

**SEM PREPARO,
VOCÊ É
CARTA
FORA DO
BARALHO...**



CADERNO DE QUESTÕES

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES

01 – **Você está recebendo o material listado abaixo:**

A) Este caderno, com o enunciado das questões relativas à **prova de língua portuguesa (redação)**, à **prova de matemática (objetiva)**, à **prova de interpretação de textos (objetiva)** e à **prova de conhecimentos gerais (objetiva)**;

B) 02 (duas) folhas pautadas, destinadas à **prova de língua portuguesa (redação)**. A **FOLHA OFICIAL** da prova de redação é a que está **etiquetada** com seus dados; a outra, **em branco**, pode ser utilizada como **rascunho**;

C) 01 (um) **CARTÃO-RESPOSTA**, destinado às respostas da **prova de matemática (objetiva, questões de 1 a 15)**, da **prova de interpretação de textos (objetiva, questões de 16 a 30)** e da **prova de conhecimentos gerais (objetiva, questões de 31 a 45)**.

02 – Verifique se este material está completo e se seus dados no **CARTÃO-RESPOSTA** e na **FOLHA OFICIAL** estão corretos. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** um dos responsáveis pela sala.

03 – Não é permitido utilizar, durante a realização da prova, máquinas e (ou) relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie.

04 – A devolução deste **CADERNO DE QUESTÕES**, no final da prova, é **obrigatória**.

05 – O **TEMPO TOTAL DE DURAÇÃO DO EXAME É DE 3h40min. (TRÊS HORAS E QUARENTA MINUTOS)**.

BOA SORTE!

COMISSÃO ORGANIZADORA PROCESSO SELETIVO 2016



PROCESSO SELETIVO 2016 PROVA DE REDAÇÃO

ORIENTAÇÕES

- Analise os dois temas propostos abaixo.
- Escolha **UM** dos temas sugeridos e indique, na folha oficial, o tema escolhido para sua redação.
- Desenvolva sua redação seguindo as instruções.
- A prova deverá ser escrita à tinta e de forma legível.
- A redação deve ter no mínimo 20 linhas e no máximo 30 linhas, sob pena de desclassificação do candidato.
- **ATENÇÃO:** você deve indicar o tema escolhido e **TAMBÉM** criar um título para sua redação.

TEMA 1 - Os desafios da Mobilidade Urbana

“A União Internacional de Transporte Público (UITP), maior organização global dedicada a este setor de atividades, realizou recentemente um estudo mostrando que as cidades no mundo inteiro ainda se ressentem de uma melhor estrutura para lidar com os desafios de uma mobilidade urbana sustentável. (...) o combate aos congestionamentos, à poluição ambiental e ao consumo de energia, de modo a promover cidades “mais verdes”, amigáveis, agradáveis, limpas e inclusivas, nas quais o transporte público torna-se a espinha dorsal da mobilidade é uma meta urgente.

Fonte: Retirado em 1/6/2015 e adaptado de < <http://oglobo.globo.com/opiniao/desafios-da-mobilidade-urbana-14445718#ixzz3bolCLrrh>

TEMA 2 - Ativismo em redes sociais: quem ganha e quem perde?

O potencial relacional das redes sociais digitais tem sido cada vez mais empregado para mobilizações sociais e ações coletivas. Essa utilização guarda relação com o ativismo, na medida em que possibilita aos atores sociais o desempenho de um papel protagonista nessas ações. Essa nova forma de participação política e suas causas e consequências na sociedade têm provocado muitas mudanças na sociedade. Qual o papel do ativismo nas redes para a formação da cidadania? Como se preparar para esta nova participação política?

Fonte: <http://revistas.unisinos.br/index.php/versoereverso/article/view/5792/3039>

INSTRUÇÕES GERAIS

- Todas as questões são objetivas e possuem apenas uma alternativa a ser assinalada.
- As respostas devem ser preenchidas no CARTÃO-RESPOSTA, conforme instruções apresentadas no cartão, marcando-se apenas a alternativa escolhida.
- A marcação de 02 (duas) ou mais alternativas em uma mesma questão implicará na anulação da questão.

PARTE 1 - MATEMÁTICA

Questão 1

Se os catetos de um triângulo retângulo têm a mesma medida, então os ângulos agudos deste triângulo:

- a) medem 30° e 60° .
- b) somam 180° .
- c) somam 270° .
- d) medem 45° cada um.
- e) somam 120° .

