



CONCURSO PÚBLICO/TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

EDITAL Nº. 042/2010

06 de junho de 2010

Início: 14 horas

Duração: 4 horas

TIPO 1

COSTUREIRO DE ESPETÁCULO E CENÁRIO

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

- 1 - Este caderno de prova contém **2 situações** de Redação das quais você deverá escolher apenas uma e **40** questões objetivas que deverão ser respondidas em suas respectivas folhas de respostas.
- 2 - Além do caderno de prova, você receberá uma folha de respostas para as questões objetivas.
- 3 - Não será fornecida outra folha de respostas. Ao recebê-la, confira os dados nela contidos (número de inscrição, nome e identidade). Em caso de dados incorretos, avise o fiscal.
- 4 - Não haverá tempo adicional para o preenchimento da folha de respostas; isso deverá ser feito dentro do período determinado para a realização da prova.
- 5 - **O candidato que for flagrado portando quaisquer aparelhos eletrônicos, mesmo desligados – inclusive telefone celular – terá a sua prova anulada. Não leve esses aparelhos eletrônicos para o banheiro, pois o porte desses, nessa situação, também ocasionará a anulação da prova.**

REDAÇÃO

ORIENTAÇÃO GERAL

Leia com atenção todas as instruções.

- A) Você encontrará duas situações sobre assuntos diferentes para fazer sua redação. Leia as duas situações propostas até o fim e escolha aquela com que você tenha maior afinidade ou a que trata de assunto sobre o qual você tenha maior conhecimento.
- B) Uma vez escolhida a situação, registre sua escolha na folha de prova, no lugar adequado, escrevendo apenas **A** ou **B**, conforme o caso.
- C) Caso opte pela situação **A**, dê um título para sua redação. Escreva o título no lugar apropriado na folha de prova.
- D) Se optar pelo ofício - **Situação B** -, **escreva, no lugar da assinatura: JOSÉ OU JOSEFA**. Em hipótese alguma escreva seu nome, pseudônimo, apelido, etc. na folha de prova.
- E) **Não copie** trechos do texto motivador, ao fazer sua redação.
- F) **Se você não seguir as instruções da orientação geral e as relativas ao tema que escolheu, sua redação será penalizada.**

SITUAÇÃO A

Leia atentamente o texto abaixo.



Com um misto de indignação e humilhação, o comerciante Thiago Fernando Beraldo, 32 anos, de Paulínia, na região de Campinas, protestou contra a violência com um recado direto aos assaltantes. Na janela de vidro da loja, afixou um cartaz com a frase: “Srs. ladrões: pedimos a gentileza que aguardem ao menos a reposição do estoque para a próxima visita. Grato”. Em uma grande faixa estendida sobre o muro do estacionamento, completou a mensagem: “Em menos de um mês fomos assaltados duas vezes. Por favor, não roube essa faixa”.

Há dez anos atuando no comércio e venda de artigos de informática, Beraldo chegou a administrar seis lojas na cidade. Mas, com o acúmulo de prejuízos causado pela onda de roubos e com empregados aterrorizados se recusando a voltar ao trabalho, ele se viu obrigado a fechar três empresas e dispensar 20 funcionários. No total, foram seis grandes assaltos e outros pequenos roubos de que ele diz ter perdido a conta.

“Teve gente que ficou chocada falando do quanto é desagradável expor esses cartazes e outros até acharam engraçado. Isso é apenas uma forma de protesto”, disse. A loja de Beraldo está ao lado de uma loja de lingerie e de uma *lan house* que nunca foram assaltadas.

O comerciante afirma que só quem passou por um assalto pode dimensionar o estresse que isso traz. “Eu, minha irmã e os funcionários ficamos na mira de bandidos fortemente armados. Eles faziam ameaças e nos insultavam. Fomos trancados em um quatinho enquanto eles levavam o que queriam daqui de dentro”, disse.

A gota d’água, segundo ele, foi no último dia 27 de janeiro. Por volta das 12h30, seis homens levaram, em 15 minutos, R\$ 20 mil em mercadorias. Em dezembro, época de grande movimento e com a casa lotada de novidades de equipamentos, os assaltantes roubaram quase R\$ 60 mil em artigos de informática. “Um dos homens trazia uma arma na cintura e outras em ambas as mãos. Nenhum escondeu o rosto. Nós temos câmeras de vigilância, tudo foi gravado, eles nem se importaram. Por isso nosso recado”, afirmou.

