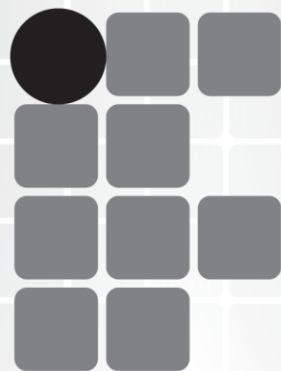


Processo Seletivo IFBA 2014

CURSOS SUPERIORES E TÉCNICOS

CADERNO DE QUESTÕES MODALIDADE INTEGRADA Todos os *campi*



**INSTITUTO
FEDERAL
BAHIA**

Nome

Número de Inscrição



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
BAHIA

Ministério da
Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



INSTRUÇÕES

Esta é uma prova única contendo questões de Língua Portuguesa, Redação, Matemática, História e Geografia.

CADERNO DE QUESTÕES

- Este caderno contém 36 (trinta e seis) questões objetivas, com 5 (cinco) alternativas cada uma e 1 (uma) questão de Redação.
- A prova caracteriza-se por cobrar nas questões o domínio de competências e habilidades do egresso do Ensino Fundamental.

FOLHA DE RESPOSTAS

- Leia cuidadosamente cada questão e marque a resposta correta na Folha de Respostas.
- Existe APENAS UMA resposta correta para cada questão objetiva.
- Use somente caneta esferográfica de tinta azul ou preta, ao assinalar sua RESPOSTA na Folha de Respostas, e preencha completamente o espaço a ela destinado, sem ultrapassar os seus limites.
- A Folha de Respostas é pré-identificada. Confira os dados nela constantes e assine-a no espaço reservado para este fim.
- Não serão consideradas marcações feitas a lápis.
- É de sua inteira responsabilidade a marcação correta na Folha de Respostas.

Marcação correta



FOLHA DE REDAÇÃO

- Utilize o espaço reservado ao Rascunho para elaborar sua redação.
- Use somente caneta esferográfica de tinta azul ou preta, ao transcrever o seu texto na Folha de Redação, e observe as instruções contidas neste caderno.
- Confira os dados constantes no cabeçalho da Folha de Redação, que é pré-identificada.

ATENÇÃO!

- Você terá 4h30 (quatro horas e trinta minutos) para responder a esta prova. Ao concluí-la, não se esqueça de entregar ao fiscal a Folha de Respostas junto com a Folha de Redação.
- Você somente poderá deixar a sala, depois de transcorrida 1h (uma hora) do início da prova e somente poderá levar o seu caderno de questões depois de transcorrida 1h30 (uma hora e trinta minutos) do início da prova.

TEXTO I

Grande parte dos avanços tecnológicos integra o processo evolutivo da comunicação, conduzindo-nos para uma maior democratização da informação e, conseqüentemente, do saber. A

05 comunicação virtual introduz um conceito de descentralização da informação e do poder de comunicar. Todo computador, conectado à internet, possui a capacidade de transmitir palavras, imagens, sons. Não se limita apenas
10 aos donos de jornais e emissoras; qualquer pessoa pode construir um *site* na internet, sobre qualquer assunto e propagá-lo de maneira simples. O espaço cibernético tem se tornado um lugar essencial, um futuro próximo de
15 comunicação completamente distinta da mídia clássica. [...].

A internet proporciona a interação entre locutor e interlocutor, uma vez que, na rede, qualquer elemento adquire a possibilidade de interação,
20 havendo interconexões entre pessoas dos mais diferentes lugares do planeta, facilitando, portanto, o contato entre elas, assim como a busca por opiniões e ideias convergentes. Uma prova da eficiência da internet em construir esse
25 ideal de propagação de mensagens e opiniões está na multiplicidade de temas que podem ser encontrados nela. Além dos *sites*, as listas de discussão, que agregam pessoas interessadas em um dado assunto, também merecem
30 consideração.

É nesse ponto que a internet se sobressai, pois integra e condensa nela todos os recursos de todas as formas de comunicação, como jornal, por exemplo. Além de apresentar todas as
35 funções do jornalismo, que, segundo Beltrão são econômica, social, educativa e de entretenimento, ela é um meio de comunicação interativo. Além disso, há a questão da dinamicidade e da interatividade: o espaço
40 virtual, diferentemente de um texto de jornal ou revista em papel, está constantemente em movimento.

GALLI, Fernanda. Linguagem da internet: um meio de comunicação global. In: **Hipertexto e gêneros digitais**. MARCUSCHI, Luiz Antônio; XAVIER, Antonio Carlos (Org.). São Paulo: Cortez, 2010, p. 151-2. (adaptado)

Questão 01

A partir da leitura, marque a alternativa que informa a ideia central do texto:

- A) A descentralização da informação advinda da internet pode ser usada a favor dos donos de jornais.
- B) O jornal e a revista em papel devem desaparecer, pois perderam espaço para as mídias virtuais e sua interatividade.
- C) Todo jornal deve englobar questões socioeconômicas e culturais, a fim de deixar seu leitor bem informado.
- D) No espaço cibernético, não há uma fiscalização das informações publicadas, tendo em vista que qualquer um pode criar um site.
- E) A internet, no processo de evolução da comunicação, possibilitou uma maior interação entre as pessoas, as quais recebem e publicam informações sobre os mais diversos temas.

Questão 02

Quanto aos recursos sintáticos- semânticos do texto, podemos afirmar que

- A) o pronome “ela” (l. 37) se refere à “comunicação” (linha 33).