Questão 2

As questões de uma prova são avaliadas por pontos, de modo que um acerto (x) vale 4 pontos positivos e um erro (y) vale 2 pontos negativos. Em uma prova com 40 questões, um aluno fez 112 pontos. Desta forma o sistema correto para a resolução do problema é:

- a)
$$\begin{cases} 4x - 2y = 112 \\ x - y = 40 \end{cases}$$
- b)
$$\begin{cases} 4x - 2y = 112 \\ x + y = 40 \end{cases}$$
- c)
$$\begin{cases} 4x + 2y = 112 \\ x + y = 40 \end{cases}$$
- d)
$$\begin{cases} 8x - y = 112 \\ x + y = 40 \end{cases}$$
- e)
$$\begin{cases} 4x - y = 40 \\ x + y = 112 \end{cases}$$

Questão 3

As paredes de uma sala, com dimensões de 4 m de comprimento, 4 m de largura e 3 m de altura, serão pintadas utilizando-se tintas nas cores azul e amarela. Deseja-se fazer uma barra com a tinta azul em todas as paredes até a altura de 2 m. O restante das paredes será pintado com a tinta amarela. A medida da área total da sala, em m^2 , a ser pintada de amarelo é:

- a) $4 m^2$
- b) $8 m^2$
- c) $32 m^2$
- d) $12 m^2$
- e) $16 m^2$

Questão 4

Comer 40% de uma pizza é o mesmo que:

- a) dividi-la em dez fatias iguais e comer apenas quatro delas.
- b) dividi-la em quarenta fatias iguais e comer apenas uma delas.
- c) comer quatro fatias de igual tamanho.
- d) dividi-la em quarenta fatias iguais e comer 4 delas.
- e) comer $\frac{1}{4}$ da pizza.

Questão 5

Um notebook que custava R\$ 2.400,00 foi vendido numa promoção com desconto de 10% e, logo depois, sofreu um acréscimo de 10% sobre o novo preço. O seu preço atual, em reais, ficou sendo:

- a) R\$ 2.500,00
- b) R\$ 2.376,00
- c) R\$ 2.640,00
- d) R\$ 2.160,00
- e) R\$ 2.400,00

Questão 6

Considerando os polinômios: $A = x + 2$; $B = 2x - 1$ e $C = X$, o valor mais simplificado para a expressão $A \cdot A - B + C$ é igual a:

- a) $x^2 + 3x + 3$
- b) $x^2 - 3x + 5$
- c) $x^2 + 3x + 5$
- d) $2x^2 + 3x + 5$
- e) $-x^2 + 3x + 4$

Questão 7

Uma garrafa de refrigerante pesa 700 gramas. Esta garrafa com apenas metade da quantidade de refrigerante pesa 400 gramas. Pode-se concluir, portanto, que o peso da garrafa vazia é de:

- a) 100 gramas.
- b) 150 gramas.
- c) 160 gramas.
- d) 180 gramas.
- e) 200 gramas.

Questão 8

Em alguns países ainda é utilizada a escala de temperatura proposta pelo físico holandês Daniel Fahrenheit. A função que transforma graus Fahrenheit ($^{\circ}\text{F}$) em graus Celsius ($^{\circ}\text{C}$) é $y = 1,8x + 32$, onde y e x são, respectivamente, as temperaturas em $^{\circ}\text{F}$ e $^{\circ}\text{C}$. Pode-se então dizer que a temperatura, em $^{\circ}\text{C}$, que corresponde a 122°F é:

- a) 40
- b) 45
- c) 55
- d) 50
- e) 32

Questão 9

A tabela abaixo apresenta a participação de diferentes itens no orçamento de uma família de classe média de certa cidade brasileira.

ITENS	PARTICIPAÇÃO NO ORÇAMENTO
Alimentação	38%
Habitacão	18%
Despesas Pessoais	20%
Vestuário	8%
Saúde	3%
Educação	3%
Transporte	10%

Uma família que tem uma renda mensal de R\$ 3.500,00, com base na tabela, gasta conjuntamente em habitacão e saúde a importância de:

- a) R\$ 635,00
- b) R\$ 700,00
- c) R\$ 735,00
- d) R\$ 750,00
- e) R\$ 675,00

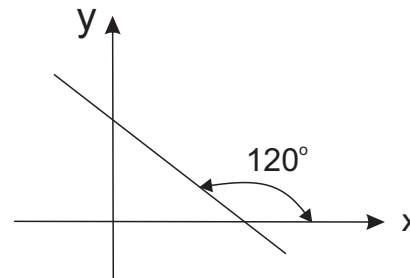
Questão 10

Os táxis da grande São Paulo cobram R\$ 10,00 fixos, valor também chamado de bandeirada, mais R\$ 3,00 por quilômetro rodado. No Rio de Janeiro, é cobrado o preço da grande São Paulo acrescido de 10%. Representando-se quilômetro por X , a equação que calcula o preço das corridas de táxis no Rio de Janeiro em relação com São Paulo, em reais é igual a:

- a) $13x + \frac{13x}{10}$
- b) $10 + 3x + \frac{10 + 3x}{10}$
- c) $10 + 3x + \frac{10 - 3x}{10}$
- d) $(10 + 3x) + 10$
- e) $10 - 3x + \frac{10 + 3x}{10}$

Questão 11

Considere a representação gráfica da função $f(x)$:

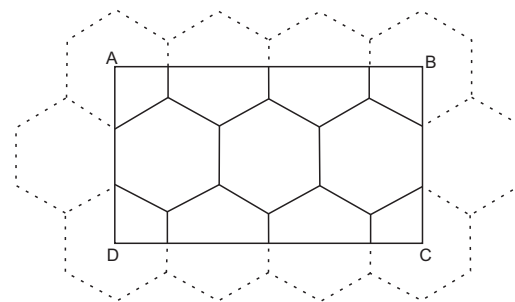


Em relação à $f(x)$, pode-se afirmar que

- a) os seus coeficientes linear e angular são ambos positivos.
- b) o seu coeficiente linear é negativo e o seu coeficiente angular é positivo.
- c) os seus coeficientes linear e angular são ambos negativos.
- d) o seu coeficiente linear é positivo e o seu coeficiente angular nulo.
- e) o seu coeficiente linear é positivo e o seu coeficiente angular é negativo.

Questão 12

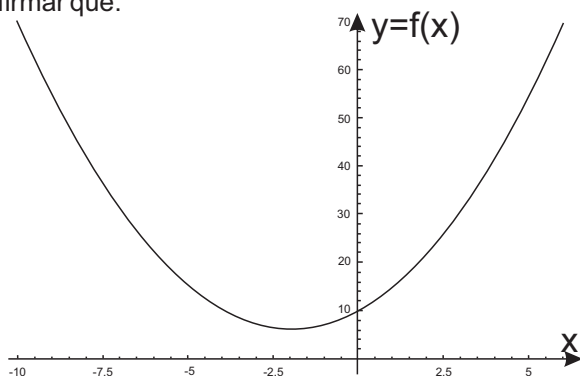
Um mosaico retangular deverá ser revestido com azulejos de formato hexagonal. A planta do mosaico contendo os azulejos está representada na figura abaixo, de modo que os pontos A, B, C e D correspondem aos centros dos respectivos hexágonos. Desta forma o menor número de azulejos que possibilita esse revestimento, sem perdas, é de



- a) 4 peças.
- b) 5 peças.
- c) 6 peças.
- d) 7 peças.
- e) 8 peças.

Questão 13

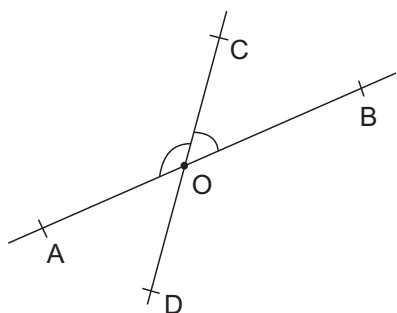
Uma função de 2º grau é expressa genericamente por $f(x) = ax^2 + bx + c$ onde a , b e c são coeficientes reais, com $a \neq 0$. Em relação ao gráfico apresentado, pode-se afirmar que:



- a) $a > 0$ e $\Delta > 0$
- b) $a < 0$ e $\Delta > 0$
- c) $a < 0$ e $\Delta < 0$
- d) $a > 0$ e $\Delta < 0$
- e) $a > 0$ e $\Delta = 0$

Questão 14

Na figura abaixo, AB e CD são segmentos de retas que se cruzam em O. A medida de \widehat{AOC} é o triplo da medida de \widehat{BOC} . Desta forma a medida de \widehat{AOD} é:



- a) 45°
- b) 135°
- c) 95°
- d) 35°
- e) 60°

Questão 15

Sabendo-se que $\log_5 7 = 1,209$, o valor de $\log_5 35$ é:

- a) 0,209
- b) 2,418
- c) 0,791
- d) 3,309
- e) 2,209

PARTE 2 - INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS

Todas as questões desta parte estão relacionadas a textos. Para respondê-las, leia-os atentamente.

As questões 16 a 19 estão relacionadas ao fragmento do texto “A aposta na energia do futuro” publicado pela Revista Exame (Edição 1086 – ano 49 – nº 6 – p. 21 – 1º/04/2015).

O sucesso dos carros flex (em 2003, quando foram lançados, eles representavam 3% das vendas de veículos novos; hoje, correspondem a mais de 90%), somado à busca por soluções mais sustentáveis, vem tornando o etanol uma alternativa cada vez mais viável para a diversificação da **matriz energética** mundial. No Brasil, a cana-de-açúcar – principal matéria-prima para a produção do etanol – é a segunda maior fonte de energia, atrás apenas do petróleo. E seu papel deve se tornar ainda mais relevante nos próximos anos. De acordo com a União da Indústria de Cana-de-Açúcar, a previsão é que a demanda por etanol chegue a 54,5 bilhões de litros até 2022 – mais que o dobro dos 27 bilhões atuais.

