

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

Questões 1 e 2

I

A civilização grega surgiu na Hélade, região do extremo-sul da Península Balcânica, cujos povoadores, os indo-europeus, deram origem aos gregos ou helenos. Os gregos se organizaram em cidades-estados (*pólis*, em grego), fundaram colônias no Mediterrâneo e eram um povo de navegadores e comerciantes.

II

Os romanos descendiam dos latinos, indo-europeus que haviam atingido a Itália no segundo milênio antes de Cristo. Em sua evolução política, Roma conheceu, sucessivamente, a Monarquia, a República e o Império. Após a conquista da Itália, Roma realizou a conquista do Mediterrâneo, unificou o mundo de sua época e impôs-lhe a *pax romana*. (MELLO; COSTA, 1994, p. 88).

QUESTÃO 1

De acordo com os textos I e II e com os conhecimentos sobre o mundo greco-romano, a expansão do mundo grego e do mundo romano ocorreu

- A) na mesma época, tendo os gregos e romanos se chocado em guerras sucessivas, destacando-se entre elas as Guerras do Peloponeso.
- B) seguindo modelos diferentes: o grego, através da ocupação colonial progressiva, e o romano, através da ocupação militar imperialista.
- C) pela utilização da prática de invasão das terras próximas, para a rapinagem de gado, de mulheres e de outros bens, sem interesse na ocupação sistemática e efetiva.
- D) com a concordância dos povos conquistados, que aceitavam, sem resistência, programas semelhantes ao da "*pax romana*".
- E) antes da invasão dos indo-europeus, povos de origem indiana, que destruíram as culturas do mundo greco-romano e impuseram o modelo oriental de sua cultura.

QUESTÃO 2

Comparando-se as informações dos textos I e II, é possível afirmar que, do ponto de vista político, o que diferenciava o povo grego do povo romano era, entre outros aspectos,

- A) a presença de leis escritas entre os romanos e a legislação consuetudinária, entre os gregos.
- B) a localização das cidades gregas em áreas continentais e a fixação dos romanos em áreas insulares.

- C) a estrutura do Estado, que se apresentava centralizado entre os romanos, e fracionado entre os gregos.
- D) o caráter democrático da república romana e o caráter tirânico dos governos das cidades gregas.
- E) a ausência da escravidão entre os gregos e a utilização da mão de obra assalariada dos estrangeiros entre os romanos.

QUESTÃO 3

O papel ideológico e político da religião islâmica, nos primeiros séculos da história dos povos árabes, pode ser identificado, dentre outros, nos fatos históricos relativos

- A) à unificação das tribos da península Arábica, após a Hégira, e na expansão para o exterior, após a morte de Maomé.
- B) à proibição das relações comerciais entre o Oriente e o Ocidente, pelo Mediterrâneo, na Baixa Idade Média.
- C) ao desinteresse pela arte, fator que contribuiu para o atraso significativo das expressões artísticas arquitetônicas no mundo árabe.
- D) à fraca influência da cultura árabe nas regiões da Palestina, da antiga Pérsia e do oeste da Índia.
- E) à manutenção, na península Arábica, dos cultos voltados para a adoração de ídolos e de outras expressões de religiosidade pré-islâmica.

QUESTÃO 4

O modo de produção é um todo complexo dominante, em que uma das estruturas que o compõem domina as outras, exercendo, sobre elas, uma influência, em última instância. Em um modo de produção, a estrutura determinante é sempre a econômica, o que não significa que tenha sempre o papel dominante. (MENDONÇA, 1983, p. 65).

De acordo com o texto e com base nos conhecimentos sobre a Idade Média, é possível identificar como características específicas do modo de produção feudal, dentre outras,

- A) as relações servis de produção e a produção autossuficiente de bens de consumo e de alimentos.
- B) a produção voltada para a manutenção dos bens, das terras e do conhecimento científico produzido pelos homens da Igreja.
- C) a estrutura da sociedade em castas, impedindo a mobilidade social, mesmo de pessoas que atingissem um nível econômico elevado, mas se originassem de castas inferiores.
- D) a liberdade para que habitantes das vilas e das cidades aplicassem preços e qualidade diferenciadas nos seus produtos e serviços.
- E) o fato de ter ocorrido, especificamente, na Europa Oriental, diferenciando essa região de outras, europeias e asiáticas.

QUESTÃO 5

Considerando-se o longo processo de transição do feudalismo para o capitalismo, é possível se identificar, entre os fatores do agravamento da crise do feudalismo europeu,

- A) a queda do Império Romano do Ocidente e a expansão das práticas de colonato e clientelismo na bacia do Mediterrâneo.
- B) a invasão dos turcos otomanos em Constantinopla, cortando o fornecimento de alimentos para a Europa feudal.
- C) o despovoamento dos feudos com o movimento das Cruzadas, dando espaço para a ocupação das terras pelos burgueses.
- D) a crise na produção agrícola, as revoltas camponesas, a carestia dos alimentos e as fomes.
- E) a divisão das terras entre senhores e servos e a expansão árabe no Mediterrâneo.

QUESTÃO 6

O Renascimento retirou da Igreja o monopólio da explicação das coisas do mundo. Aos poucos, o método experimental passou a ser o principal meio de se alcançar o saber científico da realidade. A verdade racional precisava ser sempre comprovada na prática, empiricamente (empirismo). Assim, apesar de a Reforma e a Contra-Reforma terem freado o ímpeto renascentista, estavam lançados os fundamentos que derrubariam definitivamente a escolástica, fundamentada no misticismo. (VICENTINO, 1997, p.195).

Um dos confrontos mais expressivos entre o monopólio do conhecimento da Igreja e o saber científico baseado na observação racional da natureza, preconizado pelo renascimento científico, ocorreu com

- A) a invenção da pólvora pelos chineses e a expansão de seu uso entre os exércitos das monarquias europeias na Alta Idade Média.
- B) a descoberta de antigos textos sagrados, comprovando a teoria do criacionismo do mundo, defendida pela Igreja.
- C) as críticas formuladas por Miguel Ângelo à arte humanística, cultivada pela Igreja, desde o início do cristianismo.
- D) a formulação da teoria heliocêntrica por Nicolau Copérnico, no século XV, complementada, posteriormente, por Galileu Galilei.
- E) as experiências vitoriosas de Leonardo da Vinci na área da aviação, comprovando a capacidade do homem para voar, negada pela Igreja.