- B) “Além disso” (l. 38) tem o sentido de adversidade.
 - C) os dois pontos (l. 39) indicam mudança de temática.
 - D) “Uma vez que” (l.18) pode ser substituído pela expressão “visto que” sem alteração no sentido da frase.
 - E) “Além disso” (l. 38) pode ser substituído pela expressão “Por outro lado” sem prejuízos semânticos.
-

Questão 03

Podemos considerar, levando em conta os recursos linguísticos do texto, que

- A) a expressão “na rede” (l. 18) funciona sintaticamente como adjunto adverbial.
 - B) o itálico das palavras *site* e *sites* (l. 11 e l. 27) serve apenas para evidenciar esses termos.
 - C) as expressões “locutor” e “interlocutor” (l. 17-18) podem, respectivamente, ser substituídas por receptor e emissor.
 - D) a palavra “consequentemente” (l. 4) não sofreu alteração com o novo acordo ortográfico da Língua Portuguesa.
 - E) a oração “que agregam pessoas interessadas em um dado assunto” (l.28-29), pode ser classificada como oração subordinada causal.
-

Questão 04

Quanto à função da vírgula no trecho a seguir, marque a alternativa correta :

[...] o espaço virtual, diferentemente de um texto de jornal ou revista em papel, está constantemente em movimento (l. 39-42).

- A) Destacar o vocativo.
 - B) Indicar um aposto.
 - C) Separar uma oração subordinada adjetiva explicativa.
 - D) Separar uma oração coordenada assindética.
 - E) Enumerar termos de mesmo valor sintático.
-

Questão 05

O texto I é um fragmento de um artigo, que se insere no conjunto dos textos de tipo argumentativo, os quais se caracterizam por

- A) apresentar dados sobre um objeto ou fato específico, sua descrição e a indicação de suas qualidades.
- B) ter a função apelativa como predominante, e tentar convencer o receptor a tender à vontade do emissor.
- C) arranjar uma sequência de fatos na qual os personagens se movimentam num determinado espaço à medida que o tempo passa.
- D) defender um ponto de vista, em que apresentar fundamentos para sustentar a tese é essencial.
- E) representar verbalmente um objeto sensível, através da indicação dos seus aspectos mais característicos, que o individualizam.

Questões de 06 a 09

TEXTO II

Sem Facebook

Das minhas relações mais próximas, só três comungam comigo não ter facebook. Não pensem que tenho críticas, sou um entusiasta, apenas não quero usar. Pouco dou conta dos meus amigos, onde vou arranjar tempo para mais? Minha etiqueta me faz responder a tudo, teria que largar o trabalho se entrasse na rede social. Só recentemente minhas filhas me convenceram que se não respondesse um spam ninguém ficaria ofendido.

A cidade ganhou a parada. Acabou o pequeno mundo onde todos se conheciam, onde não se podia esconder segredos e pecados. Viver na urbe é cruzar com desconhecidos, sentir a frieza do anonimato. Essa é a realidade da maioria.

Meu apreço com as redes sociais é por acreditar que elas são um antídoto para o isolamento urbano. São uma novidade que imita o passado, uma nova versão, por vezes mais rica, por vezes mais pobre, da antiga comunidade. Detalhe: não quero retroceder, a simpatia é pelo resgate da nossa essência social. Vivemos para o olhar dos outros, essa é a realidade simples, evidente. Quem pensa o contrário vai à conversa da literatura de autoajuda, que idolatra a autossuficiência e acredita que é possível ser feliz sozinho. É uma ilusão tola. Nascemos para vitrine.

Quando checamos insistentemente para saber como reagiram às nossas postagens, somos desvelados no pedido amoroso. O viciado em rede social é obcecado pela sociabilidade. Está em busca de um olhar, de uma aprovação, precisa disso para existir. Ou vamos acreditar que a carência, o desespero amoroso e a busca pelo reconhecimento são novidades da internet?

Sei que o facebook é o retrato da felicidade fingida, todos vestidos de ego de domingo, mas essa é a demanda do nosso tempo. Critique nossos costumes, não o espelho. Sei também

que as redes são usadas basicamente para frivolidades, é certo, mas isso somos nós. Se a vida miúda de uma cidadezinha fosse transcrita, não seria diferente. Fofoca, sabedoria de almanaque, dicas de produtos culturais, troca de impressões e às vezes até um bom conselho, além de ser um amplificador veloz para mobilizações.

Também apontam que amigos virtuais não substituem os presenciais. Todos se dão conta, e justamente usam a rede na esperança de escapar dela. O objetivo final é ser visto e conhecido também fora. Usamos esse grande palco para ensaiar e se aproximar dos outros, fazer o que sempre fizemos. O facebook é a nostalgia da aldeia e sua superação.

CORSO, Mário. Sem Facebook. Disponível em: <http://zerohora.clicrbs.com.br/rs/cultura-e-lazer/blogs/>. Acesso em: 31 de agosto de 2013. (adaptado)

Questão 06

A leitura do texto nos faz concluir que

- A) no primeiro parágrafo, o autor faz uma dura crítica ao uso do facebook.
- B) a afirmação “A cidade ganhou a parada” (l. 11), no segundo parágrafo, nos faz inferir que as pessoas estão redescobrimdo o prazer de vivenciar a cidade.
- C) o quarto parágrafo traz um paradoxo, pois, apesar de parecermos isolados, viciados em redes sociais, o que desejamos realmente é o contato social.
- D) no quinto parágrafo, há uma clara comparação entre o facebook e a vida nas cidades pequenas, onde prevalece a fofoca e a mentira.

E) no último parágrafo, o autor conclui afirmando que, na realidade, as pessoas querem escapar das redes sociais, pois reconhecem que é muito melhor ter amigos presenciais que virtuais.

Questão 07

De acordo com o texto, é correto afirmar que

I. responder a todas as solicitações dos amigos na internet faz parte da etiqueta social, a fim de manter as relações sociais.

II. com a internet, as pessoas buscam demonstrar seus sentimentos e emoções nas redes sociais, o que, na realidade, não é algo novo no comportamento humano.

III. na frase “O facebook é a nostalgia da aldeia e sua superação” (l. 55-56), pode-se entender que o facebook é superior às cidades e sua dinâmica.

A alternativa que indica a(s) afirmativa(s) verdadeira(s) é

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

Questão 08

A respeito das funções que os elementos da língua exercem no texto, é verdadeiro:

- A) O termo “obcecado” (l. 32) é predicativo de “viciado” (l. 31).
- B) A palavra “onde” (l. 12) é um pronome e se refere à palavra “cidade” (l. 11).
- C) A palavra “que” na oração “Sei que o facebook é o retrato da felicidade

fingida” (l. 37-38) é um pronome relativo.

