasileira, marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas.

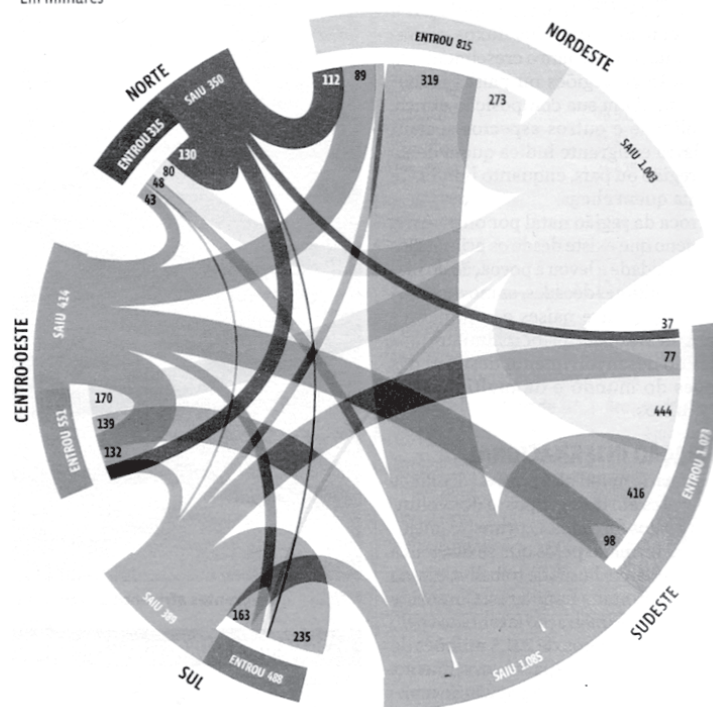
- () O decréscimo no ritmo de crescimento vegetativo da população urbana resulta, sobretudo, da mudança de padrões comportamentais da sociedade, entre eles a maior inserção da mulher no mercado de trabalho.
- () O processo de desaceleração demográfica, fase em que o país se encontra nos dias atuais, iniciou no período pós-Segunda Guerra Mundial, com o advento da Revolução Médico-Sanitária.
- () O processo de envelhecimento populacional não ocorre de maneira uniforme em todas as regiões brasileiras, sendo a Região Sudeste a que apresenta a maior proporção de pessoas com mais de 60 anos de idade.
- () A atual transição demográfica acarretou mudanças no desenho da pirâmide etária, pois deixou a base mais larga e o ápice mais estreito.
- () A densidade demográfica é obtida através da relação entre a população absoluta e a extensão territorial, e, sendo assim, a Região Sul é a mais populosa e a Norte, em função da sua grande extensão, é a mais povoada.

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

- 01) V F V F V
- 02) F F F V V
- 03) V V F F F
- 04) F V V V F
- 05) V V V F F

MIGRANTES INTERESTADUAIS POR REGIÃO DO PAÍS (2004-2009)

Em milhares



A partir da análise da ilustração e dos conhecimentos sobre as migrações internas no Brasil, marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas.

- () O Sudeste, em números absolutos, se mantém como a região que mais recebe imigrantes, apesar da perda de sua capacidade atrativa.
- () O Nordeste continua perdendo população, porém, em uma escala bem menor, em relação ao passado.
- () Em um contexto de transformações na dinâmica produtiva do país, as migrações redefinem seus polos, configurando, cada vez mais, as áreas de rotatividade migratória.
- () Do período retratado na ilustração até os dias atuais, as migrações inter-regionais tiveram um aumento significativo, enquanto os movimentos intraregionais sofreram redução.
- () Entre os fatores que explicam a nova dinâmica dos movimentos migratórios do país, está a resistência de áreas polarizadoras de longa permanência, a exemplo das metrópoles nacionais.

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

- 01) V F V F V
- 02) F F F V V
- 03) V V F F F
- 04) F V V V F
- 05) V V V F F

Questão 31



Considerando-se as ilustrações e os conhecimentos sobre o espaço agrário brasileiro, marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas.

- () I e II estão relacionadas, respectivamente, à estrutura fundiária e ao sistema de plantation, ambos herança do período colonial.
- () Em I, as terras são destinadas à agricultura itinerante, que emprega o sistema de rotação de solos, devido à grande extensão da propriedade.
- () A cana-de-áçúcar é uma monocultura que tem se expandido no cerrado, apresentando níveis crescentes de área plantada e de produção.
- () A expansão do agronegócio provocou mudanças no campo, dentre elas a descentralização de rendas e de terras.
- () A agropecuária familiar, apesar de utilizar pouca área, garante a produtividade de alimentos para o mercado interno.