QUESTÃO 7

A instalação de missões jesuítas, no Brasil Colonial, bem como a atuação da Companhia de Jesus no campo da educação dos filhos de colonos portugueses e de crianças indígenas, articula-se, dentre outras questões, com

- A) o espírito de aventura e de dominação militar que pressionou as ordens religiosas a saírem pelo mundo em busca de riqueza e poder.
- B) os objetivos da Contra-Reforma católica, cujo programa buscava a extensão da evangelização a jovens não cristãos e ao fortalecimento dos dogmas da Igreja entre a população cristã.

- C) a decisão dos dirigentes da Igreja de levar a alfabetização e a educação humanística e científica a todas as terras conquistadas no Novo Mundo.
- D) a necessidade de garantir o fornecimento de mão de obra escrava indígena para as plantações de cana-de-açúcar no nordeste da colônia.
- E) o combate dos jesuítas ao consumo de drogas pela população colonial que, desde o século XVI, traficava ativamente com as “drogas do sertão”.

QUESTÃO 8

[Descartes] Afirmava que tudo era duvidoso, nada podendo ser considerado “a priori” como certo, a não ser uma coisa: “penso, logo existo”, ponto de partida da *Dúvida Metódica*, que nos leva a aceitar somente aquilo que a Razão possa compreender e que seja passível de demonstração. (AQUINO et al. 1993, p. 100).

A atitude crítica expressa pelo filósofo, matemático e físico francês Descartes, no século XVII, caracteriza o movimento do

- A) Marxismo.
- B) Idealismo.
- C) Metodismo.
- D) Romantismo.
- E) Racionalismo.

QUESTÃO 9

Por mais de 70 anos, a partir do início do século XV, a expansão marítima portuguesa orientou-se em direção do

- A) litoral atlântico africano, objetivando o comércio de produtos e de escravos com a população local.
- B) Atlântico norte, após a conquista de Constantinopla pelos turcos otomanos e pelos palestinos.
- C) norte da África, buscando atingir o comércio do Oriente através do canal de Suez e do mar Vermelho.
- D) Atlântico ocidental, seguindo a teoria de geógrafos italianos, a fim de alcançar o “comércio com as Índias”.
- E) mar Mediterrâneo, após a libertação das rotas comerciais, através de acordo entre comerciantes cristãos e muçulmanos.

QUESTÃO 10

Padre Antônio Vieira (1608-1697) ressaltava nos nativos brasileiros a tendência à ociosidade, não sendo o trabalho cotidiano e voluntário parte das suas vidas. Os colonizadores tentavam compreender o indígena usando como parâmetros a cultura e a visão de mundo, difundidas na Europa, como se estas fossem um padrão universal. (PEREIRA, 2007, p. 24).

A visão dos indígenas brasileiros, construída pelos colonizadores europeus, como está registrada no texto, resultava

- A) da forma agressiva e resistente que marcou os primeiros contatos dos descobridores com os donos da terra.
- B) da comprovação de que os povos indígenas viviam em um paraíso, semelhante ao Éden bíblico.
- C) do desconhecimento, do preconceito e do sentimento de superioridade dos europeus, em relação aos povos desconhecidos.
- D) da organização do trabalho nas sociedades indígenas, baseada na produção para a acumulação e venda.
- E) da observação das relações familiares dos indígenas, essencialmente monogâmicas e nucleares.

QUESTÃO 11

A chamada “Revolução Gloriosa”, que marcou a história da monarquia inglesa no final do século XVII, publicou a “Bill of Rights” (Declaração de Direitos), que estabelecia, dentre outros,

- A) o reconhecimento da autoridade do Papa em assuntos religiosos na Inglaterra.
- B) o cercamento dos campos, fixando os servos ao trabalho na terra.
- C) severas restrições à prática religiosa dos grupos protestantes.
- D) a vitória do absolutismo inglês sobre a nobreza feudal.
- E) as bases da monarquia parlamentar inglesa.

QUESTÃO 12

Mais da metade de todo tráfico de escravos da África para o Brasil era realizado por traficantes do Brasil. Isso mesmo, uma parte enorme dos lucros com o tráfico negreiro acabava ficando com os habitantes da própria colônia! Os mais ricos traficantes de escravos moravam em Salvador e no Rio de Janeiro. Alguns tinham acumulado tanta fortuna que possuíam mais riquezas que os latifundiários. Chegavam a agir como banqueiros, emprestando dinheiro aos fazendeiros da colônia. (SCHMIDT, 2005, p. 197).

De acordo com o texto, é correto afirmar que os principais interessados na manutenção do tráfico de africanos escravizados, no período colonial brasileiro, eram os

- A) senhores de currais e tropeiros, que faziam o transporte de escravos para o interior.
- B) tumbeiros e retornados, que organizavam o tráfico nos portos de embarque africanos.
- C) líderes da Igreja, interessados em reforçar o trabalho dos escravos indígenas nas propriedades eclesiásticas.
- D) funcionários portugueses que controlavam, nos portos da metrópole, o movimento de entrada e saída de navios negreiros.
- E) traficantes e latifundiários, que se beneficiavam dos lucros e da força do trabalho escravo, respectivamente.

Questões 13 e 14

Feira de Santana é muito mais do que um pouso nas estradas da Bahia. Desde os tempos coloniais tornou-se conhecida como um entreposto comercial de vida própria. Através de todo o período coberto por este estudo, as atividades comerciais cresceram, consideravelmente, em Feira de Santana e por mais de um século a cidade gozou da reputação de empório líder do sertão baiano. Como tal, há muito tempo é o ponto de convergência de quase todas as matérias-primas embarcadas no interior para a metrópole, bem como o mercado principal e o mais importante centro de distribuição para os produtos provenientes da Capital. (POPPINO, 1968, p.12).

QUESTÃO 13

O papel de grande entreposto comercial atribuído, no texto, a Feira de Santana, concretizou-se, da época colonial até o século XIX,

- A) concentrando o mercado de metais e pedras preciosas extraídos das áreas de mineração de Minas Gerais.
- B) com o transporte e a redistribuição de produtos agrícolas e pastoris para toda a Província da Bahia.
- C) registrando no seu território os maiores produtores e fornecedores de café para o mercado externo.
- D) a partir da instalação das grandes casas exportadoras de fumo em fardo e em corda.
- E) após ter substituído, no final do século XVIII, Cachoeira e Santo Amaro, como centro produtor de açúcar e de fumo.

