

Questões de 1 a 20

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

Questões 1 e 2

Certa clínica realizou uma pesquisa acerca do histórico de cirurgias plásticas de seus pacientes. Nessa pesquisa, constatou-se que 22% haviam feito apenas cirurgia plástica reparadora a fim de corrigir algum problema congênito, 72 pacientes fizeram somente cirurgia plástica para fins estéticos, 8% fizeram cirurgia plástica reparadora e estética e 46% nunca fizeram qualquer tipo de cirurgia plástica. (BREWER. 2013. p.50).

Questão 1

De acordo com o texto, o número de pacientes entrevistados, dessa clínica, que nunca fez qualquer tipo de cirurgia plástica, é de

- A) 138
- B) 140
- C) 142
- D) 144
- E) 146

Questão 2

Sorteando-se aleatoriamente um dos pacientes entrevistados e sabendo-se que ele já se submeteu a algum tipo de cirurgia plástica, a probabilidade de ele ter feito apenas cirurgia plástica para fins estéticos é igual a

- A) $\frac{2}{9}$
- B) $\frac{4}{9}$
- C) $\frac{5}{9}$
- D) $\frac{7}{9}$
- E) $\frac{8}{9}$

Questões de 3 a 5

I.

Aposte nessa ideia

A obesidade é um problema de saúde pública. Segundo o IBGE, hoje no Brasil 48% das mulheres e 50% dos homens com mais de 20 anos estão acima do peso. Para mudar essa realidade, propomos uma revolução no combate à obesidade e ao sedentarismo com o projeto EMAGRECE, BRASIL!



II.

De 23 de abril a 25 de maio, a sede da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, a Anvisa, em Brasília, recebe a exposição **A Obesidade pelo Olhar da Infografia**, promovida pelo Emagrece, Brasil!. O evento faz parte da I Semana de Vigilância Sanitária no Congresso Nacional, e está aberto à visitação. São 32 painéis de 1,25 por 1,05 metros, divididos em cinco estações, que explicam quais são as consequências da obesidade no organismo, o caminho que um hambúrguer percorre pelo corpo, dados sobre a obesidade no Brasil e muito mais. Os conjuntos foram criados por renomados profissionais da infografia brasileira (EMAGRECE, BRASIL!, 2013.).

Questão 3

A peça publicitária da campanha “EMAGRECE, BRASIL!”, na sua versão original (texto I), utiliza apenas três cores, em seis partes, assim distribuídas:

- a amarela no tronco e na cabeça do corredor;
- a verde nas pernas do corredor, na esteira e no trecho “BRASIL!”;
- e a azul no trecho “EMAGRECE,”.

Nessas condições, dispondo apenas dessas mesmas três cores e tendo que usar todas elas para colorir as mesmas seis partes, em qualquer ordem, o número de maneiras distintas que essa peça publicitária pode ser colorida é igual a

- A) 420
- B) 480
- C) 540
- D) 600
- E) 660

Questão 4

De acordo com o texto II e considerando que todos os painéis da exposição são retangulares, pode-se afirmar que a área mínima, em m^2 , ocupada por esses painéis, é igual a

- A) 36
- B) 38
- C) 40
- D) 42
- E) 44

Questão 5

Suponha que a quantidade de visitantes na exposição referida no texto II, em certo dia, possa ser modelada pela função $Q(t) = 2150 - |k \cdot t - 3750|$, na qual Q é a quantidade de visitantes, t é a hora do dia e k , uma constante real. Nesse dia, a exposição permaneceu aberta das 9h às 19h, e o horário de maior concentração de visitantes foi às 15h.

Nessas condições, o número de visitantes que estava na exposição 2h antes de seu encerramento foi igual a

- A) 1450
- B) 1500
- C) 1550
- D) 1600
- E) 1650

Questão 6

Uma pessoa obesa submete-se a um tratamento de 12 semanas para perda de massa corporal. Após x dias de tratamento, a massa dessa pessoa pode ser descrita pela função $m(x) = 148 - 0,25x$.

Nessas condições, a semana do tratamento em que essa pessoa registrou a perda de 10% da sua massa inicial foi a

- A) 7ª
- B) 8ª
- C) 9ª
- D) 10ª
- E) 11ª

Questões de 7 a 9

Brasileiro é 80% europeu, indica estudo

Dados de DNA das cinco regiões do país mostram impacto prevalente de ancestrais brancos, com indígenas em último[...]

Um novo retrato das contribuições de cada etnia para o DNA dos brasileiros, obtido com amostras das cinco regiões do país, indica que, em média, ancestrais europeus respondem por quase 80% da herança genética da população. A variação entre regiões é pequena, com a possível exceção do Sul, onde a contribuição europeia chega perto de 90%. (LOPES, 2009. p. 8).

Herança genética dos brasileiros, em cada região do país (em porcentagem da população)

	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Europeus	71,1	77,5	69,5	79,8	87,7
Africanos	18,2	13,6	18,7	14,1	7,0
Indígenas	10,7	8,9	11,8	6,1	5,3

Questão 7

Sabendo-se que os resultados da tabela foram obtidos com amostras de 200 pessoas, divididas em cinco grupos de mesmo tamanho, cada um deles oriundo de zonas urbanas de uma das regiões do Brasil, pode-se afirmar que o número de amostras de DNA com origem europeia encontradas na região Nordeste foi igual a

- A) 28
- B) 29
- C) 30
- D) 31
- E) 32

Questão 8

A média das diferenças percentuais entre a população com herança genética africana e indígena, nas cinco regiões, foi igual a

- A) 5,76
- B) 5,86
- C) 5,96
- D) 6,06
- E) 6,16

Questão 9

Construindo-se um gráfico de setores circulares, exclusivamente com os dados da região Sul, o setor associado ao DNA de origem africana tem um ângulo central igual a

- A) 24°48'
- B) 24°56'
- C) 25°04'
- D) 25°12'
- E) 25°20'

Questões 10 e 11

A respiração é um processo vital para os seres humanos. Por meio dela são realizadas trocas gasosas entre o indivíduo e o meio externo – captação de oxigênio e eliminação de gás carbônico –, imprescindíveis para o bom funcionamento do organismo. A entrada de ar nas vias respiratórias é denominada inspiração, e a saída, expiração.

A cada respiração normal de um adulto do sexo masculino, aproximadamente 0,5 litro de ar é inspirado, e esta mesma quantidade é expirada. No entanto, em uma inspiração ou expiração muito profunda essa quantidade pode aumentar. (SOUZA. 2011. p. 37).

Suponha que o volume de ar nos pulmões de um indivíduo adulto saudável, do sexo masculino, em repouso, a partir de um instante inicial $t = 0$, possa ser representado aproximadamente pela função $V(t) = \frac{53}{20} - \frac{1}{4} \cdot \sin\left(\frac{2\pi}{5}t + \frac{\pi}{2}\right)$, sendo t o tempo em segundos e $V(t)$, o volume de ar nos pulmões, em litros, após t segundos do instante inicial.

Questão 10

Após a expiração, existe um volume de ar que permanece nos pulmões e, no caso desse indivíduo, esse volume, em litros, é igual a

- A) 1,6
- B) 1,8
- C) 2,0
- D) 2,2
- E) 2,4

Questão 11

Para esse indivíduo, cada processo de respiração normal, inspiração e expiração, tem duração, em segundos, igual a

- A) 3,5
- B) 4,0
- C) 4,5
- D) 5,0
- E) 5,5

Questões 12 e 13

Energéticos prejudicam o coração

Exagero no consumo desse tipo de bebida acelera o coração e aumenta o risco cardiovascular.

Alerta para quem gosta de energéticos: um estudo do Hospital Mount Sinai, nos Estados Unidos, diz que o consumo frequente de 250 mililitros, uma lata, desse tipo de bebida induz coágulos nos vasos sanguíneos. Na opinião do cardiologista Nabil Ghorayeb, do Hospital do Coração, em São Paulo, o perigo existe para os que exageram na ingestão de energéticos. "Eles têm alta concentração de taurina, substância que estimula o cérebro, aumenta as contrações cardíacas e danifica os vasos", explica. Ghorayeb avisa que a combinação com o álcool acelera mais o coração. "E, com a mistura, a pessoa bebe mais sem sentir, aumentando o risco cardiovascular." (ENERGÉTICOS..., 2013).