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

- 01) V V V F V
- 02) V F F V F
- 03) F F V F V
- 04) V F V F V
- 05) F V F V F

Questão 32

Entre as características que se aplicam às atividades industriais, no Brasil, na década de 90 do século XX, encontram-se

- 01) a substituição de importações e a desconcentração industrial, em todo território.
- 02) a crescente participação econômica do Estado e a concentração industrial no Sudeste.
- 03) o domínio de novas empresas estatais e a desindustrialização intra-regional.
- 04) a hegemonia do capital privado nacional e a acentuada internacionalização econômica.
- 05) o aumento de unidades produtivas de bens de consumo não duráveis e a mudança na divisão internacional do trabalho, com o Sudeste polarizando as demais regiões.

Questão 33

Considerando-se os conhecimentos sobre as fontes de energia, é correto afirmar:

- 01) A ampliação do uso da energia nuclear associa-se ao fato de ser uma energia limpa e mais barata, quando comparada as outras formas de energia.
- 02) O aumento do consumo do carvão mineral, a partir do século XXI, decorre entre outros, do fato de a China e da Índia estarem entre os grandes produtores e consumidores desse produto.

- 03) A queda progressiva do consumo mundial do petróleo, na década atual, está relacionada ao uso indiscriminado de fontes alternativas, a exemplo da energia fotovoltaica.
- 04) A redução da participação da energia hidráulica na matriz energética global reflete a escassez progressiva dos recursos geradores desse tipo de energia.
- 05) O gás natural é pouco utilizado como fonte energética, em razão dos elevados custos de exploração, transporte e comercialização, além de ser considerado a fonte que mais polui o meio ambiente.

Questão 34

A globalização e a integração constituem-se aspectos centrais do funcionamento da economia mundial nos dias atuais.

Sobre a globalização e os blocos econômicos, pode-se afirmar:

- 01) A globalização é responsável pelo fortalecimento do Estado na economia e pela redução da iniciativa privada.
- 02) A criação de blocos econômicos regionais pelos Estados-nações teve como objetivo barrar o processo de globalização econômica e a implantação de políticas neoliberais
- 03) A globalização, na atual fase do capitalismo monopolista, difunde a economia de mercado e promove maior igualdade entre os países do mundo.
- 04) A característica que difere o Mercosul do Nafta é o fato de o primeiro se constituir uma zona de livre comércio, enquanto o último agrega três países ricos em uma união aduaneira.
- 05) A adesão da Sérvia e da Rússia como membros da União Europeia tem sido dificultada, entre outros, em razão do renascimento de antigas rivalidades étnicas em países do Leste Europeu, tal como ocorre na ex-Iugoslávia e na ex-URSS.

Questão 35

Os conhecimentos sobre A Nova Ordem Mundial permitem corretamente afirmar:

- 01) Houve a divisão do mundo em Primeiro, Segundo e Terceiro, o último formado por países de economia em transição do socialismo para o capitalismo.
- 02) Aumentou a quantidade de conflitos armados, devido à retomada de antigas diferenças étnicas e religiosas entre os povos envolvidos.
- 03) Foi estabelecida uma Nova Divisão Internacional do Trabalho, que alterou as desigualdades no processo produtivo, extinguindo a dependência econômica dos países periféricos.
- 04) Surgiram grupos, como os Brics, que têm sua projeção econômica baseada no crescimento da produção agrícola.
- 05) Foi criada a Organização Mundial do Comércio (OMC), pautada em acordos bilaterais, com o objetivo de favorecer o protecionismo e aumentar as restrições no âmbito do comércio internacional.

Questão 36



A Geografia se expressa através de conceitos necessários à análise dos fenômenos geográficos.

Nesse contexto, pode-se afirmar que a charge se refere ao conceito de

- 01) lugar, a parte do espaço onde o homem vive, trabalha e estabelece vínculos afetivos.
- 02) território, cujo espaço é definido e delimitado a partir das relações de poder, de dominação e de apropriação.
- 03) paisagem, formada apenas por elementos naturais, como as reservas indígenas.
- 04) espaço geográfico, que corresponde à construção das atividades humanas e integra aspectos físicos e antrópicos.
- 05) região, que está associada à separação de uma área por critérios humanos.

