Língua Portuguesa Auxiliar de Biblioteca

Pergunta - "Se alguém quer matar-me de amor, / que me mate no Estácio." Os dois primeiros versos da canção "Estácio, Holly Estácio", de Luís Melodia, estão reescritos sem alteração do significado original e dentro das regras da língua-padrão na seguinte alternativa:

R: Caso alguém queira matar-me de amor, / que me mate no Estácio.

- R: Caso alguém quiser matar-me de amor, / que me mate no Estácio.
- R: Se caso alguém quer matar-me de amor, / que me mate no Estácio.
- R: Se bem que alguém quer matar-me de amor, / que me mate no Estácio.
- R: Se acaso alguém quisesse matar-me de amor, / que me mate no Estácio.

Pergunta - Na aula de Português, o professor escreveu no quadro uma frase cheia de adjetivos: "A vizinha foi <u>amável</u> e <u>simpática</u>, deixando nossa mãe <u>feliz</u> e <u>contente</u> com sua forma <u>fácil</u> de tratar." Em seguida, pediu ao Joãozinho que colocasse os adjetivos no grau superlativo absoluto sintético, pois queria mostrar como a frase ficaria certa, porém estranha. Ocorre que Joãozinho não sabia a forma correta de um dos adjetivos, errando o seguinte superlativo:

R: facilíssima.

R: amabilíssima.

R: simpaticíssima.

R: felicíssima.

R: contentíssima.

Pergunta - O rapaz ia fazer uma demorada viagem de ônibus e resolveu comprar na banca uma revista de desafios. O que mais o impressionou foi o que propunha palavras cruzadas só com coletivos de substantivos. Seu desempenho foi bom, pois só errou o seguinte coletivo:

R: "colégio" para "estudantes"

R: "clero" para "sacerdotes"

R: "cardume" para "peixes"

R: "batalhão" para "soldados"

R: "antologia" para "textos"

| Pergunta - A personagem da novela perguntou motivo todos precisavam sair da cidade. As la | | não sabia ainda o |
|--|--|-------------------|
| R: por que // porque // por que. | | |
| R: por que // porque // por quê. | | |
| R: porquê // por que // por que. | | |
| R: porque // porque. | | |
| R: porque // por que // por que. | | |
| Pergunta - A discussão na hora do recreio era sobre oportunidades de trabalho. Um dos participantes res essas pessoas são emigrantes ou imigrantes? Acertor | solveu fazer uma brincadeira com as palavras e | - |
| R: São emigrantes do ponto de vista da partida, | e imigrantes do ponto de vista da chegada | • |

R: Elas não são nem emigrantes nem imigrantes, pois são apenas migrantes.

R: Elas são emigrantes apenas enquanto não arranjarem emprego no país de destino.

R: Elas são imigrantes apenas enquanto não arranjarem emprego no país de destino.

R: São imigrantes do ponto de vista da partida, e emigrantes do ponto de vista da chegada.

Pergunta - A gincana linguística do colégio tinha uma tarefa interessante. Cada grupo precisava reunir, de memória, cinco palavras femininas que pudessem gerar nos concorrentes dúvida quanto ao gênero. A equipe vencedora reuniu estes substantivos, todos femininos:

R: alface / baguete / cal / mascote / musse.

R: cerveja / cós / epigrama / guaraná / pipoca.

R: alvará / libido / suéter / toalete / telefonema.

R: bacanal / champanha / coma / decalque / derme.

R: clã / estratagema / estratégia / omelete / sentinela.

Pergunta - O dono de uma empresa pediu ao jovem funcionário que escrevesse uma mensagem formal para um cliente, começando-a com o pronome de tratamento recomendado nas práticas comerciais. O resultado ficou perfeito, pois o rapaz escreveu:

R: Ao Sr. João da Silva. Solicito a Vossa Senhoria verificar o interesse em adquirir a nova coleção de livros de nossa editora.

- R: Ao Sr. Silva, João. Solicito que me diga se é do teu interesse adquirir a nova coleção de livros de nossa editora.
- R: Para João da Silva. Solicito verificar se você tem interesse em adquirir a nova coleção de livros de nossa editora.
- R: Ao Ilmo. Sr. João da Silva. Solicito a Vossa Excelência verificar o interesse em adquirir a nova coleção de livros de nossa editora.
- R: Ao Exmo. Sr. João da Silva. Solicito a Vossa Senhoria verificar o interesse em adquirir a nova coleção de livros de nossa editora.

Pergunta - O fecho das comunicações oficiais possui, além da finalidade óbvia de arrematar o texto, a de saudar o destinatário. O Manual de Redação Oficial da Presidência da República estabelece, para todas as modalidades de comunicação oficial, o emprego de somente

R: dois fechos: RESPEITOSAMENTE, para autoridades superiores, e ATENCIOSAMENTE, para autoridades de mesma hierarquia ou de hierarquia inferior.

R: um fecho: ATENCIOSAMENTE, para autoridades de qualquer nível de hierarquia.

R: dois fechos: RESPEITOSAMENTE, para autoridades superiores, e CORDIALMENTE, para autoridades de mesma hierarquia ou de hierarquia inferior.

R: três fechos: RESPEITOSAMENTE, para autoridades superiores; ATENCIOSAMENTE, para autoridades de mesma hierarquia; e CORDIALMENTE, para autoridades de hierarquia inferior.

R: três fechos: RESPEITOSAMENTE, para autoridades superiores; CORDIALMENTE, para autoridades de mesma hierarquia; e ATENCIOSAMENTE, para autoridades de hierarquia inferior.

As 5 (cinco) questões abaixo tomarão por base o seguinte texto, de Stephen Spignesi (traduzido por Bruna Hartstein), publicado em Os 100 Maiores Mistérios do Mundo (DIFEL, 2004: p. 45-46).

O quão popular é a lenda de Atlântida? O que há de tão interessante na história dessa antiga cidade para atrair o homem moderno? Precisamos agradecer ao filósofo grego Platão pela lenda de Atlântida. Em um de seus livros, Platão cria um cenário no qual uma sociedade perfeita é subitamente exposta a grandes dificuldades, inclusive um ataque por um inimigo bárbaro, acompanhado de todo conflito e confusão associados a tal agressão. Nessa obra, Atenas era uma sociedade idealizada; Atlântida, seu hostil agressor. Antes dos escritos de Platão, não existe menção em lugar algum da literatura a respeito de tal ilha e civilização antiga. Além de ser um dos grandes pensadores de todos os tempos, Platão era também um excelente contador de histórias. Em Atlântida havia um grande e maravilhoso império que se empenhou em subjugar de um só golpe toda a terra nos limites das ilhas gregas.

Mas a história contada por Platão não se baseava na realidade. Era uma alegoria. Ele tentava transmitir uma lição moral a seus discípulos ao contar a história de Atenas e Atlântida. Ele a inventou – provavelmente utilizando um antigo mito egípcio como fonte. Ninguém menos que Aristóteles, discípulo de Platão, confirmou que a história era uma fábula escrita para ressaltar um ponto de vista. Ainda assim, a lenda de Atlântida sobrevive até hoje.