Questão 12

De acordo com os textos, uma pessoa que ingere diariamente, duas xícaras de café expresso, quatro xícaras de chá verde e 360 ml de refrigerante cola, está ingerindo uma quantidade equivalente, em ml, de energético, igual a

- A) 1000
- B) 1050
- C) 1100
- D) 1150
- E) 1200

Questão 13

Considerando que a lata de energético, descrita no texto, seja um cilindro circular reto com 19,9 cm de altura e $\pi = 3,14$, pode-se afirmar que o raio da base dessa lata é, em cm, aproximadamente, igual a

- A) 1,6
- B) 1,8
- C) 2,0
- D) 2,2
- E) 2,4

Questão 14

No ritmo certo

Fórmula de controle dos batimentos cardíacos usada como padrão no esporte está superada

[...] Todos os templos de malhação têm impressa em aparelhos ergométricos a fórmula para calcular a frequência cardíaca máxima, índice que permite achar as zonas ideais de treinamento. Basta subtrair a idade de 220.[...] A novidade: o cálculo acima, há mais de três décadas tido como padrão de boa conduta esportiva em centros de *fitness* de todo o mundo, está superado.[...] [...] Num estudo publicado recentemente, pesquisadores da Universidade do Colorado afirmam que o cálculo não deve ser usado para estabelecer a faixa de segurança da frequência cardíaca.[...] O novo estudo da Universidade do Colorado submeteu os pacientes avaliados a extenuantes testes em esteira, realizados em laboratórios. Tomou-se o cuidado de excluir do grupo fumantes e pessoas com distúrbios do coração, para não haver erros. Depois de tanta cautela, a fórmula encontrada para achar a frequência cardíaca máxima foi multiplicar a idade por 0,7 e subtraí-la de 208. (NO RITMO. 2013.)

De acordo com a análise detalhada do texto, pode-se concluir que existe uma idade na qual a função utilizada tradicionalmente para calcular a frequência cardíaca máxima e a nova função proposta para esse mesmo fim indica o mesmo resultado.

Essa idade, em anos, é igual a

- | | |
|-------|-------|
| A) 38 | D) 44 |
| B) 40 | E) 46 |
| C) 42 | |

Questões 15 e 16

Para analisar o efeito de um remédio no extermínio de determinada bactéria, cientistas fizeram experimentos expondo uma população desse micro-organismo ao remédio e verificando o tempo necessário para que fosse exterminada. Ao final, verificou-se que a população da bactéria d dias, após a exposição ao remédio, poderia ser estimada por meio da função $P(d) = P_0 \cdot (0,25)^d$, na qual P_0 é a população inicial de bactérias. Sabe-se ainda que dois dias após a exposição ao remédio, a população de bactéria reduziu-se a 3750 indivíduos.

Questão 15

Escrevendo-se P_0 em notação científica, tem-se $P_0 = \alpha \cdot 10^n$.

Nessas condições, o valor do produto $\alpha \cdot n$, é igual a

- | | |
|-------|-------|
| A) 12 | D) 30 |
| B) 18 | E) 36 |
| C) 24 | |

Questão 16

De acordo com o texto, o número de divisores naturais distintos do número P_0 , é igual a

- | | |
|-------|-------|
| A) 20 | D) 50 |
| B) 30 | E) 60 |
| C) 40 | |

Questão 17

Chama-se meia-vida de uma substância radioativa o tempo necessário para que metade da substância se desintegre. O radônio é um dos componentes da radioterapia, usada no tratamento de pacientes com câncer. Para uma quantidade inicial Q_0 de radônio, a quantidade existente após t dias é dada por $Q(t) = Q_0 \cdot e^{-0,18t}$.

Nessas condições, sabendo que $\ln 2 = 0,693$, pode-se afirmar que a meia-vida do radônio, em dias, é igual a

- | | |
|---------|---------|
| A) 3,75 | D) 4,05 |
| B) 3,85 | E) 4,15 |
| C) 3,95 | |

Questão 18

Segundo dados do Ministério da Saúde, o *Aedes aegypti*, mosquito transmissor da dengue, vive em torno de 30 dias, e a fêmea chega a colocar de 150 a 200 ovos a cada vez. Estudos indicam que a fêmea do *Aedes aegypti*, uma vez com o vírus da dengue, transmite-o a cerca de 30% a 40% de suas crias. (SOUZA. 2011. p. 239).

Suponha que uma fêmea do mosquito (1ª geração), infectada com o vírus, encontre um reservatório de água parada e coloque ali 200 ovos. Admita ainda que, nas gerações futuras,

- metade das crias será machos, e a outra metade, de fêmeas;
- 30% das fêmeas nascerão infectadas com o vírus;
- as crias se reproduzirão no mesmo local e na mesma proporção de sua mãe.

Nessas condições, 1% da quantidade de fêmeas do *Aedes aegypti* infectadas nesse reservatório, na 5ª geração, é igual a

- A) 8100
B) 8200
C) 8300
D) 8400
E) 8500

Questão 19

Um médico sanitarista verificou que, em certo município, no mês de agosto de 2013, durante os dezenove primeiros dias, o número de pessoas com sintomas de dengue atendidas num posto de saúde aumentou segundo uma progressão aritmética. Apenas nos primeiros dez dias desse mês, 215 pessoas com os sintomas da doença foram atendidas e, no dia dezenove, o número de atendimentos diários atingiu seu valor máximo de 62 pacientes com os mesmos sintomas. Contudo, no dia vinte, o número de atendimentos diminuiu de 5 pacientes com os sintomas da doença em relação ao dia anterior e, assim, continuou a redução diária dos atendimentos de pacientes com os mesmos sintomas até o último dia de agosto.

Nessas condições, é correto afirmar que o total de pacientes com sintomas de dengue, que foram atendidos nesse posto de saúde, durante todo o mês de agosto de 2013, foi igual a

- A) 1011
B) 1013
C) 1015
D) 1017
E) 1019

Questão 20

Um hospital promoveu um processo de seleção, para uma vaga, no setor de cirurgia buco-maxilo-facial (BMF). O processo constava de três provas de pesos distintos e três candidatos, α , β e γ , acabaram empatados em primeiro lugar, com 47 pontos. Como critério de desempate, o edital previa que, nesse caso, o candidato aprovado seria aquele que obtivesse a maior nota na prova de maior peso. A tabela indica a nota que cada candidato tirou em cada uma das provas.

	Prova 1	Prova 2	Prova 3	Total
Candidato α	9	6	8	47
Candidato β	7	10	6	47
Candidato γ	8	7	9	47

Nessas condições, pode-se afirmar que

- A) o candidato α foi o aprovado.
B) o candidato β foi o aprovado.
C) o candidato γ foi o aprovado.
D) a soma dos pesos das três provas foi igual a 7.
E) não há como determinar a prova de maior peso.

Questões de 21 a 40

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

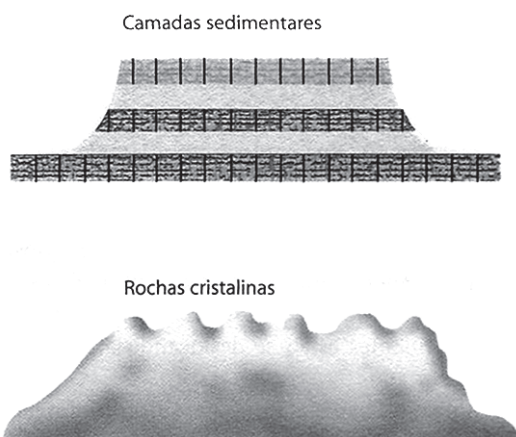
Questão 21

O nosso planeta, incluindo a camada superficial em que vivemos – a superfície terrestre – é um sistema dinâmico no qual ocorrem, frequentemente, diversos fenômenos naturais. A Terra, portanto, não é um objeto inerte, e sim um planeta em constante mudança e onde os eventos se relacionam globalmente. (VESENTINI, 2005. p. 133).

Considerando-se o texto e os conhecimentos sobre as interações entre os diversos elementos do quadro natural do planeta, é correto afirmar:

- A) Os solos são formados por rochas que, com o tempo, se decompõem e, rapidamente, são transformados em um material solto e macio.
- B) A diversidade de fisionomia dos ambientes naturais existentes na Terra é resultante do jogo de ações da hidrosfera (oceanos, rios e lagos) e da atmosfera.
- C) A energia solar é responsável por toda dinâmica terrestre, e, sem ela, não seria possível a ocorrência de mudanças das paisagens terrestres.
- D) Os escudos cristalinos correspondem aos terrenos da Era Mesozoica, que, pela ação dos processos erosivos, resultaram nos solos de terra roxa.
- E) A estrutura sólida, suporte das ações humanas, tem uma dinâmica comandada pelas forças internas e externas, o que faz com que se modifiquem permanentemente.