QUESTÃO 14

A localização e a importância comercial de Feira de Santana, no século XIX, explicam a participação de habitantes da região em episódios relevantes da História da Bahia, dentre os quais se destacam

- A) a Cabanagem, a Balaiada e a “Noite das Garrafadas”.
- B) a Cemiterada, a Revolução Praieira e a Guerra de Canudos.
- C) os Motins do Maneta, o “Quebra bondes” e a Revolta dos Malês.
- D) a Revolução dos Alfaiates, a Confederação do Equador e a Revolução de 1817.
- E) o movimento pela independência, a Revolução Federalista de Guanaes Mineiro e a Sabinada.

QUESTÃO 15

A construção do Estado Nacional Brasileiro, providência indispensável ao funcionamento do Brasil como país autônomo, após setembro de 1822, exigiu, para se confirmar,

- A) manter uma longa guerra de fronteiras com a Colômbia e o Paraguai.
- B) obter o reconhecimento externo, fazer a pacificação interna e definir as bases do texto constitucional.
- C) vencer as rebeliões internas da Farroupilha e dos Mascates e pagar pesada indenização aos componentes da Santa Aliança.
- D) libertar os escravos nascidos no Brasil e estender o direito de voto a todos os habitantes do país.
- E) abrir os portos, aplicar as tarifas Alves Branco e assinar o Tratado de Methuen com a Inglaterra.

QUESTÃO 16

Constituída no contexto da Revolução Industrial, a burguesia alemã apoiava a política de unificação do país, no século XIX, porque

- A) precisava da cobertura política de um Estado forte, para consolidar seus planos de expansão econômica.
- B) apoiava as ideias democráticas e defendia a ampla participação do povo nas decisões do governo.
- C) dava suporte às ideias republicanas de Otto von Bismark, voltadas para o benefício da classe operária.
- D) se orientava pela ideologia marxista, que recomendava, com clareza, a cooperação entre o capital (o patrão) e o trabalho (o operário).
- E) se aliava à burguesia francesa para a exploração cooperativa das minas de ferro e de carvão das regiões francesas da Alsácia e Lorena.



QUESTÃO 17

Vale a pena ressaltar que o **poder paralelo** não acontecia, apenas, nas políticas estaduais e municipais. Ele ocorria, também, na política nacional, através das “armações” e “conchavos políticos” que garantiam a eleição dos candidatos à presidência da República, indicados pelos estados mais ricos e poderosos, apesar de a sede do governo republicano estar situada no Rio de Janeiro. (SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA, 1993, p. 33).

O “poder paralelo” aludido no texto se refere a uma prática política que caracterizou a República Velha, no Brasil, denominada

- A) federalismo republicano, liberal e democrático.
- B) unitarismo estatal, centralizado e autoritário.
- C) política do café-com-leite ou política dos governadores.
- D) paternalismo, com o apoio das eleições a “bico de pena”.
- E) tenentismo, relacionado com os conflitos da política de “salvações”.

QUESTÃO 18

Outra esperança da reunião era que a os países emergentes, como China, Índia e Brasil, também fossem obrigados a reduzir o crescimento de suas emissões, já que em Kyoto não lhes fora imposta nenhuma meta. A maior dificuldade nesse caso foi a recusa, principalmente da China, em permitir que outros países fiscalizassem suas ações internas de redução das emissões de gases do efeito estufa. (FRANÇA, 2009, p. 130).

O texto, relativo à reunião da COP 15, realizada em Copenhague, alude aos interesses dos “países emergentes” e sua parcela de responsabilidade com os destinos do planeta.

Fazendo parte dos referidos países, o Brasil

- A) aliou-se aos Estados Unidos, na campanha contra a emissão de gases nocivos, na atmosfera.
- B) condicionou a importação de produtos chineses ao compromisso daquele país de reduzir a emissão de gases tóxicos.
- C) é o único entre os países citados que reluta em assumir compromissos formais contra a emissão de poluentes.
- D) tem seu desenvolvimento econômico atrelado à emissão de altos índices de poluição, não dispondo de projetos para a superação do problema.
- E) compõe, juntamente com a Rússia, a Índia e a China, a sigla BRIC, relativa aos países em franca expansão econômica, embora não cultivem política conjunta para o controle das emissões tóxicas.

QUESTÃO 19

Os afro-brasileiros que tinham mais estudo e consciência das desigualdades sociais, e que geralmente moravam nas cidades maiores, se afastaram, porém, das tradições dos seus antepassados e assimilaram os valores dos grupos sociais aos quais queriam se integrar. Para conquistar lugares equivalentes aos que os ditos

brancos ocupavam, os negros assumiam os valores dominantes, deixavam de lado suas tradições com características africanas e se desinteressavam de coisas que um dia fizeram parte de sua história. (SOUZA, 2006, p.126).

A situação descrita no texto se tornou objeto de discussão e de combate sistemático, no Brasil, a partir dos anos 1960, quando

- A) o Congresso Nacional assumiu a responsabilidade de integrar os negros brasileiros em bairros e instituições antes privativas aos brancos.
- B) os terreiros das religiões afro-brasileiras foram oficialmente assimilados pela Igreja Católica, facilitando a aceitação daquelas religiões por toda a população do país.
- C) os movimentos negros que se organizaram no Brasil passaram a adotar um comportamento racista em relação aos indígenas e aos imigrantes europeus e asiáticos.
- D) os governos militares, estabelecendo cotas, tornaram obrigatório o ingresso de negros nas forças armadas, nas empresas multinacionais e nos altos postos dos governos estaduais.
- E) a influência externa da emancipação política dos países africanos e a luta pelos direitos civis dos negros norte-americanos, ao lado da organização dos movimentos negros, abriram novas perspectivas para a superação da situação descrita no texto.

