



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
PRÓ-REITORIA DE RECURSOS HUMANOS E ASSUNTOS ESTUDANTIS

Edital nº 203-204-252-253 / 2008 – PRHAE

Prova Objetiva - 09/11/2008

011 – Assistente de Aluno

INSTRUÇÕES

1. Confira, abaixo, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
2. Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. Antes de iniciar a resolução das questões, confira a numeração de todas as páginas.
3. Esta prova é constituída de 40 questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na seqüência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
6. Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome impresso nele corresponde ao seu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
7. O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
8. Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre os candidatos, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não-cumprimento dessas exigências implicará a eliminação do candidato.
9. Os aparelhos celulares deverão ser desligados e colocados **OBRIGATORIAMENTE** no saco plástico. Caso essa exigência seja descumprida, o candidato será excluído do concurso.
10. O tempo de resolução das questões, incluindo o tempo para preenchimento do cartão-resposta, é de 4 horas.
11. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o caderno de prova, o cartão-resposta e a ficha de identificação.
12. Se desejar, anote as respostas no quadro abaixo, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

Português

Legislação

Matemática

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 horas

INSCRIÇÃO

TURMA

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

✂

RESPOSTAS							
01 -	06 -	11 -	16 -	21 -	26 -	31 -	36 -
02 -	07 -	12 -	17 -	22 -	27 -	32 -	37 -
03 -	08 -	13 -	18 -	23 -	28 -	33 -	38 -
04 -	09 -	14 -	19 -	24 -	29 -	34 -	39 -
05 -	10 -	15 -	20 -	25 -	30 -	35 -	40 -

O gabarito estará disponível no site www.nc.ufpr.br 24 horas após o término da prova.

PORTUGUÊS

O texto a seguir é referência para as questões de 01 a 03.

Lugar de histórias em quadrinhos é na banca de jornal. Certo? Errado.

Essa afirmação, verdadeira até pouco tempo atrás, parece estar cada vez mais distante da realidade dos fatos, mesmo aqui no Brasil, onde, nas grandes cidades, existe praticamente uma banca em cada esquina, representando um meio de distribuição muito abrangente. Nesse sentido, o país é até privilegiado, pois não abandonou esse espaço de distribuição dos quadrinhos: nos Estados Unidos, por exemplo, a grande maioria das bancas possui no máximo um ou dois títulos de *comic books*, o grosso da produção (centenas de títulos) sendo comercializado pelas *comic stores*, lojas especializadas em quadrinhos e produtos correlatos, às quais apenas vão os aficionados por esse meio. Aqui, felizmente, além de jornais e revistas informativas, as bancas continuam vendendo revistas de histórias em quadrinhos, colocando-as, assim, ao alcance de toda e qualquer pessoa e não apenas daqueles que já são leitores e conhecem um local privilegiado onde buscá-las. Sorte nossa.

O fato novo – e provavelmente bastante alvissareiro, também –, é que o mercado de produção e distribuição de quadrinhos está sendo objeto de mudanças, tanto aqui como no exterior. Para se ter uma idéia, qualquer pessoa que, há dois ou três anos, viajasse aos Estados Unidos teria dificuldade para encontrar uma boa variedade de títulos de histórias em quadrinhos fora do circuito das *comic stores*. Nas bancas, encontrariam apenas um ou dois títulos de personagens Disney ou da Archie Comics, enquanto as livrarias lhes ofereceriam, quando muito, algumas poucas antologias de tiras (*Peanuts*, *Garfield*, *Dilbert*, *Doonesbury* ou *The Far Side* em geral) e uma ou outra *graphic novel* considerada *cult* (como a famosa *Maus*, de Art Spiegelman). Não lhe restaria outra alternativa a não ser aventurar-se em uma loja especializada e disputar espaço com jovens extravagantes em roupas de couro preto e dezenas de piercings nas mais variadas partes do corpo (nem todos visíveis), muitas vezes com um comportamento bastante intimidador para o turista sul-americano.

Hoje, nesse país, embora as lojas especializadas ainda continuem a representar o maior espaço de comercialização de quadrinhos, estes já podem ser encontrados em outros ambientes comerciais. Grandes redes de livrarias – como a Barnes & Noble, por exemplo – passaram a dar um espaço muito mais destacado às histórias em quadrinhos e seus diversos produtos, dedicando várias estantes aos álbuns, minisséries, livros e *graphic novels* em linguagem gráfica seqüencial e dispondo as publicações de forma organizada e facilmente acessível. [...]