Questão 22

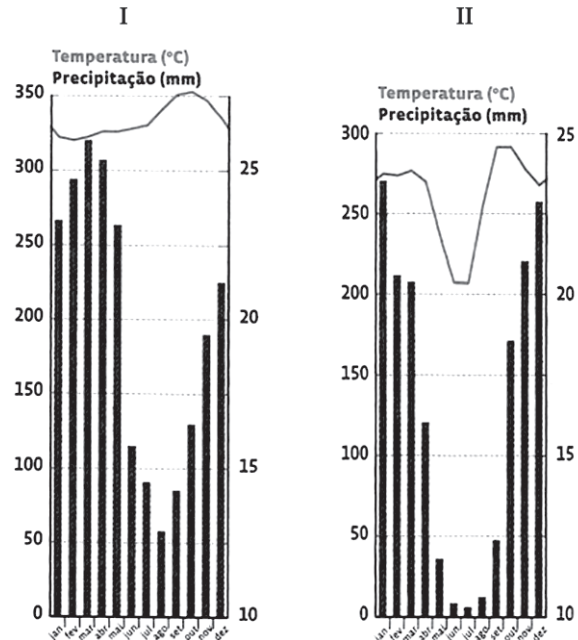


A ilustração apresenta uma forma de relevo constituída de camadas sedimentares ou de rochas cristalinas, que possui superfície plana ou suavemente movimentada. Em qualquer circunstância, trata-se de área mais elevada que as circunvizinhas e delimitadas por declives.

A análise da ilustração, aliada ao texto, permite afirmar que o relevo apresentado é em forma de

- A) cuesta.
- B) depressão.
- C) planalto.
- D) montanha.
- E) planície.

Questão 23



Analisando-se os gráficos de temperaturas e de pluviosidade, acrescentados ao tipo de vegetação correspondente aos seus domínios, pode-se afirmar que a alternativa em que o gráfico corresponde, corretamente, à vegetação dominante, em sua área de influência, é a

	I	II
A)	Clima tropical X Savanas ou cerrado	Clima temperado mediterrâneo X Vegetação mediterrânea
B)	Clima árido X Vegetação de deserto	Clima de montanha X Vegetação de montanha
C)	Clima subpolar X Tundra	Clima equatorial X Floresta de coníferas
D)	Clima equatorial X Floresta latifoliada	Clima tropical X Savana ou cerrados
E)	Clima subtropical X Floresta boreal	Clima temperado mediterrâneo X Vegetação mediterrânea

Questão 24

Com base nos conhecimentos sobre as águas oceânicas e continentais e sua importância econômica, é correto afirmar:

- A) A área do aquífero Guarani associada aos solos de basalto é conhecida pela fertilidade agrícola.
- B) As geleiras representam a maior porção de água doce do planeta, sendo as alpinas, existentes em regiões montanhosas, as maiores e mais importantes.
- C) As regiões industrializadas são as que menos consomem a água disponível no planeta, porque se utilizam de tecnologia de ponta.

- D) Os icebergs levam pouco tempo flutuando e, à medida que derretem, liberam suas águas salgadas nos oceanos.
- E) A água salgada representa 90% das águas do planeta, acumulada nos oceanos e mares, com destaque para o Atlântico, o maior dos oceanos.

Questão 25

Nos últimos séculos, a Terra tem sofrido uma maior pressão do homem sobre os seus recursos naturais, em particular sobre sua cobertura vegetal.

Sobre o quadro natural do planeta e seu aproveitamento econômico, é correto afirmar:

- A) A integração dos países da África Equatorial à economia europeia, em meados do século passado, baseou-se no desenvolvimento sustentável.
- B) O Brasil e a China são os países com as maiores áreas de florestas remanescentes do mundo.
- C) A sustentabilidade econômica deve ser colocada em primeiro lugar no nível macroeconômico, e não apenas no nível microeconômico.
- D) A caatinga, sistema ambiental encontrado unicamente no Brasil e na África tropical, sofre com o processo de desertificação.
- E) O aumento da latitude registra o crescimento da capacidade produtiva do solo e o crescimento progressivo da vegetação.

Questão 26

Com base nos conhecimentos sobre as águas do continente sul-americano, é correto afirmar:

- A) Os maiores e mais volumosos rios da América do Sul deságuam nos oceanos Atlântico e Pacífico.
- B) A implantação de barragens nos rios da bacia Amazônica afeta um pequeno número de pessoas, não provocando, portanto, polêmica em torno dos seus impactos ambientais.
- C) A região hidrográfica do Atlântico inclui a Nordeste Oriental, que compreende os rios de Alagoas, Sergipe e Bahia.
- D) O rio São Francisco, na Bahia, drena uma pequena área do Estado, deságua no oceano Atlântico, entre os Estados de Sergipe e Alagoas, com foz em forma de delta.
- E) O Estado de Sergipe, mesmo parcialmente integrado ao polígono das secas, possui parte do seu território na bacia do São Francisco, destacando-se ainda, as bacias hidrográficas dos rios Japaratuba, Sergipe, Vaza-Barris, Piauí e Real, além de vários aquíferos.

Questão 27

Sobre a organização do Espaço Mundial, transformação e o espaço do capitalismo industrial, marque **V** nas alternativas verdadeiras e **F**, nas falsas.

- () A atividade industrial é altamente concentrada do ponto de vista espacial e exige a interrelação entre parcelas do espaço.

- () O início da atividade industrial requer uma expressiva soma de capitais e de meios de produção.
- () A formação econômica e social capitalista emerge da resolução das contradições, dentro do regime feudal e de outros sistemas econômicos.
- () A industrialização tardia, normalmente, é desenvolvida com capitais e tecnologias nacionais.
- () A industrialização planificada ocorreu somente no século XIX, nos países desenvolvidos do sul da Europa, especializada na produção de bens de consumo.

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

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

Questão 28

A máquina ideológica que sustenta as ações preponderantes do capitalismo é feita de peças que se alimentam mutuamente e põem em movimento os elementos essenciais à continuidade do sistema.

A análise da informação e os conhecimentos sobre a política interimperialista mundial permitem afirmar:

- A) O incremento da produtividade do solo liberou a população do campo, que migrou para a cidade, o que provocou a diminuição do desemprego, reduziu a pobreza e melhorou os salários e a qualidade de vida da classe média urbana.
- B) O mapa do mundo foi redesenhado pelas potências imperialistas, na última década do século XIX, visando possibilitar o jogo expansionista capitalista do início do século XX.
- C) A primeira metade do século XX foi marcada por guerras interimperialistas, entre dois blocos de potências que disputavam a redivisão do mundo.
- D) A União Soviética não registrou nenhuma inflexão importante no jogo das disputas interimperialistas.
- E) A resistência americana à ofensiva alemã em Stalingrado e a ofensiva inglesa na direção a Berlim foram fundamentais na derrota nazista, em 1945.

Questão 29

Conforme a Revolução Industrial avançava, surgiram novas profissões. As mercadorias passaram a ser produzidas em fases altamente especializadas e o trabalhador deixou de participar de todas as etapas da produção da mercadoria. Cada um passou a desempenhar uma função técnica especializada. Assim surgiu a divisão técnica do trabalho. (JAMES; MENDES. 2004. p. 419).

Com base no texto e nos conhecimentos sobre a organização internacional do trabalho, marque **V** nas alternativas verdadeiras e **F**, nas falsas.

- () A divisão do trabalho favorece a vida em sociedade, pois cada indivíduo tem sua função na estrutura social, desempenha algo que é necessário e útil para si e para as outras pessoas.
- () A manufatura, ao utilizar, em um mesmo local, um número grande de operários sob o comando de um único capital, inaugura uma forma de trabalho coletivo que coincide com o aprimoramento do trabalho artesanal.
- () A especialidade delimitada de funções e tarefas baixa a produtividade e contribui para o surgimento de inúmeros trabalhadores alienados quanto ao processo produtivo.
- () A divisão do trabalho corresponde à especialização de tarefas com funções específicas, com a finalidade de dinamizar e otimizar a produção industrial.
- () A crescente internacionalização do processo de produção industrial, ao longo da segunda metade do século passado, fez dispersar a atividade industrial pelo planeta, estruturando uma nova divisão internacional do trabalho, definida pelo grau de especialização da atividade industrial.