D) O sujeito da oração “que idolatra a autossuficiência” (l. 25-26) é “Quem pensa o contrário” (l. 24).

E) A oração “Todos se dão conta” (l. 50) apresenta um sujeito oculto.

Questão 09

Quanto ao significado das palavras, a alternativa correta é:

- A) A palavra “apreço” (l.16) pode ser substituída sem alteração de sentido por “afeto”.
- B) A palavra “urbe” (l.14) é sinônima do vocábulo “rua”.
- C) O verbo “retroceder” (l. 21) é oposto ao verbo “recuar”.
- D) O termo “frivolidades” (l. 42) é antônimo de “tolices”.
- E) A palavra “objetivo” (l.52) pode ser substituída, sem prejuízo de sentido, por “intuito”.

TEXTO III

Eu, etiqueta

Em minha calça está grudado um nome
Que não é meu de batismo ou de cartório
Um nome... estranho.
(...)

⁰⁵ Meu lenço, meu relógio, meu chaveiro,
Minha gravata e cinto e escova e pente,
Meu copo, minha xícara,
Minha toalha de banho e sabonete,
Meu isso, meu aquilo.

¹⁰ Desde a cabeça ao bico dos sapatos,
São mensagens,

- Letras falantes,
Gritos visuais,
Ordens de uso, abuso, reincidências.
- 15 Costume, hábito, permência,
Indispensabilidade,
E fazem de mim homem-anúncio itinerante,
Escravo da matéria anunciada.
(...)
- 20 Por me ostentar assim, tão orgulhoso
De ser não eu, mas artigo industrial,
Peço que meu nome retifiquem.
Já não me convém o título de homem.
Meu nome novo é Coisa.
- 25 Eu sou a Coisa, coisamente.

ANDRADE, Carlos Drummond de. Eu, etiqueta. In:
Corpo. Rio de Janeiro: Record, 1984.

Questão 10

A leitura do fragmento do poema permite inferir que

- A) o nome das pessoas é tão importantes quanto as marcas dos produtos consumidos por elas.
- B) na sociedade atual, é indispensável que façamos anúncio das marcas que utilizamos no dia a dia.
- C) o eu lírico sente um profundo orgulho de portar consigo marcas de produtos caros e famosos.
- D) as pessoas são vistas como meros anúncios, objetivando apenas ostentar as marcas que consomem em detrimento de sua própria identidade.
- E) o consumismo é o reflexo direto de uma sociedade composta por pessoas de sucesso, que consomem porque têm poder aquisitivo para tal.

Questão de Redação

A partir da reflexão sobre o conteúdo dos textos abaixo e de seu conhecimento prévio sobre o assunto, redija um texto argumentativo posicionando-se criticamente sobre a **cidadania e a função política das redes sociais frente às novas demandas do mundo contemporâneo**.

Texto I

Um estudo realizado pelo instituto norte-americano de análises Pew Research Center revelou que as redes sociais motivam usuários a participarem de atividades políticas.

“Houve muita especulação sobre o impacto das redes sociais. Grande parte dela se focou na possibilidade de os sites prejudicarem os relacionamentos interpessoais e de afastarem as pessoas dos acontecimentos ao redor”, afirmou o autor do estudo, Keith Hampton. Segundo ele, porém, a pesquisa mostrou justamente o contrário, que pessoas assíduas nas redes sociais “mantêm relações mais ativas e são mais propensas a se envolver em atividades cívicas e políticas”.

Redes sociais estimulam participação política, diz estudo.
Disponível em: <http://www.metagov.com.br/na-midia/noticias/metabuzz/item/770-redes-sociais-estimulam-participacao-politica-diz-estudo> (Adaptado). Acesso em: 09 de setembro de 2013.

Texto II

Cidadania para mim hoje se resume a uma palavra, que é a participação. A participação como indivíduo ou como um grupo organizado nas mais variadas áreas de atuação na sociedade, na esfera pública. Então cidadania para mim é sinônimo de participação, ou seja, de não omissão, indiferença etc., em relação ao exercício do poder. (Entrevista com a socióloga e educadora Maria Victória Benevides)

Disponível em:
<http://www.dhnet.org.br/direitos/sos/textos/victoria.htm>
(Adaptado) Acesso em: 9 de setembro 2013.

Texto III



Disponível em: http://shirleyeduca.blogspot.com.br/2012_06_01_archive.html. Acesso em: 09 de setembro de 2013.

Instruções:

- Escreva sua redação no espaço reservado ao rascunho no final do Caderno de Questões.
- Escreva sua redação usando a língua padrão.
- Apresente argumentos sólidos na construção do seu texto.
- Copie seu texto na Folha de Redação, usando caneta de tinta azul ou preta.
- Não utilize letra de imprensa (letra de forma).
- Evite redação-padrão.
- Não copie trechos dos textos motivadores.

Será anulada a redação

- assinada;
- redigida fora do tema proposto;
- apresentada em forma de verso;
- escrita a lápis ou de forma ilegível.

Questão 11

Considerando os conjuntos

$$A = \{x \in \mathbb{R}; 4x^2 + 8x - 5 = 0\},$$

$$B = \{x \in \mathbb{Q}; \sqrt{4 - 2x} + \sqrt{9} = 3,5\}$$

$$\text{e } C = \left\{x \in \mathbb{Z}; \frac{(x-1)}{2} - \frac{(2-x)}{3} = 0,75\right\} \text{ é correto}$$

afirmar que

- A) $A \cup B \cup C$ possui 4 elementos.
- B) Se x_1 e x_2 são os elementos do conjunto A, $x_1 < x_2$, então $\text{mdc}(-16x_1, 56x_2) = 2$.
- C) $A \cap B = \{ \}$
- D) $C \cup B$ tem um elemento primo.
- E) sendo S o número que representa a soma dos elementos do conjunto A, então $-15.S$ tem 12 divisores naturais.