Disponível em: <<http://noticias.terra.com.br/brasil/noticias/0,,OI4249108-EI5030,00-Em+faixa+comerciante+pede+que+ladrões+suspendam+assaltos.html>>. Acesso em: 3 de maio de 2010.

Redija um **texto de opinião**, posicionando-se a respeito da seguinte questão:

Atitudes como a do comerciante são válidas para diminuir a violência?

SITUAÇÃO B

Redija um **ofício** ao Professor João da Silva, Diretor de uma Unidade Acadêmica da Universidade Federal de Uberlândia, solicitando a contratação de estagiários de informática para o setor em que você trabalha. Justifique a necessidade de contratação.

REGIME JURÍDICO ÚNICO E ÉTICA

QUESTÃO 01

São requisitos básicos para a investidura em cargo público, **EXCETO**:

- A) gozo de direitos políticos.
- B) nacionalidade estrangeira, quando indivíduos naturalizados.
- C) aptidão física e mental.
- D) nível de escolaridade exigido para o cargo.

QUESTÃO 02

Sobre o provimento em cargo público, é correto afirmar que:

- A) O provimento dos cargos públicos far-se-á mediante ato da autoridade competente de cada Poder.
- B) A investidura em cargo público ocorrerá concomitantemente à aprovação em concurso público.
- C) Dentre as formas de provimento em cargo público está a indicação da autoridade competente de cada Poder.
- D) Dentre os requisitos básicos para a investidura em cargo público não podem constar aqueles que levem em consideração as atribuições específicas do cargo.

QUESTÃO 03

É dever do servidor

- A) valer-se do cargo para lograr proveito pessoal desde que não fira a dignidade da função pública.
- B) atender, com presteza, às requisições para a acusação da Fazenda Pública.
- C) ser leal aos superiores a que servir em qualquer situação.
- D) atender, com presteza, à expedição de certidões requeridas para defesa de direito ou esclarecimento de situações de interesse pessoal.

QUESTÃO 04

Sobre as Regras Deontológicas, assinale a alternativa correta.

- A) Mesmo em casos de segurança nacional, investigações policiais ou interesse superior do Estado e da Administração Pública, a serem preservados em processo previamente declarado sigiloso, nos termos da lei, a publicidade de qualquer ato administrativo constitui requisito de eficácia e moralidade, ensejando sua omissão comprometimento ético contra o bem comum, imputável a quem a negar.
- B) A função pública deve ser tida como exercício profissional e, portanto, se integra na vida particular de cada servidor público. Assim, os fatos e atos verificados na conduta do dia a dia em sua vida privada poderão acrescer ou diminuir o seu bom conceito na vida funcional.
- C) Toda ausência justificada do servidor de seu local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público, o que quase sempre conduz à desordem nas relações humanas.
- D) A moralidade da Administração Pública se limita à distinção entre o bem e o mal, devendo ser acrescida da ideia de que o fim é sempre o bem comum. O equilíbrio entre a legalidade e a finalidade, na conduta do servidor público, é que poderá consolidar a moralidade do ato administrativo.

QUESTÃO 05

Em relação às competências do Sistema de Gestão da Ética do Poder Executivo Federal, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Propiciar condições de trabalho adequadas aos servidores públicos federais.
- B) Integrar os órgãos, programas e ações relacionadas com a ética pública.
- C) Contribuir para a implementação de políticas públicas tendo a transparência e o acesso à informação como instrumentos fundamentais para o exercício de gestão da ética pública.
- D) Promover, com apoio dos segmentos pertinentes, a compatibilização e interação de normas, procedimentos técnicos e de gestão relativos à ética pública.

QUESTÃO 06

Sobre a licença por acidente em serviço, é correto afirmar que:

- A) equipara-se ao acidente em serviço, o dano sofrido somente no percurso do trabalho para a residência.
- B) equipara-se ao acidente em serviço, o dano decorrente de agressão sofrida e provocada pelo servidor no exercício do cargo.
- C) será licenciado, com remuneração parcial, o servidor acidentado em serviço.
- D) o servidor acidentado em serviço que necessite de tratamento especializado poderá ser tratado em instituição privada, à conta de recursos públicos.