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

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

Questão 30

	Nome do Bloco	Continentes	Objetivo do Bloco	Países Membros
I.	UE (União Europeia)	Europa e Ásia	Área de livre comércio	Alemanha, Áustria, Bélgica, Dinamarca, Eslovênia, Espanha, Finlândia, França, Grécia, Holanda, Itália, Polônia, Portugal, Reino Unido, Turquia, Romênia, Israel e Suécia.
II.	MCCA (Mercado Comum Centro Americano)	América Central	União econômica e monetária	Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras e Nicarágua.
III.	CAN (Comunidade Andina-Pacto Andino ou Grupo Andino)	América do Sul	União econômica e monetária	Bolívia, Equador e Venezuela.
IV.	NAFTA (Acordo de Livre Comércio da América do Norte)	América do Norte	Área de livre comércio	Canadá, Estados Unidos e México
V.	MERCOSUL (Mercado Comum do Sul)	América do Sul	Mercado comum	Argentina, Brasil, Uruguai, Paraguai (suspensão em junho de 2012) e Venezuela.

Com base nos conhecimentos sobre os blocos econômicos da atualidade, pode-se afirmar que, no quadro apresentado, os que estão corretamente relacionados aos países-membros, localização e objetivo, estão indicados na alternativa

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



Considerando-se a charge e os conhecimentos sobre a geopolítica mundial, é correto afirmar:

- A) A queda do Muro de Berlim, nos anos setenta do século passado, abriu caminhos para o fim do domínio soviético no Leste Europeu e da xenofobia na Europa Ocidental.
- B) O fim da Guerra Fria registrou a volta ao domínio multipolar, com capacidade de resolver as divergências pela força, com o poder concentrado entre várias potências, como os Estados Unidos, o Reino Unido, a França e o Japão, dentre outros.
- C) O Banco Mundial é uma agência do Sistema Nações Unidas, situado em Genebra, e teve como missão inicial a instalação do Estado de Israel.
- D) A partilha do território palestino, mandato da Turquia até 1947, foi realizada respeitando-se o princípio de igualdade, mesmo sendo a população árabe a minoria.
- E) Os Estados Unidos exibem, atualmente, um poder de fogo incomparável, porém, no plano econômico, são obrigados a compartilhar a liderança com rivais poderosos, como a China, a União Europeia e o Japão, entre outros.

[...] o desenvolvimento da indústria durou muito tempo e levou a uma urbanização lenta, que permitiu maior planejamento no crescimento das cidades, seja no projeto de áreas residenciais, seja na construção de redes de água e esgoto, de eletricidade, de ruas e avenidas, de linhas de trem e metrô, além de serviços públicos, como escolas, hospitais etc. (MONTIOIA, 2010. p. 37).

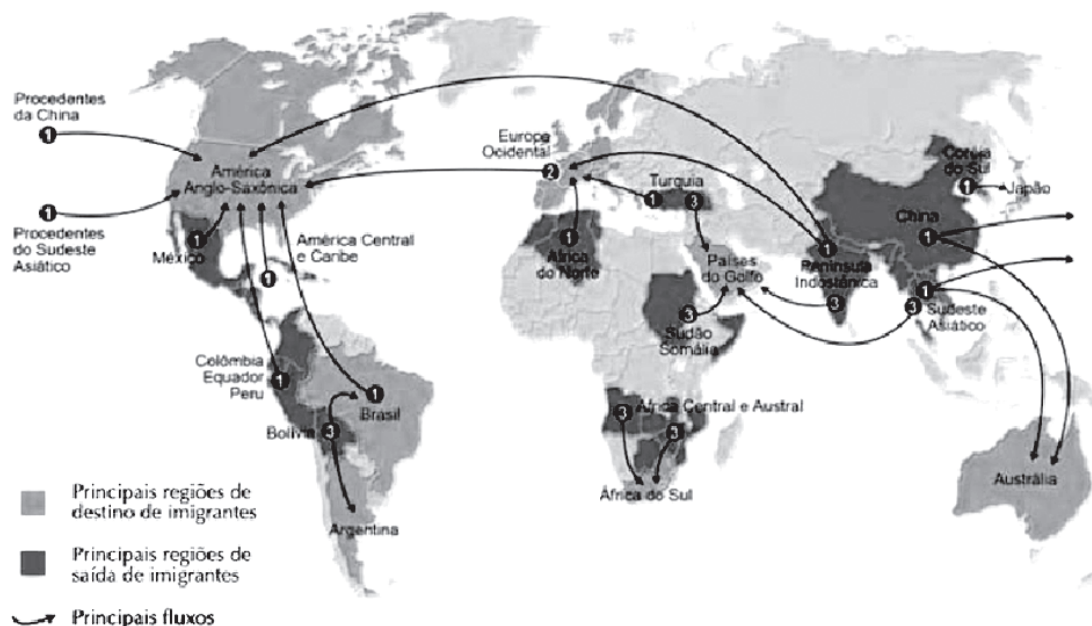
O texto refere-se ao processo de industrialização ocorrido

- A) na África.
- B) no Caribe.
- C) na Europa.
- D) na América do Sul.
- E) no Sudeste Asiático.

Os conhecimentos sobre o espaço agrário, formas de organização da produção e importância do quadro natural em sua estruturação permitem afirmar que a

- A) rotação de culturas é o melhor exemplo de sistema extensivo, praticada em grandes propriedades, com grande investimento de capital e adotando uma técnica racional de uso do solo que envolve muito trabalho.
- B) soja, conhecida na Europa Ocidental desde o período colonial, sempre foi considerada um cultivo de primeira grandeza e, graças a sua riqueza alimentar, é consumida em todos os continentes.
- C) prolongada ocupação colonialista dotou os países da África Tropical de excelente infraestrutura agrária, base da prosperidade agrícola dos países dessa região.
- D) plantation é um sistema intensivo de uso do solo, baseado na policultura e voltado para o mercado interno.
- E) agricultura é uma atividade econômica diretamente ligada às condições naturais, mas, com o aprimoramento tecnológico, fica cada vez menos dependente.

Principais fluxos migratórios no final do século XX e início do século XXI

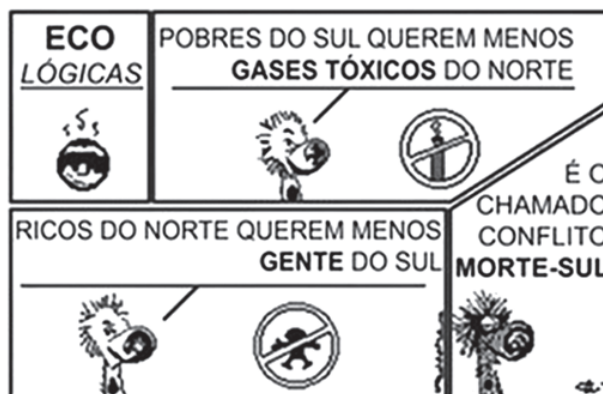


A análise da ilustração e os conhecimentos sobre a dinâmica e estrutura da população mundial permitem afirmar:

- Os países que mais perderam população no fluxo migratório ocorrido entre 1800 e 1920, da Europa para a América, foram França, Portugal, Rússia e Polônia.
- A aceleração do crescimento demográfico na Europa, ao longo do século XIX e no primeiro quartel do século passado, resultante do declínio da mortalidade, e a introdução de novas tecnologias de produção geradoras de ondas de desempregados, dentre outras ocorrências, funcionaram como fatores de repulsão populacional para a Europa.
- A pirâmide etária representa, em sua base, a população idosa (acima de 60 anos de idade), e a mais jovem (de zero a 10 anos de idade) fica registrada no topo, também conhecido como ápice ou vértice.
- A dinâmica do crescimento populacional no mundo vem sendo alterada, nas últimas décadas, e, como maior consequência dessas mudanças, está a aceleração do ritmo do crescimento populacional.
- As mulheres são uma ligeira maioria no globo, ou seja, 50,4% da população mundial, porém os homens possuem uma maior longevidade, em cinco dos seis continentes.