Para fazer com que a produção cresça de forma sustentável, empresas brasileiras vêm aproveitando o bagaço e a palha da cana-de-açúcar para gerar bioeletricidade e etanol de segunda geração, ou celulósico. Assim como o etanol produzido a partir da cana, o celulósico pode ser usado em diversos tipos de indústrias e como combustível.

Questão 16

Pode-se concluir da leitura do texto que:

- a) o etanol celulósico é produzido a partir do suco da cana-de-açúcar.
- b) a produção de etanol celulósico será duplicada, no Brasil, até 2022.
- c) no Brasil, o petróleo é a principal fonte de energia.
- d) crescimento sustentável implica autossuficiência na produção de petróleo e de cana-de-açúcar.
- e) o etanol celulósico, por ser de segunda geração, é de uso restrito das indústrias.

Questão 17

A partir das ideias do texto, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) A produção do carro flex estimulou o consumo de etanol.
- b) O uso do etanol como combustível apresenta-se como solução mais sustentável.
- c) Os carros flex, atualmente, representam mais de 90% da produção automobilística brasileira.
- d) As empresas brasileiras não se preocupam com a sustentabilidade ambiental.
- e) Criatividade e sustentabilidade podem andar juntas quando se trata de energias alternativas.

Questão 18

A partir das ideias do texto é **correto** concluir que:

- a) o etanol, em futuro próximo, terá pouca importância em razão do surgimento de fontes energéticas alternativas.
- b) o Brasil precisa aproveitar melhor a cana-de-açúcar para a produção de energia.
- c) os biocombustíveis tendem a substituir, cada vez mais, os combustíveis fósseis.
- d) os carros flex só podem ser abastecidos com etanol.
- e) a produção brasileira de etanol não conseguirá atender à demanda, já na próxima década.

Questão 19

Sobre o significado da expressão “matriz energética”, contida no texto, assinale a alternativa **correta**.

- a) São todas as formas de utilização de um mesmo produto energético pelas indústrias.
- b) É a fonte de energia de um país quando este tem apenas uma fonte energética.
- c) É o conjunto dos fatores que garantem a sustentabilidade ambiental.
- d) É o fator de geração de todos os tipos de energia sustentável em todo o mundo.
- e) São todos os recursos energéticos produzidos e disponíveis para serem utilizados nos diversos processos produtivos.

As questões 20 a 22 estão relacionadas a fragmentos do texto “Poema em linha reta”, de Fernando Pessoa (disponível em <http://www.revistabula.com/522-os-10-melhores-poemas-de-fernando-pessoa-2/>):

*Nunca conheci quem tivesse levado porrada.
Todos os meus conhecidos têm sido campeões em tudo. [...]
E eu, tantas vezes **reles**, tantas vezes **porco**,
tantas vezes **vil**, [...]
Que tenho enrolado os pés publicamente nos tapetes das etiquetas,
Que tenho sido **grotesco**, **mesquinho**,
submisso e arrogante, [...]
Eu verifico que não tenho par nisto tudo neste mundo. [...]
Quem me dera ouvir de alguém a voz humana
Que confessasse não um **pecado**, **mas** uma **infâmia**;
Que contasse, não uma violência, **mas** uma **cobardia!**
Não, são todos o ideal, se os oiço e me falam. []
Arre, estou farto de semideuses!
Onde é que há gente no mundo? [...]*

Questão 20

Sobre o “eu-lírico” da poesia “Poema em linha reta”, é **correto** dizer que:

- a) critica a sociedade do seu tempo, em que supostamente os homens não admitiam suas imperfeições.
- b) compara-se com seus amigos, colocando-se como superior aos mesmos.
- c) reconhece sua incapacidade diante do sucesso conquistado pelos conhecidos.
- d) sente-se imperfeito, convivendo com seus pares, que agem como semideuses.
- e) tem como principal preocupação admitir, publicamente, sua falta de polidez.

Questão 21

Acerca das ideias contidas na poesia é **incorreto** dizer que:

- a) para o “eu-lírico”, todas as pessoas têm defeitos.
- b) o título “Poema em linha reta” refere-se à falta de rima nos versos do poema.
- c) o “eu-lírico” mostra-se irônico ao longo de todo o texto.
- d) o “eu-lírico” rompe com as etiquetas sociais.
- e) o “eu-lírico” manifesta seu isolamento diante dos homens de seu tempo.