Questão 12

Se $x = 95$, então a expressão algébrica

$$\frac{x^3 + 10x^2 + 25x}{x^2 + 3x} \cdot \frac{x^2 + 6x + 9}{(x+5)^3}$$

tem valor numérico igual a

- A) 0,98
- B) 0,99
- C) 1
- D) 1,5
- E) $\frac{98}{5}$

Questão 13

Uma pesquisa demonstra que um determinado automóvel desvaloriza 10% sobre seu valor de compra a cada ano. Se esse automóvel foi comprado em 2011, e em 2013 está valendo R\$ 24.300,00, então, sobre o valor V da compra, pode-se afirmar que

- A) é menor do que R\$ 29.500.
- B) 80% de V vale R\$ 24.300.
- C) V é um número quadrado perfeito.
- D) V é divisor de 300.
- E) 13% de V vale R\$ 3.900.

Questão 14

Numa estrada retilínea, serão instalados oito postos de atendimento $P_0, P_1, P_2, \dots, P_7$, nesta ordem, e igualmente espaçados. Os postos extremos são P_0 e P_7 , cujas marcas estão nos quilômetros 213 e 332, respectivamente. Sendo assim, o quinto posto da estrada estará no quilômetro

- A) 256
- B) 272,5
- C) 281
- D) 287,5
- E) 298

Questão 15

Dadas as expressões

$$X = \sqrt{0,15 \cdot \sqrt{230 - \sqrt[3]{125}}} + \sqrt[3]{0,36 \cdot 0,6 - 1,222...},$$

$$Y = (\sqrt{3} - 1) \cdot (\sqrt{3} + 1) \quad \text{e} \quad W = \frac{-4}{(1 - \sqrt{5})}$$

então a expressão $90X - 36Y + W - \sqrt{5}$ é igual a

- A) 6
- B) 8
- C) 10
- D) 14
- E) 15

Questão 16

As medidas dos lados de um triângulo retângulo, em dm, são dadas por $(x - 2)$, $(x + 5)$ e $(x + 6)$. A média aritmética das medidas dos lados desse triângulo, em dm, é igual a

- A) 8,0
- B) 10,0
- C) 10,5
- D) 11,0
- E) 11,5

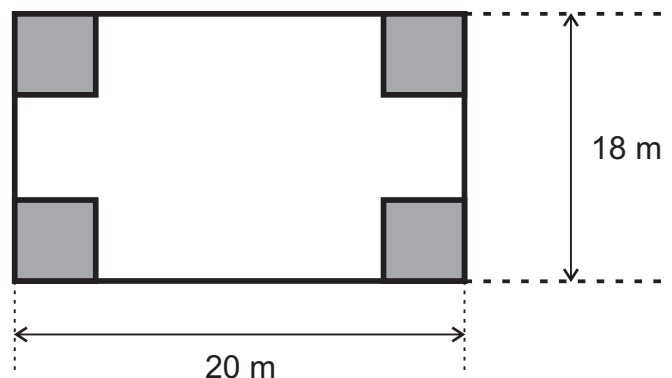
Questão 17

Joana comprou um terreno retangular de dimensões, em metros, 10π e 40. Um dezesseis avos da área do terreno representará a área de um jardim circular de raio R que será cercado com uma cerca de tela. Se o comprimento da cerca, em metros, é X , então X/π é igual a

- A) 10
- B) 12
- C) 15
- D) 16
- E) 20

Questão 18

A área de lazer de um condomínio está representada pelo retângulo abaixo.



As quatro áreas quadradas dos cantos serão destinadas à lanchonete, depósito, sanitário e dormitório. Deste modo, para que a área restante seja igual a 310 m^2 , a medida da diagonal de cada quadrado deverá ser, em metros, um número

- A) localizado entre 6 e 10.
- B) quadrado perfeito.
- C) irracional e igual a $5\sqrt{2}$
- D) primo.
- E) cubo perfeito.

Questão 19

Pedro trabalhou durante 8 dias, 4 horas por dia, e construiu 120 m de cerca no seu sítio.

Aumentando em 2 horas por dia seu ritmo de trabalho diário, ele construirá 180 m de cerca em

- A) 6 dias e meio.
- B) 7 dias.
- C) 7 dias e meio.
- D) 8 dias.
- E) 9 dias.

Questão 20

Miguel trabalhou num lava-jato e recebeu R\$ 350,00 por determinado número de dias trabalhados. Se recebesse mais R\$ 5,00 por dia, teria que trabalhar menos dois dias para receber 10 reais a mais do que recebeu antes. Desse modo o número de dias que Miguel trabalhou é um número

- A) primo.
- B) divisor de 270.
- C) múltiplo de 7.
- D) quadrado perfeito.
- E) divisor de 50.

Questão 21

[...] Deveriam afastar-se do litoral africano e, auxiliados pelas correntes e pelos ventos, realizar uma grande curva para fugir das correntes contrárias do golfo da Guiné. Ao alongar mais para oeste a “volta do mar”, Vasco da Gama aproximou-se das costas do Brasil em 1497. Três anos depois, seguindo a mesma indicação do próprio Gama, Cabral aportou na Bahia.

BUENO. Eduardo. A viagem do descobrimento. Rio de Janeiro: Objetiva, 1998. p. 31.

O autor do texto reforça a tese de que a chegada da esquadra de Pedro Álvares Cabral, em 1500, às terras brasileiras

- A) confirma os portugueses como os primeiros povos europeus a desembarcarem em terras americanas.
- B) resultou da ação de corsários africanos que obrigou o navegador a mudar seus planos marítimos, afastando-se do seu real destino, a África.
- C) atendeu aos interesses das coroas ibéricas em dividir o mundo entre as duas nações, constituindo limites à expansão de outros países europeus.
- D) resultou da intenção portuguesa em tomar posse de terras, noticiadas por outros navegadores e que já lhes pertenciam, pelo Tratado de Tordesilhas.
- E) respondeu a uma necessidade do navegador Vasco da Gama de comprovar a existência de um novo continente, ainda desconhecido pelos europeus.