Pergunta O texto faz afirmações que defendem o argumento de que a história de Atlântida é mesmo uma lenda, exceto esta:

R: Platão é um dos grandes pensadores de todos os tempos.

- R: A grandiosidade do império de Atlântida ainda atrai o homem moderno.
- R: A influência da mitologia egípcia teria servido como fonte para Platão.
- R: Há um fundo moral na história de Atenas e Atlântida criada por Platão.
- R: Aristóteles confirmou que a história de Atlântida era uma fábula.

Pergunta A frase final ("Ainda assim, a lenda de Atlântida sobrevive até hoje") tem um papel-chave na construção de sentido do texto. Com ela, o autor nos leva a concluir que:

R: Alheia a todos esses argumentos, a lenda de Atlântida sobrevive até hoje.

- R: Por conseguinte, a lenda de Atlântida sobrevive até hoje.
- R: Depois de tanto tempo, a lenda de Atlântida sobrevive até hoje.
- R: Diante de tantas hipóteses, a lenda de Atlântida sobrevive até hoje.
- R: Mesmo sustentada em argumentos, a lenda de Atlântida sobrevive até hoje.

Pergunta Na frase "Platão cria um cenário <u>no qual</u> uma sociedade perfeita é subitamente exposta a grandes dificuldades", o pronome relativo está empregado de acordo com as regras da língua padrão. O mesmo acontece em todas as alterações propostas a seguir, exceto esta:

R: Platão cria um cenário de que existia uma sociedade perfeita.

- R: Platão cria um cenário em que há uma sociedade perfeita.
- R: Platão cria um cenário que mostra uma sociedade perfeita.
- R: Platão cria um cenário onde habitava uma sociedade perfeita.
- R: Platão cria um cenário no qual se vê uma sociedade perfeita.

Pergunta Em "Platão era também um excelente contador de histórias". A palavra "excelente" possui dois dígrafos, e o mesmo ocorre com a seguinte palavra:

R: anticorrosivo.

R: aguarrás.

R: obscenidade.

R: quinquênio.

R: salsicharia

A seguinte pergunta por decisão da banca foi anulada

Pergunta No sintagma "uma lição moral", "moral" significa "que ensina, educa, edificante" (Dic. Houaiss). Observe as três frases seguintes, que também empregam a palavra "moral":

- I Depois daquela nota, figuri gam p moral lá emhaixo.
- II Gostaria que você fafalasse se la a forma doral de sua religião.
- III Ele não tem moral para falar mal de nossa família.

Em quantas dessas frases foi mantido o significado usado no texto?

R: Apenas na II e III.

- R: Em todas as três
- R: Em nenhuma delas.
- R: Apenas na II.
- R: Apenas na I e II.

As 5 (cinco) questões abaixo tomarão por base o seguinte texto, de Marcelo Damato (Lance: 18/10/2013), intitulado "Se no Brasil é ruim, na Argentina é pior":

As torcidas organizadas do Brasil aterrorizam boa parte dos torcedores do Brasil. Por causa delas e, principalmente, das cenas de violência que elas protagonizam, milhões de torcedores se mantêm afastados dos estádios e muitos outros nem consideram a possibilidade de levar mulheres, pais e filhos aos estádios. É ruim, mas poderia ser muito pior.

O jornalista argentino Gustavo Grabia é uma das maiores autoridades do continente sobre a violência das torcidas. Profundo conhecedor das barras argentinas, ele mostra que a situação no Brasil pode se deteriorar, se nada ou muito pouco continuar a ser feito.

Na Argentina, as barras, os equivalentes das organizadas, superam as irmãs brasileiras em violência, poder financeiro e poder político. Com o silêncio da polícia, conseguem até enfrentar presidentes de clubes e ameaçar jogadores sem sofrer sanções.

Com isso, arrecadam muito dinheiro. Com esses recursos, conseguem corromper policiais, dirigentes e até políticos. Grande parte das barras prestam serviços aos partidos políticos, de situação ou oposição. Os líderes das barras possuem um acesso aos círculos do poder - são recebidos no palácio presidencial - que é impensável no Brasil.

As diferenças vêm desde a formação. Na Argentina, há uma barra por clube e ela é uma organização informal. Não existem eleições, nem mandatos. O poder se mantém pela força. O líder da barra só deixa o cargo quando é preso, morto ou deposto por um rival, normalmente após uma luta de poder entre os dois grupos. Apesar disso, o número de mortes no futebol argentino neste ano é menos do que a metade do caso brasileiro, oito contra dezessete.

Pergunta O título da matéria está coerente com o conteúdo do texto, exceto por um dado que parece contradizê-lo. Qual?

R: O número de torcedores mortos foi maior no Brasil do que na Argentina.

- R: A polícia argentina é mais omissa do que a brasileira.
- R: É comum os líderes de torcida perpetuarem-se no poder.
- R: Os chefes de torcida argentinos possuem acesso aos círculos do poder.
- R: Os torcedores agem por paixão a seus clubes e não percebem o mal que causam.

R: financeiro e político. R: argentinos e brasileiros. R: dirigentes e torcedores. Pergunta Sobre o trecho "O jornalista argentino Gustavo Grabia é uma das maiores autoridades do continente sobre a violência das torcidas" (linha 5), é correto afirmar que não haveria alteração informacional se o nome do jornalista argentino fosse: R: colocado entre vírgulas. R: precedido de vírgula. R: substituído por uma vírgula estilística. R: antecipado para o meio dos dois adjetivos especificativos. R: posicionado no início da sentença, seguido da vírgula que marca o vocativo. Pergunta Considerando o contexto em que ocorre a frase "O poder se mantém pela força", seria correto do ponto de vista da língua-padrão reapresentá-la empregando formas pronominais. É o que comprova a seguinte frase: R: E é ela que o sustenta. R: E é ele que a sustenta. R: E é ela que lhe sustenta. R: E é ele que lhe sustenta. R: E são eles que nos sustentam. Pergunta Ao empregar a expressão "irmãs brasileiras", o jornalista deixa claro que: R: reconhece uma semelhança na constituição dos grupos de torcida dos dois países. R: identifica laços familiares tipicamente femininos nessas atitudes. R: parece haver uma atitude de fraternidade na violência dos torcedores. R: quer amenizar o tom de crítica aos torcedores uniformizados em geral. R: existe uma cooperação sistemática entre os torcedores argentinos e brasileiros.

Pergunta A partir da leitura do texto, é possível estabelecer a seguinte sinonímia entre as palavras:

R: barras e organizadas.

R: clubes e jogadores.

As 2 (duas) questões abaixo tomarão por base os versos iniciais da canção "Mesmo que seja eu", de Roberto Carlos e Erasmo Carlos:

"Sei que você fez os seus castelos / E sonhou ser salva do dragão. / Desilusão, meu bem. / Quando acordou, estava sem ninguém

Pergunta Há encontro consonantal nas palavras da seguinte série:

R: salva / dragão / acordou.