QUESTÃO 20

Em relação ao panorama mundial atual, é correto afirmar:

- A) Os países da América Latina, em sua totalidade, continuam a preservar o desenvolvimento sustentável e a democracia, adquiridos desde a Guerra Fria.
- B) O Brasil, ao lado da França e da Rússia, é o país que se destaca pelos conflitos étnicos e religiosos, herdados da sua administração político-administrativa, que teve origem com a independência.
- C) As economias periféricas fragilizadas, a exemplo do Brasil, após o período de recessão em 2008 e 2009, foram excluídas de participar dos organismos internacionais (blocos econômicos regionais).
- D) A China, no contexto do mundo globalizado, adotou um modelo de economia mista, fortemente planejado, que permite manter acordos e compromissos com as economias ocidentais.
- E) Os Estados Unidos, a Europa e o Japão tiveram como saldo da Segunda Guerra Mundial a estabilidade política e econômica, que os tornou imunes às crises que se abateram pelo mundo, no século passado e na primeira década do século XXI.

* * *



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

QUESTÃO 21

A fertilidade do solo está intimamente relacionada à disponibilidade de elementos nutritivos, que possibilita ou não um bom desenvolvimento dos vegetais. Quanto aos solos de maior fertilidade natural, no território brasileiro, pode-se afirmar que eles

- A) pertencem à classe dos litossolos, cujo horizonte A está alojado diretamente sobre o substrato rochoso.
- B) são de origem aluvial, com textura arenosa, grande profundidade e estrutura típica dos cambissolos.
- C) resultam do intemperismo químico na decomposição de rochas básicas, o que lhes confere uma coloração clara e PH acima de 7.
- D) ocorrem em superfícies planas e levemente onduladas, relacionadas com derrames balsáticos e diques de diabásio.
- E) são encontrados no litoral nordestino, onde as camadas interiores, bastante adensadas, permitem o desenvolvimento de lavouras permanentes com raízes profundas.

QUESTÃO 22



É o bioma brasileiro que mais sofreu por causa da ocupação humana e se constitui o segundo hotspot nacional, cuja vegetação some à medida que avançam a pecuária e as grandes plantações de soja.

O texto descreve o bioma indicado no mapa por

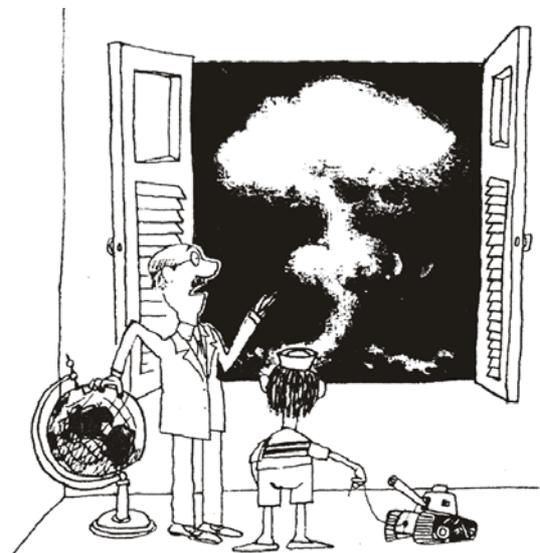
- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) IV.
- E) V.

Questões de 23 a 25

Para responder a essas questões, identifique com **V** afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas. Em seguida, marque, na Folha de Respostas, a alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, de acordo com o seguinte código:

- A) VFV FV
- B) FVV FV
- C) VVV FV
- D) FVF VF
- E) VVV FV

QUESTÃO 23

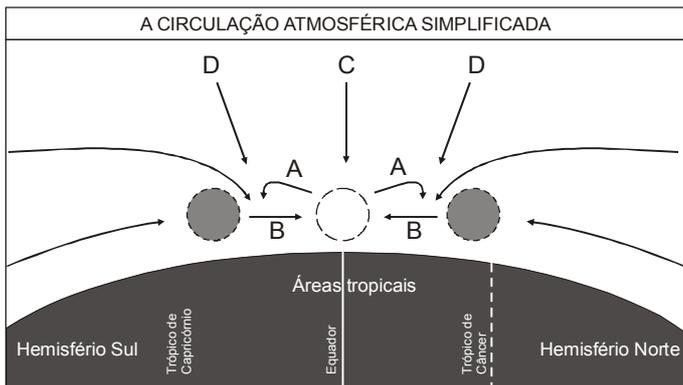


-PRIMEIRO, MEU FILHO, DEIXA ELES ACABAREM DE FAZER O MAPA, DEPOIS TE ENSINO GEOGRAFIA.

A partir da análise da charge e dos conhecimentos sobre a geografia como ciência econômica da organização do espaço pelo homem, pode-se afirmar:

- () As guerras são decisivas na configuração espacial do mundo e na distribuição das esferas de influência.
- () O fim da bipolaridade redesenhou o mapa político do mundo, pois extinguiu a luta pela soberania dos territórios não independentes.
- () As relações sociais, econômicas e culturais explicam a dinâmica do espaço geográfico.
- () A multipolaridade econômica pôs fim aos conflitos armados e à formação de fronteiras nacionais no mundo atual.
- () O término da Segunda Guerra Mundial aumentou o número de Estados-nações independentes, sobretudo na África.

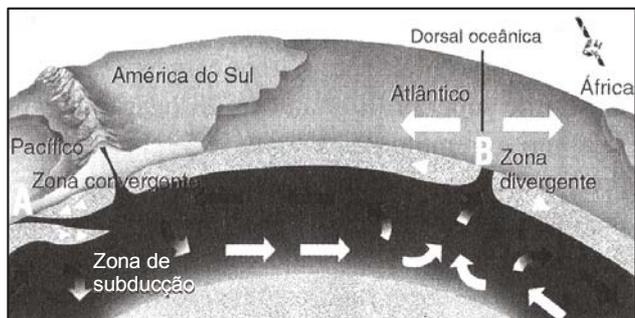
QUESTÃO 24



A análise do esquema e os conhecimentos sobre massas de ar e ventos permitem afirmar:

- () Entre a zona de baixa latitude e a de média e alta latitude, ocorrem trocas térmicas, e as qualidades de origem das massas de ar chegam alteradas.
- () Os movimentos das massas de ar e dos ventos resultam da distribuição desigual de energia solar nas diferentes latitudes.
- () As massas de ar, na circulação atmosférica, entram em contato entre si, sendo essa zona de contato sempre marcada por forte estabilidade atmosférica.
- () Os ventos alísios e contra-alísios, indicados por **A** e **B**, respectivamente, são ventos periódicos, que sopram do hemisfério Norte e do hemisfério Sul para a zCIT.
- () As áreas quentes e de baixa pressão atmosférica, representadas por **C**, são receptoras de massas de ar e ventos, e recebem o nome de áreas ciclônicas.