QUESTÃO 07

É vedado ao servidor público, **EXCETO**:

- A) aceitar comissão, emprego ou pensão de estado estrangeiro.
- B) recusar fé a documentos públicos.
- C) praticar usura sob qualquer de suas formas.
- D) guardar sigilo sobre assunto da repartição.

QUESTÃO 08

São penalidades previstas

- A) suspensão a qualquer tempo.
- B) advertência verbal, demissão e destituição de função comissionada.
- C) advertência por escrito, demissão e destituição de cargo em comissão.
- D) cassações, exceto de aposentadorias.

QUESTÃO 09

A demissão do servidor será aplicada nos seguintes casos, **EXCETO**:

- A) inassiduidade habitual.
- B) acumulação de cargos, empregos ou funções públicas.
- C) insubordinação grave em serviço.
- D) ofensa física, em serviço, a servidor ou particular, salvo em legítima defesa própria ou de outrem.

QUESTÃO 10

Ao aplicar o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, aprovado pelo Decreto 1.171, de 1994, as Comissões de Ética devem:

- A) apurar, mediante denúncia ou de ofício, conduta em desacordo com as normas éticas pertinentes.
- B) dirimir dúvidas a respeito da interpretação de suas normas e deliberar sobre casos omissos.
- C) requisitar os documentos que entenderem necessários à instrução probatória e, também, promover diligências e solicitar parecer de especialista.
- D) recomendar, acompanhar e avaliar, no âmbito do órgão ou entidade a que estiver vinculada, o desenvolvimento de ações objetivando a disseminação, capacitação e treinamento sobre as normas de ética e disciplina.

INFORMÁTICA BÁSICA

QUESTÃO 11

Sobre tabelas no Microsoft Word 2007, é correto afirmar:

- A) A tecla "TAB" permite avançar para a próxima célula de uma tabela, enquanto a combinação "CTRL+TAB" permite acessar a célula anterior.
- B) Uma tabela baseada em modelo pode ser criada rapidamente utilizando o grupo "Tabelas" na guia "Exibição".
- C) Diferentemente do Microsoft Excel, o Microsoft Word 2007 não permite converter um texto com caracteres separadores em uma tabela.
- D) Pode-se inserir uma tabela escolhendo a partir de uma seleção de tabelas pré-formatadas, selecionando o número de linhas e colunas que se deseja ou com a ferramenta "Desenhar tabela".

QUESTÃO 12

Considere as seguintes afirmações sobre o Microsoft Windows.

- I - Novos usuários podem ser criados, acessando a opção "Contas de Usuário" no "Painel de Controle".
- II - Para alternar entre os aplicativos que estão abertos, as teclas de atalho "CTRL + TAB" podem ser utilizadas.
- III - Ao escolher a opção "Desligar" no menu Iniciar, é exibida uma interface em que o usuário deve escolher entre Suspende, Desligar ou Reiniciar.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas II e III estão corretas.
- B) Apenas I e III estão corretas.
- C) Apenas I e II estão corretas.
- D) I, II e III são corretas.

QUESTÃO 13

Sobre o Windows Explorer, é correto afirmar:

- A) Ao clicar com o botão direito sobre um arquivo ou pasta, o menu de contexto "Enviar para" possibilita tanto criar um atalho na área de trabalho quanto copiar para dispositivos removíveis instalados.
- B) O programa permite copiar arquivos entre pastas e dispositivos removíveis (*pendrives*, *floppy disks*) tanto arrastando com o *mouse* os arquivos de origem para pasta/dispositivo de destino, quanto através das teclas de atalho "CTRL+D" nos arquivos de origem e "CTRL+V" na pasta/dispositivo de destino.
- C) A tecla de atalho "F4" exibe uma caixa de texto na qual o usuário pode pesquisar a localização de arquivos e pastas baseados no nome ou no conteúdo.
- D) No item de menu "Opções de Pasta", é possível definir se os arquivos serão abertos com um único clique ou com clique duplo, bem como a velocidade do ponteiro do *mouse*.