Mesmo no Brasil, onde as livrarias são menores e em menor número do que nos Estados Unidos, o espaço para as histórias em quadrinhos também começa a ser garantido. Em algumas, são apenas poucas prateleiras, é certo, mas, em outras, já se pode dizer que estão próximas de se transformar em seções especializadas. Ao pensar nisso, é impossível não se lembrar dos tempos em que as histórias em quadrinhos eram proibidas nos espaços cultos, em que as crianças ou adultos que nelas se compraziam eram objeto de recriminações ou desdém e em que soava como uma heresia qualquer proposta de encarar a linguagem dos quadrinhos como algo sério. Maus tempos aqueles! [...]

(VERGUEIRO, W. Site *Omelete*, 27 abr. 2004.)

01 - Sobre esse texto, é correto afirmar:

- *a) No 2º parágrafo, a expressão sublinhada (“às quais”) diz respeito às *comic stores*.
- b) Na última linha do 2º parágrafo, a partícula sublinhada (“las”) remete às bancas de jornais.
- c) No 4º parágrafo, a expressão sublinhada (“nesse país”) refere-se ao Brasil.
- d) Na expressão “... e seus diversos produtos ...”, no 4º parágrafo, o termo sublinhado (“seus”) remete à livraria Barnes & Noble.
- e) No último parágrafo, a expressão sublinhada (“Em algumas”) refere-se às livrarias dos Estados Unidos.

02 - A idéia central do texto é:

- a) defender a criação no Brasil de locais especializados para a comercialização de histórias em quadrinhos, a exemplo das *comic stores* norte-americanas.
- b) divulgar o aumento do número de títulos de histórias em quadrinhos disponíveis no mercado brasileiro.
- *c) comentar o surgimento de um novo espaço para comercialização de histórias em quadrinhos.
- d) comparar o potencial dos dois espaços de comercialização de histórias em quadrinhos que vêm sendo explorados.
- e) denunciar o preconceito que ainda existe contra os consumidores de histórias em quadrinhos, vistos como intimidadores.

03 - De acordo com o texto:

- a) a comercialização de gibis em bancas de jornal impede que os quadrinhos sejam vistos como objetos *cult*.
- b) as bancas ainda são locais privilegiados para a venda de gibis tanto no Brasil como nos Estados Unidos.
- c) é um erro comercializar histórias em quadrinhos em bancas de jornal.
- *d) as bancas de jornal brasileiras oferecem maior diversidade de títulos que as bancas norte-americanas.
- e) graças a mudanças no mercado de produção e distribuição de quadrinhos, atualmente é possível encontrar boa variedade de histórias em quadrinhos em bancas norte-americanas, ao contrário do que acontecia alguns anos atrás.

04 - Pode ser ótimo comer um hambúguer ou um espaguete no jantar, mas tirar os sapatos, sentar sobre um tatame e saborear sushis e sashimis é uma experiência muito diferente. Certamente, deitar numa banheira após um dia estressante de trabalho é delicioso, mas entrar num ofurô é bem mais relaxante. Depois do banho, há quem prefira vestir um robe, mas usar um quimono – convenhamos – é muito mais elegante.

(Carta ao leitor. *Discutindo língua portuguesa*. Ano 2, nº 11.)

As palavras sublinhadas no texto podem ser substituídas de modo correto por, respectivamente:

- *a) porém – no entanto – entretanto.
- b) onde – por outro lado – no entanto.
- c) contudo – ou – pois.
- d) entretanto – pois – que.
- e) pois – como – porque.

05 - Considere a seguinte charge reproduzida na *Revista da Semana* nº 38, de 02 out. 2008.



A finalidade dessa charge é passar a idéia de que :

- a) os candidatos sujam as ruas com o material de propaganda.
- *b) são raros os candidatos que apresentam propostas de governo.
- c) os eleitores sabem identificar o melhor candidato.
- d) as campanhas veiculam propagandas e programas de governo dos candidatos em igual proporção.
- e) através das campanhas, os candidatos oferecem muito material para os eleitores avaliarem suas plataformas.

06 - Por que ir a Buenos Aires?

Buenos Aires é a cidade latino-americana no exterior mais visitada pelos brasileiros. Vários motivos levam a isso. Um deles é a facilidade de acesso: a maioria de nós – particularmente os brasileiros do Sul e Sudeste – pode chegar lá de avião em menos tempo do que se leva para voar de São Paulo a certas capitais do Nordeste do Brasil.

A cidade é acessível até de carro ou de ônibus; quanto mais ao sul do Brasil você vive, mais fácil e rápido fica.

Uma comodidade extra é a ausência de burocracia: a carteira de identidade nacional brasileira é suficiente para ingressar no país vizinho; não precisamos sequer tirar passaporte. Some-se a isso que o castelhano é uma língua estrangeira de fácil compreensão.