QUESTÃO 25



Com base na ilustração e nos conhecimentos sobre os movimentos da crosta terrestre, é correto afirmar:

- () A cordilheira dos Andes surgiu em uma zona de convergência de placas, pelo processo de subducção.
- () A idade das rochas aumenta à medida que se afastam das dorsais oceânicas.
- () As placas tectônicas se deslocam pelos movimentos de convecção do magma na astenosfera.
- () As áreas de afastamento de placas são sujeitas a terremotos de grande intensidade e magnitude, e à inexistência de atividade vulcânica.
- () As cadeias montanhosas situadas próximas aos limites das placas tectônicas têm sua origem unicamente relacionada à obducção das placas na porção continental.

QUESTÃO 26

Dois terços da população mundial, em 2025, não terão acesso à água potável, se nada for feito para evitar a escassez. (DOIS..., 2008, p. 190).

Sobre a questão da água, é correto afirmar:

- A) A distribuição desigual da água e a sua má qualidade, pela contaminação, são fatores que têm provocado conflitos no continente africano.
- B) A atual legislação brasileira reconhece os vários usos da água e determina que a prioridade desse uso deverá ser o abastecimento das usinas fornecedoras de energia elétrica.
- C) A indústria é a atividade que mais consome recursos hídricos no planeta, pois, sozinha, representa cerca de 70% do consumo total de água doce.
- D) O estresse hídrico resulta da poluição das águas continentais subterrâneas e superficiais, independente de sua desigual distribuição natural.
- E) O Brasil é o único país do mundo cuja distribuição dos recursos hídricos é equilibrada, porque os rios que cortam o país carregam mais da metade do total de água doce superficial do planeta.

QUESTÃO 27

Considerando-se os conhecimentos sobre climas brasileiros, pode-se afirmar que a alternativa que identifica corretamente o clima e suas características e distribuição espacial é a

- A) Clima equatorial — predomina na Amazônia Oriental e é influenciado pela MEA, durante o inverno.
- B) Clima tropical — abrange uma vasta área do país e apresenta verões quentes e úmidos e invernos secos.
- C) Clima tropical semiárido — abrange o interior do Nordeste e se caracteriza pelas maiores amplitudes térmicas anuais do país.
- D) Clima litorâneo úmido — abrange todo o litoral brasileiro, caracteriza-se por chuvas concentradas na primavera e pela ocorrência de chuvas orográficas em todos os estados litorâneos, durante todo o ano.
- E) Clima subtropical úmido — ocorre no interior da Região Sul e é controlado, durante todo o ano, pela MPA.

QUESTÃO 28



As unidades das depressões relativas continentais são definidas como terrenos relativamente inclinados, localizam-se entre 100m a 500m de altitude e foram geradas por processos erosivos ocorridos no contato das extremidades das bacias sedimentares com maciços antigos.

No mapa, os perfis **1**, **2** e **3** correspondem, respectivamente, aos tipos de depressão relativa, existentes no território brasileiro, apresentados na alternativa

- A) Periférica, marginal e interplanáltica.
- B) Interplanáltica, periférica e marginal.
- C) Marginal, interplanáltica e periférica.
- D) Marginal, periférica e interplanáltica.
- E) Interplanáltica, marginal e periférica.

QUESTÃO 29

Constitui-se um importante fornecedor de nutrientes para a vida marinha costeira, pois a presença de seres decompositores em seu meio é reduzida. Esse ecossistema, com o intenso processo de urbanização e de especulação imobiliária, tem sido sistematicamente destruído.

Em relação à vegetação do ecossistema descrito, é correto afirmar que ele apresenta

- A) grande biodiversidade, com espécies herbáceas, arbustivas, xerófitas e caducifólias.
- B) florestas homogêneas, aciculifoliadas e de coníferas, com predomínio de madeira mole.
- C) três degraus de vegetação, tendo por base os níveis altimétricos, com espécies latifoliadas, higrofilas e perenes.
- D) plantas de raízes aéreas e pneumatóforas, troncos finos e pequena altura, classificadas como halófilas.
- E) espécies das florestas, dos campos e dos cerrados e, nas áreas mais secas, a paisagem é semelhante à da caatinga.

QUESTÃO 30

O Brasil possui um grande potencial hídrico, o que favorece o seu aproveitamento para a produção de hidroeletricidade. Todavia, a produção dessa fonte de energia, atualmente, não é suficiente para atender às necessidades do país. O grande potencial da Amazônia ainda é subexplorado e grandes são os desafios ambientais.

Sobre esses desafios, é correto afirmar:

- A) A construção de hidrelétricas na Amazônia provocou um desenvolvimento econômico nunca registrado na região.
- B) A construção da usina de Balbina provou que os lucros não compensaram os impactos ambientais causados pela hidrelétrica.
- C) À única região do país que ainda dispõe de potencial hidrelétrico é a Amazônia.
- D) À reativação da usina de Tucuruí possibilitaria ao Brasil se tornar autossuficiente em energia.
- E) A localização da usina hidrelétrica de Santo Antônio, no rio Madeira, só provocou impactos ambientais porque foi construída na foz deste rio.