Questão 22

Aportou nesta cidade um navio francês que descarregou, com todo segredo e sagacidade, uns livrinhos cujo conteúdo era ensinar o modo mais fácil de fazer sublevações nos estados com infalível resultado (...). Instruídos por esses livrinhos, alguns mulatinhos e também alguns branquinhos da plebe, conceberam o arrojado pensamento de fazerem também seu levante (...).

Relação da Francesia Formada pelos Homens Pardos da Cidade da Bahia no Ano de 1798. Autor anônimo. In: Saga. São Paulo: Abril Cultural, 1981. p. 269.

No contexto da Conjuração Baiana (1798), o texto pode ser associado

- A) à capacidade dos homens de cor da Bahia de promoverem levantes contra o poder senhorial e acabar com o regime de escravidão no Brasil.
- B) ao projeto dos negros escravos, livres e libertos da Bahia de instalar uma monarquia constitucional, inspirada no ideal liberal da alta burguesia francesa.
- C) à influência do liberalismo jacobino francês nos setores mais populares que participaram do movimento baiano, impregnando-o de um ideal de república democrática.
- D) à forma como o movimento iluminista chegou ao Brasil, compondo uma ideologia própria que sustentará a luta dos homens pobres pela tomada do poder imperial.
- E) ao papel de lideranças revolucionárias francesas que viajavam pela América, incentivando levantes liberais e democráticos contra os governos absolutistas metropolitanos.

Questão 23

A separação do Brasil de Portugal, tal como a das colônias norte-americanas da Inglaterra, e da América espanhola da Espanha, pode ser explicada, até certo ponto, em termos de uma crise geral – econômica, política e ideológica – do velho sistema colonial em todo o mundo atlântico, no final do século XVIII e no início do século XIX.

BETHELL, Leslie (Org.). História da América Latina: da Independência a 1870. São Paulo: Ed. da Universidade de São Paulo/Imprensa Oficial do Estado; Brasília, DF: Fundação Alexandre de Gusmão, 2001. V. 3, p. 228-30.

De acordo com a ideia apresentada no texto, a independência do Brasil se relaciona com a

- A) luta na América e na Europa contra as restrições impostas pelo pacto colonial e pela liberdade de comércio.
- B) vontade pessoal do Príncipe Regente, D. Pedro, que abdicou ao trono brasileiro para assumir a monarquia portuguesa.
- C) invasão militar napoleônica às Américas portuguesa e hispânica, impondo a formação de um império francês no Continente.
- D) radicalização da política colonial portuguesa e do monopólio comercial, durante a permanência da corte portuguesa na Colônia.
- E) vinda da corte portuguesa para a Colônia, responsável pela antecipação e pelo pioneirismo brasileiro na luta por independência na América.

Questão 24

“Durante a época das regências e mesmo depois dela, várias revoltas contestaram o poder central e ameaçaram a unidade nacional.”

CASTELLI JUNIOR, Roberto. História: texto e contexto. São Paulo: Scipione, 2006. p. 426.

Nesse contexto, pode-se afirmar sobre as rebeliões do Período Regencial que

- A) a Balaiada no Maranhão foi símbolo da luta aristocrática contra a falta de legitimidade da regência que se mantém mesmo depois da proclamação da maioria do Imperador Pedro II.
- B) os farroupilhas conseguiram impor a separação do Rio Grande do Sul, obrigando o governo central a negociar com os estancieiros rebeldes, aumentando a taxa sobre o charque estrangeiro.
- C) a sabinada causou grandes danos econômicos ao Estado Imperial, obrigando os regentes a contratar soldados ingleses que lutaram durante muitos anos para garantir o domínio regencial sobre a Bahia.
- D) a cabanagem identificou os interesses da aristocracia nordestina à antiga luta republicana, associando o projeto de separação da região ao interesse dos comerciantes portugueses em recuperar o monopólio comercial.
- E) os escravos malês na Bahia aliaram-se aos proprietários rurais para lutar contra o centralismo regencial e pela proclamação de uma república democrática, nos moldes do antigo projeto dos conjurados baianos.

Questão 25

A tarefa do agenciador não requer muita especialização; basta dizer aos camponeses que dentro de alguns meses terão dinheiro aos montes, que num par de anos serão proprietários

de latifúndios, que de trabalhadores braçais tornar-se-ão patrões e persuadir meia dúzia dos mais importantes e o apostolado está completo (...). E assim, aos gritos de “Viva a América, morram os patrões”, levas de emigrantes deixaram a região dirigindo-se para o Brasil.

Comentário de um observador italiano, em 1874. SEVCENKO, N., org. História da Vida Privada no Brasil. São Paulo, Companhia das Letras, 1998. V. 3, p. 231.

O observador italiano apresenta, em seu comentário, uma realidade que no Brasil está associada

- A) a levantes armados de imigrantes contra o governo imperial a quem culpavam por tê-los enganado com falsas promessas de enriquecimento fácil.
- B) à promessa do governo imperial de que os imigrantes logo se tornariam donos de indústrias, deixando de ser operários e se tornando patrões no Brasil.
- C) aos esforços empreendidos para trazer imigrantes europeus, fundados na ideia de que estes contribuiriam para “civilizar”, modernizar e embranquecer a sociedade brasileira.
- D) à cansativa tarefa do império brasileiro em convencer europeus a abrirem mão das comodidades e da segurança de seus países, doando-lhes terras que os tornariam latifundiários no Brasil.
- E) aos problemas enfrentados pelos imigrantes ao chegarem ao Brasil e constatarem as enormes dívidas que tinham com o governo brasileiro, referentes aos custos da viagem de navio.

Questão 26

Constituem monopólio da União: a pesquisa e a lavra das jazidas de petróleo [...], a refinação do petróleo nacional ou estrangeiro, o transporte marítimo do petróleo bruto de origem nacional.