Buenos Aires é uma cidade com uma infinidade de atrativos culturais, excelentes restaurantes e um agradável ar europeu, que faz lembrar, sob diferentes aspectos, Madri e Paris. Acrescente-se que é uma cidade muito mais segura do que as grandes capitais brasileiras.

Finalmente, é de se lembrar que a recente crise do começo do século XXI, que abalou a economia do país vizinho, derrubou aquela paridade totalmente ilusória de *un pesq un dólar*, tornando a Argentina novamente abordável.

Buenos Aires tem a vantagem de ser um destino tanto para os que só têm poucos dias quanto para quem dispõe de bastante tempo para viajar. Num final de semana prolongado, dá para passar 3 ou 4 dias por lá. Não é muito mais tempo do que você passaria em um desses lugares para onde costuma ir nos feriados aqui mesmo no Brasil. E o avião até Buenos Aires não costuma pegar engarrafamentos!

(RODRIGUES, Lúcio Martins; ENGE, Bebel. *Buenos Aires* – Guia do turista brasileiro. São Paulo: Conteúdo, 2007. p. 12.)

Com base nesse texto, considere os seguintes fatores:

1. Proximidade e acessibilidade viária da capital argentina em relação a importantes capitais do Sul e Sudeste brasileiro.
2. Buenos Aires lembra cidades européias e tem excelente cozinha, tendo programas para quem quer passar só um feriadão, bem como para os que querem passar mais tempo.
3. O caos aéreo que faz parar os aeroportos brasileiros não é um problema em Buenos Aires.
4. Por conta de crise econômica, hoje em dia está mais barato visitar a capital argentina.
5. Há facilidades como a língua espanhola (fácil para os brasileiros) e a não-obrigatoriedade de documentos de viagem para se visitar a Argentina.

São razões apresentadas pelo texto para se visitar Buenos Aires:

- a) 1, 2 e 3 apenas .
- b) 2, 3 e 4 apenas .
- *c) 1, 2, 4 e 5 apenas .
- d) 1, 3 e 5 apenas .
- e) 1, 4 e 5 apenas .

07 - Liberdade de imprensa é esteio da democracia. E, nesse caso, não existe muita ou pouca liberdade. Existe liberdade, ou não. Ponto.

Assinale a alternativa cujo termo pode substituir a palavra “esteio” no trecho acima, mantendo o mesmo sentido.

- *a) base
- b) complemento
- c) opção
- d) consequência
- e) causa

- 08 - Os cursos universitários têm 57% de estudantes mulheres e 43% de homens. Elas também ficam mais tempo na escola, nove anos em média, ante oito anos dos rapazes. _____, são os homens que dominam os cargos de chefia nas empresas. "As companhias ainda fazem restrição a contratar mulheres", disse Cimar Azeredo, do IBGE, citado por *O Globo*. (Revista da Semana, n. 38, 02 out. 2008.)

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do trecho acima.

- a) Acerca disso
- b) Em vista disso
- c) Por conta disso
- d) Em virtude disso
- *e) Apesar disso

- 09 - **Assinale a alternativa que está de acordo com a norma culta da língua.**

- a) Não se vêem nem um candidato com as características de Obama há muito tempo.
- *b) Faz mais de quinze dias que foi publicada a pesquisa sobre os candidatos à presidência norte-americana.
- c) A ABC News confirmou que haverão mais debates entre os dois candidatos.
- d) Poderá ocorrer novas pesquisas antes das eleições norte-americanas, informou o jornal USA Today.
- e) Observam-se que muitos eleitores estão atentos ao pacote de resgate de Wall Street.

O texto a seguir é referência para as questões de 10 a 12.

Nas terras do município de Iranduba, no Amazonas, o agricultor João Rego Braga cultiva mamão, coco, banana e laranja. É uma fartura de dar inveja. As raízes de suas árvores frutíferas e a abundância da produção são garantidas pela formidável "terra preta de índio", o tipo de solo mais fértil de toda a Amazônia. Em 2006, experimentos realizados por uma equipe brasileiro-americana comprovaram que ele apresenta quantidade e variedade bem mais amplas de microorganismos que os solos típicos dos trópicos – a terra preta é, literalmente, um terreno dotado de maior vitalidade. Braga, que aprendeu com a linguagem dos cientistas que se trata de um solo antropogênico, explica a seu modo: "Foi o ser humano quem fez esta terra. Os antigos matavam o peixe e a caça, e deixavam tudo na terra. Queimavam o carvão vegetal e também misturavam. Deu nisso".