QUESTÃO 31

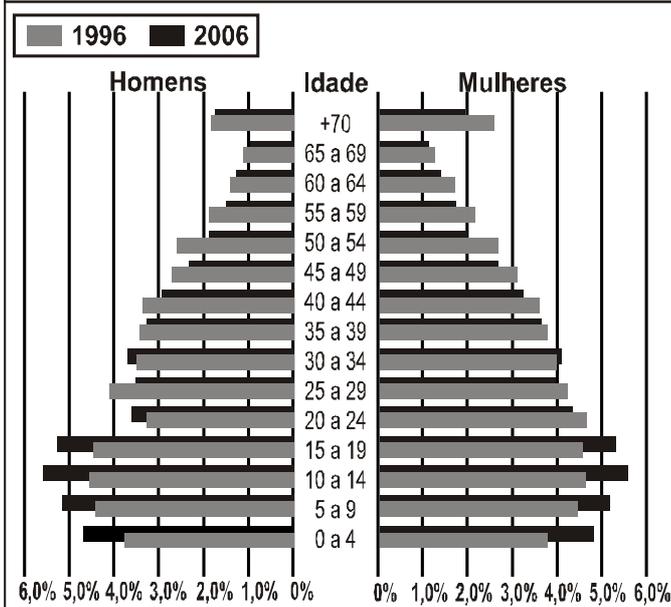
A partir dos conhecimentos sobre a inter-relação dos fatores bióticos e abióticos das grandes paisagens naturais da Terra, é correto afirmar:

- A) As florestas boreais, típicas de clima frio continental, ocorrem em áreas de escudos cristalinos antigos de relativa horizontalidade.
- B) O caráter xeromorfo das estepes ucranianas resulta da combinação dos solos negros de tchernozion e do regime intermitente da rede hidrográfica local.
- C) A vegetação mediterrânea formada por espécies arbóreas, denominadas maquis e garrigues, é pontual e se localiza, sempre, em áreas de dobramentos modernos.
- D) Os solos das áreas montanhosas, em regiões de baixa latitude, apresentam diferentes formações vegetais, que são influenciadas pela altitude.
- E) As florestas, densas, ombrófilas e heterogêneas, do sul e do sudeste asiático, refletem as condições do clima monçônico, com baixa umidade durante todo ano.

Questões de 32 a 35

Para responder a essas questões, identifique as afirmativas verdadeiras. Em seguida, marque, na Folha de Respostas, a alternativa que indica **todas** as afirmativas verdadeiras, de acordo com o seguinte código:

- A) I, II
- B) IV, V
- C) I, II, III
- D) I, III, IV
- E) II, III, V

QUESTÃO 32**PIRÂMIDE ETÁRIA DO BRASIL, POR SEXO**

A análise da pirâmide etária, aliada aos conhecimentos sobre a estrutura da população brasileira, permite afirmar:

- I. O país passa por um processo de transição demográfica, visto que existem mudanças no perfil de idade de sua população.
- II. A redução da população de jovens, em 2006, reflete a elevação das taxas de mortalidade infantil, devido à maior concentração de renda e ao aumento da pobreza.
- III. A elevação da expectativa de vida é percebida no topo da pirâmide e expressa o aumento da longevidade, graças, entre outros fatores, à melhoria das condições de vida da população.
- IV. As mudanças ocorridas na base da pirâmide decorrem da redução da taxa de fecundidade provocada, entre outros fatores, pelo aumento constante da presença feminina no mercado de trabalho.
- V. A contínua diminuição da população em idade adulta deverá implicar a redução do desemprego e na elevação do PIB nacional.

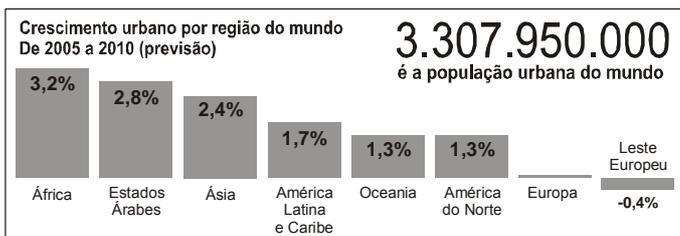


QUESTÃO 33

A União Europeia (UE), nos últimos anos, vem tomando medidas para restringir a imigração.

Em relação a essa questão, pode-se afirmar:

- I. A Espanha é o país mais rigoroso no que diz respeito a medidas imigratórias restritivas, permitindo, entretanto, que habitantes de seus enclaves no Marrocos imigrem e se estabeleçam no seu território.
- II. As arbitrariedades baseadas em avaliações superficiais e preconceituosas contra turistas, por parte de agentes de imigração da UE, se multiplicaram, a exemplo da detenção de estrangeiros e a proibição de sua entrada nos países que pertencem ao bloco.
- III. A Diretiva de Retorno é uma lei que facilita a expulsão de imigrantes ilegais e proíbe o seu retorno à UE, por um período pré-estabelecido.
- IV. Nos limites orientais da UE, nenhum rigor é aplicado ao acesso do imigrante, sendo a vigilância nas fronteiras e nos aeroportos inexistente, o que facilita o acesso de grupos oriundos dos países do Leste europeu.
- V. A imigração seletiva, defendida, especialmente, pelo governo francês, leva em conta, apenas, as necessidades de mão de obra do destino do imigrante, deixando de lado considerações humanitárias e sociais.

QUESTÃO 34

A análise do gráfico, aliada aos conhecimentos sobre o espaço urbano mundial, possibilita afirmar:

- I. O continente africano apresenta o maior crescimento urbano da atualidade.
- II. A Ásia e a África são continentes populosos, que possuem uma população majoritariamente rural.
- III. Os países do Leste europeu apresentam o menor percentual de população urbana do planeta devido ao grande desenvolvimento das atividades rurais.
- IV. A diminuição da população urbana é uma tendência mundial.
- V. A urbanização, na América Latina, é um fenômeno contemporâneo e suas características estão associadas à segunda revolução tecnológica, informacional e científica.

QUESTÃO 35

A indústria continua muito mal, porque o que dita a queda da indústria é uma conjunção de fatores. (KUMATSU, 2010, p. 155).

Dentre os fatores que desencadearam a retração da produção industrial brasileira, encontra-se

- I. a redução do crédito ao consumidor e às empresas que elaboram produtos que dependem do crédito para manter as vendas.

- II. a queda nas exportações de produtos industrializados de maior valor agregado.
- III. a diminuição do consumo interno nos países ricos, importadores de produtos industriais brasileiros.
- IV. a oferta em excesso de mão de obra com qualificação adequada e mais barata, longe das cidades e em outras regiões que não a Sudeste.
- V. o deslocamento de empresas para áreas distantes dos fornecedores de matérias-primas, o que vem a encarecer os custos com transporte.