R: castelos / sonhou / salva.

R: sonhou / salva / dragão.

R: dragão / acordou / ninguém.

R: acordou / ninguém / castelos.

Pergunta Há encontro vocálico nas palavras da seguinte série: "Sei que você fez os seus castelos / E sonhou ser salva do dragão. / Desilusão, meu bem. / Quando acordou, estava sem ninguém..."

R: quando / acordou / ninguém.

R: sei / que / meu.

R: seus / sonhou / salva.

R: salva / dragão / quando

R: ninguém / sonhou / estava.

Raciocínio Lógico Auxiliar de Biblioteca

Pergunta - Uma biblioteca possui 1200 livros de matemática do ensino fundamental. Esses livros são agrupados nos seguintes temas: "Números e Operações", "Espaço e Forma", "Grandezas e Medidas" e "Tratamento da Informação". Sabese que os dois primeiros temas possuem a mesma quantidade de livros; o terceiro tema possui o dobro da quantidade de livros do primeiro; e o tema com maior quantidade de livros é o quarto. A maior quantidade de livros do tema "Números e Operações" é:

R: 199

R: 196

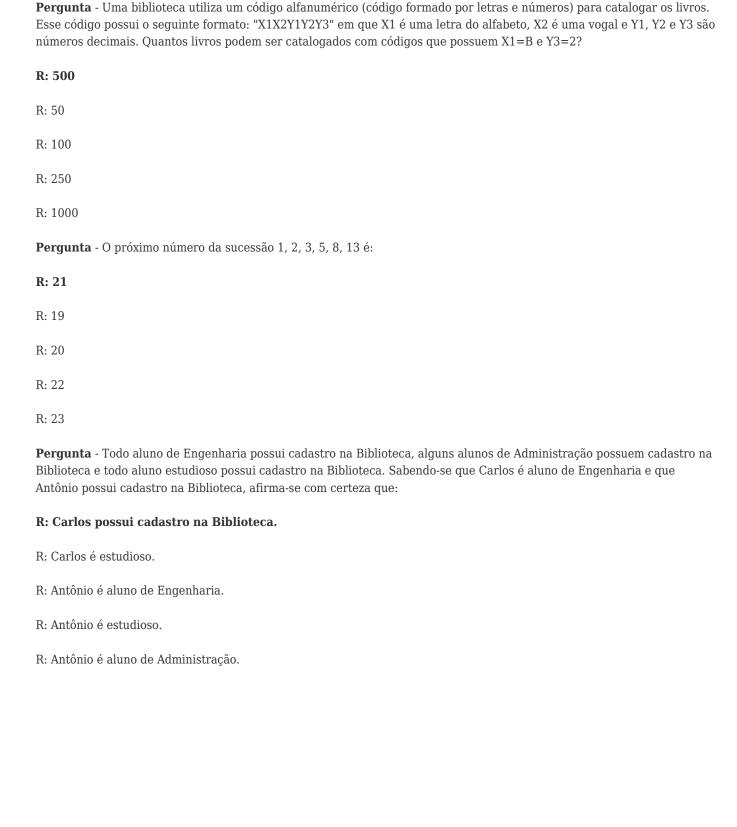
R: 197

R: 198

R: 200

Pergunta - Cinco amigos (Ana, Beatriz, Carlos, Daniel e Everaldo) ocupam uma mesa redonda de cinco lugares. Sabe-se que Ana e Beatriz não sentaram uma ao lado da outra; Carlos e Daniel não sentaram um ao lado do outro; e Everaldo

| sentou ao lado de Daniel. Assim sendo, certamente: |
|--|
| R: Carlos ficou entre as duas amigas. |
| R: Beatriz sentou ao lado de Everaldo. |
| R: Ana sentou ao lado de Everaldo. |
| R: Everaldo ficou entre os dois amigos. |
| R: Ana sentou ao lado de Daniel. |
| Pergunta - Uma biblioteca recebeu 10 (dez) livros distintos de 3 (três) autores diferentes. Dois desses autores escreveran (três) livros e o outro autor escreveu 4 (quatro) dos 10 (dez) livros. Os livros devem ser colocados em uma mesma prateleira, sendo que os de mesma autoria devem ficar juntos, mas em qualquer ordem, e os de autorias distintas devem ser organizados conforme ordem alfabética dos autores. De quantas maneiras distintas os 10 (dez) livros podem ser organizados na prateleira? |
| R: 864 |
| R: 36 |
| R: 144 |
| R: 2592 |
| R: 5184 |
| Pergunta - Os usuários de uma biblioteca pagam multas quando devolvem livros emprestados após o prazo de devolução. Alexandre, Bianca e Cláudio pagaram multas que totalizam 14 (quatorze) reais. Alexandre pagou o dobro da multa paga por Bianca, que por sua vez pagou 1/4 da multa para por Cláudio. Se X, Y e Z representam os valores das multas pagas po Alexandre, Bianca e Cláudio, nessa ordem, o valor da expressão 3X-Y+Z é |
| R: 18 |
| R: 10 |
| R: 12 |
| R: 14 |
| R: 16 |
| |



| Pergunta - Na biblioteca do Colégio Pedro II foi realizada, com os alunos, pesquisa sobre a preferencia de leituras de livros. Para tanto, foram oferecidas três modalidades de livros: romance, técnico e poesia. Dos alunos pesquisados sabe-se que: I) 50 alunos preferem livros de romance; II) 70 alunos preferem livros técnicos; III) 60 alunos preferem livros de poesia; IV) 20 alunos preferem livros de romance e técnicos; V) 25 alunos preferem livros de romance e de poesia; VI) 30 alunos preferem livros técnicos e de poesia; VII) 5 alunos preferem livros de romance, técnico e poesia. Quanto ao total de alunos, pode-se afirmar que está? |
|--|
| R: Entre 105 e 115. |
| R: Entre 85 e 95. |
| R: Entre 95 e 105. |
| R: Entre 125 e 135. |
| R: Entre 135 e 145. |
| Pergunta - Uma fábrica consegue montar 10 aviões com 200 técnicos trabalhando 10 horas por dia. Quantos aviões consegue-se montar aumentando o número de técnicos em 100 técnicos e diminuindo a carga horária em 4 horas por dia? |
| R: 9 |
| R: 6 |
| R: 7 |
| R: 8 |
| R: 10 |
| Pergunta - Roberto possui um frasco de perfume contendo 507 ml. Ele deseja dividir esta quantidade em frascos menores com capacidade de 0,000013 kL. Com a quantidade de frascos obtidos, Roberto deseja presentear seus amigos cada um com um frasco de perfume. Quantos amigos serão presenteados? |
| R: 39 |
| R: 3,9 |
| R: 390 |
| R: 3900 |
| R: 4290 |
| Informática Auxiliar de Biblioteca |
| ======================================= |

Pergunta - Um funcionário de uma biblioteca tinha a sua disposição, para realizar seu trabalho diário, um computador configurado com os seguintes itens de hardware:

I - um processador Intel I5;

II - 16 GB de memória RAM;

III - um monitor de 21 polegadas;

IV - um teclado ABNT;

V - um mouse ótico;

VI - um disco rígido de 500 GB.