10 - O solo encontrado no município de Iranduba, no Amazonas, é considerado o mais fértil de toda a Amazônia porque:

- a) Há árvores frutíferas, como o mamão, a banana e a laranja, e sua produção é abundante.
- b) Uma equipe de cientistas brasileiro-americana realizou experimentos nesse tipo de solo.
- *c) A variedade de matéria orgânica que se decompõe ali fornece nutrientes ao solo.
- d) As raízes das árvores deram à terra maior vitalidade.
- e) Hoje os agricultores não matam o peixe e a caça como faziam os antigos.

11 - Na frase "se trata de um solo antropogênico", a expressão sublinhada pode ser substituída por:

- a) excepcional e incomparável.
- b) que contraria padrões e normas.
- c) composto de elementos de diferentes naturezas.
- d) de composição uniforme.
- *e) derivado da ação humana

12 - Na expressão "Deu nisso", usada pelo agricultor João Rego Braga, a palavra sublinhada tem o sentido de :

- *a) excelente terra.
- b) queima do carvão vegetal na terra.
- c) interesse de pesquisadores para a realização de experimentos nessa área.
- d) ação humana e no tipo de cultivo da região.
- e) grande quantidade de informações que os cientistas têm repassado aos agricultores.

13 - Assinale a alternativa que completa corretamente a frase abaixo:

O caboclo da floresta tropical está certo, _____ os pesquisadores ainda não terem certeza se o carvão era levado ao solo _____ ou se era mesclado aos refugos domésticos por acidente.

- a) além do que – involuntariamente.
- b) em que pese isso propositalmente.
- *c) apesar de – intencionalmente.
- d) afora – aleatoriamente.
- e) exceto o fato de – deliberadamente.

14 - Associe as respostas da coluna da direita com as respectivas perguntas na coluna da esquerda, extraídas da entrevista concedida pelo compositor Paulo Vanzolini à revista *Brasil: almanaque de cultura popular* nº 113 (set. 2008).

- | | |
|--|---|
| <p>1. Fazer samba é trabalho mais intelectual do que emocional?</p> <p>2. Nunca houve preconceito no meio científico por você fazer música?</p> <p>3. Você pretende continuar fazendo shows?</p> <p>4. E as composições? Ainda estão saindo?</p> | <p>() Sim. É gostoso, mas faço principalmente pelos músicos que me acompanham. Em geral, ganha-se pouquíssimo em apresentações em bares e restaurantes. O pagamento é quase em cerveja e pizza. Fico revoltado com essa situação. Nas minhas apresentações, exijo que todos recebam com dignidade.</p> <p>() Não mais. Meu último samba foi <i>Quando eu for, eu vou sem pena</i>.</p> <p>() Claro. Apenas com emoção não dá certo. Escrever letra dá um trabalho. Tem que ser bem produzida, escolher as palavras perfeitas. Conhece coisa mais inteligente que os sambas de Noel Rosa?</p> <p>() Nada disso. Eles sempre acharam engraçadíssimo, tinham orgulho. E o mais divertido é que, para o público, tanto a música quanto a profissão quase se fundiram.</p> |
|--|---|

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta da coluna da direita, de cima para baixo.

- a) 4 – 2 – 1 – 3.
 b) 3 – 2 – 4 – 1.
 c) 4 – 3 – 2 – 1.
 *d) 3 – 4 – 1 – 2.
 e) 1 – 3 – 2 – 4.

O texto a seguir é referência para as questões de 15 a 17.

Uma nova técnica cirúrgica elimina os cortes ao usar as aberturas naturais do corpo. Vários especialistas prevêem que o procedimento pode estar **disseminado** dentro de dois a cinco anos. Mas reconhecem que é preciso fazer avanços antes. As cirurgias demoram bem mais do que a laparoscopia e é necessário desenvolver instrumentos para reduzir o tempo na mesa de operação e eliminar as incisões externas. Além disso, será necessário fazer uma comparação direta entre a nova técnica e as já existentes até que se prove que ela é tão segura quanto as atuais e tem vantagens evidentes.

15 - Na segunda linha, o termo “disseminado” tem o sentido de:

- a) exterminado.
 *b) difundido.
 c) concluído.
 d) aperfeiçoado.
 e) substituído.

16 - Na penúltima linha do texto, a o termo “ela” refere-se à:

- a) laparoscopia.
 b) mesa de operação.
 *c) nova técnica cirúrgica.
 d) incisão.
 e) comparação direta entre as técnicas.

17 - Assinale a alternativa que apresenta um título para esse texto que seja coerente com as informações nele contidas.

- a) Vantagens da laparoscopia.
 b) Procedimentos médicos em 2010.
 c) A nova mesa de operação.
 d) Nova técnica utiliza produtos naturais.
 *e) Revolução das cicatrizes.