QUESTÃO 36

Sobre as áreas metropolitanas brasileiras, pode-se afirmar que elas

- A) estão com o crescimento paralisado ou sofrendo encolhimento, em função das novas políticas de planejamento urbano.
- B) constituem aglomerações modestas, em termos populacionais, em razão da inviabilidade do país em administrar áreas urbanas de grande porte demográfico.
- C) surgiram nos anos 70 do século passado, a partir da conurbação das grandes cidades e cidades vizinhas, em consequência do crescimento populacional.
- D) se originaram na década de 80 do século XX, no período do "milagre econômico", e, atualmente, reúnem mais da metade da população do país.
- E) foram construídas com a finalidade de resolver problemas de infraestrutura comuns, que conseguem solucionar com eficiência, graças ao planejamento prévio.

QUESTÃO 37

Com relação à organização do espaço agrário brasileiro, é correto afirmar:

- A) O sul do país se consolidou como uma região com predominância de minifúndios, que mantêm, exclusivamente, a tradição dos colonizadores europeus, e que se dedicam à produção de alimentos para o auto-consumo.
- B) A empresa agropecuária capitalista se caracteriza pela presença do trabalhador agregado e do trabalhador assalariado permanente.
- C) O agronegócio promove uma grande demanda de mão de obra, responsável pela fixação do homem ao campo e pelo aumento do número de pequenos proprietários rurais.
- D) A modernização do campo acelerou o ritmo das transformações nas relações de trabalho e reduziu a necessidade de mão de obra, promovendo a concentração de terras e de recursos.
- E) A expansão das fronteiras agrícolas para o Centro-Oeste vem contribuindo para a solução de problemas de estrutura fundiária, por criar pequenas e médias propriedades.



QUESTÃO 38

A matriz de transporte de um país é o conjunto dos meios de circulação usados para transportar mercadorias e pessoas. Sobre transportes, no Brasil, é correto afirmar:

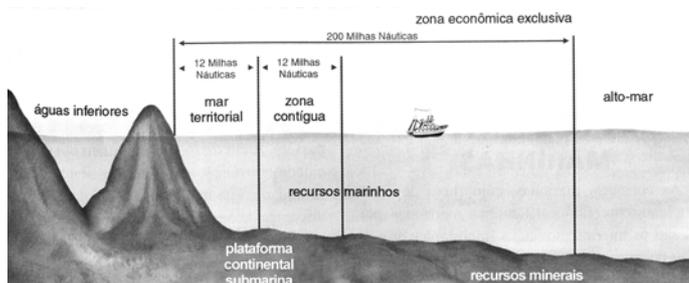
- A escolha do meio de locomoção a ser utilizado para os diferentes tipos de carga leva em conta, unicamente, o custo de transporte.
- O país apresenta uma matriz de transporte em desequilíbrio, de forma que a maior parte das mercadorias segue por rodovias.
- O Brasil, apesar de ser um país de dimensões continentais, possui um sistema de transporte de mercadorias bem articulado.
- As rodovias, mesmo apresentando um alto custo, são mais utilizadas, devido à sua capacidade para transportar grandes quantidades de carga.
- A proposta do Plano Nacional de Logística de Transporte, para os próximos anos, visa ampliar a participação da malha rodoviária, por meio da conservação das estradas.

QUESTÃO 39

O norte do Estado de Minas Gerais apresenta características socioeconômicas e naturais (clima, solo e vegetação) semelhantes às de uma das regiões do Nordeste.

Essa região corresponde

- à Zona da Mata.
- ao Sertão.
- ao Agreste.
- ao Meio-Norte.
- ao Litoral.

QUESTÃO 40

Em 1993, foi promulgada a lei que define a soberania brasileira sobre sua plataforma continental. Essa lei delimita três regiões sobre as quais o país detém determinados direitos.

Com base no esquema e nos conhecimentos sobre a plataforma continental brasileira, é correto afirmar:

- O Brasil tem soberania sobre o mar territorial e sobre seu espaço aéreo, sendo esses espaços acrescentados à parte continental do país.
- O país exerce soberania unicamente para fins de conservação e de gestão de recursos naturais.
- A zona econômica exclusiva corresponde a uma zona em que se exerce a fiscalização de navios e se reprimem infrações cometidas.

A alternativa que indica **todas** as afirmativas verdadeiras é a

- I, apenas.
- II, apenas.
- III, apenas.
- I e II apenas.
- I, II e III.

Referências**Questões 1 e 2**

MELLO, Leonel Itaussu; Costa, Luís César. **História Antiga e Medieval**. São Paulo: Scipione, 1994.

Questão 4

MENDONÇA, Nadir D. **O uso dos conceitos**: uma questão de interdisciplinaridade. 4. ed. rev. atual. Bagé: FAT/FUNba, 1983.

Questão 6

VICENTINO, Cláudio. **História geral**. São Paulo: Scipione, 1997.

Questão 8

AQUINO, Rubim et al. **História das sociedades modernas às sociedades atuais**. 26. ed. rev. atual. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1993.

Questão 10

PEREIRA, Luís Fernando. Preguiçoso quem, cara pálida? **Revista de História da Biblioteca Nacional**. Rio de Janeiro: Biblioteca Nacional, ano 2, n. 17, fev. 2007.

Questão 12

SCHMIDT, Mário. **Nova História Crítica**. São Paulo: Nova Geração, 2005.

Questões 13 e 14

POPPINO, Rollie E. **Feira de Santana**. Salvador: Itapuã. 1968. Coleção Baiana.

Questão 17

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA. Instituto de Radiodifusão Educativa da Bahia, **História**. Salvador: SEC/IRDEB, v. 2, 1993.

Questão 18

FRANÇA, Ronaldo. Babel em Copenhague. **Veja**. São Paulo: Abril, ed. 2144, ano 42, n. 51, 23 dez. 2009.

Questão 19

SOUZA, Marina de Mello e. **África e Brasil africano**. São Paulo: Ática, 2006.

Questão 26

DOIS TERÇOS da população mundial... **Atualidades e Vestibular**. São Paulo: Abril, ed. 8, 2. semestre 2008.

Questão 35

KOMATSU, Alberto. **Atualidades e Vestibular**. São Paulo: Abril, ed. 10, 2010. Adaptado.

Fontes das ilustrações**Questão 22**

A VIDA sob risco. **Atualidades e Vestibular**. São Paulo: Abril, ed. 8, 2009, p. 198.