Baseado na configuração acima assinale a resposta correta:

R: Os itens IV e V são periféricos de entrada de dados.

R: Os itens I, II, III, IV, V e VI são todos periféricos de entrada e saída de dados.

R: O item VI é um periférico apenas de saída de dados.

R: Os itens I e II são periféricos de entrada e saída de dados.

R: O item III é um periférico apenas de entrada de dados.

Pergunta - Acerca de operações sobre arquivos e pastas no sistema operacional Windows 7, considere as seguintes assertivas:

- I Qualquer arquivo somente pode ser renomeado por um administrador do computador;
- II O nome Documento.txt é um nome válido para ser atribatribuído a um arquivo ou a uma pasta;
- III Uma pasta pode conter no máximo 10 arquivos;

Estão corretas as assertivas:

R: apenas II

R: apenas III

R: apenas I

R: apenas I e III

R: I, II e III

Pergunta - Ao utilizar o Word 2010, editor de textos do pacote MS Office 2010, o usuário aplicou um comando no texto mostrado na Figura I. Após o uso deste recurso, o texto ficou com a aparência conforme mostrado na Figura II. O comando utilizado pelo usuário foi:

Figura I

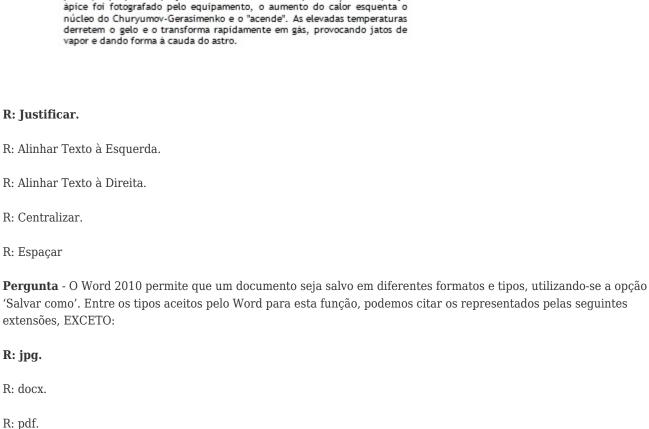
A sonda europeia Rosetta fotografou a passagem do cometa 67/P Churyumov-Gerasimenko pelo ponto de sua órbita elíptica mais próximo do Sol, ou seja, uma distância de 185 milhões de quilômetros para a estrela. Inéditas na história da exploração espacial, as imagens mostram explosões de jatos de gás causadas pela evaporação do gelo presente no astro. "A atividade do cometa continuará alta por muitas semanas, e estamos impacientes para pegar muitos jatos", disse Nicolas Altobelli, cientista que trabalha na missão. As observações da Rosetta indicam que o Churyumov-Gerasimenko está lançando no espaço até 300 kg de vapor de água - algo como duas banheiras cheias por segundo. O gás emitido é mil vezes maior do que aquele registrado em agosto de 2014, quando a sonda alcançou o astro. Atualmente, a Rosetta acompanha o cometa a uma distância de 325 a 340 km para evitar jatos de poeira, o que poderia prejudicar a missão. Durante a aproximação ao Sol, cujo ápice foi fotografado pelo equipamento, o aumento do calor esquenta o núcleo do Churyumov-Gerasimenko e o "acende". As elevadas temperaturas derretem o gelo e o transforma rapidamente em gás, provocando jatos de vapor e dando forma à cauda do astro.

Figura II

R: xps.

R: txt.

A sonda europeia Rosetta fotografou a passagem do cometa 67/P Churyumov-Gerasimenko pelo ponto de sua órbita elíptica mais próximo do Sol, ou seja, uma distância de 185 milhões de quilômetros para a estrela. Ineditas na história da exploração espacial, as imagens mostram explosões de jatos de gás causadas pela evaporação do gelo presente no astro. "A atividade do cometa continuará alta por muitas semanas, e estamos impacientes para pegar muitos jatos", disse Nicolas Altobelli, cientista que trabalha na missão. As observações da Rosetta indicam que o Churyumov-Gerasimenko está lançando no espaço até 300 kg de vapor de água - algo como duas banheiras cheias - por segundo. O gás emitido é mil vezes maior do que aquele registrado em agosto de 2014, quando a sonda alcançou o astro. Atualmente, a Rosetta acompanha o cometa a uma distância de 325 a 340 km para evitar jatos de poeira, o que poderia prejudicar a missão. Durante a aproximação ao Sol, cujo ápice foi fotografado pelo equipamento, o aumento do calor esquenta o núcleo do Churyumov-Gerasimenko e o "acende". As elevadas temperaturas derretem o gelo e o transforma rapidamente em gás, provocando jatos de vapor e dando forma à cauda do astro.



Pergunta - O MS Office 2010 tem em sua suíte de aplicativos um editor de planilhas eletrônicas conhecido como Excel 2010. Considere o seguinte trecho de planilha, gerado no Excel 2010, conforme mostrado na figura abaixo. Neste caso a célula A6 (não mostrada na figura), que contém a fórmula mostrada na Barra de fórmulas da planilha acima, mostrará o seguinte valor:

| | A6 | ▼ (| | f _x =SE(M | ÉDIA(A4;E4 | 1)=16;A4 ¹ | 2;MÉDIA(| 44:B4)) |
|---|----|-----|----|----------------------|------------|-----------------------|----------|---------|
| A | А | В | С | D | E | F | G | Н |
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | 13 | 27 | 15 | 5 | 20 | | | |
| 5 | | | | | | | | |

R: 20

R: 16

R: 26

R: 13

R: 16,5

Pergunta - Uma planilha Excel 2010 pode importar dados externos de diferentes tipos de fontes. Considere os itens a seguir contendo possíveis fontes de dados externos:

I - Bancos de dados Access ou SQL Server;

II - Páginas Web;

III - Arquivos de Texto;

As opções que contêm fontes de dados externos que podem ser importadas pelo Excel 2010 são:

R: I, II e III

R: apenas I

R: apenas III

R: apenas II e III

R: apenas I e III

Pergunta - Considere as seguintes assertivas sobre o software de apresentações do pacote Microsoft Office 2010, denominado PowerPoint 2010:

I – Nesta versão do PowerPoint não é possível ainda inserir vídeos nas apresentações, sendo possível apenas inserir

| III - É possível, nesta versão do PowerPoint, salvar uma apresentação em formato PDF; III - Uma apresentação pode ter mais de um slide mestre; Estão corretas as assertivas: |
|--|
| R: apenas II e III |
| R: apenas II |
| R: apenas I e III |
| R: I, II e III |
| R: apenas I e II |
| Pergunta - A identificação de um computador na Internet é feita através de do seu endereço: |
| R: IP. |
| R: POP. |
| R: DHCP. |
| R: TCP. |
| R: SMTP. |
| Pergunta - Um funcionário da biblioteca enviou mensagem para um grupo de usuários comunicando a chegada de novo livro que era esperado por eles. No entanto, percebeu que algumas mensagens retornaram com erro na entreç devido a alguns endereços de e-mail serem inválidos. Os endereços utilizados pelo funcionário (listados em I, II, III en la ligida en (a a ligida) formas |

um ga, e IV abaixo, após o hífen) foram:

I- douglas@hitchhiker.co.uk;

II- ric@rdosouza@universidade.org.br;

III- aluno.universidade.org.br;

IV- beeblebrox@galaxy.org;

Dentre estes endereços de e-mail, aqueles que estão escritos incorretamente, devido a erros em sua formação são:

R: apenas II e III

R: apenas II

R: apenas III e IV

R: apenas III

R: I, II e IV

Pergunta - Considere as seguintes assertivas referentes a noções de segurança do computador, no que se refere a códigos maliciosos: I - Um spyware é um programa que, uma vez instalado no computador, protege os dados contra ataques de vírus;

II - Um arquivo com extensão .exe, recebido por e-mail ou baixado da Internet, pode conter algum tipo de vírus;

III - Um worm é um tipo de programa que alerta o usuário quando algum vírus é instalado em seu computador; Estão corretas as assertivas:

| R: | a | pe | n | as | \mathbf{II} |
|----|---|----|---|----|---------------|
|----|---|----|---|----|---------------|

R: apenas III

R: apenas I e III

R: apenas I e II

R: I, II e III

Conhecimento Específico Auxiliar de Biblioteca

Pergunta - "Com o desenvolvimento técnico-científico de nossa época e a consequente explosão bibliográfica, cabe ao bibliotecário - ainda segundo Ortega - o papel de 'filtro que se interpõe entre a torrente de livros e o homem'. Para tanto, a ordenação dos diversos documentos é de extrema importância."

FONSECA, Edson Nery da. Introdução à biblioteconomia. 2007, 93.

A ordenação de livros nas estantes, que consagra o formato como fator preponderante na sucessão dos itens, funcional em bibliotecas de acesso restrito, é chamada de sistema de localização:

R: fixa.

R: científica.

R: vertical.

R: bibliográfica.

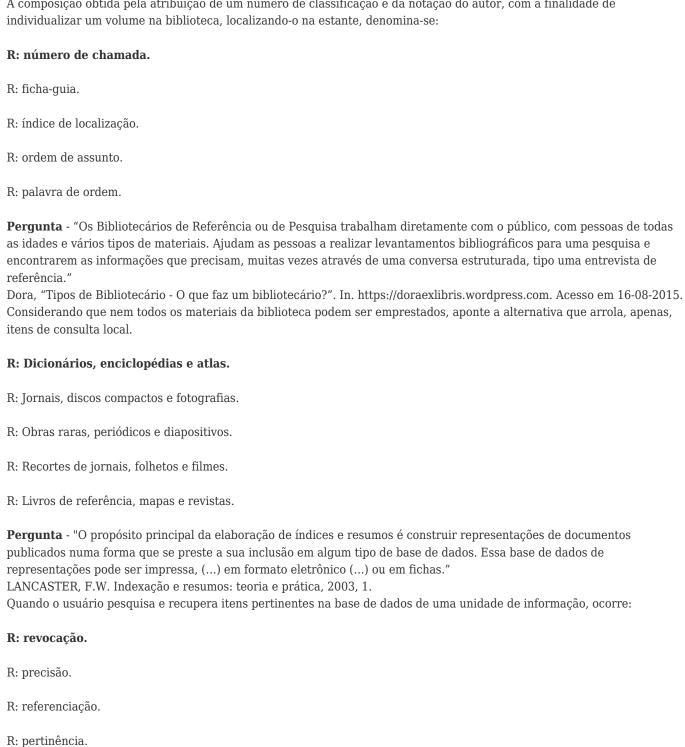
R: contínua.

Pergunta - "Sobre o fim dos livros e o domínio total das tecnologias da informação e comunicação, não avançamos nada. Congressos e seminários vão e vêm e as mesmas teorias são repetidas. Se a indexação, a catalogação e a classificação devem ser deixadas para os tecnólogos, nada foi definido. As tecnologias liberam os bibliotecários para pensar, é certo, mas em algum interior, uma bibliotecária solitária organiza fichas, em uma caixa de sapato, do catálogo da única biblioteca da região. E é feliz por isso."

HENN, Gustavo. "Carta aos mortos bibliotecários". 2008, 63.

R: consistência

A composição obtida pela atribuição de um número de classificação e da notação do autor, com a finalidade de



Pergunta - "O catálogo de assuntos de uma biblioteca, porém, pode ser organizado alfabeticamente (catálogo alfabético de assuntos ou catálogo dicionário) ou organizado segundo a sequência de um esquema de classificação (catálogo sistemático)"

LANCASTER, F.W. Indexação e resumos: teoria e prática, 2003, 20.

O catálogo que reúne informações bibliográficas sobre o acervo total ou parcial de duas ou mais bibliotecas é o:

R: coletivo.

R: classificado.

R: sistemático.

Pergunta - Sobre a Organização de Acervo, analise as afirmativas abaixo:

- 1. Os acervos são divididos em grandes áreas do conhecimento, a fim de agrupar livros de assuntos similares e de mesmo autor, facilitando, assim, a consulta às estantes.
- 2.Usa instrumentos como a Classificação Decimal de Dewey (CDD) para ordenar os livros nas estantes.
- 3. O Código de Catalogação Anglo-americano (AACR2) e o formato bibliográfico Catalogação Legível por Computador Marc 21 são padrões internacionais utilizados para descrição física e de conteúdo de documentos a ser incluídos nas bases de dados bibliográficas.

Está(ão) correta(s):

R: 1, 2 e 3.

R: dicionário.

R: 1 e 2, apenas.

R: 1 e 3, apenas.

R: 2 e 3, apenas.

R: 1 apenas.

Pergunta - "Cabe ao bibliotecário coletar obras, em quaisquer suportes, de interesse do público a ser atendido, para incorporação ao acervo. Ele necessita conhecer as características de edição, a seriedade das editoras e dos autores, sua competência no assunto, seu zelo pela língua portuguesa, seja nos originais ou nas traduções, suas diferentes visões de mundo, intérpretes, diretores, enfim, saber distinguir entre a boa qualidade de uma edição e a pura especulação comercial."

ALVES MEY et. alii, "O que fazem os bibliotecários?" In http://www.ofaj.com.br/. Acesso em 16-08-2015. São elementos da política de desenvolvimento de coleções todos os abaixo, exceto:

R: Processamento técnico.