Questão 37

Trata-se de uma área de transição que corresponde a cerca de 30% do território nordestino e a 13% da população regional.

É uma região economicamente pouco desenvolvida, onde se pratica o extrativismo vegetal nas matas de cocais remanescentes, a agricultura tradicional de algodão, arroz e cana-de-açúcar, além da pecuária extensiva.

Nessa sub-região predomina o clima tropical típico, a exceção de suas extremidades leste e oeste, e o relevo planáltico, cuja gênese está associada à bacia sedimentar. Estão presentes nessa área a única capital insular do Nordeste e um importante rio com foz em delta.

O texto corresponde à sub-região do Nordeste denominada de

- 01) Sertão.
- 02) Agreste.
- 03) Meio Norte.
- 04) Litoral Oriental.
- 05) Zona da Mata.

Questão 38

Sobre o filme *O Menino e o Mundo*, animação brasileira dirigida por Alê Abreu, marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas.

- () Enquanto a música é essencial na narrativa, sua união com o desenho só aparece quando o som do exército repressor vem seguido de bolinhas pretas.
- () Retrata questões do mundo moderno, através do olhar de uma criança.
- () Apresenta poucos diálogos falados em português, de trás para frente, o que torna o filme mais universal.
- () A trilha sonora mostra a influência de canções de protesto latino-americanas.
- () À medida que o menino trava contato com a complexidade do mundo, os cenários são feitos com lápis de cor, canetinhas e tintas.

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

- 01) V V F V F
- 02) V F F V V
- 03) F V V V F
- 04) F F V F V
- 05) F V V F F

Questão 39

Tendo por base o filme *Relatos Selvagens*, de Darmiàn Szifrom, marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas.

- () A terceira e a quarta ambientação foi protagonizada por Ricardo Darim, que são o atropelamento de uma mulher grávida e o caso do engenheiro que fará justiça com as próprias mãos.
- () Último episódio gira em torno de uma festa de casamento que reúne cenas de tensão e suspense.
- () Os episódios são contados em tom tragicômico e discutem a injustiça social, a intolerância e outros problemas da vida nas cidades.
- () O filme é dividido em seis histórias independentes, mas que, em um determinado ponto, se cruzam e dialogam entre si.
- () A trama começa com um curto episódio passado em um avião, onde os passageiros se dão conta de estarem reunidos por um conhecido em comum.

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

- 01) F V V F V
- 02) V F V V F
- 03) F V F V V
- 04) V V F V F
- 05) F F V F V

Questão 40

Sem Pena é um documentário dirigido por Eugênio Puppó, cuja proposta difere da abordagem telejornalística a que se está acostumado, pois

- 01) aborda questões do sistema carcerário brasileiro, com seus preconceitos, limitações e desafios.
- 02) prioriza os problemas de gestão administrativa e as denúncias de superlotação nas prisões.
- 03) tem a preocupação de identificar as pessoas que prestam depoimentos ao filme, sem nenhuma distorção de suas imagens.
- 04) tem como intenção comover o espectador, por meio de histórias dos abusos e das injustiças no sistema prisional.
- 05) apresenta o sistema carcerário como uma instituição falida, sobretudo devido à falta de investimentos em infraestrutura dos presídios.

* * *

Questões de 41 a 60

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

Questão 41

Em uma praça bem movimentada da cidade C, há um sanitário público. Ocorre que, em um dos banheiros, desse sanitário, a válvula de descarga quebrou e ficou acionada por 3 minutos, até ser fechado o registro de água.

Sabendo-se que acionando a válvula de descarga por 6 segundos, gastam-se 10 litros de água, é correto afirmar que, no período em que ficou quebrada a válvula, foram desperdiçados

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 01) 800 litros de água. | 04) 420 litros de água. |
| 02) 680 litros de água. | 05) 300 litros de água. |
| 03) 540 litros de água. | |

Questões 42 e 43

Considere que, no início da década passada, o Brasil tinha 1,72 advogados por 1000 habitantes, e que, ao longo daquela década, a população brasileira aumentou cerca de 12,5%, enquanto o número de advogados aumentou cerca de 25%.