Artigo 1º da Lei de criação da Petrobras (1953). In: CASTELLI JUNIOR, Roberto. História: texto e contexto. São Paulo: Scipione, 2006. p. 604

A criação da Petrobras, em 1953, representa uma vitória

- A) dos grupos ligados a capital inglês que garantiu baixas taxas de importação do petróleo brasileiro.
- B) do projeto nacionalista de desenvolvimento econômico do Brasil, através do monopólio estatal do petróleo.
- C) do capital norte-americano que garantiu controle acionário sobre a Petrobras pelo financiamento para sua criação.
- D) da burguesia brasileira que passava a ter o monopólio sobre a extração, transporte e distribuição do petróleo nacional.
- E) da iniciativa privada ligada ao capital nacional ou estrangeiro que receberia do Estado brasileiro garantias para investir na exploração do petróleo.

Questão 27

“A Segurança Nacional compreende, essencialmente, medidas destinadas à preservação da segurança externa e interna, inclusive a prevenção e repressão da guerra psicológica adversa e da guerra revolucionária ou subversiva.”

Artigo 3º da Lei de Segurança Nacional – 1969. In: CASTELLI JUNIOR, Roberto. História: texto e contexto. São Paulo: Scipione, 2006, p.632.

A Lei Segurança Nacional serviu ao Regime Militar como

- A) justificativa para o golpe que destituiu o governo de João Goulart e instalou a Ditadura Militar no Brasil.
- B) justificativa para a criação do bipartidarismo como forma de impedir a ação de partidos subversivos.
- C) instrumento legal para legitimar prisões e condenações de brasileiros considerados subversivos.
- D) dispositivo ideológico dos grupos que lutavam pela manutenção da Ditadura Militar através da guerra revolucionária.
- E) instrumento de controle sobre as produções artísticas e culturais consideradas nocivas aos ideais revolucionários do Regime.

Questão 28



Disponível em:
<http://portaldoprofessor.mec.gov.br/fichaTecnicaAula.html?aula=27390>. Acesso em: 10 de setembro de 2013.

No contexto da Nova República no Brasil, a charge acima apresenta uma crítica

- A) ao governo Collor de Melo, responsável

pela consolidação da política monopolista no país.

- B) à política neoliberal encampada pelos governos Lula e Dilma, cuja consequência foi o aumento da pobreza no país.
- C) ao período das privatizações brasileiras, como consequência da ação das classes trabalhadoras na defesa da autonomia do mercado.
- D) à ampliação da participação do Estado no processo industrial do país, a partir do aumento da intervenção econômica durante o governo do PSDB.
- E) ao neoliberalismo que caracterizou a chamada Era FHC e foi responsável pelo desmanche do Estado nacional e maior concentração de renda.

Questão 29

População brasileira cresce 0,9% entre 2012 e 2013

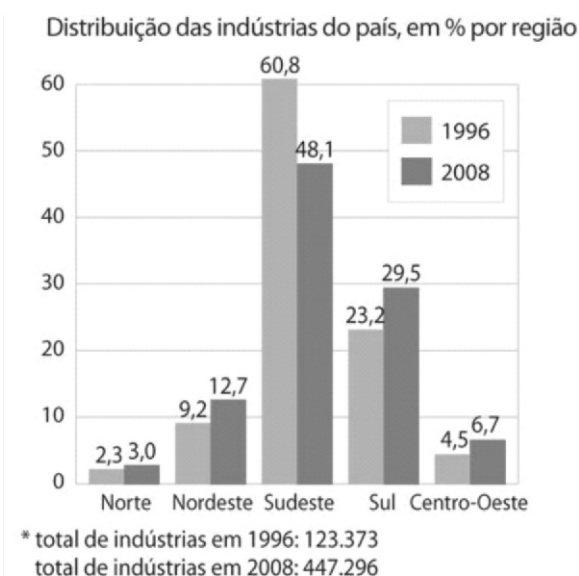
A população brasileira cresceu 0,9%, segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Neste ano, o Brasil tem 201,03 milhões, ou seja, 1,79 milhão a mais do que no ano passado (199,24 milhões). O crescimento é menor do que o observado entre 2011 e 2012, que havia sido 0,93%. Segundo o pesquisador do IBGE Gabriel Borges, a tendência é que o ritmo de crescimento da população caia até 2042, ano em que a população brasileira para de crescer. “A população vai crescendo, cada vez menos, até 2042, quando começa a diminuir”.

Disponível em:
<http://www.ebc.com.br/noticias/brasil/2013/08/populacao-brasileira-cresce-09-entre-2012-e-2013>
Acesso em: 09 setembro de 2013.

Indique a alternativa que **não** representa uma tendência demográfica para o Brasil nas próximas duas décadas:

- A) Diminuição da população absoluta.
- B) Aumento da expectativa de vida da população.
- C) Diminuição das taxa de natalidade e mortalidade.
- D) Aumento do percentual de idosos sobre o total da população.
- E) Diminuição do percentual de jovens sobre o total da população.

Questão 30



Disponível em:
https://almanaque.abril.com.br/graficos_e_tabelas/Brasil
 Acesso em: 09 de setembro de 2013.

De acordo com o gráfico e com base em seus conhecimentos a respeito do processo de desconcentração industrial no Brasil, é possível afirmar que

- A) a desconcentração espacial das indústrias diminuiu no período entre 1996 e 2008.
- B) a região Sudeste foi a que menos sofreu redução no percentual de estabelecimentos industriais.
- C) a desconcentração industrial no Brasil, no período entre 1996 e 2008,

foi reduzida devido à baixa oferta de mão de obra qualificada fora das capitais.

- D) o aumento de 6,3% do total de indústria na região Sul, deve-se, em parte, a sua proximidade com os países do Mercosul.
- E) as regiões Nordeste e Centro-Oeste foram as que mais aumentaram seu percentual de indústrias no total do país.

Questão 31

Desde a construção dos primeiros termômetros até a análise de dados por meio de satélites e supercomputadores, a meteorologia - a ciência que estuda os fenômenos atmosféricos - aumentou enormemente o grau de previsão do tempo.

