

PROVA

TJ-RS

TÉCNICO JUDICIÁRIO



Estratégia
CONCURSOS

Português – Prof. Felipe Luccas**Instrução:** As questões **01** a **10** referem-se ao texto abaixo.

01. Os chineses, cuja renda *per capita* não chega à metade _____ brasileiros, estão poluindo como se já fossem ricos. Segundo um estudo realizado pela Comissão Europeia em conjunto com a Agência Holandesa de Avaliação Ambiental, cada chinês emite, em média, 7,2 toneladas de gás carbônico por ano como resultado da queima de combustíveis fósseis. Os europeus produzem 7,5 toneladas do gás do efeito estufa por pessoa. Isso representa uma queda de 18% em relação ___ duas décadas atrás. Na China, houve um aumento de 227% no mesmo período. Em números absolutos, o país já era o maior emissor de gás carbônico, um dado não muito surpreendente, considerando-se que a China concentra em seu vasto território um quarto da população mundial. Já o fato de a poluição *per capita* do país asiático ser quase igual ___ europeia é preocupante, porque os chineses têm um padrão de consumo muito mais baixo. Isso significa que o impacto ambiental do crescimento econômico da China supera em muito os ganhos da população com a produção de riqueza. O governo chinês chegou a estabelecer metas de redução das emissões, mas pelo menos três fatores jogam contra. O primeiro é a importância da indústria pesada, que demanda muita energia, na economia nacional. O segundo é o fato de o país ter a terceira maior reserva mundial de carvão mineral – uma matéria-prima barata para a produção de energia, e altamente poluente. O terceiro é o caráter autoritário da hierarquia administrativa na China. Pressionadas pelo comando central do Partido Comunista para conseguir desempenhos econômicos estratosféricos, as autoridades provinciais não têm muito escrúpulo ao aprovar indústrias e usinas. Quando a população local se opõe a um projeto por temer danos ao ambiente, é reprimida de maneira violenta, como ocorreu no início deste mês em Shifang, durante um protesto contra a construção de uma refinaria. Como resultado dessa postura, além do ar das grandes cidades, dois terços dos rios e lagos do país estão poluídos. Na extinta Alemanha Oriental, os primeiros cidadãos a se organizarem para fazer oposição à ditadura comunista estavam indignados com os poluentes químicos lançados no Rio Saale. Regimes autoritários são um veneno para a natureza.

Adaptado de: O crescimento não é desculpa. VEJA, São Paulo, p. 69, 25 jul. 2012.**1. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)****Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna da linha 02.**

- a) de
- b) dos
- c) de dos
- d) da dos
- e) das dos

Comentários:

O “a” antes da preposição “dos” é um pronome demonstrativo, equivalente a “aquela”.

...Cujas renda *per capita* não chega à metade **da** dos brasileiros (**daquela** dos brasileiros – daquela renda *per capita* dos brasileiros)

Gabarito: D**2. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)****Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas das linhas 10 e 17.**

- a) a – a
- b) há – à
- c) há – a
- d) à – a
- e) a – à

Comentários:**Em relação a duas décadas atrás.**

Cuidado: o "a" antes de "duas" faz parte da expressão 'em relação a'. O nome "relação" pede a preposição "a"; então, "duas décadas atrás" é a referência dessa relação. Por isso, não podemos preencher com "há".

O fato de a poluição *per capita* do país asiático ser quase igual à europeia é preocupante.

A crase deriva da fusão: igual a+ a (poluição per capita) europeia.

Gabarito: E**3. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)**

Assinale a alternativa que apresenta ideia que se pode depreender da leitura do texto.

- a) Antes do aumento de 227% na emissão *per capita* de gás carbônico, a China já apresentava a maior taxa de emissão do gás do efeito estufa por habitante.
- b) Apenas um quarto da população da China contribui para que o país seja responsável pela maior emissão de gás carbônico do planeta.
- c) Foi preciso mais de um estudo para constatar que cada chinês emite, em média, 7,2 toneladas de gás carbônico por ano.
- d) Há duas décadas, a emissão *per capita* de gás carbônico na China era menor do que a da Europa.
- e) Atualmente, em números absolutos, a emissão de gás carbônico pela China é similar à europeia.

Comentários:

Esta é uma questão de inferência, temos que depreender uma informação que não está totalmente explícita no texto, mas pode ser deduzida das entrelinhas.

Veja:

Os europeus produzem 7,5 toneladas do gás do efeito estufa por pessoa. Isso representa uma queda de 18% em relação a duas décadas atrás.

cada chinês emite, em média, 7,2 toneladas de gás carbônico por ano como resultado da queima de combustíveis fósseis.