18 - Pelo novo acordo ortográfico, que vai entrar em vigor em 2009, deverá ser eliminado o acento agudo nos ditongos abertos –ei, –oi, –eu das palavras paroxítonas (aquelas em que a pronúncia é mais forte na penúltima sílaba). Assinale a alternativa que NÃO se encaixa nessa nova regra.

- a) ideia.
 b) jiboia.
 c) assembleia.
 *d) herói.
 e) paranoico.

19 - Assinale a alternativa que NÃO apresenta problemas com relação à norma padrão da escrita.

- a) A seleção do jornal Folha de S. Paulo e dos outros veículos de comunicação são facilmente justificável, já que se trata de publicações que possuem grande tiragem e circulação.
- b) A seleção do jornal Folha de S. Paulo e dos outros veículos de comunicação é facilmente justificável, onde se trata de publicações que possuem grande tiragem e circulação.
- c) A seleção do jornal Folha de S. Paulo, e dos outros veículos de comunicação são facilmente justificáveis, já que se tratam de publicações que possuem grande tiragem e circulação.
- *d) A seleção do jornal Folha de S. Paulo e dos outros veículos de comunicação é facilmente justificável, já que se trata de publicações que possuem grande tiragem e circulação.
- e) A seleção do jornal Folha de S. Paulo e dos outros veículos de comunicação é facilmente justificável, já que se tratam de publicações que possui grande tiragem e circulação.

20 - O açaí ganhou o mundo por suas qualidades energéticas e por seu selo verde: foi aclamado como um recurso renovável que oferece um modo de vida sustentável a milhares de agricultores brasileiros que vivem na Amazônia, sem danificar o meio ambiente.

Mas o sucesso mundial mudou esse cenário, alerta Patrick McDonnell no *Los Angeles Times*. “Conglomerados internacionais se acotovelam para entrar no mercado do açaí, enquanto produtores tradicionais estão derrubando outras árvores para incrementar suas colheitas”, escreve. “Há uma espécie de desmatamento verde para plantar açaí”, disse ao jornal americano o agrônomo Alfredo Homma.

(Revista da Semana nº 38, 02 out. 2008.)

Assinale a alternativa que apresenta um título para esse texto que seja coerente com as informações nele contidas.

- a) Açaí é o novo herói amazonense.
- *b) Os perigos do açaí.
- c) O açaí começa a ser plantado em outras regiões do mundo.
- d) Sucesso do açaí ajuda a proteger o meio ambiente.
- e) Desmatamento afeta a produção de açaí.

LEGISLAÇÃO

21 - Segundo a Lei 9784/99, que regula o processo administrativo no âmbito da administração pública federal, considere as seguintes afirmativas:

1. **A administração pública deverá anular seus atos por vício de legalidade e revogá-los quando inconvenientes ou inoportunos.**
2. **Ao judiciário é vedado rever os atos da administração pública, sob ofensa ao princípio da tripartição dos poderes.**
3. **A convalidação dos atos administrativos visa a corrigir vícios de legalidade e pode ser realizada pela administração pública nos casos em que não acarretar lesão a interesse público ou lesão a terceiros.**
4. **O ato administrativo revisto de ofício não necessita de decisão motivada, uma vez que sobre ele já houve decisão anterior da administração pública.**

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- *c) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- e) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.

22 - Considerando a Lei 8112/90, à luz da Constituição da República, é correto afirmar:

- a) Não havendo incompatibilidade de horários ou de funções, não há qualquer vedação à acumulação remunerada de cargos públicos.
- b) Nos casos em que se verificar a redução da capacidade laboral do servidor em virtude de acidente na execução de suas funções públicas, haverá redução proporcional de sua remuneração, ressalvado o direito de indenização.
- c) Para a concessão do período de férias, serão deduzidas todas as faltas do servidor ao serviço.
- *d) As férias do servidor poderão ser parceladas em até três etapas.
- e) Não integrará a base de cálculo do adicional de férias, correspondente a 1/3 da remuneração do período de férias, a vantagem decorrente do exercício de função de direção, chefia ou assessoramento.

23 - Sobre a responsabilidade civil pela reparação de dano, considere os seguintes sujeitos:

1. **O tutor e o curador, em relação aos danos causados pelos pupilos ou curatelados.**
2. **O dono ou detentor de animal que causar dano a outrem, se não provar a culpa da vítima ou força maior.**
3. **O dono de edifício, pelos danos que resultarem de sua ruína, se esta provier da falta de reparos, cuja necessidade fosse manifesta.**
4. **Os pais, pelos danos causados por seus filhos menores que estiverem em sua companhia.**

A determinação de responsabilidade civil está corretamente estabelecida em:

- *a) 1, 2 e 3 apenas.
- b) 2 e 4 apenas.
- c) 1 e 4 apenas.
- d) 2 e 3 apenas.
- e) 1, 2, 3 e 4.