Questão 22

Acerca dos efeitos de sentido das palavras destacadas no texto, é **correto** dizer que:

- a) a palavra **submisso** tem, no texto, o mesmo sentido que a palavra **arrogante**.
- b) a palavra **pecado** significa o oposto da palavra **infâmia**.
- c) a palavra **reles** é sinônima da palavra **porco**.
- d) o conector **mas** liga expressões de mesmo sentido.
- e) os adjetivos destacados no texto, com os quais o “eu-lírico” se caracteriza, têm conotação pejorativa.

As questões 23 a 24 estão relacionadas ao fragmento adaptado do texto “A falácia do progresso”, de Bráulio Tavares (<http://www.cartafundamental.com.br>, edição nº 66, de março de 2015).

Para a criança, não existe nada além do presente. O passado e o futuro são duas coisas de que ela ouve falar, mas não experimentou ainda. [...] Isso me vem à lembrança quando vejo as pessoas dizendo aos jovens o quanto eles deviam agradecer ao Destino por terem nascido numa época tão cheia de vantagens, principalmente tecnológicas. “Ah, hoje em dia tem celular! Antigamente a gente tinha que procurar um orelhão...”. Os jovens encolhem os ombros: e daí, que alguém precisava procurar um orelhão? Isso não muda em nada o seu cotidiano, a única “vida real” que conhecem, é aquela na qual o celular existe e resolve tudo que puder resolver. Celular, email, banco eletrônico, Ctrl+C e Ctrl+V, torrent, streaming, o escambau.

Questão 23

Acerca das ideias contidas no texto, é **correto** concluir que:

- a) o autor valoriza as inovações tecnológicas do mundo moderno.
- b) a relação existencial da criança com o mundo é centrada nela mesma e em suas experiências pessoais.
- c) os jovens têm muito interesse em vivenciar tudo que seus pais vivenciaram.
- d) o progresso proporciona uma aprendizagem mais significativa.
- e) o celular pode transformar-se em facilitador de aprendizagem.

Questão 24

A palavra que pode substituir o termo **falácia**, no título do texto, sem alterar-lhe o sentido, é:

- a) importância
- b) significação
- c) problema
- d) engano
- e) conquista

As questões 25 a 27 estão relacionadas ao fragmento (adaptado) do texto “Chegou a hora de aproveitar as oportunidades”, de Gustavo Cerbasi publicado na Revista Época, edição 890, em 29 /06/ 2015, à p. 86.

*[...] O Brasil engatou a **marcha a ré**. Esse é o discurso da maioria das pessoas. Mas, para uma minoria, o que chegou foi o período de oportunidades. Perceba:*

- Por causa da crise, muitos estão perdendo empregos. Pela mesma razão, aqueles capazes de realizar múltiplas tarefas ou de reduzir custos estão sendo contratados.

*- Por causa da crise, os juros subiram, tornando os financiamentos quase que inviáveis. Porém, a alta dos juros está **fazendo a festa** dos que possuem recursos investidos, mesmo com perfil conservador.*

- A crise está levando, ao desespero, construtoras e incorporadoras. O mesmo ocorre com montadoras e lojas de veículos. Neste instante, quem está capitalizado para boas compras conseguirá ótimas negociações. [...]

A palavra crise é inadequada. Deveríamos chamar de tempos de ajuste os períodos de economia recessiva, resultantes de erros cometidos em tempos de bonança. A crise ocorreu lá atrás, na forma de fazer escolhas. [...]

Questão 25

Acerca das ideias expressas no texto pode-se afirmar que:

- a) o autor analisa a atual situação econômica brasileira sob opostos pontos de vista.
- b) a atual situação econômica do Brasil afeta negativamente a todos os brasileiros.
- c) o brasileiro nunca soube tirar proveito de uma situação de crise econômica.
- d) para o autor, no que diz respeito à economia, o Brasil engatou a marcha a ré para acelerar o crescimento.
- e) para o autor, o país vive uma crise que jamais será superada.

Questão 26

Acerca da expressão marcha a ré destacada no texto, pode-se dizer que faz referência:

- a) às oportunidades que aparecem a todo momento.
- b) ao discurso que alguns usam para esconder problemas.
- c) aos aspectos positivos e negativos de períodos em que a economia do país está em crescimento.
- d) à má situação econômica por que passa o Brasil.
- e) ao desemprego na indústria automobilística.

Questão 27

Sobre a expressão fazendo a festa, destacada no texto, pode-se dizer que refere-se a:

- a) prejuízos obtidos por investidores.
- b) lucros obtidos por investidores.
- c) ganhos e perdas dos investidores.
- d) dificuldades encontradas por investidores.
- e) prejuízos oriundos do mercado financeiro.

As questões 28 a 30 estão relacionadas ao fragmento do texto “Dois hambúrgueres, alface, queijo e...” de Vera Guimarães Martins (Folha de São Paulo em 12/04/2015, à p. A6).