QUESTÃO 14

Assinale a alternativa correta sobre o OpenOffice.

- A) Os aplicativos disponíveis no OpenOffice para processamento de texto, planilha e apresentação são respectivamente o Calc, Word e o Write.
- B) O OpenOffice é um pacote de software livre para escritório que inclui um conjunto de aplicações, assim como o Microsoft Office, e comumente é citado como uma alternativa para a versão Microsoft de aplicações de Escritório.
- C) O OpenOffice não disponibiliza aplicativo para desenho enquanto o Microsoft Office disponibiliza o Paint e o Draw.
- D) As funcionalidades e *layout* geral dos aplicativos de ambos OpenOffice e Microsoft Office são muito diferentes exigindo do usuário treinamento específico para cada uma das plataformas.

QUESTÃO 15

Sobre o modo de segurança do Mozilla Firefox, é correto afirmar:

- A) Extensões e(ou) complementos no Firefox são ativadas no modo de segurança, enquanto o tema utilizado é sempre o tema padrão sem qualquer personalização.
- B) Uma vez iniciado o Firefox no modo de segurança, ele não volta a funcionar no modo padrão ou normal ainda que você o inicie a partir do atalho normal.
- C) O modo segurança do Firefox ativa no Menu de Preferências as abas de Segurança e Privacidade, permitindo assim, por exemplo, armazenar senhas de sítios visitados.
- D) Quando se inicia o Firefox no modo segurança, todas as extensões e temas são desativados, o que é útil nas situações que o mesmo trava ou apresenta erros de execução.

QUESTÃO 16

Considere as afirmações sobre o fragmento de uma planilha do Microsoft Excel:

- I - O cálculo do total de horas trabalhadas na célula B10 pode ser efetuado com a fórmula =SOMA(B2:B8)
- II - O cálculo da média de horas trabalhadas semanais pode ser calculado pela fórmula =MÉDIA(B2:B8) ou pela fórmula =B10/CONT.NÚM(B2:B8)
- III - Para obtenção do número de semanas em que houve menos de 40 horas trabalhadas, a seguinte fórmula pode ser usada: =CONT.SE(B2:B8;"<40")

Assinale a alternativa correta.

- A) I, II e III estão corretas.
- B) Apenas I e III estão corretas.
- C) Apenas I e II estão corretas.
- D) Apenas II e III estão corretas.

	A	B
1	Semana	Horas Trabalhadas
2	1	38
3	2	44
4	3	35
5	4	40
6	5	32
7	6	36
8	7	40
9		
10	Total	265
11	Média	37,86
12	Semanas com menos de 40 horas trabalhadas	4

QUESTÃO 17

Sobre modos de exibição no Microsoft PowerPoint 2007, é **INCORRETO** afirmar que:

- A) Anotações podem ser digitadas no Painel de Anotações que está localizado logo abaixo do Painel de Slides, no modo de exibição Normal. Este modo também pode ser acessado na guia "Layout da Página", no grupo "Modos de Exibição do Documento".
- B) O modo de exibição Normal é o principal modo de edição, no qual se escreve e se projeta a apresentação. Possui quatro áreas de trabalho: Guia Estrutura de Tópicos, Guia Slides, Painel de Slides e Painel de Anotações.
- C) O modo de exibição de Classificação de Slides é um modo que exhibe os slides na forma de miniaturas, permitindo organizar a ordem em que serão exibidos.
- D) O modo de exibição de Apresentação de Slides ocupa toda a tela do computador, como uma apresentação real. Nesse modo de exibição, é possível assistir à apresentação da mesma forma que será apresentada ao público.

QUESTÃO 18

Considere as afirmações abaixo sobre os aplicativos do OpenOffice.

- I - O Write pode ser utilizado para criar um simples memorando ou até mesmo edições complexas como livro e relatórios técnicos, no entanto, não permite a troca de informações em outros padrões de processador de texto, senão aquele do OpenOffice.
- II - O Calc permite que uma planilha seja salva em Excel e, dependendo da versão do OpenOffice, até no formato XML (Versão 2007) do Microsoft Office.
- III - Para criar apresentações multimídia no OpenOffice, o Impress disponibiliza recursos gráficos em 2D e 3D, efeitos especiais e animações, assim como o PowerPoint.
- IV - O pacote gráfico do OpenOffice é o Draw, que possibilita manipulação de objetos em 2D e 3D, rotação, mudança de escala, agrupamento de objetos, bem como acesso a gráficos de qualquer *software* que esteja em conformidade com o formato OpenDocument.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas II e IV estão incorretas.
- B) Apenas I está incorreta.
- C) Apenas I e III estão incorretas.
- D) Apenas III está incorreta.