Questão 42

É correto calcular, com base nesses dados, que o número de advogados por 1000 habitantes havia aumentado, no final da década, para, aproximadamente,

- | | |
|----------|----------|
| 01) 1,81 | 04) 1,91 |
| 02) 1,84 | 05) 1,94 |
| 03) 1,88 | |

Questão 43

Supondo-se que o número de advogados tenha aumentado, a cada ano daquela década, segundo uma progressão geométrica, e que essa progressão continue com a mesma razão, é correto estimar, nessas condições, usando-se $\log \cong 2,32$, se preciso, que o tempo necessário para que o número de advogados dobre é de, aproximadamente,

- | | |
|--------------|--------------|
| 01) 31 anos. | 04) 37 anos. |
| 02) 33 anos. | 05) 39 anos. |
| 03) 35 anos. | |

Questão 44

Em um município havia, no dia 1º de julho, 80 casos de uma virose.

A partir de então, esse número variou como uma função do 2º grau, atingindo seu máximo de 125 casos no dia 16 do mesmo mês, até chegar a zero, o que ocorreu no dia

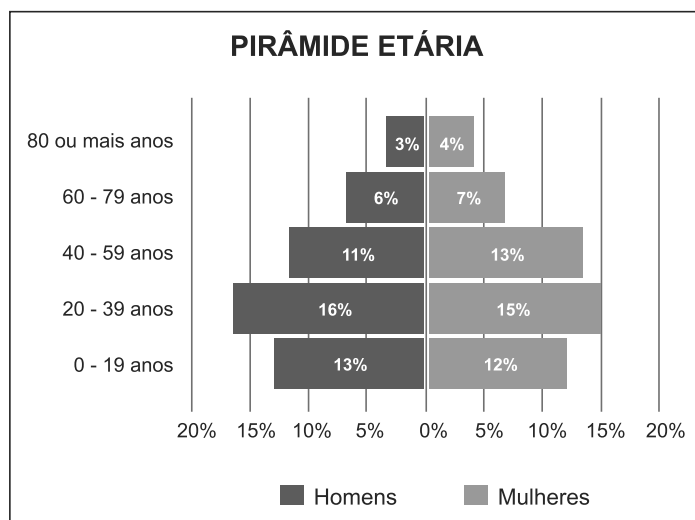
- 01) 4 de agosto.
02) 6 de agosto.
03) 8 de agosto.
04) 10 de agosto.
05) 12 de agosto.

Questão 45

Um serviço de telemarketing, ao longo do ano passado, efetuou um total de 8430 atendimentos, sendo 609 no mês de dezembro.

Se o número de atendimentos, a cada mês, variou segundo uma progressão aritmética, então, no mês de setembro, esse número foi igual a

- | | |
|---------|---------|
| 01) 585 | 04) 754 |
| 02) 660 | 05) 802 |
| 03) 708 | |



A população de uma cidade divide-se de acordo com a seguinte pirâmide etária. Nessa cidade, a vacina contra o vírus da gripe já foi tomada

- por 68% das pessoas com menos de 20 anos de idade;
- na faixa dos 20 aos 59 anos, por um terço dos homens, e por 4 em cada 7 mulheres;
- por 90% das pessoas com 60 ou mais anos.

Questão 46

O percentual da população dessa cidade que já tomou a vacina é igual a

- | | |
|---------|---------|
| 01) 52% | 04) 58% |
| 02) 54% | 05) 60% |
| 03) 56% | |

Questão 47

Sorteando-se uma pessoa da cidade, dentre as que já tomaram a vacina, a probabilidade de que seja um homem na faixa dos 20 aos 59 anos é de

- | | |
|---------|---------|
| 01) 9% | 04) 29% |
| 02) 15% | 05) 33% |
| 03) 22% | |

Questão 48

A temperatura de um indivíduo, que, às 15h20min, estava em 36,5°C, chegou a 37,4°C, às 16h05min.

Supondo-se que ela esteja aumentando como uma função do 1º grau, é correto estimar que ela deve atingir 41°C às

- 01) 19h05min
- 02) 19h10min
- 03) 19h15min
- 04) 19h20min
- 05) 19h25min

Questão 49

Em uma cultura bacteriana, há inicialmente 2880 bactérias do tipo X e 360 do tipo Y. A população de X dobra a cada 10 horas, enquanto a de Y quadruplica a cada 15 horas. O tempo até que as duas populações se igualem é de

- 01) 3 dias e 3 horas.
- 02) 3 dias e 8 horas.
- 03) 3 dias e 13 horas.
- 04) 3 dias e 18 horas.
- 05) 3 dias e 23 horas.