Ora, se os europeus produzem 7,5 toneladas do gás do efeito estufa (gás carbônico) e esse número já é uma redução, isso significa que antes esse número era ainda maior que 7,5. Portanto, já era maior que os 7,2 da China.

Gabarito: D

4. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Assinale a alternativa que apresenta ideia que se pode depreender da leitura do texto.

- a)** Na China, à medida que cresce o impacto ambiental, decresce o padrão de consumo dos habitantes.
- b)** Na China, quanto mais cresce a economia, menores são os benefícios da população do país com a produção de riqueza.
- c)** O que preocupa no fato de a poluição *per capita* da China ser quase igual à europeia é o estímulo a um baixo padrão de consumo.
- d)** Atualmente, o impacto ambiental do crescimento econômico da China é maior que o impacto ambiental do crescimento econômico da Europa.
- e)** Considerando a média de emissão de poluentes por habitante, atualmente, o impacto ambiental provocado pela economia chinesa é similar ao impacto ambiental provocado pela economia europeia.

Comentários:

a) Na China, à medida que cresce o impacto ambiental, decresce o padrão de consumo dos habitantes.

Errado.

Segundo o texto, na China, a poluição *per capita* aumenta de forma mais que proporcional ao aumento da riqueza. Veja:

Isso significa que o impacto ambiental do crescimento econômico da China supera em muito os ganhos da população com a produção de riqueza.

b) Na China, quanto mais cresce a economia, menores são os benefícios da população do país com a produção de riqueza.

Errado. O texto sugere que o crescimento da poluição é maior que o crescimento da economia. Mas não estabelece essa relação de proporcionalidade inversa entre 'crescimento da economia' e 'benefícios da população'.

c) O que preocupa no fato de a poluição *per capita* da China ser quase igual à europeia é o estímulo a um baixo padrão de consumo.

Errado. O texto menciona que o chinês tem o padrão de consumo mais baixo do que o do europeu, mas não diz que há 'estímulo' a um baixo padrão de consumo.

d) Atualmente, o impacto ambiental do crescimento econômico da China é maior que o impacto ambiental do crescimento econômico da Europa.

Errado. O texto diz que é "quase igual". Veja:

Já o fato de a poluição *per capita* do país asiático ser quase igual à europeia é preocupante,

e) Considerando a média de emissão de poluentes por habitante, atualmente, o impacto ambiental provocado pela economia chinesa é similar ao impacto ambiental provocado pela economia europeia.

Segundo o texto, na China, a poluição *per capita* aumenta de forma mais que proporcional ao aumento da riqueza. O impacto é quase o mesmo que o causado pela Europa:

Isso significa que o impacto ambiental do crescimento econômico da China supera em muito os ganhos da população com a produção de riqueza.

Já o fato de a poluição *per capita* do país asiático **ser quase igual à europeia** é preocupante,

Gabarito: E

5.(FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Considere as seguintes propostas de reescrita da sentença que se inicia com *Pressionadas* (l. 31) e termina com *usinas* (l. 35).

I - As autoridades provinciais pressionadas pelo comando central do Partido Comunista para conseguir desempenhos econômicos estratosféricos não têm muito escrúpulo ao aprovar indústrias e usinas.

II - As autoridades provinciais, pressionadas pelo comando central do Partido Comunista para conseguir desempenhos econômicos estratosféricos, não têm muito escrúpulo ao aprovar indústrias e usinas.

III - As autoridades provinciais não têm muito escrúpulo ao aprovar indústrias e usinas pressionadas pelo comando central do Partido Comunista para conseguir desempenhos econômicos estratosféricos.

Quais têm sentido equivalente ao da sentença original?

a) Apenas I.

b) Apenas II.

- c) Apenas III.
- d) Apenas I e II.
- e) Apenas I e III.

Comentários:

Vejamos o trecho.

Pressionadas pelo comando central do Partido Comunista para conseguir desempenhos econômicos estratosféricos, as autoridades provinciais não têm muito escrúpulo ao aprovar indústrias e usinas.

II - As autoridades provinciais, **pressionadas pelo comando central do Partido Comunista para conseguir desempenhos econômicos estratosféricos**, não têm muito escrúpulo ao aprovar indústrias e usinas.

A reescrita do item II é praticamente idêntica, apenas deslocou a oração "pressionadas pelo comando central do Partido Comunista para conseguir desempenhos estratosféricos", do início para o meio do período.