Com base na análise da charge e nos conhecimentos sobre os mundos desenvolvido e subdesenvolvido, é correto afirmar:

- Os países subdesenvolvidos estão melhorando seus níveis de instrução, em particular em certos países que possuem línguas e dialetos diferentes ou quando a cultura nacional repensa em escritas ideográficas, e não alfabéticas.
- As atuais políticas de controle de natalidade visam erradicar a pobreza e manter as massas pobres da população mundial distantes do controle político das elites.
- A partir da década de oitenta do século passado, praticamente todos os países da Europa Oriental adotaram medidas para conter o fluxo migratório procedente dos países subdesenvolvidos da África e da Ásia.
- Os baixos índices de crescimento econômico e a incapacidade de absorver todas as pessoas, acentua a xenofobia e restringe a imigração na Europa Ocidental.
- Os países desenvolvidos caracterizam-se por elevada população urbana, baixo custo de vida, modo de vida que cultua o coletivo e elevado estímulo aos matrimônios.



Questão 36

Os conhecimentos sobre o espaço brasileiro e sua integração ao processo de internacionalização da economia permitem afirmar:

- A) A exploração da cana-de-açúcar e a mineração foram as atividades econômicas mais importantes do período colonial brasileiro.
- B) Apesar de grande extensão do litoral, o Brasil não se limita apenas a essa faixa do território, no entanto, nos dois primeiros séculos após o descobrimento, a ocupação efetiva do território se concentrou na Zona da Mata nordestina.
- C) As atividades econômicas foram um fator essencial para a expansão territorial do país, sendo que a economia colonial (1549-1808) girou em torno de gêneros alimentícios voltados, em sua maior parte, para o mercado interno.
- D) Os limites do território brasileiro, estabelecidos pelo Tratado de Tordesilhas, iam do atual Maranhão até o Rio Grande do Sul.
- E) A atividade cafeeira alterou profundamente a economia brasileira, em razão do emprego da mão de obra escrava, até o final da Primeira Guerra Mundial.

Questão 37

Sua criação, na década de sessenta [século XX], possibilitou a importação de produtos com taxas reduzidas e até com isenção total de impostos. Isso atraiu muitas empresas, na maioria filiais de multinacionais. Além dos incentivos fiscais, beneficiaram-se também com o aproveitamento da mão de obra barata, obtendo grandes lucros. De fato, os salários pagos em outras regiões chegam a ser duas vezes e meia maiores, em média, que os equivalentes pagos. (ALVES; CARVALHO; LASMAR. 1999. p. 172).

O texto se refere à região industrial

- A) do Vale do Itajaí.
- B) da Zona Franca de Manaus.
- C) do Centro Industrial de Aratu.
- D) do Complexo Industrial e Portuário do Pecém.
- E) do Complexo Industrial Portuário de Suape.

Questão 38

Sobre a urbanização, no Brasil, é correto afirmar:

- A) A conurbação só envolve grandes cidades ou áreas metropolitanas.
- B) As metrópoles nacionais, como Cuiabá, Porto Velho e Rio Branco, além de polarizarem seus respectivos estados, estendem sua influência aos estados vizinhos.
- C) O rápido processo de urbanização permitiu ao país ter, atualmente, milhares de cidades, que formam uma ampla rede urbana com funções diferentes.
- D) O Brasil possui uma megalópole em formação, compreendendo o eixo entre Campinas, São Paulo e as importantes cidades do Vale do Ribeira do Iguape.
- E) As cidades globais são as maiores cidades do mundo, distribuídas por todos os continentes, e nelas se encontram os mais altos IDH do mundo.

Questão 39

Tendo em vista a estrutura e a dinâmica populacional brasileira, na atualidade, é correto afirmar:

- A) Os recentes deslocamentos populacionais revelam que o Sudeste, em números absolutos, permanece como a região que mais recebe imigrantes, contabilizando-se essa mesma realidade em relação aos emigrantes, com saldo levemente negativo, uma situação caracterizada pelo equilíbrio de rotatividade migratória.
- B) A taxa de fecundidade se refere ao número médio de filhos por mulher durante seu período reprodutivo de vida e, para fins estatísticos, vai dos 14 aos 55 anos de idade.
- C) Os avanços significativos alcançados na queda da mortalidade infantil se devem à forma de tratamento equilibrada do problema, em todas as regiões do país.
- D) A costa Atlântica continua mantendo as mais elevadas densidades demográficas do país, porém há um grande equilíbrio na distribuição geográfica da população pelas diversas regiões.
- E) As taxas de natalidade e de mortalidade começaram a cair na última década do século XX, época em que a maioria da população passou a viver nas cidades e a distribuição da renda tornou-se uma realidade inquestionável.

Questão 40

A propósito dos meios de transporte do Brasil, pode-se afirmar:

- A) Os problemas decorrentes do estrangulamento da rede de transportes não estão relacionados à falta de planejamento.
- B) O país possui uma matriz de transporte equilibrada, apoiando-se, principalmente, no transporte rodoviário, mais barato e favorável às grandes distâncias.
- C) O ritmo de crescimento da economia tem permitido proporcionar a manutenção e a expansão racional da infraestrutura.
- D) A interação dos vários sistemas rodoviário, ferroviário e hidroviário permite a redução do custo e do tempo gasto com o transporte de cargas e de pessoas.
- E) A partir da última década, grande parte das ferrovias passou para a propriedade de empresas privadas, que, através de grandes investimentos, vêm mudando o perfil das ferrovias do país.

* * *

Questões de 41 a 60

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

Questão 41

Muitas vezes o absolutismo é confundido com uma doutrina conhecida como “Direito Divino dos Reis”, que o poder e autoridade dos reis vinham diretamente de Deus. De igual forma, de acordo com essa doutrina, um rei só poderia ser destituído por Deus. Existe também uma diferenciação entre absolutismo e despotismo, sendo que este último é quase como uma corrupção do absolutismo, onde o rei age sem nenhuma preocupação. Ao contrário do despotismo, o absolutismo possui uma sustentação teórica, e era um regime defendido por vários autores, como Jean Bodin, Thomas Hobbes, Nicolau Maquiavel. Alguns desses autores, acreditavam que um rei absoluto e soberano era também a vontade de Deus. (MUITAS VEZES..., 2013).

A análise do texto e os conhecimentos sobre o Absolutismo permitem afirmar:

- A) O absolutismo francês se consolidou através do princípio de que as necessidades do Estado e a autoridade absoluta do rei eram sinônimos, o que significava o controle máximo sobre a sociedade.
- B) O absolutismo inglês baseou-se no princípio do “direito divino” e, conseqüentemente, os reis governavam sem nenhuma interferência da aristocracia e da burguesia.
- C) Os déspotas esclarecidos que governaram certos países europeus e se diferenciavam dos reis absolutistas por não pertencerem à aristocracia, tendo sido levado ao poder pela vontade popular.
- D) O fato de Portugal não ter adotado o sistema absolutista, sendo governado por um Parlamento democrático, formado por políticos oriundos das classes populares, explica o sucesso da formação do seu império colonial.
- E) Thomas Hobbes defendia o direito divino dos reis como elemento de equilíbrio entre os três poderes, base de harmonia social estabelecida pelo absolutismo.

Questão 42

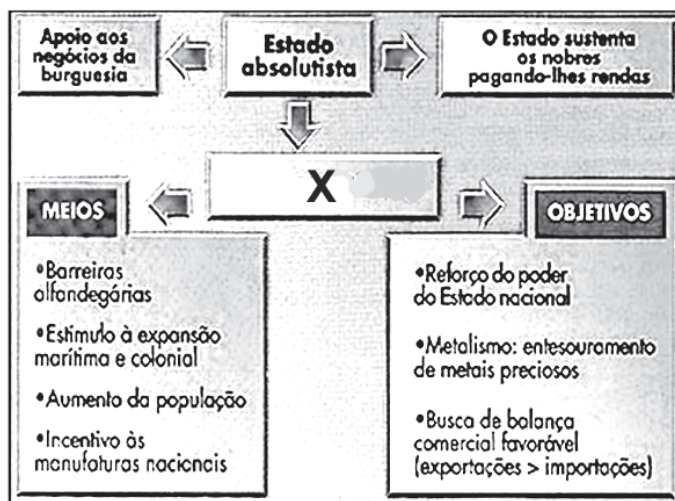
Nada de ter falsa piedade com os camponeses. Confundem-se a si mesmos com os insurretos aqueles que se apiedam daqueles de quem Deus mesmo não se apieda, mas que Ele quer ver punidos e perdidos. Depois, os próprios camponeses hão de aprender a agradecer a Deus se têm de entregar uma vaca para poderem usufruir a outra paz; e os príncipes hão de

conhecer, através da rebelião, qual é o espírito do populacho, que só pode ser governando pela violência. (LUTERO. 2013).