Questão 50

Se b é uma constante real com $|b| < 40$, então o polinômio $p(x) = -x^2 + bx - 441$ tem raízes cujo módulo é um divisor de

- 01) 49
- 02) 54
- 03) 65
- 04) 72
- 05) 84

Questão 51

Após um medicamento ser administrado a um paciente, sua concentração C , (em mg/ℓ), na corrente sanguínea varia em função do tempo t , em horas, de acordo com a expressão

$$C(t) = 3,2 \cdot 4^{-\frac{t}{6}}$$

Usando-se $\log_2 \cong 0,3$, se preciso, o tempo contado até que a concentração atinja um valor C pode ser obtido, aproximadamente, por meio da função

- 01) $t(C) = -5 \cdot \log\left(\frac{C}{32}\right)$
- 02) $t(C) = 8 \cdot \log\left(\frac{5C}{16}\right)$
- 03) $t(C) = 5 - 10 \cdot \log C$
- 04) $t(C) = 8 + 6 \cdot \log C$
- 05) $t(C) = 6 + 46 \cdot \log C$

Questão 52

O volume de ar, em litros, nos pulmões de uma pessoa variou em função do tempo t , em segundos, de acordo com a função $V(t) = 3,2 + 0,6 \cdot \sin\left(\frac{\pi t}{3}\right) \cdot \cos\left(\frac{\pi t}{3}\right)$.

O volume máximo atingido e a duração de cada ciclo respiratório são, respectivamente,

- 01) 3,2 litros e 3 segundos.
- 02) 3,5 litros e 3 segundos.
- 03) 3,5 litros e 6 segundos.
- 04) 3,8 litros e 3 segundos.
- 05) 3,8 litros e 6 segundos.

Questão 53

Sobre o polinômio $p(x) = -x^3 + 2x^2 + cx + d$, em que c e d são constantes, sabe-se que a média aritmética de duas das suas raízes é igual a 1.

Portanto, o valor de d é

- 01) -2
- 02) -1
- 03) 0
- 04) 1
- 05) 2

Questões 54 e 55

	W (100g)	X (100g)	Y (100g)	Z (100g)
Ferro	4mg	2mg	3mg	2mg
Magnésio	k	20mg	100mg	40mg
Zinco	3mg	1mg	2mg	2mg

A tabela apresenta a quantidade de alguns minerais, presente em cada porção de 100g dos alimentos W, X, Y e Z. A quantidade de magnésio em W é uma incógnita k . Deseja-se preparar uma refeição contendo 10mg de ferro, 200mg de magnésio e 7mg de zinco.

Questão 54

Se a refeição for preparada combinando-se, apenas, os alimentos X, Y e Z, sua massa total deverá ser igual a

- 01) 350g
- 02) 375g
- 03) 400g
- 04) 425g
- 05) 450g

Questão 55

Combinando-se, apenas, os alimentos W, X e Z, **não** é possível obter a refeição com as quantidades desejadas de minerais, se o valor de k for

- 01) 60mg
- 02) 90mg
- 03) 120mg
- 04) 150mg
- 05) 180mg

Questão 56

Considerando-se $J = \begin{pmatrix} 2 & -3 \\ 1 & b \\ a & 2 \end{pmatrix}$, $L = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ e $J^t L$ uma matriz nula, pode-se afirmar que

o valor de $(ab^2 + 1)$ é

- 01) -1,5
- 02) -1
- 03) 0,5
- 04) 0
- 05) 1

Questão 57

O valor de $\frac{\sin 75^\circ \cdot \sin 15^\circ}{\cos 150^\circ}$ é

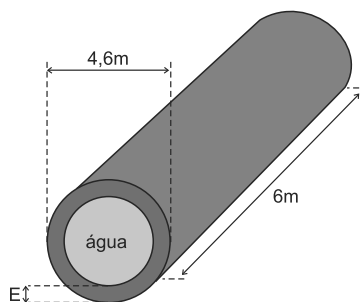
- 01) $-\frac{2\sqrt{3}}{3}$
- 02) $-\frac{\sqrt{3}}{3}$
- 03) $-\frac{\sqrt{3}}{6}$
- 04) $\frac{\sqrt{3}}{3}$
- 05) $\frac{2\sqrt{3}}{3}$

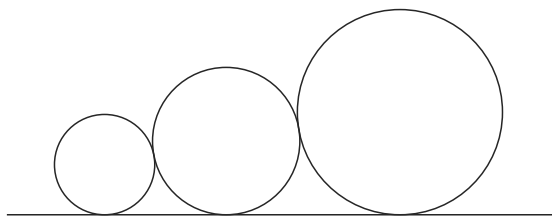
Questão 58

Em um trecho de 6m de uma tubulação, cujo diâmetro externo é de 4,6m, cabem cerca de $40,5\text{m}^3$ de água.