O item I sugere que somente as autoridades que são pressionadas não têm escrúpulos. Há um sentido restritivo. Na redação original, o sentido é explicativo. No item III, a redação sugere que as usinas são pressionadas.

Somente o item II reproduz a ideia original.

Gabarito: B

6. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Considere as afirmações a seguir sobre o valor referencial de expressões utilizadas no texto.

I - A expressão **do gás do efeito estufa** (l. 08-09) faz referência ao gás carbônico.

II - A expressão **no mesmo período** (l. 11) faz referência ao início da década de 90.

III - A expressão **dessa postura** (l. 40) faz referência aos protestos feitos pela população chinesa contra a criação de indústrias poluentes.

Quais estão corretas?

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas III.
- d) Apenas I e II.

e) Apenas I e III.

Comentários:

I – Correta. A expressão **do gás do efeito estufa** (l. 08-09) faz referência ao gás carbônico, pois é esse o gás tido como um dos principais fatores do efeito estufa.

II – Incorreta. A expressão **no mesmo período** (l. 11) faz referência a “duas décadas atrás”.

III – Incorreta. A expressão **dessa postura** (l. 40) faz referência à repressão violenta aos protestos feitos pela população chinesa contra a criação de indústrias poluentes.

Gabarito: A

7.(FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Assinale a alternativa em que as palavras apresentam, respectivamente, ditongo, hiato e dígrafo consonantal, de acordo com a pronúncia padrão do português brasileiro.

a) **fósseis** (l. 07) – **poluindo** (l. 02) – **muito** (l. 34)

b) **país** (l. 41) – **poluídos** (l. 42) – **território** (l. 15)

c) **maneira** (l. 37) – **poluídos** (l. 42) – **chegou** (l. 22)

d) **importância** (l. 24) – **início** (l. 37) – **padrão** (l. 18)

e) **poluindo** (l. 02) – **asiático** (l. 16) – **significa** (l. 19)

Comentários:

Ditongo é o encontro de vogal e semivogal numa mesma sílaba: ma-**nei**-ra

Hiato é o encontro de duas vogais, em sílabas diferentes: po-**lu**-**í**-dos.

Dígrafo consonantal é a união de duas consoantes que representam um som único: **chegou** (o “ch” tem duas letras, mas representa apenas um som: “X”.)

Gabarito: C

8.(FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Considere as afirmações a seguir sobre a pontuação de frases do texto.

I - A retirada da vírgula depois de **chineses** (l. 01) não provoca alteração de sentido na sentença e não representa erro gramatical.

II - A colocação de uma vírgula depois de **concentra** (l. 14) e de outra vírgula depois de **território** (l. 15) não provoca alteração de sentido na sentença e não representa erro gramatical.

III - A retirada da vírgula depois de **energia** (l. 25) não provoca alteração de sentido na sentença e não representa erro gramatical.

Quais estão corretas?

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas III.
- d) Apenas I e II.
- e) Apenas I e III.

Comentários:

I – Incorreta. A retirada da vírgula depois de **chineses** (l. 01) provoca alteração de sentido na sentença, porque transforma uma oração explicativa, marcada por vírgulas, em uma oração adjetiva restritiva. Contudo, não representa erro gramatical.

Os chineses cuja renda per capita não chega à metade _____ brasileiros, estão poluindo como se já fossem ricos.

II – Correta. A colocação de uma vírgula depois de **concentra** (l. 14) e de outra vírgula depois de **território** (l. 15) não provoca alteração de sentido na sentença e não representa erro gramatical, pois apenas estaria isolando um adjunto adverbial de lugar, que está deslocado, conforme prescreve a regra.

considerando-se que a China concentra, em seu vasto território, um quarto da população mundial.

III – Incorreta. A retirada da vírgula depois de **energia** (l. 25) provoca erro gramatical, porque essa vírgula está isolando uma oração adjetiva explicativa.

O primeiro é a importância da indústria pesada, que demanda muita energia, na economia nacional.

Gabarito: B

9.(FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Assinale a alternativa que identifica, no texto, respectivamente, a ocorrência de uma preposição com valor de companhia e a ocorrência de uma conjunção com valor de comparação.

- a) **com** (l. 04) – **como** (l. 02)
- b) **com** (l. 21) – **como** (l. 07)

c) com (l. 21) – **como** (l. 37)

d) com (l. 44) – **como** (l. 07)

e) com (l. 44) – **como** (l. 40)

Comentários:

Essa questão era especialmente trabalhosa. Para ajudar, a banca colocou a resposta logo no início do texto:

Os chineses, cuja renda per capita não chega à metade _____ brasileiros, estão poluindo **como** se já fossem ricos (comparação com os ricos). Segundo um estudo realizado pela Comissão Europeia em conjunto **com** a Agência (sentido de companhia, reforçado pela palavra “em conjunto”, no sentido de “na companhia de”).