*No mar de incógnitas e incertezas que cerca o futuro dos jornais, há pelo menos uma crença mais próxima de consenso, a de que a possibilidade de sobrevivência do impresso está na produção de um conteúdo diferente do jornalismo **fast food** servido na internet. O cardápio será mais seletivo, com menos pautas e mais profundidade e reflexão. Claro, não há lógica em bancar os altos custos do papel e da rede de distribuição para entregar nas mãos do leitor o que ele **já** leu **ontem** à noite.*

Questão 28

Acerca das ideias do texto, é **incorreto** dizer que:

- a) a autora admite que a internet representa uma ameaça para o jornalismo impresso.
- b) o título do texto intertextualiza com a propaganda de uma rede de *fast food*.
- c) há espaço, na sociedade, para as duas formas de jornalismo: o impresso e o digital.
- d) o jornal impresso deve apresentar as notícias com mais profundidade e reflexão.
- e) a autora acredita que o jornal impresso não resistirá ao jornalismo via internet.

Questão 29

Pode-se dizer que o termo fast food, usado no texto, faz referência:

- a) às notícias que tratam de um tipo específico de restaurantes.
- b) aos filmes da internet que anunciam o comércio de pratos rápidos.
- c) ao caráter rápido e descartável das notícias da internet.
- d) à grande profundidade que caracteriza as notícias da internet.
- e) à forma de distribuição do jornal impresso.

Questão 30

Acerca dos efeitos de sentido das palavras “já” e “ontem”, destacadas no texto, é **correto** dizer que elas exprimem circunstância de:

- a) tempo
- b) causa
- c) lugar
- d) modo
- e) intensidade

PARTE 3 - CONHECIMENTOS GERAIS

HISTÓRIA

Questão 31

A respeito do Renascimento como um grande movimento artístico, cultural e científico que ocorreu na Europa nos séculos que marcaram o declínio do feudalismo e o desenvolvimento do capitalismo, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) O livro *D. Quixote*, do escritor Miguel de Cervantes, que satirizava a cavalaria andante e os costumes medievais, é considerado uma importante obra renascentista.
- b) No Renascimento, a visão de que o homem é o principal e decisivo elemento na condução da história da humanidade criou as bases do humanismo (ou antropocentrismo) colocando a pessoa humana no centro das reflexões.
- c) Leonardo da Vinci foi considerado um modelo de homem renascentista, pois era um exímio conhecedor de várias ciências e artes plásticas.
- d) A valorização da cultura greco-romana é vista como um paradigma no plano intelectual e artístico renascentista.
- e) No Renascimento verificou-se a emergência de uma visão estética inovadora, caracterizada por obras artísticas que supervalorizavam elementos místicos que aproximavam o homem de Deus.

Questão 32

Acerca da colonização portuguesa no Brasil ao longo do século XVI, leia:

I. A escravidão de negros africanos era duplamente lucrativa, tanto em relação à circulação de mercadoria humana, como em relação à produção.

II. A Coroa Portuguesa dividiu o território brasileiro em faixas lineares que foram entregues a donatários com amplos poderes constituindo um modelo que lembrava a ideologia feudal caracterizada pela associação entre poder, prestígio e grandes domínios territoriais.

III. O trabalho assalariado permitia a expansão do mercado interno e concomitantemente fazia surgir novos empreendedores rurais que rapidamente alavancaram a produção do açúcar.

Sobre as afirmações anteriores:

- a) Todas estão corretas.
- b) Todas estão incorretas.
- c) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- e) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.

Questão 33

A respeito das principais características da primeira constituição brasileira, leia:

I. Foi elaborada por uma Assembleia Nacional Constituinte e promulgada por D. Pedro I no ano de 1822.

II. A marca mais característica desta Constituição foi a instituição de um quarto poder, o Moderador, ao lado do Executivo, Legislativo e Judiciário. Este quarto poder era exclusivo do monarca e lhe permitia controlar a organização política do Império do Brasil.

III. Apesar de excluir os escravos, estendeu o direito de voto a todos os demais cidadãos de ambos os sexos.

Sobre as afirmações anteriores:

- a) Todas estão corretas.
- b) Todas estão incorretas.
- c) Apenas a afirmativa I está correta.
- d) Apenas a afirmativa II está correta.
- e) Apenas a afirmativa III está correta.

Questão 34

Sobre o governo de Juscelino Kubitschek (1956-1961) assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Implantou uma importante reforma agrária que desagradou as elites conservadoras do país, em particular a elite latifundiária.
- b) Sua meta de crescimento econômico foi amparada em dois conceitos importantes: o nacionalismo e o desenvolvimentismo.
- c) Apresentou o chamado Plano de Metas, plano este que destinou altos investimentos estatais aos setores da educação, alimentação, energia, transportes e indústrias de base.
- d) Desenvolveu políticas que favoreceram setores empresariais ligados direta ou indiretamente ao capital internacional, incentivando assim a atração de indústrias multinacionais.
- e) Apesar do intenso desenvolvimento econômico, ao final do seu mandato a inflação era muito elevada.