Geografia atualidades 2014, p. 46.

Baseando-se nessa afirmação e em seus conhecimentos sobre os fenômenos atmosféricos terrestres, pode-se dizer que

- A) a chuva frontal ou orográfica ocorre quando a massa de ar sobe por causa de algum obstáculo de relevo, como uma montanha.
- B) a chuva orográfica, também chamada de chuva convectiva, ocorre quando a massa de ar sobe por causa de algum obstáculo de relevo, como uma montanha.
- C) a massa de ar constitui-se como um corpo de ar com características próprias de umidade, pressão e temperatura, herdadas, por sua vez, das diferentes regiões da superfície terrestre.
- D) a Troposfera, também conhecida como Tropopausa, representa a camada atmosférica mais importante para o

ser humano, por concentrar a maioria dos fenômenos atmosféricos.

- E) geralmente as áreas anticiclônicas ou de baixa pressão atmosférica são áreas dispersoras de ventos, enquanto as áreas de alta pressão atmosférica ou ciclônicas são zonas receptoras de ventos.

Questão 32

Já se tornou até um clichê dizer que o planeta Terra deveria se chamar planeta Água. Mas o chavão faz todo o sentido quando notamos que o líquido é a substância mais presente no globo, cobrindo mais de 70% da superfície.

Geografia atualidades 2014, p. 46.

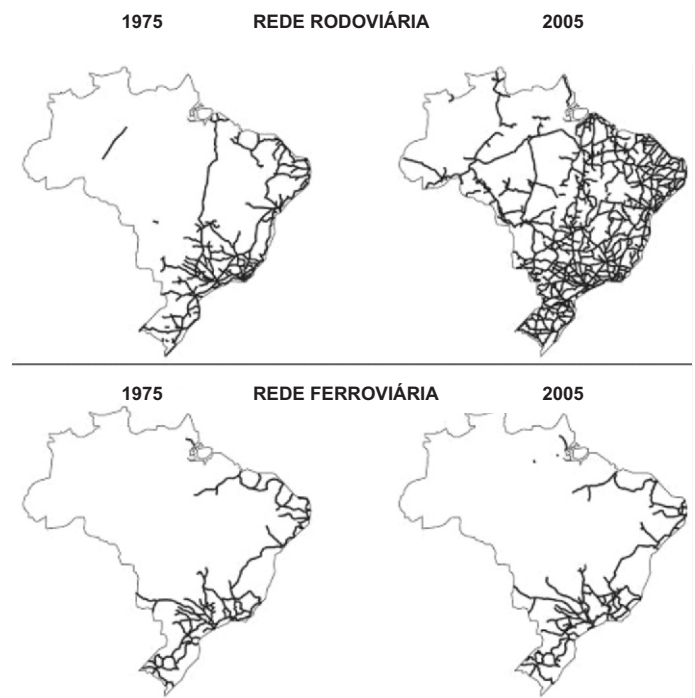
Baseando-se nessa afirmação e em seus conhecimentos sobre as características e dinâmica da hidrosfera no mundo, é **INCORRETO** afirmar que

- A) O fenômeno da rotação terrestre não colabora para a formação das marés. O movimento de subida e descida das águas em relação à costa é ocasionado exclusivamente pela atração que a Lua e o Sol exercem sobre as massas de água.
- B) Os mares são porções menores de água salgada ligada aos oceanos. Em geral, são classificados de acordo com a maneira pela qual se juntam aos oceanos, sendo comumente chamados como mares abertos, continentais e fechados.
- C) As correntes marítimas são um tipo de movimento das águas oceânicas influenciado, dentre outros fatores, pela rotação da Terra e em razão da inclinação do eixo terrestre, bem como pela diferença térmica entre a linha do

Equador e as zonas polares.

- D) Toda a água disponível no planeta está em constante renovação. Esse processo no qual a água se desloca da superfície terrestre e da atmosfera, passando pelos estados líquido, sólido e gasoso, recebe comumente o nome de ciclo hidrológico.
- E) Os mananciais constituem-se como fontes de água, superficiais e subsuperficiais, que podem ser usadas para o abastecimento das populações. Ainda assim, percebe-se que a interferência humana nesses ambientes vem reduzindo drasticamente a quantidade de água potável no planeta.

Questão 33



Fonte: Telles, Guimarães e Roessing, 2009, p.09.

Disponível em: <http://www.partes.com.br/2012/10/08/estado-circulacao-e-logistica-uma-abordagem-baseada-no-transporte-da-soja-no-brasil/> Acesso em: 09 de setembro de 2013.

A análise das figuras e seus conhecimentos sobre o setor de transporte brasileiro permitem afirmar que

- A) a opção pelo maior investimento nas rodovias se inicia com Juscelino Kubitchek e seu “plano de metas”.
- B) apesar do baixo crescimento, a expansão das ferrovias, entre 1975 e 2005, ocorreu principalmente na região Norte do país.
- C) o modal rodoviário recebeu maior investimento por ser mais vantajoso nos deslocamentos de longa distância.
- D) durante todo o século XX, o Brasil priorizou os investimentos no modal rodoviário, abandonando o modal ferroviário.
- E) entre 1975 e 2005, os investimentos em expansão da malha ferroviária foram similares aos investimentos em expansão da malha rodoviária.

Questão 34

Mercosul debaterá espionagem e segurança da internet

No momento em que novas denúncias de espionagem foram trazidas a público (...), dessa vez envolvendo quebra de sigilo das comunicações de e-mail, SMS, chamadas telefones e até mesmo navegação na Internet da presidente Dilma Rousseff e seus assessores diretos, os ministros do Interior – o equivalente à Casa Civil no Brasil – e da Justiça dos países que compõem o Mercosul e outros associados ao bloco se preparam para discutir as denúncias de espionagem e a segurança da Internet.

Os ministros dos países membros e associados se reunirão no dia 8 de novembro, nas Ilhas Margarita, na Venezuela, e debaterão também outras questões, como fluxos migratórios, jogos de futebol, delitos cibernéticos e integração de dados entre os países do bloco.