R: Intercâmbio de publicações.

R: Desbaste do material.

R: Descarte.

R: Avaliação da coleção.

Pergunta - "Inicialmente considerada no planejamento educacional, a biblioteca é hoje encarada pelos planejadores 'como parte integrante dos meios de comunicação de massa', como ficou estabelecido pelos participantes de reuniões promovidas pela Unesco em Lima (1973) e Turrialba, na Costa Rica (1974). E o planejamento inclui, necessariamente, a formação de coleções segundo um rigoroso critério seletivo, direcionado para os usuários de cada categoria de biblioteca." FONSECA, Introdução à biblioteconomia, 2007, 49.

Em relação à biblioteca, marque a opção correta:

R: A disposição de livros nas estantes, na arrumação relativa, se dá pelos números de chamada e reúne itens que tratam do mesmo assunto, sem dar atenção ao tamanho da obra. É recomendada, especialmente, para as bibliotecas de livre acesso.

- R: A ordem de arrumação dos livros nas estantes segue da direita para a esquerda e de cima para baixo.
- R: O suporte metálico utilizado em bibliotecas para manter os livros na posição vertical denomina-se "cantoneira de livros".
- R: A vantagem das estantes dupla-face é que podem ser apoiadas contra a parede, proporcionando a utilização de apenas um de seus lados.
- R: O livro de tombo é um instrumento utilizado, exclusivamente, para registrar baixas ocorridas nas coleções da biblioteca.

Pergunta - Considerando as normas da ABNT, analise as alternativas abaixo:

- I. Nas referências de um livro, dá-se o nome de imprenta ao conjunto de elementos formados pelo local de publicação, editora e ano;
- II. Nas entradas para a elaboração de uma referência, o(s) prenome(s) do(s) autor(es) deve(m) ser impresso(s) por extenso e em "caixa alta";
- III. De acordo com a Norma da ABNT, que estabelece um sistema de numeração progressiva de seções de documentos escritos, não se utilizam ponto, hífen, travessão, ou qualquer sinal após o indicativo de seção ou de seu título;
- IV. A Norma da ABNT que estabelece os requisitos para apresentação de sumário prescreve que este elemento deve ser localizado como último elemento pré-textual;
- V. Os elementos pré-textuais devem constar do sumário. Estão corretas:

R: I, III e IV.

R: I, II e V.

R: II, III e V.

R: I, IV e V.

R: II, III e IV.

Pergunta - "O arranjo e a organização dos suportes físicos de informação são feitos através de um código geralmente denominado número de chamada. Tal código objetiva identificar e atribuir uma localização ou endereço físico fixo ou relativo para recurso de informação armazenado em suporte físico (impressos, audiovisual, etc.) dentro de um serviço de informação."

SANTOS, O Número de chamada: endereço dos recursos bibliográficos, 2011, 5.

A identificação única de cada livro na estante é realizada por um instrumento que atribui um número a cada nome de autor. Este instrumento é a:

R: Tabela de Cutter.

- R: Tabela de Dewey.
- R: Tabela de Classificação de Autores da AACR.
- R: Classificação Internacional de Autores.
- R: Classificação Internacional para Sobrenomes de Autores.

Pergunta - "As bibliotecas escolares são irmãs siamesas das infantis. O ideal é que ao ingressar na escola a criança já tenha se utilizado dos serviços de uma biblioteca infantil. Circunstâncias locais podem admitir que a biblioteca infantil seja mantida pela escola. Mas a biblioteca escolar tem o objetivo específico de fornecer livros e material didático tanto a estudantes como a professores."

FONSECA, Introdução à biblioteconomia, 2007, 53.

Além das bibliotecas infantis e das escolares, quais são os outros tipos de bibliotecas existentes no Brasil? Marque a alternativa correta:

R: Bibliotecas universitárias, especializadas, nacionais, públicas.

- R: Bibliotecas jurídicas, científicas, especializadas, infanto-juvenis.
- R: Bibliotecas universitárias, nacionais, científicas, infanto-juvenis.
- R: Bibliotecas públicas, privadas, nacionais, universitárias.
- R: Bibliotecas especializadas, públicas e privadas.

Pergunta - Edson Nery Fonseca afirma que "a leitura pode ser classificada segundo vários critérios." Cada um desses

| modos, para ele, pode ocupar o espaço da biblioteca escolar em atividades pedagógicas. Uma oficina de | contação de |
|---|-------------|
| histórias é o que enquadramos em qual modo de leitura? | |

R: Oral.

- R: Direta.
- R: Mediada.
- R: Intermediada.
- R: Real.

Pergunta - A ABNT é o órgão responsável pelos modelos de notações referentes aos documentos que podem ser encontrados numa biblioteca. Conforme a NBR 6023:2002, a forma correta de se realizar a notação de uma revista é:

R: Nome do autor do texto; Título do texto; Editora; Estado; Número; Páginas; Data.

R: Nome do autor do texto; Título do texto; Endereço eletrônico; Data.

R: Titulo do texto; Nome do autor do texto; Editora; Número; Data.

R: Nome do autor do texto; Editora; Titulo do texto; Estado; Páginas; Data.

R: Nome do autor do texto; Endereço eletrônico; Título do texto; Data.

Pergunta - "O aluno que vai à biblioteca escolar deve poder encontrar por si só e rapidamente a obra ou obras que correspondam às suas expectativas, conheça as referencias do documento que procura ou somente o tema genérico do qual deseja a informação. Para que este acesso seja possível convém que a biblioteca tenha sido previamente organizada com as ferramentas especializadas, ou seja com sistemas de classificação que utilizam linguagens documentais e que tenha com base neste pressuposto, sido elaborado o catálogo. Uma vez satisfeitas estas premissas, os alunos poderão em função da sua idade e capacidade, efectuar as buscas e seja pela exploração direta das estantes, ou utilizando os diferentes catálogos postos à sua disposição"

OLIVEIRA e SILVA, A Biblioteca Escolar e o acesso ao conhecimento: Classificar e Indexar 2002, 4.

O usuário da biblioteca não é um conhecedor dos tipos de registros existentes em biblioteconomia. Entretanto, dentre as formas de classificação e indexação há uma que é considerada um importante auxiliar em pesquisas no espaço da biblioteca. Essa forma de classificação é chamada de

R: descritores.

R: adjetivação.

R: conceituação.

R: abstract.

R: área de conhecimento.

A seguinte pergunta por decisão da banca foi anulada

Pergunta - Leia as alternativas a seguir:

I. O número padrão internacional do livro (ISBN) é composto por 13 dígitos.

II. O número internacional normalizado para publicações seriadas (ISAN) é composto por 10 dígitos.

III. O ISBN não pode ser atribuído a publicações en Arrile ronque essas têm sistema de controle específico.

IV. ABNT é a sigla da instituição responsável, no Brasil, pela atribuição do código ISBN. V. IBICIT é a sigla da instituição responsável, no Brasil, pela atribuição do código ISBN.