A análise do texto e os conhecimentos sobre os movimentos religiosos e sociais europeus permitem afirmar:

- A) Em consequência do apoio inicial dado por Lutero aos camponeses, o líder protestante foi preso e, durante sua reclusão, traduziu para o alemão a obra “O elogio da loucura”, de seu predecessor Erasmo de Roterdã.
- B) Lutero não pretendeu ter o seu movimento associado com as revoltas camponesas, e para garantir o apoio da nobreza alemã, atacou-as violentamente.
- C) O calvinismo deu uma grande força aos camponeses e operários, ao combater a burguesia, que se dedicava às atividades comerciais e financeiras.
- D) A Igreja Católica, visando recuperar sua influência política nos Estados alemães, apoiou os camponeses, colocando-se contra a elite aristocrática.
- E) As revoltas camponesas foram responsáveis pela fragmentação política dos Estados alemães, que só foram reunificados no século XIX, com a formação da Prússia.

Questão 43



A análise do quadro permite afirmar que a política econômica que se insere corretamente no espaço indicado por X é o

- A) Feudalismo.
- B) Mercantilismo.
- C) Liberalismo.
- D) Imperialismo.
- E) Socialismo.



As riquezas que atraíram os portugueses para a África e o Oriente e que contribuíram para o início do ciclo de viagens de exploração

- A) serviram de base para a construção da monarquia parlamentar lusitana, aos moldes do sistema britânico.
- B) foram exploradas por um curto período, devido ao frágil desenvolvimento técnico das práticas de navegação de Portugal.
- C) atraíram outras nações para a expansão náutica e comercial, como ingleses e holandeses, minando, consequentemente, o império colonial português do Oriente.
- D) garantiram, com os capitais acumulados a consolidação do poder da nobreza portuguesa, impedindo a formação de uma burguesia comercial.
- E) determinaram o aumento do poder político da Igreja Católica, que, através da Inquisição, passou a interferir na política interna portuguesa, o que levou ao enfraquecimento do poder real.

As origens do Estado de Sergipe datam de 1534, quando a divisão do Brasil em capitanias hereditárias integrou o território sergipano à Capitania da Baía de Todos-os-Santos. Desta época, até conseguir sua autonomia, a região passou por invasões de piratas, por expulsão de índios, por domínio de holandeses e por retomada do governo português, até chegar à província independente. (Sergipe. 2013).

Com base no texto e nos conhecimentos sobre a colonização de Sergipe, marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas.

- () O litoral sergipano foi alcançado, primeiramente, pela expedição exploradora de Gaspar de Lemos, em 1501.
- () Os primeiros contatos com os indígenas da região foram realizados pelos franceses, que deram início às atividades de escambo do pau-brasil.
- () Sergipe foi agregado à capitania de Pernambuco, de Duarte Coelho Pereira, quando os holandeses se retiraram da região.
- () A exploração da cana-de-açúcar e a criação de gado desenvolveram-se na região do atual Estado de Sergipe, no século XVII.

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

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

Questão 46

“Inferno dos negros, purgatório dos brancos, paraíso dos mulatos”.

A frase se refere à sociedade brasileira, na época colonial, que e se caracterizava, entre outros,

- A) pelos privilégios dispensados aos mulatos, os “homens bons”, grandes proprietários de engenho e os únicos com o direito de votar nas eleições das Câmaras Municipais.
- B) pela situação precária dos colonos portugueses, que não tinham direito à posse da terra nem a participar da administração colonial, devido à política monopolizadora da Metrópole, que temia a eclosão de movimentos separatistas.
- C) pela condição hereditária dos escravos, considerados objetos de produção, exceto quando, por iniciativa do proprietário, lhe fosse concedida a alforria, ou seja, a interrupção do cativeiro.
- D) pela submissão da população à Igreja Católica, que acumulou o poder político ao religioso, submetendo os órgãos administrativos coloniais à Igreja de Roma.
- E) pela liberdade dos indígenas e dos mulatos, para quem a colônia também representava o “paraíso”, por de terem escapado do trabalho compulsório e preservado sua liberdade.

Questão 47

Ao contrário do que parece, os participantes das rebeliões nativas não desejavam liquidar com a presença metropolitana no território colonial. Mesmo se mostrando descontentes, muitos dos revoltosos eram oriundos da elite e, por isso, não tinham interesse em elaborar uma transformação profunda nas instituições de seu tempo. Virtualmente, a expulsão das autoridades lusitanas significaria o fim de vários privilégios políticos e econômicos.

Longe de representarem uma espécie de “sentimento nacional”, as rebeliões nativistas tomaram destaque a partir dos fins do século XVII. Entre os principais levantes destacamos a Revolta de Beckman (1684 — Maranhão); a Guerra dos Emboabas (1708-1709 — Minas Gerais); a Guerra dos Mascates (1710-1711 — Pernambuco); e a Revolta de Filipe dos Santos (1720 — Vila Rica, Minas Gerais). (REBELIÕES...2013).

A partir da análise do texto e dos conhecimentos sobre as rebeliões coloniais brasileiras, marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas.

- () A Revolta de Beckman foi fruto da reação da população local, principalmente dos fazendeiros, contra a Companhia Geral do Comércio do Estado do Maranhão, que tinha exclusividade comercial, e cobrava altos preços pelos produtos importados e descumpria o acordo de fornecimento de escravos.

- () A Guerra dos Emboabas envolveu interesses na exploração do ouro de dois grupos distintos, os bandeirantes paulistas e colonos de outras províncias, e resultou na decadência da exploração aurífera mineira e na transferência da exploração para outras regiões.
- () A Guerra dos Mascates foi uma disputa comercial entre as vilas de Recife e Olinda e resultou na vitória de Olinda que, com a ajuda dos holandeses, se tornou o maior entreposto nordestino desse período.
- () A Revolta de Felipe dos Santos resultou da insatisfação dos mineradores em relação aos tributos cobrados por Portugal e da institucionalização das casas de fundição.

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

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

Questão 48

O pensamento marxista deu à palavra “revolução” o sentido que tem até hoje. Além disso, no nome dos partidos políticos brasileiros da atualidade multiplicam-se as referências a expressões criadas pelo pensamento do século XIX, como social-democracia, liberal e outras. (VICENTINO; DORIGO, 2008. p. 294).

A análise do texto e os conhecimentos sobre liberalismo e socialismo permitem afirmar:

- A) O liberalismo econômico defendido por Adam Smith concebia a divisão do trabalho e a livre concorrência como elementos essenciais para o crescimento da produção e do mercado.
- B) O liberalismo via o Estado como o cuidador da ordem e mantenedor da propriedade, papel que só poderia executar através da interferência na economia.
- C) O descontentamento social levou ao surgimento de doutrinas socialistas que propunham a criação de uma sociedade sem classes e a destruição imediata do Estado, mas mantinham a propriedade privada dos meios de produção.
- D) O movimento operário europeu atingiu o apogeu com o movimento radical cartista, que pretendeu a implantação do socialismo via revolução armada, com a destituição do Estado burguês e a instalação de uma sociedade igualitária.
- E) A teologia da libertação, defendida pela Igreja Católica, desvinculou a questão social da política, mantendo uma atitude de neutralidade em relação às questões sociais e concentrando-se na ação catequística.

- () As Reformas de Base do governo João Goulart objetivaram fortalecer o capitalismo nacional através de uma política redistributiva de renda.
- () A Constituição de 1967, promulgada durante o período militar, fortaleceu o princípio federalista e reduziu os mecanismos de repressão, abrindo caminho para a redemocratização do país.
- () A flexibilização das relações de trabalho objetivam a desmontagem da legislação social varguista, buscando adequar o país à logística neoliberal.

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

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

Questão 52

Socialismo *criollo* é o termo utilizado por certos autores para identificar o ideário responsável pelo surgimento e fortalecimento de vários movimentos populares latino-americanos que, durante o século passado, despontaram na América Latina.

Sobre os movimentos da segunda metade do século XX, é correto afirmar:

- A) Na Nicarágua, a insurreição sandinista colocou no poder uma ditadura de extrema esquerda apoiada pela URSS, que se mantém, atualmente, com o apoio da China.
- B) No Panamá, o presidente Manuel Noriega conseguiu diminuir drasticamente o narcotráfico e, em retribuição, o presidente norte-americano Jimmy Carter devolveu ao país a soberania do Canal do Panamá.
- C) Em Cuba, o governo revolucionário estabelecido por Fidel Castro destituiu, com o apoio da maioria dos países latino-americanos, um governo democrático-liberal, o que determinou o bloqueio econômico norte-americano a toda à Cuba e à América Latina pró-castrista.
- D) No México, o Exército Zapatista de Libertação Nacional liderou um movimento armado contra o governo de esquerda, com o objetivo de integrar o país ao NAFTA, bloco econômico da América do Norte.
- E) No Chile, o presidente socialista Salvador Allende teve sua política de via pacífica para o socialismo combatida pelos segmentos conservadores da sociedade, e uma quartelada, apoiada pelos Estados Unidos, derrubou-o do poder.