QUESTÃO 19

Sobre os sítios de busca Google e AltaVista, assinale a alternativa correta.

- A) No AltaVista, ao se realizar a busca de palavras acentuadas sem o acento, o resultado necessariamente irá conter apenas palavras sem acento. Assim, deve-se sempre grafar a palavra corretamente (com acento) quando da realização de uma busca.
- B) Seja qual for o navegador, para efetuar a pesquisa de uma frase, basta digitar os termos da frase com ou sem aspas, o que terá o mesmo efeito sobre o resultado da busca.
- C) O Google, por padrão, não diferencia termos em maiúsculas ou minúsculas, nem realiza a busca de páginas que contenham todos os termos da pesquisa. Por isso, não é necessário utilizar o "e" ou "and" entre os termos.
- D) Operadores avançados como "site:", "inurl:", "intext:", "define:", "keyword:", "Cache:" e "initiate:" são padrões entre os sítios de busca Google e AltaVista.

QUESTÃO 20

Considere as afirmações abaixo sobre o "Outlook" da Microsoft.

- I - O Microsoft Outlook é um programa para envio e recebimento de *e-mails*, mas também pode ser utilizado em ambientes que exigem integração de vários tipos de documentos.
- II - O Outlook Express, assim como o Microsoft Outlook, apresenta as funcionalidades de cliente de *e-mail* e de calendário.
- III - No Microsoft Outlook, pessoas podem compartilhar e publicar calendários através de mecanismos como o Microsoft Office Online ou calendários publicados na Internet, ou seja, é um calendário completo para agendar compromissos diários, semanais e mensais.
- IV - O Outlook Express oferece também um gerenciador de tarefas com detalhes das atividades a serem realizadas, com campo de anotações que simulam os post-its (pequenos adesivos amarelos para recados).

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas II e III são corretas.
- B) Apenas I e III são corretas.
- C) Apenas III é incorreta.
- D) Apenas II e IV são corretas.

LÍNGUA PORTUGUESA

05 Existe uma receita certa para o sucesso? Sim, existe. E, melhor ainda, cada um de nós possui os ingredientes básicos para cozinhar um sucesso de dar água na boca dos outros. Uns mais, alguns menos, mas não há ninguém que, algum dia, não tenha parado para observar o próximo e se admirar: “Como é que ele conseguiu tanto com tão pouco?” Porque, basta observar, os bem-sucedidos não parecem possuir nenhum ingrediente mágico ou sobrenatural. E a resposta é mais simples do que parece: o segredo do sucesso não está na lista de ingredientes, mas no modo de preparo. É nesse contexto que uma pergunta tão banal e tão repetida — “Você está preparado?” — assume sua real importância: “Você sabe mesmo como misturar os ingredientes que tem?”

10 Então, vamos à despensa (com “e”): ali estão, bem arrumadinhos, a ousadia, a perseverança, a liderança, a criatividade, a ética, o espírito de equipe, e mais uma batelada de outros ingredientes que entram na fórmula do sucesso, segundo os especialistas em culinária executiva. Mas quem um dia já preparou um bolo sabe que não adianta jogar tudo isso dentro de uma panela, em doses iguais e ao mesmo tempo. Há sempre uma sequência e uma proporção, e os quituteiros de mão-cheia são os que aprenderam que existe uma receita apropriada para cada ocasião. Se a dosagem for errada, o resultado fica intragável.

15 Pausa para um aperitivo. Tudo começa por sabermos onde estamos pisando. Por quê? Porque a palavra ingrediente veio daí mesmo, de “passo”. Em latim, passo era *gradus* e dessa palavrinha derivaram várias outras, só que a gente nem percebe mais o passo escondido dentro delas, como “gradual” (passo a passo), “degrau” (um passo acima), “retrógrado” (que anda para trás), “congresso” (marchar junto), e até o “dégradé” (cor que vai mudando a cada passo). Dessa salada surgiria o verbo latino ingredi, “caminhar para dentro” e seu derivado, ingrediente, “o que entra”.