(*) - Questão com resposta alterada de E para A.

24 - No que concerne aos direitos e garantias fundamentais, é correto afirmar:

- *a) A casa é um asilo inviolável do indivíduo, por isso ninguém pode nela adentrar sem o consentimento do morador, salvo nos casos de flagrante delito, para prestar socorro, ou por determinação judicial.
- b) A liberdade de associação é plena na República Federativa do Brasil, não cabendo ao Estado questionar se os fins que motivaram a sua criação são lícitos ou ilícitos, visto que isso por si só já configuraria uma interferência inadmissível em um estado democrático de direito.
- c) O direito de petição aos poderes públicos em defesa de direitos ou contra ilegalidade ou abuso de poder é um direito do cidadão brasileiro condicionado ao devido recolhimento de taxas.
- d) O direito de associação é livre, o que, contudo, não impede a previsão de cláusula no estatuto da associação que condicione a saída ao voto da maioria simples dos associados.
- e) As associações somente poderão ter suas atividades suspensas por decisão judicial transitada em julgado, ou seja, decisão esta da qual não cabe recurso.

25 - Em relação à organização da administração pública, assinale a alternativa correta.

- a) De acordo com o princípio da isonomia, é vedada a adoção de critérios diferenciados para a concessão de aposentadoria para servidores portadores de deficiência ou que exerçam atividades de risco.
- b) O tempo de contribuição para o professor universitário será reduzido em cinco anos, em virtude das atividades desgastantes por ele realizadas ao longo de sua carreira profissional.
- c) Não fará jus a qualquer abono o servidor que tenha completado as exigências para a aposentadoria voluntária e opte por permanecer em atividade.
- *d) A Constituição da República prevê a possibilidade de o servidor público estável perder o cargo em virtude de procedimento de avaliação periódica de desempenho.
- e) O servidor público que não puder desempenhar mais as suas funções em virtude da extinção de seu cargo ficará em disponibilidade com remuneração integral até que possa ser aproveitado em outro cargo.

26 - Considerando o que dispõe o Código Civil acerca das pessoas jurídicas, é correto afirmar:

- a) Os bens destinados, por testamento, a constituir uma fundação serão divididos entre os herdeiros quando forem insuficientes para a constituição dessa fundação.
- b) Uma associação poderá ser instituída para fins meramente econômicos.
- c) Em razão da distinção da pessoa jurídica dos sócios que a compõem, não se vislumbra no direito brasileiro quaisquer hipóteses em que os patrimônios pessoais dos sócios respondam por dívidas da empresa.
- d) A existência legal das pessoas jurídicas de direito privado conta-se a partir do início de suas atividades.
- *e) Aplica-se às pessoas jurídicas, no que couber, a proteção dos direitos da personalidade.

27 - Sobre os direitos e garantias fundamentais, à luz da Constituição da República do Brasil, é correto afirmar:

- a) A pena de morte é vedada, não havendo nenhuma exceção a essa vedação.
- b) Em decorrência do princípio da igualdade, todos cumprirão a pena no mesmo tipo de estabelecimento, não havendo distinção quanto à natureza do delito e idade do apenado.
- c) A pena de caráter perpétuo poderá ocorrer por determinação expressa do Presidente da República.
- d) As provas, mesmo que obtidas por meios ilícitos, integram o processo judicial.
- *e) Os direitos e garantias expressos na Constituição brasileira não excluem outros decorrentes do regime dos princípios por ela adotados, ou dos tratados internacionais de que a República Federativa do Brasil seja parte.

28 - Sobre os crimes contra administração pública, é correto afirmar:

- a) Somente aqueles que pertencerem ao quadro permanente de funcionários da administração pública poderão ser responsabilizados por crimes contra administração pública, nessa qualidade.
- b) Abandono de cargo público é crime punível somente com sanção administrativa.
- c) Prevaricação ocorre quando o funcionário público, em razão de sua função, recebe vantagem indevida.
- *d) Comete crime contra a administração pública o funcionário que modifica o sistema de informações ou programa de informática sem autorização de autoridade competente.
- e) A pessoa que exerce função de chefia na sociedade de economia mista não está sujeita a responder por crime contra a administração pública.