Questão 35

Leia o texto abaixo:

“Em 26 de julho de 1953, um grupo de jovens, decidido a derrubar Batista, tentou tomar de assalto o quartel de Moncada, sendo derrotado com pesadas baixas. Dois líderes foram presos e, algum tempo depois, libertos. Seguiram para o México, onde organizaram um novo movimento(...). No dia de ano novo de 1959, Batista e seus colaboradores fugiram”. (In: CAMPOS, R. História da América. Ed. Atual, 1982, p. 225)

O texto se refere à Revolução:

- a) Bolivariana
- b) Cubana
- c) Americana
- d) Francesa
- e) Constitucionalista

GEOGRAFIA

Questão 36

A empresa colonial portuguesa no Brasil, no que se refere à ocupação territorial e à organização econômica, caracterizou-se principalmente por alguns elementos articulados. Sobre isso assinale a alternativa correta.

- a) Pequenas unidades produtivas; produção voltada para a exportação e trabalho escravo.
- b) Grandes unidades produtivas; produção voltada para o mercado interno e trabalho escravo.
- c) Pequenas unidades produtivas; produção voltada para o mercado interno e trabalho escravo.
- d) Grandes unidades produtivas; produção voltada para exportação e trabalho escravo.
- e) Grandes unidades produtivas; produção voltada para a exportação e trabalho assalariado.

Questão 37

Sobre as mudanças econômicas em andamento nas últimas décadas e suas relações com os três setores da economia (primário, secundário e terciário), leia as afirmações a seguir.

I. Em virtude da mecanização do campo e da urbanização, a porcentagem da população ocupada no setor primário (atividades rurais) está diminuindo.

II. O setor secundário (indústrias), que foi o grande empregador de mão de obra durante maior parte do século XX, encontra-se em ritmo de diminuição ainda mais acelerado que o setor primário.

III. Além do emprego no setor primário (atividades rurais) e no setor secundário (indústrias) estarem em processo de diminuição, o setor terciário (serviços) mantém-se estagnado há décadas.

Sobre as afirmações anteriores:

- a) todas são corretas.
- b) todas são incorretas.
- c) somente a II e III são corretas.
- d) somente a I e III são corretas.
- e) somente a I e a II são corretas.

Questão 38

Alguns autores afirmam que o Brasil é uma “terra de contrastes”, que é um país moderno do Terceiro Mundo. Sobre isso, assinale a alternativa que melhor explica essa afirmação.

- a) O Brasil, embora seja um país tropical, com clima que indispõe as pessoas ao trabalho, ainda assim é um país moderno.
- b) O Brasil, após a globalização iniciada nas últimas décadas do século XX, conseguiu vencer suas contradições e tornou-se um país moderno com baixo índice de pobreza.
- c) O Brasil, ainda que seja um país marcado por grandes diferenças sociais e regionais, pode ser considerado um país moderno do Terceiro Mundo.
- d) O Brasil, apesar dos altos índices de crescimento de seu PIB no ano de 2014, ainda é considerado um país pobre.
- e) O Brasil, com sua economia crescente tornou-se parte do mundo desenvolvido, porém, como ele está situado na América Latina, é considerado um país moderno do Terceiro Mundo.

Questão 39

A adoção de políticas neoliberais por um determinado Estado representa algumas decisões político econômicas bastante conhecidas no mundo atual. Assinale a alternativa que **não** representa uma medida neoliberal.

- a) Ampliação da ação empresarial do Estado no setor produtivo.
- b) Terceirização de serviços.
- c) Privatização de empresas.
- d) Flexibilização de regras econômicas.
- e) Redução de empresas controladas pelo Estado.

Questão 40

A utilização da água para fins de abastecimento público é considerada uma das designações mais nobres deste recurso natural incluindo-se aí o consumo da água para hidratação e para higiene pessoal, limpeza de utensílios, lavagem de roupas, pisos e banheiros, cozimento de alimentos, irrigação de jardins e combate a incêndios. Considerando os problemas atuais com o abastecimento público de água assinale a alternativa correta.