20 Mas se trata do que entra no passo certo. Eu trabalhei com muita gente agressiva (termo que, casualmente, quer dizer “um passo contra”) e notei que esse ingrediente era absolutamente necessário em algumas situações, enquanto em outras era totalmente dispensável. Na hora da avaliação de desempenho, alguns funcionários eram elogiados por sua agressividade, enquanto outros, tão agressivos quanto, eram criticados. E o segundo grupo ficava sem entender bulhufas, achando que estava sendo perseguido pela chefia. Na verdade, o que as empresas avaliam nunca é o ingrediente em si — no caso, a agressividade —, mas sim o produto final — o resultado. A mesma coisa acontece quando comemos um bolo: se um ingrediente sobressai, é porque ele foi mal calculado. E aí passa a comprometer o todo.

25 Entender essa simples regrinha talvez seja a coisa mais complicada na autoadministração de uma carreira. O mais comum é o profissional usar sempre o mesmo ingrediente, na mesma proporção, não importa a ocasião. Ou então, quando as coisas estão meio paradas, é sempre mais fácil imaginar que “está me faltando alguma coisa” — ou seja, mais ingredientes. Não é a quantidade que faz uma receita de sucesso. É o discernimento. Sucesso é, por exemplo, ter um vasto estoque de criatividade e de ambição, mas saber que há momentos em que o mais recomendável é fazer um simples arroz com feijão. (MaxGehring.)

Disponível em: <http://www.ucg.br/site_docente/adm/francisco_jose/pdf/liderancaechefia/pdf/ArtigosdeMaxGehring.pdf>. Acesso em 25/05/2010.

QUESTÃO 21

Assinale a alternativa que **NÃO** faz parte da receita para o sucesso.

- A) discernimento.
- B) uma certa dose de agressividade.
- C) uma lista de ingredientes adequada.
- D) ingredientes iguais para toda situação.

QUESTÃO 22

No texto, o pronome de tratamento “você” está sendo utilizado para

- A) referir-se a uma pessoa específica.
- B) dar uma idéia de maior proximidade com o leitor.
- C) tratar o leitor como um indivíduo, não o massificando.
- D) tornar o texto mais próximo de um diálogo.

QUESTÃO 23

Assinale a alternativa em que a palavra em destaque **NÃO** se refere a um termo já mencionado.

- A) “Como é que **ele** conseguiu tanto com tão pouco?” (linhas 3 e 4)
- B) [...] quando as **coisas** estão meio paradas, é sempre mais fácil imaginar que “está me faltando alguma coisa”.
(linha 29)
- C) “E o **segundo grupo** ficava sem entender bulhufas, achando que estava sendo perseguido pela chefia.” (linhas 22 e 23)
- D) “A mesma **coisa** acontece quando comemos um bolo: se um ingrediente sobressai, é porque ele foi mal calculado.”
(linhas 24 e 25)

QUESTÃO 24

Na hora da avaliação de desempenho, alguns funcionários eram elogiados por sua agressividade, **enquanto** outros, tão agressivos quanto, eram criticados. (linhas 21 e 22)

Assinale a alternativa que **NÃO** substitui adequadamente o termo em destaque.

- A) À medida que
- B) Ao passo que
- C) Quando que
- D) À proporção que

QUESTÃO 25

“Dessa salada **surgiria** o verbo latino ingredi, ‘caminhar para dentro’ e seu derivado, ingrediente, ‘o que entra’.”
(linha 18)

O termo em destaque indica:

- A) Incerteza sobre fatos passados
- B) Possibilidade sobre fatos passados
- C) Suposição sobre fatos passados
- D) Dúvida sobre fatos passados

QUESTÃO 26

“**Então**, vamos à despensa (com “e”) [...]”. (linha 8)

Assinale a alternativa que melhor corresponde ao sentido de **então**, no texto.