Usando-se $\pi \cong 3$, se preciso, é correto estimar que a espessura E da parede dessa tubulação é de, aproximadamente,

- 01) 0,6m
- 02) 0,8m
- 03) 1,0m
- 04) 1,2m
- 05) 1,5m





Três círculos estão tangentes, uns aos outros, e a uma mesma reta, como na figura, sendo que seus centros são colineares.

Se o raio do menor medir 1cm, e o do maior medir 2cm, então o raio do círculo do meio irá medir

- 01) $\frac{\sqrt{6}}{2}$
- 02) $\frac{4}{3}$
- 03) $\sqrt{2}$
- 04) $\sqrt{3}$
- 05) $\frac{3}{2}$

Dados os pontos $P = (3, 2)$ e $Q = (5, 6)$, a mediatriz do segmento PQ irá interceptar o eixo das ordenadas em

- 01) $x = 5$
- 02) $x = 5,5$
- 03) $x = 6$
- 04) $x = 6,5$
- 05) $x = 7$

* * * * *

Referências

Questão 4

Disponível em:

COMO O HAMAS assumiu o controle da Faixa de Gaza? <<http://g1.globo.com/mundo/noticia/2014/07/entenda-razoes-de-palestinos-e-israelenses-no-conflito-do-orientes-medio.html>>. Acesso em: 10 nov. 2015.

Questão 5

O POVO curdo. Disponível em: <<http://www.brasilecola.com/geografia/povo-curdo.htm>>. Acesso em: 12 nov. 2015.

Questão 6

AMARÉ DOS deslocamentos humanos. Atualidades Vestibular+ENEM. São Paulo: Abril, 2. sem. 2015.

Questão 7

AS MIGRAÇÕES no Brasil. Atualidades Vestibular+ENEM. São Paulo: Abril, 2. sem. 2015.

Questão 8

AS MIGRAÇÕES no Brasil. Atualidades Vestibular+ENEM. São Paulo: Abril, 2. sem. 2015.

Questão 9

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

Questão 10

VAINFAS, R. et al. **História**. São Paulo: Saraiva, v. 2, 2010.

Questão 11

TORNIELLI, Andrea; GALEAZZI, Giacomo. Entrevista do Papa Francisco. Disponível em: <<http://www.folhadedourados.com.br/noticias/brasil-mundo/o-pensamento-sobre-pobreza-economia-e-justica-social>> Acesso em: 12 nov. 2015.

Questão 12

BARROS, Mariana; ZALIS, Pieter; COURA, Kalleo. De volta pra rua. **Veja**. São Paulo: Abril, Ed. 2439, ano 48, n.33, 19 ago. 2015.

Questão 13

NADAI, Elza; NEVES, Joana. **História do Brasil**: da colônia à república. 15. ed. São Paulo: Saraiva, 1993.

Questão 14

LINHARES, Maria Yedda (organizadora) ET AL. **História geral do Brasil**. 6. ed. Rio de Janeiro: Campus, 1996.

Questão 15

KING, Martin Luther. IN: VAINFAS, Ronaldo ET AL. **História**. São Paulo: Saraiva, v. 3, 2010.

Fontes das ilustrações

Questão 21

Disponível em: <<http://www.imagui.com>>. Acesso em: 20 nov. 2015.

Questão 23

Disponível em: <<http://www.apuntesgeografia.com>>. Acesso em: 20 nov. 2015.

Disponível em: <<http://www.professormarcianodantas.com>>. Acesso em: 22 nov. 2015.

Questão 24

TEMPERATURA OCEÂNICA de mais de 26° C... Disponível em: <<http://www.noticias.terra.com.br>>. Acesso em: 21 nov. 2015.

Questão 30

ALMANAQUE ABRIL. São Paulo: Abril, ano 41, 2015, p. 134.

Questão 31

Disponível em: <<http://www.professordegeografia.blogspot.com>>. Acesso em: 23 nov. 2015.

Disponível em: <<http://www.trezecolonias.blogspot.com>>. Acesso em: 20 nov. 2015.

Questão 36

Disponível em: <<http://www.slideshare.com>>. Acesso em: 23 nov. 2015.