Assinale a alternativa que apresenta as frases corretas:

R: I e V

R: I e II

R: II. III e V

R: I e III

R: I, II e IV

Pergunta - Considerando as normas da ABNT, marque a alternativa incorreta:

R: Elementos pós-textuais são aqueles que antecedem o texto com informações que ajudam na sua identificação e utilização.

- R: Orelha é cada uma das extremidades da sobrecapa ou da capa do livro, dobrada pra dentro e, em geral, com texto sobre o autor ou o livro.
- R: Lombada, também chamada de dorso, é a parte da capa que reúne as margens internas ou dobras das folhas, sejam elas construídas, grampeadas, coladas ou mantidas juntas de outra maneira.
- R: Livro é uma publicação não periódica que contém acima de 49 páginas, excluídas as capas, e que é objeto de Número Internacional Normalizado para Livro (ISBN).
- R: A norma da ABNT que estabelece os requisitos para apresentação de sumário prescreve que este elemento deve ser localizado como último elemento pré-textual.

Pergunta - Períodicos são publicações editadas em partes, com colaboração de autores diversos e sob direção de uma ou diversas pessoas, mas geralmente de uma entidade responsável. Quanto à periodicidade dessas publicações, assinale a alternativa incorreta:

- R: Quadrimestral, quando se publicam quatro fascículos por mês.
- R: Bissemanal, quando se publicam dois fascículos por semana.
- R: Quinzenal ou bimensal, quando se publicam dois fascículos por mês.
- R: Semestral, quando se publica um fascículo por semestre.
- R: Bienal, quando se publica de dois em dois anos

Pergunta - Considerando as práticas bibliotecárias, assinale a alternativa correta:

- R: O serviço de Disseminação Seletiva da Informação (DSI), ferramenta que contribui para um melhor aproveitamento do acervo da biblioteca, é realizado quando a biblioteca disponibiliza ao usuário informações personalizadas a respeito de obras do interesse dele, selecionadas de acordo com o seu perfil.
- R: O empréstimo domiciliar de obras de referência segue os mesmos critérios dispensados às obras de acervo geral de uma biblioteca.
- R: O empréstimo e a reposição de livros nas estantes fazem parte dos serviços desenvolvidos no setor de referência de uma biblioteca.
- R: O serviço de comutação bibliográfica, conhecido como COMUT, consiste no intercâmbio de dados bibliográficos com a finalidade de possibilitar a catalogação cooperativa
- R: Serviços aos Usuários é uma denominação dada ao setor ou atividade-meio da biblioteca, responsável pela catalogação, classificação, manutenção dos catálogos e preparação dos livros para empréstimo

Pergunta - Com referência à organização e ao desenvolvimento da coleção de uma biblioteca, classifique as alternativas em corretas e incorretas.

- I. Basicamente, existem quatro modalidades de aquisição de material bibliográfico nas bibliotecas: compra, doação, permuta e intercâmbio;
- II. A doação, assim como os demais métodos de aquisição para composição do acervo, está diretamente ligada à política de desenvolvimento de coleção da biblioteca;
- III. As doações podem ocorrer de duas formas: doações solicitadas e doações espontâneas;
- IV. Apenas publicações inéditas são trocadas no processo de permuta, não sendo permitida a troca retirada do acervo;
- V. A seleção positiva de publicações busca incorporar itens ao acervo da biblioteca. Quando a seleção busca descartar obras de coleção, ela é chamada de seleção negativa.

Quais estão incorretas?

| R: I e IV |
|-------------|
| R: II e III |
| R: IV e V |
| R: III e V |
| R: I e III |

Pergunta - Dentre as alternativas abaixo, relativas ao processo de indexação, marque aquela que está correta.

R: A linguagem natural é formada pela reunião de sinais reconhecidos facilmente pelo homem.

R: Um vocabulário controlado é essencialmente uma lista de termos que inclui as definições encontradas no dicionário para exemplificar documentos da biblioteca.

R: As tabelas da CDU, a tabela Cutter, os índices remissivos, as listas de cabeçalhos de assuntos e os tesauros são tipos de vocabulários controlados.

R: A linguagem artificial diz respeito ao vocabulário utilizado na configuração de sistemas informatizados. Em outras palavras, é uma linguagem legível apenas por computadores.

R: A tradução envolve a conversão de termos grafados em uma língua estrangeira para a língua oficial do país sede da bibliteca.

| Legislação | Auxiliar | de | Biblioteca | |
|------------|----------|----|------------|--|
|------------|----------|----|------------|--|

Pergunta - Rafael, funcionário do Instituto Federal de Ensino do Rio de Janeiro, foi demitido por desviar livros da biblioteca onde trabalhava para revendê-los em um grande esquema de favorecimento ilícito, que contava com a participação de diversos funcionários do seu setor. Ocorre que Rafael acreditava piamente na sua inocência e, diante de um fato novo em que demonstrava a sua não participação no esquema de favorecimento ilícito, conseguiu provar no âmbito administrativo e judicial a sua inocência, com ressarcimento de todas as vantagens logo após a sua demissão.

- R: Readaptado ao cargo.
- R: Reconduzido ao cargo.
- R: Removido do cargo.
- R: Reintegrado ao cargo.
- R: Revertido ao cargo.

Pergunta - Ivana, auxiliar de biblioteca do Instituto Federal de Ensino de São Paulo, durante muito tempo exerceu a presidência do Sindicato dos Funcionários públicos de sua instituição. Diante de sua popularidade junto à categoria, decidiu então candidatar-se ao cargo de deputada federal pelo Estado de São Paulo. Ao final de uma árdua campanha eleitoral ela foi eleita com uma margem considerável de votos. Assinale a alternativa correta:

- R: Ivana terá que se afastar de seu cargo de auxiliar de biblioteca durante o mandato eletivo federal.
- R: Poderá acumular as duas funções caso haja compatibilidade de horários.
- R: Por exercer um mandato eletivo, seu tempo de serviço não será contado para todos os efeitos legais.
- R: Apesar de ter nascido no Brasil mas ser filha de pais canadenses, Ivana não poderá ser deputada federal.
- R: Não é necessária a publicação da remuneração do cargo de deputado federal pelo Poder Legislativo anualmente.

Pergunta - Rodrigo tem em mente que o elemento ético no exercício do cargo público é fundamental para o bom andamento do serviço. Seu atos, comportamentos e atitudes deverão ser sempre direcionados para a preservação da honra e tradição dos serviços públicos. Diante dos fatos assinale a alternativa errada:

R: Não é vedado ao servidor público usar informações privilegiadas obtidas no âmbito interno de seu serviço, em benefício próprio.

- R: Rodrigo tem o dever de tratar cuidadosamente os usuários dos serviços públicos.
- R: É dever do servidor público o cumprimento de ordens superiores, desde que a ordem não seja manifestamente ilegal.
- R: É vedado ao Rodrigo o uso do cargo para obter qualquer favorecimento, para si ou para outrem.
- R: A assiduidade e frequência do servidor público em seu ambiente de trabalho, além de ser um dever, reflete positivamente em todo o sistema.