29 - Acerca da lei 8.112/90, é correto afirmar:

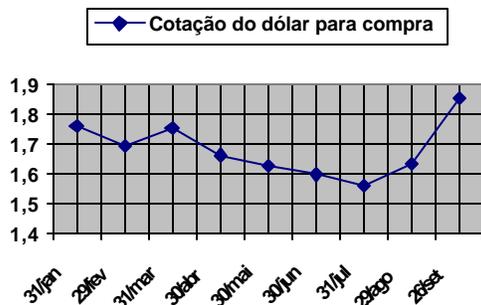
- a) Uma das formas de investidura no cargo público se dá com a aprovação em concurso público.
- *b) As indenizações, tais como ajudas de custo e auxílio moradia, não se incorporam ao vencimento para qualquer efeito.
- c) Os servidores que atuem com habitualidade em locais insalubres não fazem jus ao recebimento de adicional sobre o vencimento do cargo efetivo, uma vez que já deviam ter de antemão conhecimento das condições em que seriam exercidos seus serviços.
- d) O servidor estudante só poderá mudar de sede no interesse da administração se for comprovada a existência de vagas em instituição de ensino no local para o qual ele for removido.
- e) O tempo de férias não é computado para os efeitos de tempo de serviço.

30 - Acerca da licitação, é correto afirmar:

- a) As propostas para uma licitação não serão sigilosas, permitindo assim uma maior transparência, desde o início do procedimento licitatório.
- *b) Em caso de igualdade de condições, é critério de desempate na licitação, para determinação do vencedor, que os produtos sejam produzidos por empresas brasileiras.
- c) Mesmo nos casos de guerra ou grave perturbação da ordem, deverá ser observado o procedimento licitatório.
- d) O poder público, no procedimento licitatório, não atentará se a empresa licitante apresenta irregularidade fiscal, pois esse tipo de irregularidade não tem relação com a atividade a ser realizada.
- e) Mesmo depois de realizado o procedimento licitatório, o poder público é livre para contratar com terceiros, não presentes na licitação, quando verificada situação mais vantajosa.

MATEMÁTICA

31 - O gráfico abaixo mostra a cotação do dólar americano no período de janeiro a setembro de 2008. Cada ponto representa o valor de 1 dólar, em reais, na data correspondente.



Sobre esse gráfico, considere as seguintes afirmativas:

1. O valor de 1 dólar em 31 de janeiro é menor do que em 26 de setembro.
2. Dentre os valores tabelados, o valor mais baixo para 1 dólar ocorre em 31 de julho.
3. A cotação do dólar em 26 de setembro é pelo menos 30 % superior à de 31 de julho.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
- *c) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.

32 - Um banco financia a compra de veículos em até 85% do preço total. Se Maria fez um financiamento de R\$ 21.250,00 com o máximo percentual possível, é correto afirmar que o veículo que ela comprou custa:

- *a) R\$ 25.000,00.
- b) R\$ 24.500,00.
- c) R\$ 25.500,00.
- d) R\$ 24.000,00.
- e) R\$ 23.500,00.

33 - Colocando o número $\sqrt{2+\sqrt{3}}$ no lugar de x na expressão $x^4 - 4x^2 + 3$, obtém-se como resultado:

- a) 0.
- *b) 2.
- c) 4.
- d) $3\sqrt{2}$.
- e) $\sqrt{3}$.

34 - José faz entregas em Maringá a cada 4 dias, e João, a cada 6 dias. Se ambos estiveram em Maringá no dia 25 de junho, qual o próximo dia em que ambos estarão novamente juntos nessa cidade?

- a) 19 de julho.
- b) 1 de julho.
- c) 29 de junho
- *d) 7 de julho.
- e) 11 de julho.

35 - Em uma escola de música, todo pianista estuda teoria musical, todo estudante de regência estuda piano e se um aluno estuda violão, então não estuda piano. Com base nessas informações, considere as afirmativas a seguir:

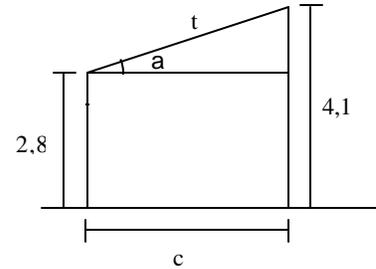
1. Se um aluno estuda piano, então não estuda violão.
2. Se um aluno não estuda piano, então estuda violão.
3. Todo aluno de regência estuda teoria musical.

Assinale a alternativa correta

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
- c) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- *e) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.