Questão 53

O presidente norte-americano Harry Truman, em março de 1947, com o objetivo de combater o comunismo e a influência soviética no mundo, proferiu um discurso no Congresso dos Estados Unidos afirmando que esse país se posicionaria a favor das nações livres que desejassem resistir às tentativas de dominação. No mesmo ano, foi criado o Plano Marshall. Em represália, a União Soviética criou o *Kominform*, um organismo encarregado de conseguir a união dos principais partidos comunistas europeus.

A informação e os conhecimentos sobre a situação mundial pós-Segunda Guerra Mundial permitem afirmar:

- A) O Plano Marshall foi uma aliança político-militar entre os Estados Unidos e seus parceiros capitalistas ocidentais, com o objetivo de deter o avanço soviético no Oriente europeu.
- B) A construção do Muro de Berlim tornou-se o símbolo da divisão da Alemanha e da Guerra Fria e, por sua vez, sua derrubada, em 1989, simbolizou o colapso do socialismo real.
- C) A instalação do governo socialista da China Nacionalista, em Taiwan, no contexto da Guerra Fria, recebeu apoio total da URSS e o isolamento diplomático dos Estados Unidos, que lhe negaram reconhecimento diplomático e intercâmbio econômico.
- D) A divisão da Coreia em dois países, ocorrida no apogeu da Guerra Fria, preservou o clima de confrontação com os países vizinhos até o século atual, quando a Coreia do Norte e a do Sul foram reunificadas politicamente, sob um governo democrático.
- E) A invasão da Baía dos Porcos, em Cuba, pelos norte-americanos, constituiu a maior vitória militar dos Estados Unidos durante a Guerra Fria, elevando, consideravelmente, o nível de popularidade do então presidente John F. Kennedy.

Questão 54

O período de ditadura total (1968-1977), no Brasil, caracterizou-se

- A) pela extinção do legislativo e da intervenção federal nos estados e municípios.
- B) pela internacionalização da economia, que provocou uma expressiva dependência ao capital estrangeiro e o crescimento da dívida externa, associados a uma grande concentração de renda.
- C) pelo “milagre brasileiro”, período de acelerado crescimento da economia, que permitiu uma melhor distribuição de renda, com o fortalecimento do poder de compra da classe trabalhadora.
- D) pela guerrilha urbana, rapidamente reprimida pelas forças militares, e pela guerrilha no interior, concentrada na região do Araguaia, liderada por Carlos Mariguella, que minou a base de sustentação do regime.
- E) pela generalização do movimento grevista com a participação de trabalhadores da cidade e do campo, tendo a classe operária se aliado à empresarial, forçando os militares a restabelecer o governo civil.

Questão 55

Com base nos conhecimentos sobre nova a ordem econômica mundial, instaurada a partir do final da Guerra Fria, marque V nas afirmativas que indicam características desse período e F, nas demais.

- () Estimulou-se a formação de blocos econômicos, associações regionais de livre mercado, para o fortalecimento das economias regionais.
- () Implementou-se a venda de empresas estatais e ampliou-se o espaço econômico dos grandes conglomerados.
- () Consolidou-se o Estado intervencionista nos países ricos, em consequência do fortalecimento das classes trabalhadoras e da melhor distribuição de renda.
- () Estabeleceu-se um novo padrão monetário internacional com base no euro, expressando a liderança econômica da União Europeia no mundo ocidental, após a crise econômica norte-americana.

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

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

Questão 56

Os primeiros anos após o final do regime militar brasileiro foram marcados pelo aprofundamento da crise econômica e pela inflação descontrolada. Complexos planos econômicos, alardeados como solução final para o combate à inflação, fracassaram sucessivamente, aprofundando as más condições de vida da maioria da população brasileira. (VICENTINO; DORIGO, 2008. p. 581).

A análise do texto e os conhecimentos sobre a recente história da República brasileira permitem afirmar:

- A) O Plano Cruzado, adotado pelo primeiro presidente civil pós-regime militar, pretendeu vencer a inflação e trazer estabilidade econômica para a nação através do congelamento dos salários e da privatização da empresas estatais.
- B) A Constituição de 1988 estabeleceu os princípios de uma democracia liberal, ampliando os direitos políticos e sociais.
- C) O processo de impeachment do presidente Fernando Collor de Mello foi uma consequência direta do fracasso do Plano Collor e da política de nacionalização de empresas empreendida pelo governo.
- D) A abertura econômica promovida pelo Plano Real permitiu um crescimento sem precedentes da indústria nacional e do nível de emprego, acompanhado por uma crescente queda dos juros, que perduraram durante os dois mandatos do presidente Fernando Henrique Cardoso.

- E) A política externa brasileira tem se caracterizado pelo isolamento econômico em relação aos países vizinhos e pelo crescente alinhamento à política externa norte-americana, principalmente em relação aos conflitos internacionais.

Questão 57



A charge se refere a um aspecto da vida política brasileira, ou seja,

- A) à impunidade que assola o poder judiciário, desde a implantação da eleição direta para juízes federais.
- B) ao número excessivo de escândalos que tem ocorrido no Legislativo, com a conivência do Judiciário.
- C) à facilidade com que os políticos trocam de partido, movidos por interesses pessoais.
- D) à Lei da Ficha Limpa, que proíbe a troca de partido por políticos envolvidos em esquemas ilegais.
- E) ao pluripartidarismo que caracterizou a República brasileira, desde a derrocada do Estado Novo.

Questão 58

A crise na zona do euro acabou? [...] Vamos com calma, longe de ter acabado, a crise está prestes a entrar na sua fase mais difícil. É fácil perceber por que os políticos afirmam que a crise terminou. A Grécia acabou de obter a promessa de mais • 50 bilhões, desde que aceite mais austeridade, desregulamentações e privatizações. No restante da periferia europeia, a Irlanda está em seu sexto ano de recessão, Portugal caminha para uma grande retração da economia e a Espanha vai de mal a pior, mas seus governos impõem medidas de austeridade, e a população parece tolerá-las. Mesmo países centrais, como a Itália e a França, concordam com a necessidade de orçamentos equilibrados. Não há, na eurozona, oposição efetiva ao mantra da austeridade recitado por Berlim. (LONGE... 2013).

A partir da análise do texto e dos conhecimentos sobre a crise europeia, pode-se afirmar:

- A) A política de isolamento da Irlanda, que se recusou a participar do Reino Unido, está associada ao repúdio internacional à atuação terrorista do IRA (Exército Republicano irlandês).

- B) O desequilíbrio no orçamento francês é um reflexo da política favorável à imigração, que trouxe para o país grandes contingentes de trabalhadores especializados, que passaram a concorrer com os nacionais, provocando o desemprego e sobrecarregando o sistema previdenciário.
- C) Os países da eurozona são os únicos atingidos pela crise, enquanto a Inglaterra, a Suíça e os países da Europa Central, que mantiveram suas moedas originais, não sofreram qualquer efeito da crise de 2008.
- D) Portugal, devido ao seu passado colonialista e à manutenção de laços econômicos com suas ex-colônias africanas, apresenta as melhores condições, entre os países mediterrâneos, para vencer a crise.
- E) A Alemanha possui o maior setor industrial da Europa e mais da metade das exportações alemãs são oriundas da indústria, o que explica sua posição econômica privilegiada entre os países da UE (União Europeia).

Questão 59

A Rússia tem exercido um importante papel diplomático em relação à crise síria. No início da insurgência, esse país europeu vetou uma série de medidas nas Nações Unidas, contrariando os interesses americanos. Após o ataque químico de 21 de agosto [2013], em que mais de 1 400 foram mortos, a diplomacia russa também negociou o acordo em que o ditador Assad comprometeu-se a destruir seu arsenal. Os EUA ameaçavam, à época, intervir militarmente. Apesar dos esforços internacionais, a instabilidade e violência seguem por todo o país. (POR PAZ... 2013).