Questão 23

LUCCI, Eliana A. et al. **Geografia geral e do Brasil**. São Paulo: Saraiva, 2003, p. 10.

Questão 24

ADAS, Melliem. **Panorama geográfico do Brasil**. 3. ed. São Paulo: Moderna, 1998, p. 333.

Questão 25

LUCCI, Elian A. et al. **Geografia geral e do Brasil**. São Paulo: Saraiva, 2003, p. 303.

Questão 28

COELHO, Marcos de A.; TERRA, Lygia. **Geografia geral e do Brasil**. São Paulo: Moderna, 2003, p. 132.

Questão 32

IORI, Cristina. Menos crianças, mais idosos. **Atualidades e Vestibular**. São Paulo: Abril, ed. 10, 2010, p. 170.

Questão 34

MONTOIA, Paulo. Um mundo urbano. **Atualidades e Vestibular**. São Paulo: Abril, ed. 10, 2010, p. 37.

Questão 40

LUCCI, Elian A. et al. **Geografia geral e do Brasil**. São Paulo: Saraiva, 2003, p. 341.

* * *



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

QUESTÃO 41

Em uma cafeteria, o mesmo tipo de café é servido a um grupo de clientes, de acordo com as seguintes solicitações:

- M pediu 40mℓ de café adoçado com 2g de açúcar;
- N pediu 75mℓ de café adoçado com 3g de açúcar;
- P pediu 100mℓ de café adoçado com 6g de açúcar;
- Q pediu 150mℓ de café adoçado com 8g de açúcar.

Com base nas solicitações, pode-se afirmar que a concentração de açúcar no café pedido por

- A) M é menor do que no de N.
- B) M é maior do que no de P.
- C) N é maior do que no de Q.
- D) P é maior do que no de Q.
- E) Q é menor do que no de N.

QUESTÃO 42

Dois automóveis fizeram o mesmo percurso da cidade X até a cidade Z, passando pela cidade Y. O primeiro automóvel partiu de X, às 8 horas, e passou por Y, às 10h 20min, enquanto o segundo automóvel partiu de X, às 8h 30min, e passou por Y, às 10h 15min.

Sabendo-se que os dois automóveis fizeram todo o percurso sem parar, mantendo suas velocidades constantes, e que o automóvel mais veloz chegou a Z, às 11h 30min, conclui-se que o outro, completou o percurso às

- A) 11h 45min.
- B) 12h.
- C) 12h 10min.
- D) 12h 25min.
- E) 13h.

QUESTÃO 43

Uma pessoa decidiu investir certa quantia em cinco tipos distintos de aplicações bancárias, por um determinado período, a uma taxa média de rentabilidade anual de 12%.

Se, após um ano, ele retira o valor investido na aplicação com rendimento de 9% ao ano e mantém as outras quatro aplicações, então ele passará a ter rendimento médio anual de

- A) 10,75%
- B) 11,25%
- C) 11,75%
- D) 12,25%
- E) 12,75%

QUESTÃO 44

Para quitar um débito de R\$1 800,00 um devedor fez com o órgão credor um acordo de parcelamento da dívida nos seguintes termos:

- Prestações mensais fixas no valor de R\$600,00, sendo a primeira paga imediatamente e admitindo-se a possibilidade da última prestação ser menor.
- Após o pagamento da primeira prestação, e antes do pagamento de cada parcela subsequente, a cada mês, serão acrescidos ao saldo devedor juros de 2%.

Nessas condições, após quitar a dívida, o valor total dos juros pagos foi aproximadamente igual a

- A) R\$36,00
- B) R\$36,40
- C) R\$37,21
- D) R\$37,50
- E) R\$38,00

QUESTÃO 45

Seja $z = \frac{5i}{1-2i}$, considere o número complexo w com módulo igual ao de z e argumento principal medindo o dobro do argumento principal de z .

Nessas condições, w pode ser representado algebricamente por

- A) $\frac{\sqrt{5}}{5}(3-4i)$ C) $3+4i$ E) $5(4-2i)$
 B) $\frac{1}{5}(-3+4i)$ D) $\sqrt{5}(-4+2i)$

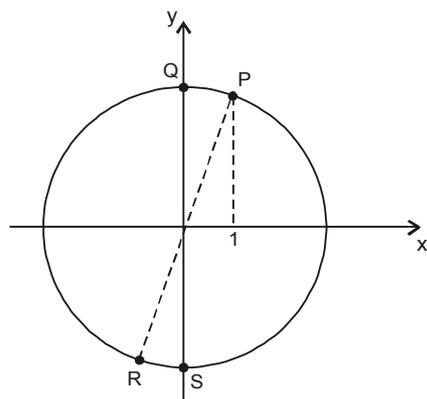
QUESTÃO 46

Uma fábrica produz dois tipos de equipamento X e Y, que lhe rendem, por unidade produzida, um lucro de R\$300,00 e R\$500,00, respectivamente.

Por motivos técnicos, em um determinado período, a capacidade de produção desses equipamentos é reduzida a, no máximo, 110 unidades de X e 86 unidades de Y, desde que o total não exceda a 150 unidades.

Nessas condições, o lucro máximo total que pode ser obtido nesse período, com a produção de X e Y é, em milhares de reais, igual a

- A) 53,0 C) 76,0 E) 110,0
 B) 62,2 D) 86,5

QUESTÃO 47

Na figura, os pontos P, Q, R e S pertencentes à circunferência de equação $x^2 + y^2 = 5$, representam, no plano de Argand-Gauss, os afixos das raízes do polinômio $P(x)$ definido por

- A) $x^4 - 2x^2 + 9$
 B) $x^4 + 2x^2 + 9$
 C) $(x^2 + 4)(x^2 + 5)$
 D) $(x^2 + 2x + 4)(x^2 + 5)$
 E) $(x^2 - 2x + 5)(x^2 + 5)$

QUESTÃO 48

Os números reais x_1 , x_2 e x_3 são os três primeiros termos de uma progressão aritmética crescente e também são raízes do polinômio $P(x) = -x^3 + kx^2 + x + 3$, para as

quais $\frac{1}{x_1x_2} + \frac{1}{x_1x_3} + \frac{1}{x_2x_3} = -1$.

O vigésimo termo dessa progressão é

- A) 16 C) 35 E) 41
 B) 22 D) 37