Pergunta - Sobre a administração pública, assinale a alternativa correta:

R: Após 3 anos de efetivo exercício cumprindo exemplarmente sua função em uma repartição pública, desde a aprovação em um concurso público, Paulo passa a ser um funcionário estável.

R: Um haitiano que decida fixar residência no Brasil, mesmo que cumpra todos os requisitos legais, não poderá ter acesso ao emprego público.

R: Os servidores públicos civis, diante da inflação crescente e da perda do poder de compra do salário, realizam uma assembleia para entrar em greve, mas tal mobilização não é permitida aos funcionários públicos descritos.

R: Marcelo estudou com extrema dedicação para realizar o sonho de ser um funcionário público durante todo o ano de 2013, até que em dezembro do referido ano ele foi aprovado. Como ele não foi chamado até novembro de 2015, infelizmente Marcelo terá que adiar o seu sonho porque o prazo de validade de qualquer concurso é de um ano, sendo improrrogável tal prazo.

R: Eduardo, por ter uma deficiência física desde o seu nascimento de forma alguma poderá ser um funcionário público, já que a lei exige plena condição física para exercer tal função.

Pergunta - Em conformidade com a Lei 8112/90, marque a alternativa incorreta:

R: O servidor estável poderá perder o cargo a qualquer momento sem a necessidade de uma sentença judicial transitada em julgado ou de processo administrativo disciplinar no qual lhe seja assegurada ampla defesa.

R: Laura, após os 18 anos, poderá ser investida em cargo público.

R: É requisito básico para a investidura em um cargo público o nível de escolaridade exigido.

R: Rodrigo nunca tirou o título de eleitor, por isso ele não pode ser um funcionário público.

R: É proibida a prestação de serviços gratuitos, salvo nos casos previstos em lei.

Pergunta - Sobre o Decreto Federal 1171/94, assinale a alternativa correta:

R: É vedado ao servidor público usar de artifícios para procrastinar ou dificultar o exercício regular de direito por qualquer pessoa, causando algum tipo de dano.

R: Por ser chefe do seu setor é permitido ao Márcio utilizar os serviços dos seus subordinados para executar atividades particulares

R: Mesmo sendo obrigatória a utilização de calça comprida para exercer a sua atividade, José trabalha de bermuda sob o argumento de a calça incomodá-lo devido ao calor excessivo.

R: Como se trata de documentos sigilosos, há uma determinação baseada em lei para que os mesmos não sejam retirados da sala, mas Sérgio mesmo assim leva para casa alguns destes papeis para adiantar o serviço, alegando que não haverá risco algum em realizar o trabalho em casa.

R: Mesmo com um computador e uma impressora de última geração em seu consultório no hospital público federal, o Dr. Fernando, mesmo com inúmeras reclamações na ouvidoria sobre a sua letra ilegível, não utiliza o computador para prescrever suas receitas médicas aos pacientes.

Pergunta - Assinale a alternativa correta:

R: Um dos atributos de gerenciamento dos cargos de técnico-administrativos em educação é a promoção de programas de capacitação que contemplem a formação específica e a geral, incluída a educação formal.

R: Mesmo que tenha uma larga experiência em gestão estratégica de pessoal na iniciativa privada, Raquel não poderá utilizar os seus conhecimentos adquiridos ao longo dos anos porque é vedada ao servidor público concursado a assunção em um cargo de direção.

R: As Instituições Federais de Ensino têm por atividade-meio o desenvolvimento e aperfeiçoamento do ensino, da pesquisa da extensão.

R: O regime jurídico dos cargos de técnico-administrativos será regido pela CLT (Consolidação das Leis do trabalho).

R: Conceitua-se como "nível de classificação" a posição do servidor na Matriz Hierárquica dos Padrões de Vencimento em decorrência da capacitação profissional para o exercício das atividades do cargo ocupado, realizada após o ingresso

Pergunta - Marque a alternativa errada:

R: Carlos ingressou em um cargo público há 6 anos através de concurso mas, devido à crise econômica que afeta a arrecadação da União, o governo extinguiu o cargo para economizar e poder pagar os seus compromissos mensais. Carlos então terá que realizar outro concurso público ou procurar um emprego na iniciativa privada.

R: José Júnior foi acusado injustamente por um crime que não cometeu e que teve como consequência a demissão do cargo de técnico-administrativo do Instituto Federal de Ensino. Procurou então um advogado e conseguiu na justiça, após sentença transitada em julgado, a reintegração que é a reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, quando invalidada a sua demissão por decisão administrativa ou judicial.

R: Diante de uma greve que durou mais de 90 dias e que prejudicou o calendário escolar das universidades federais, a Presidente da República, em reunião com os líderes sindicais representantes da categoria de técnico-administrativos, afirmou que o aumento não pode ser dado simplesmente com o seu aval, somente com alteração por lei específica.

R: O Instituto federal de Ensino, órgão federal ligado ao Ministério da Educação obedecerá aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.

R: É livre a associação sindical dos funcionários públicos civis, não necessitando da anuência do superior hierárquico.

Pergunta - Cada vez mais o cidadão brasileiro busca os seus direitos de acordo com a sua consciência e o seu conhecimento sobre algum determinado fato. Percebendo que o serviço prestado pelos órgãos públicos não satisfaz o seu anseio, geralmente busca-se uma reparação via judicial para que isso não seja uma constante e não aconteça mais com outros usuários do serviço público. Como os servidores públicos civis da União têm participação fundamental no que se refere a um bom atendimento ao público que utiliza os serviços prestados pelo governo, assinale a alternativa que não constitui dever do servidor:

R: Atender com presteza ao público em geral, prestando as informações requeridas, mesmo as protegidas por sigilo.

R: Ser assíduo e pontual ao serviço.

R: Exercer com zelo e dedicação as atribuições do cargo.

R: Tratar com urbanidade as pessoas.

R: Manter conduta compatível com a moralidade administrativa.

| âmbito do direito brasileiro. Nenhuma pessoa privada e, principalmente, o agente público pode relegá-los a segundo plano. |
|---|
| A sua força normativa vinculante é inequívoca, todos são submetidos às suas regras sob pena de invalidade dos seus atos. |
| Qual destas opções se configura como um princípio constitucional: |
| |
| R: Multiplicidade. |
| |
| R: Finalidade. |
| R: Eficiência. |
| K. Lifelencia. |
| R: Supremacia do Interesse Público. |
| |
| R: Razoabilidade. |
| |
| |
| |

Pergunta - Os princípios elencados na Constituição da República Federativa do Brasil são de fundamental importância no

| ===== | ====== | ======= | ======= | ======= | ======== | =========== |
|---------|--------|---------|---------|---------|----------|-------------|
| EM BRAN | CO | | | | | |
| ===== | ====== | ======= | | | ======== | ========== |