Disponível em

<http://exame.abril.com.br/tecnologia/noticias/mercosul-debaterá-espionagem-e-segurança-da-internet> (adaptado)

Acesso em: 09 de setembro de 2013.

Com base no texto e nos seus conhecimentos sobre o Mercosul, analise as sentenças abaixo:

I – Atualmente, o Mercosul é formado por quatro países membros: Argentina, Brasil, Uruguai e Venezuela. Em 2012, o Paraguai foi expulso devido ao processo de impeachment do presidente Fernando Lugo.

II – As reuniões do Mercosul, além de tratarem de questões comerciais, também são voltadas para temas das esferas política, cultural e esportiva, o que demonstra o objetivo de integração entre os países membros.

III – Atualmente, o bloco se classifica como um mercado comum, depois de ter passado pelos estágios de união aduaneira e de área de livre comércio. Esse atual estágio é caracterizado pela livre circulação de pessoas, bens, serviços e capitais.

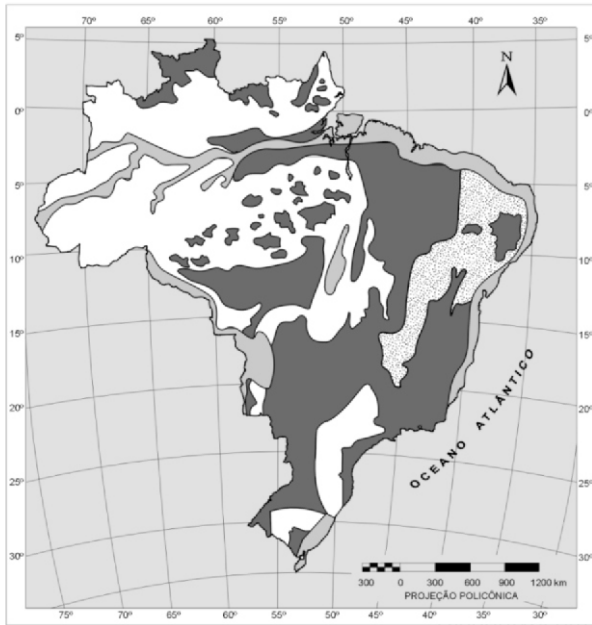
IV - Esse bloco econômico foi criado com a assinatura do Tratado de Assunção, em 1991, por Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai. Com isto, objetivavam a integração dos quatro Estados membros por meio do estabelecimento de uma Tarifa Externa Comum (TEC).

Estão corretas apenas as alternativas

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

Questão 35

As formas de relevo da superfície terrestre são resultantes da interação de duas grandes forças: a endógena (interna) e a exógena (externa).



<<http://dc397.4shared.com/doc/FII3kDmr/preview.html>>.
Acesso em: 07 setembro de 2013.

Baseando-se na proposta de classificação do relevo do território brasileiro assinalada no mapa acima e em seus conhecimentos sobre o assunto, é **correto** afirmar que

- I. no mapa, as porções do território mais escuras correspondem às depressões, estruturas geológicas que remontam à era Pré-Cambriana.
- II. no mapa, as porções do território mais escuras correspondem às planícies e aos dobramentos modernos, estruturas geológicas que remontam à era Pré-Cambriana.
- III. classificação do relevo assinalada no mapa foi proposta por Aziz Ab'Sáber, como resultado do levantamento do território nacional realizado pelo Projeto Radambrasil e nos estudos anteriores sobre o relevo, sobretudo do professor Aroldo de Azevedo.
- IV. classificação do relevo assinalada no mapa foi proposta por Aroldo de Azevedo, como resultado do levantamento do território nacional realizado pelo Projeto Radambrasil e nos estudos anteriores sobre o relevo, sobretudo do professor Aziz Ab'Sáber.

V. a classificação de relevo assinalada no mapa foi apresentada por Jurandyr Ross, sendo considerada a mais completa proposta de relevo contando com 28 unidades entre planaltos, planícies e depressões.

As proposições corretas dizem respeito apenas às alternativas

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

Questão 36

Aonde os emergentes querem chegar?

“(...) Dois eventos centrais para os países emergentes serão realizados em Brasília em abril: a Cúpula Índia-Brasil-África do Sul (Ibas) e a Cúpula Brasil-Rússia-Índia-China (Bric). (...) Esperamos que estes encontros tenham grande ressonância para o futuro da cooperação Sul-Sul, assim como o novo papel dos países emergentes na política global.”

ROY, Tathin. Aonde os emergentes querem chegar? Folha de São Paulo. São Paulo, 11 de abril de 2010. Opinião. p. A3.

Este novo papel que os países emergentes citados no texto representam na política global se refere

- A) ao seu extensivo combate à fome, pobreza e exploração do trabalho infantil, através de ações e programas governamentais.
- B) à posição de membros efetivos no Conselho de Segurança da ONU, inclusive liderando missões, como foi o caso do Brasil no Haiti.

- C) à sua recente equiparação em termos bélicos a países como Estados Unidos e Japão, o que os eleva ao patamar de potências militares.
- D) ao aumento da sua influência e poder na governança econômica global, devido aos bons índices de crescimento de suas economias.
- E) ao protagonismo nas questões ambientais e de desenvolvimento sustentável, visto que diminuíram significativamente suas emissões de gases estufa.

RASCUNHO DA REDAÇÃO

Blank lined area for writing the draft.

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.
É PROIBIDA A PUBLICAÇÃO OU A REPRODUÇÃO
TOTAL OU PARCIAL DESTE DOCUMENTO
SOB QUAISQUER MEIOS SEM A PERMISSÃO
EXPRESSA DO IFBA.

Realização:



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
BAHIA**

**www.processoseletivo.ifba.edu.br
selecao2104@ifba.edu.br
(71) 2102-0474**

**Avenida Araújo Pinho, 39 - Canela
Salvador - Bahia - CEP: 40.110-150**