- A) E
- B) Inclusive
- C) Contudo
- D) Porque

QUESTÃO 27

“[...] o segredo do sucesso não está na lista de ingredientes, **mas** no modo de preparo”. (linha 5)

No trecho acima, a palavra **mas** está sendo empregada para indicar

- A) Uma conclusão contrária àquela já sugerida.
- B) Um argumento a favor de uma mesma conclusão.
- C) Uma conclusão sobre argumento já apresentado.
- D) Uma justificativa para um argumento já apresentado.

QUESTÃO 28

Ou então, quando as coisas estão meio paradas, é sempre mais fácil imaginar que “está me faltando alguma coisa” — **ou seja**, mais ingredientes. (linhas 28-30)

As expressões em destaque no fragmento acima têm o valor semântico de, **EXCETO**:

- A) explicação
- B) exclusão
- C) adição
- D) acréscimo

QUESTÃO 29

- “Em latim, passo era gradus e dessa palavrinha derivaram várias outras, **só que** a gente nem percebe mais o passo escondido dentro delas [...]” (linhas 15 e 16),
- “**Na verdade**, o que as empresas avaliam nunca é o ingrediente em si — no caso, a agressividade —, mas sim o produto final — o resultado.” (linhas 23 e 24)

Nos trechos acima, os termos em destaque podem ser substituídos, sem alteração de sentido, por

- A) Logo
- B) Enquanto
- C) Mas
- D) Portanto

QUESTÃO 30

Os parênteses utilizados no terceiro parágrafo do texto indicam:

- A) uma negação ao que foi dito antes.
- B) uma contradição ao que foi dito antes.
- C) uma explicação ao que foi dito antes.
- D) uma reflexão sobre o que foi dito antes.

MATEMÁTICA**QUESTÃO 31**

A que taxa mensal i devemos aplicar o capital de R\$1200,00, no sistema de juros simples, para que, depois de 5 anos, a aplicação renda juros de R\$1800,00?

- A) $i = 0,25\%$
- B) $i = 2,5\%$
- C) $i = 0,3\%$
- D) $i = 3\%$

QUESTÃO 32

Considere a função real de variável real f definida por $f(x) = ax + b$; $a, b \in \mathbb{R}$. Se as retas definidas pelas equações $y = -x + 1$ e $(y) = ax + b$ são perpendiculares e $f(f(2)) = 1$, então $a + b$ é igual a:

- A) 2
- B) $\frac{1}{2}$
- C) $\frac{3}{2}$
- D) $-\frac{1}{2}$

QUESTÃO 33

Ana, Beatriz e Célia foram ao aniversário de uma amiga. Ana comeu 5 salgados a mais do que Beatriz e 6 a mais do que Célia. Se Beatriz e Célia comeram conjuntamente 23 salgados, quantos salgados as três amigas comeram?

- A) 50
- B) 30
- C) 40
- D) 60

QUESTÃO 34

Se o número natural $n = 2^r 5^s; r, s \in \mathbb{N}$, possui 33 divisores pares positivos, então $r + s$ é igual a:

- A) 13
- B) 15
- C) 10
- D) 11

QUESTÃO 35

Jogando ao mesmo tempo três dados honestos, qual a probabilidade de que o produto dos pontos obtidos em cada dado seja um número ímpar?