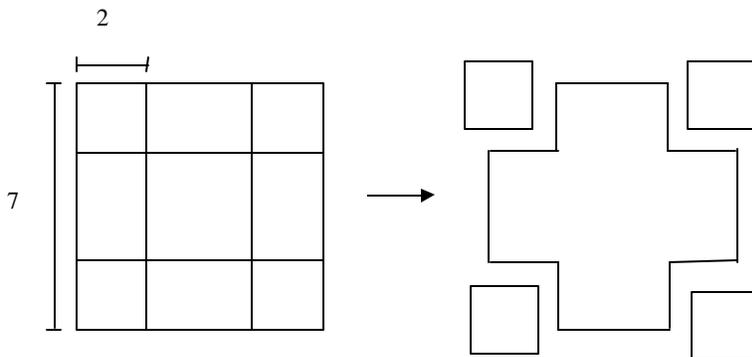
36 - Na casa esquematizada na figura ao lado, o telhado faz um ângulo a de 15° com a horizontal. A altura da laje do teto é de 2,8 m, e a altura da casa em seu ponto mais alto é de 4,1 m. Sabendo-se que $\sin 15^\circ \sim 0,26$ e que $\cos 15^\circ \sim 0,96$, é correto afirmar que o comprimento t do telhado e o comprimento c da casa são, respectivamente:

- a) 4,8 m e 4,4 m.
- b) 5,4 m e 5 m.
- c) 6 m e 5,6 m.
- *d) 5 m e 4,8 m.
- e) 7,2 m e 6,6 m.



37 - Uma empresa farmacêutica fabrica películas para curativos em três formatos: o curativo de tipo A tem a forma de um retângulo e mede 7cm X 2cm, o de tipo B tem a forma de um quadrado e mede 2cm X 2cm, e o de tipo C tem a forma de uma cruz, como ilustrado pela figura abaixo. Este último é fabricado a partir de um quadrado de película de 7 cm de lado, do qual são cortados 4 quadrados com 2 cm de lado, um de cada canto, como mostra a figura. Esses quadrados são aproveitados como curativos do tipo B. Com base nessas informações, considere as afirmativas a seguir:

1. A área do curativo de tipo C é de 33 cm^2 .
2. A partir de uma folha quadrada de 80 cm de lado, podem-se cortar 140 curativos do tipo C e 560 do tipo B.
3. A partir de uma folha retangular de 70 cm por 40 cm, podem-se cortar 200 curativos de tipo A.



Assinale a alternativa correta

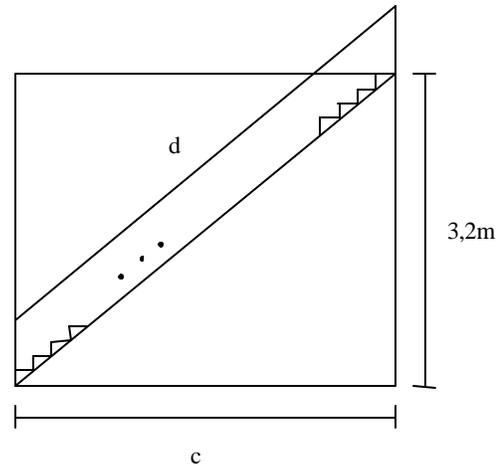
- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
- c) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.
- *d) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.

38 - O segundo andar de um prédio em construção está 3,2 m acima do primeiro. Sabendo que cada degrau tem 28 cm de comprimento e 16 cm de altura, considere as afirmativas a seguir:

1. A escada terá 24 degraus.
2. A base da escada (c) terá 5,6 m de comprimento.
3. O corrimão (d) terá aproximadamente 8 m de comprimento.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira
- *b) Somente a afirmativa 2 é verdadeira
- c) Somente a afirmativa 3 é verdadeira
- d) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.



39 - Uma marca de sabão em pó é comercializada em dois tipos de embalagem: ambas são caixas de papel no formato de um paralelepípedo retangular reto, sendo que o tipo A tem 10 cm de comprimento, 30 cm de altura e 7 cm de largura, e o tipo B tem 20 cm de comprimento, 15 cm de altura e 7 cm de largura. O custo de uma caixa do produto cresce em relação tanto com a quantidade de sabão em pó colocado na embalagem quanto com a área da superfície da embalagem. Sabendo que a caixa é totalmente preenchida com sabão em pó, considere as afirmativas a seguir (despreze a espessura do papel):

1. O volume da embalagem de tipo B é menor do que o da embalagem de tipo A.
2. A área da superfície da embalagem de tipo B é menor do que a da embalagem de tipo A.
3. O custo de uma caixa de sabão em pó em uma embalagem de tipo B é menor do que a de uma de tipo A.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira
- b) Somente a afirmativa 2 é verdadeira
- c) Somente a afirmativa 3 é verdadeira
- d) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- *e) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.

40 - Por acidente, um atendente de uma loja guardou 2 peças defeituosas em uma gaveta onde já havia 3 peças boas. O funcionário terá que testar peça por peça para descobrir quais são as defeituosas. A probabilidade de que a segunda peça defeituosa seja encontrada apenas na quinta tentativa é de:

- *a) 2/5.
- b) 1/10.
- c) 1/2.
- d) 7/10.
- e) 3/5.