O contexto mundial em que se insere a questão da Síria se caracteriza, entre outros,

- A) pela presença constante e militarmente agressiva da ONU em todos os recentes conflitos no Oriente Médio, resultante de sua atitude subserviente em relação aos Estados Unidos.
- B) pela desagregação das organizações terroristas, como a Al Qaeda, e o enfraquecimento do fundamentalismo islâmico, após a morte de Osama Bin Laden.
- C) pela construção da paz entre palestinos e israelenses, conseguida graças aos esforços da diplomacia norte-americana e russa, com o apoio da comunidade árabe.
- D) pelo reatamento das relações entre os Estados Unidos e o Irã, após eleição do novo presidente iraniano, e a aceitação do Ocidente do programa militar nuclear do país.
- E) pela contínua presença militar dos Estados Unidos no Iraque e no Afeganistão, apesar das críticas da comunidade internacional e de segmentos da sociedade norte-americana.

Questão 60

DILMA ANUNCIA PROTEÇÃO A E-MAILS OFICIAIS



A análise da charge e os conhecimentos sobre a política externa norte-americana permitem afirmar:

- A) A hegemonia norte-americana na rede mundial de computadores permitiu que o país determinasse as leis internacionais que controlam o uso da internet, em nome da segurança internacional.
- B) As relações entre o Brasil e os Estados Unidos ficaram, recentemente, estremecidas quando este país foi acusado de espionar, através do uso da internet, empresas brasileiras.
- C) O último discurso da presidente do Brasil na ONU, quando defendeu o afastamento político e econômico dos países latino-americanos em relação aos Estados Unidos, levou ao corte das relações diplomáticas entre os dois países.
- D) A recusa do governo norte-americano de cumprir as determinações das conferências sobre o desenvolvimento sustentável, que os obriga a reduzir a produção de aparelhos de alta tecnologia, provocou protestos mundiais.
- E) O uso da internet permitiu ao governo de Barack Obama participar da organização dos protestos no mundo árabe, o que provocou constrangimento no Executivo brasileiro, solidário aos governos da Síria e do Irã.

* * * * *

Referências

Questões 1 e 2

BREWER, Sarah. **Viva mais e viva bem**, Rio de Janeiro: Ediouro, v. 1, 2013. Adaptado.

Questões de 3 a 5

EMAGRECE, BRASIL! Disponível em: <<http://saude.abril.com.br/emagrece-brasil/exposicao-infografia-anvisa.shtml>>. Acesso em: 1 nov. 2013.

Questões de 7 a 9

LOPES, R. J. Brasileiro é 80% europeu, indica estudo. **Folha de S. Paulo**, São Paulo, 5 out. 2009. Ciência. Adaptado.

Questões 10 e 11

SOUZA, J. R. de. **Novo olhar matemática**, São Paulo: FTD. 1. ed. v. 2, 2011. Adaptado.

Questões 12 e 13

ENERGETICOS. Disponível em: <<http://saude.abril.com.br/edicoes/0360/medicina/energeticos-prejudicam-coracao-731502.shtml>>. Acesso em: 1 nov. 2013.

Questão 14

NO RITMO CERTO. Disponível em: <http://veja.abril.com.br/090501/p_070.html>. Acesso em: 1 nov. 2013).

Questão 18

SOUZA, J. R. de. **Novo olhar matemática**, São Paulo: FTD. 1. ed. v. 1, 2011. Adaptado.

Questão 21

VESENTINI, J. W. **Geografia: série Brasil**. São Paulo: Ática, 2005. Adaptado.

Questão 39

JAMES & MENDES. **Geografia geral e do Brasil**. São Paulo: FTD, 2004. Adaptado.

Questão 52

MONTOIA, P. Um mundo urbano. **Atualidades e Vestibular+ENEM**. São Paulo: Abril, Ed. 10, 2010.

Questão 57

ALVES, L.; CARVALHO, R.; LASMAR, I. **Espaço em construção**. Belo Horizonte: Lê, 1999. Adaptado.

Questão 41

MUITAS VEZES O absolutismo é confundido com uma doutrina conhecida como "Direito Divino dos Reis". Disponível em: <<http://www.significados.com.br/absolutismo/>>. Acesso em 15 out. 2013.

Questão 42

LUTERO, M. Os grandes agrupamentos de oposição e suas ideologias – Lutero e Munzer". Disponível em: <<http://cephm-reformaprotestante.blogspot.com.br/2010/06/revolta-camponesa-de-thomas-munzer-e.html>>. Acesso em: 15 out. 2013.

Questão 45

SERGIPE. Disponível em: <<http://www.topgyn.com.br/conso01/sergipe/conso01a02.php>>. Acesso em: 16 out. 2013.

Questão 47

REBELIÕES nativas. Disponível em: <<http://www.brasilecola.com/historiab/rebelioes-nativas.htm>>. Acesso em: 15 out. 2013. Adaptado.

Questão 48

VICENTINO, C.; DORIGO, G. **História para o ensino médio: história geral e do Brasil**. ed. atual. São Paulo: Scipione, 2008.

Questão 51

BRAICK, P.; MOTA, M. **História das cavernas ao terceiro milênio**. São Paulo: Moderna, v. 3, 2006. Adaptado.

Questão 56

VICENTINO, C.; DORIGO, G. **História para o ensino médio: história geral e do Brasil**. ed. atual. São Paulo: Scipione, 2008.

Questão 58

LONGE de acabar... Disponível em: <<http://www1.folha.uol.com.br/mundo/1214114-longe-de-acabar-crise-na-europa-entra-na-fase-mais-dificil.shtml>>. Acesso em: 17 out. 2013.

Questão 59

POR PAZ NA SÍRIA Rússia pede que EUA... Disponível em: <<http://www1.folha.uol.com.br/mundo/2013/10/1356273-por-paz-na-siria-russia-pede-que-eua-cumpram-com-sua-obrigacao.shtml>>. Acesso em: 15 out. 2013.

Fontes das ilustrações

Questões de 3 a 5

EMAGRECE, BRASIL! Disponível em: www.emagrecebrasil.com.br. Acesso em: 1 nov. 2013.

Questões de 7 a 9

LOPES, R. J. Herança genética... população. **Folha de S. Paulo**, São Paulo, 5 out. 2009. Adaptado.

Questão 22

VESENTINI, J.W. **Geografia: série Brasil**. São Paulo: Ática, 2005, p.140.

Questão 23

MAIS QUE tropical. **Geografia e Vestibular+ENEM**. São Paulo: Abril, Ed. 5, 2013, p. 68.

Questão 31

BARALDI, M. In: FUSER. **Geopolítica: o mundo em conflito**. São Paulo: Salesiana, 2006, p. 75. Série Radar.

Questão 34

ENCICLOPÉDIA do estudante. Geografia Geral. São Paulo: Moderna, 2008, p. 35. Adaptado.

Questão 35

Disponível em: <<http://geoibituruna.blogspot.com.br/2012/01/analise-das-charges.html>>. Acesso em: 2 nov. 2013.

Questão 43

Disponível em: <https://www.google.com.br/search?q=expans%C3%A3o+comercial+europeia&newwindow=1&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ei=1JcUoL4MMv5kQfyvDwBA&ved=0CDIQsAQ&biw=1235&bih=879#facrc=_&imgdii=_&imgcr=EHYeDSqSRZZgfM%3A%3BHlfuyLFxhivGkM%3Bhttp%253A%252F%252Fwww.mundovestibular.com.br>. Acesso em: 15 out. 2013.

Questão 44

Disponível em: <https://www.google.com.br/search?q=expans%C3%A3o+comercial+europeia&newwindow=1&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ei=1JcUoL4MMv5kQfyvDwBA&ved=0CDIQsAQ&biw=1235&bih=879#facrc=_&imgdii=_&imgcr=EHYeDSqSRZZgfM%3A%3BHlfuyLFxhivGkM%3Bhttp%253A%252F%252Fwww.mundovestibular.com.br>. Acesso em 15 out. 2013.

Questão 50

Disponível em: <<https://www.google.com.br/search?q=mapas+europa+guerras&newwindow=1&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ei=XetdUs-AC8qb0AXu4YCYAg&ved=0CDcQsAQ>>. Acesso em 15 out. 2013.

Questão 56

VOSSA EXCELÊNCIA esteve envolvido em escândalos. Disponível em: <<http://www.chargeonline.com.br/>>. Acesso em: 16 out. 2013.

Questão 60

DILMA ANUNCIA proteção aos emails oficiais. <<http://www.chargeonline.com.br/>>. Acesso em: 16 out. 2013.