- A) $\frac{1}{6}$
- B) $\frac{1}{2}$
- C) $\frac{1}{4}$
- D) $\frac{1}{8}$

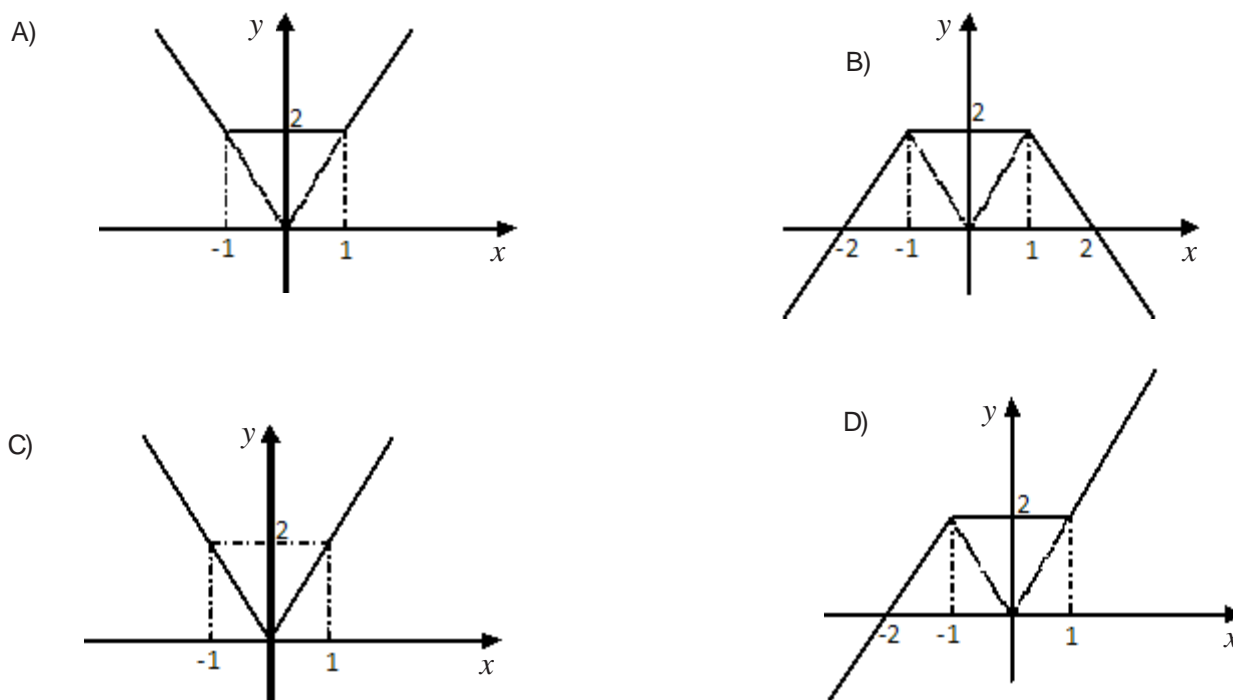
QUESTÃO 36

Considere os números naturais $a = 2^r 3^3$ e $b = 2^2 3^s$, $r, s \in \mathbb{N}$. Se $\text{mdc}(a, b) = 36$ e $\text{mmc}(a, b) = 108$, então, $r + s$ é igual a:

- A) 3
- B) 5
- C) 6
- D) 4

QUESTÃO 37

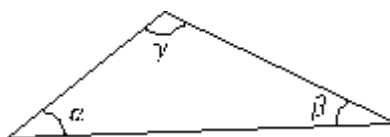
A representação gráfica para a função f , definida por $f(x) = |x+1| + |x-1|$, $x \in \mathbb{R}$, é:



$\in \mathbb{R}$

QUESTÃO 38

No triângulo representado abaixo, temos que α , β e γ satisfazem as seguintes condições: $\text{sen}(3\alpha) = \text{sen}(\beta)$ e $0 < \beta \leq \alpha < 90^\circ$.



Então, temos que γ é igual a:

- A) 3α
- B) α
- C) 2α
- D) $\frac{\alpha}{2}$

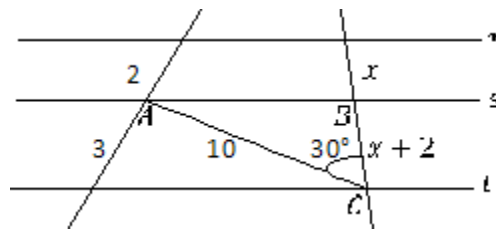
QUESTÃO 39

Sejam A e B matrizes quadradas de ordem 3. Se $B^t = 2A^{-1}$ e $\det B = 2$, então, $\det A$ é igual a:

- A) 1
- B) 2
- C) 4
- D) 0

QUESTÃO 40

Na figura abaixo, sendo $r \parallel s \parallel t$, a área do triângulo ABC é igual a:



- A) 10 u.a.
- B) 15 u.a.
- C) 20 u.a.
- D) 18 u.a.

RASCUNHO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

PROGRAD - Pró-Reitoria de Graduação
PROREH - Pró-Reitoria de Recursos Humanos
DIRPS - Diretoria de Processos Seletivos
www.ingresso.ufu.br