- a) Embora existam reservatórios de água poluídos isso não se reflete em problemas para o abastecimento público, pois sabe-se que a água existe em abundância no país.
- b) Nas cidades, o crescimento da demanda, o desperdício e a urbanização descontrolada atingem diretamente as regiões de mananciais prejudicando a eficiência do abastecimento público no que se refere à quantidade e a qualidade da água.
- c) As empresas de abastecimento são muito eficientes, já que não perdem nenhum litro de água no sistema de distribuição, além de coletarem e tratarem todo o esgoto gerado nas cidades.
- d) Na área rural pode-se afirmar que não existem problemas em relação ao abastecimento, pois as matas ciliares encontram-se preservadas e a utilização de agrotóxicos tem diminuído progressivamente.
- e) Todas alternativas estão corretas

ATUALIDADES

Questão 41

No final do mês de maio de 2015, a Polícia da Suíça, em uma operação de surpresa que teve grande repercussão na mídia em geral, promoveu a prisão de dirigentes da FIFA – Federação Internacional de Futebol, por solicitação do Departamento de Justiça dos Estados Unidos, suspeitos de envolvimento em um esquema de subornos e propinas na comercialização de jogos e direitos de marketing em campeonatos de futebol de âmbito mundial. Entre os dirigentes que foram presos em tal operação, que é político brasileiro, ex-Presidente da CBF – Confederação Brasileira de Futebol e ex-Governador do Estado de São Paulo, encontrava-se:

- a) José Dirceu
- b) João Havelange
- c) Paulo Salim Maluf
- d) Fernando Collor de Mello
- e) José Maria Marin

Questão 42

No ano de 2015, um grupo jihadista, considerado por analistas como um dos mais perigosos do mundo, ampliou sua campanha de violência no Norte e Oeste do Iraque, onde assumiu o controle de Mossul, a segunda maior cidade do país. Este grupo extremista, que impôs seu domínio pela força, sempre com atos de violência, conquistou importantes territórios iraquianos e passou a dominar armamentos do Exército e a controlar estrategicamente cidades e regiões, passando a ser considerado uma verdadeira ameaça em áreas do Oriente Médio, é conhecido mundialmente como:

- a) Boko Haram
- b) Estado Islâmico
- c) Al Qaeda
- d) Charlie Hebdo
- e) Estado Árabe

Questão 43

No atual sistema eleitoral brasileiro, a eleição de deputados estaduais, deputados federais e vereadores é proporcional e os candidatos podem ser eleitos apenas com seus votos ou com a soma destes mais a parcela a eles cabível, de votos recebidos pelos seus respectivos partidos. No ano de 2015, intensificou-se no Congresso Nacional o debate sobre a chamada Reforma Política, com uma polêmica proposta de alteração do sistema eleitoral brasileiro, para acabar com o quociente eleitoral e para que as votações em deputados e vereadores fossem alteradas, do sistema proporcional para o majoritário; ou seja, para que apenas os candidatos mais votados nos estados e nos municípios fossem eleitos. Esta polêmica proposta de alteração do sistema eleitoral passou a ser conhecida e divulgada, pela imprensa em geral, com o nome de:

- a) Reformão
- b) Majoritário
- c) Minoritário
- d) Distritão
- e) Blocão Eleitoral

Questão 44

O Brasil sediará, no segundo semestre do ano de 2016, um grande evento esportivo, de âmbito mundial, do qual participarão esportistas de diversos países do mundo. Trata-se de evento que, pela primeira vez, será realizado na América do Sul e, pela segunda vez, na América Latina. Assinale a alternativa, abaixo, que indica qual é este importante e mundialmente conhecido evento esportivo e qual é a cidade na qual será realizado.

- a) Copa do Mundo de Futebol – Rio de Janeiro
- b) Copa do Mundo de Futebol – São Paulo
- c) Jogos Olímpicos – Rio de Janeiro
- d) Campeonato da Liga Mundial de Voleibol – São José dos Campos
- e) Jogos Olímpicos – São Paulo

Questão 45

A dengue é uma doença tropical e infecciosa, causada por vírus e transmitida por espécies de mosquito do gênero *Aedes*. Entre os sintomas da dengue, encontram-se a febre, a dor de cabeça e dores musculares. Trata-se de doença grave, que pode evoluir para a dengue hemorrágica e provocar a morte. Recentemente, no Brasil, a doença se disseminou e chegou a ampliar-se com surtos consideráveis, colocando em alerta as autoridades de saúde e a população. Segundo campanha governamental de conscientização da população, veiculada neste ano de 2015, no Brasil inteiro, a melhor forma de evitar uma epidemia da dengue é:

- a) a prevenção, com diminuição ou destruição de locais habitados pela população de mosquitos transmissores, bem como evitando a exposição a picadas de mosquitos.
- b) a vacinação de todas as pessoas
- c) a vacinação de todas as pessoas infectadas
- d) a vacinação de crianças e idosos
- e) a prevenção, com a ampliação e o estímulo para proliferação de locais habitados pela população de mosquitos transmissores, para que os próprios mosquitos promovam a eliminação de sua espécie.

Rascunho