Gabarito: A

10. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Assinale a alternativa que apresenta um substantivo derivado de verbo.

a) surpreendente (l. 13)

b) administrativa (l. 31)

c) construção (l. 38-39)

d) poluídos (l. 42)

e) indignados (l. 44)

Comentários:

Construção deriva do verbo “construir”. O sufixo –ção é tradicionalmente adicionado a um verbo para formar um substantivo indicativo daquela ação. As demais opções trazem adjetivos, não substantivos.

Gabarito: C

Instrução: As questões **11** a **18** referem-se ao texto abaixo.

- | | |
|--|--|
| 01. O avanço das mídias nas últimas décadas tem sido | 21. revolução da educação para os próximos anos. Fez |
| 02. recebido com grande entusiasmo – não sem razão. | 22. surgir impensadas amizades e até grandes paixões. |
| 03. Entre elas, uma, especialmente, é saudada como | 23. Há, no entanto, uma grande perversidade na rede: |
| 04. revolucionária: trata-se desta quase incompreensível | 24. ela está substituindo os encontros entre pessoas que |
| 05. massa de informações que circula por milhões e | 25. não têm nenhum tipo de impedimento objetivo para |
| 06. milhões de computadores pelo mundo, que é a Internet | 26. se falarem olho no olho. Ou pelo menos para ouvir a |
| 07. e que dá ____ todos nós a sensação de que podemos | 27. voz do outro por um telefone, para o bem ou para o |
| 08. encontrar respostas para quase tudo, bastando colocar | 28. mal. |
| 09. a palavra certa no buscador. | 29. O e-mail, como as cartas, é um monólogo, mas as |
| 10. A Internet realmente transformou o mundo, facilitou | 30. cartas não são ou não eram usadas para a comunica- |
| 11. a vida de todos os que têm acesso ____ ela e tem um | 31. ção com o vizinho de sala e não faziam parte da vida |
| 12. enorme potencial para popularizar e democratizar a | 32. cotidiana de pessoas que viviam na mesma cidade. |
| 13. informação e o conhecimento ao longo deste novo | 33. Elas existiam e existem para atenuar a ausência, não |
| 14. século. | 34. para impedir a presença. |
| 15. A rede possibilitou que pessoas se conheçam. | 35. Estamos tão encantados na frente da tela do |
| 16. Estudantes escrevem para suas bibliografias. E, estra- | 36. computador, ditando as regras ao mundo, sem |
| 17. nhamente, para surpresa dos jovens, as bibliografias | 37. sermos interrompidos, sem sermos chamados ____ |
| 18. respondem. Aproximou colegas distantes, promovendo | 38. razão, que esquecemos de olhar ao redor. Estamos |
| 19. o intercâmbio científico e cultural, acelerou o mundo | 39. seguros e confortáveis, mas menores como seres |
| 20. dos negócios, as bolsas de valores, e promete uma | 40. humanos. Estamos ficando sós. |

Adaptado de: PINTO, Céli Regina Jardim. Perverso mundo dos e-mails. Zero Hora, 17 fev. 2007.

11. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas das linhas 07, 11 e 37.

- a) à – a – à
- b) a – à – a
- c) à – à – à
- d) a – a – à
- e) a – a – a

Comentários:

A primeira lacuna deve ser preenchida por “a”, preposição pedida pelo verbo dar: dar a todos nós a sensação.

A segunda lacuna deve ser preenchida pela preposição “a”, exigida no complemento do substantivo “acesso”: acesso a ela.

A terceira lacuna deve ser preenchida por “à”, resultante da fusão “ser chamado a + a razão”.

Gabarito: D

12. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

O objetivo principal do texto é

- a) refletir sobre o avanço das mídias nas últimas décadas, considerando benefícios e malefícios ao homem contemporâneo.
- b) ressaltar a importância da Internet no mundo atual, que já não pode prescindir dela.
- c) alertar para a alteração nas relações interpessoais provocada pela Internet, o que tem levado as pessoas à solidão e à desumanização.
- d) demonstrar os riscos de onipotência que corre o homem moderno, devido às múltiplas possibilidades que as mídias atuais lhe oferecem.
- e) salientar a aceleração das relações de negócio e a promoção do intercâmbio cultural que a era dos computadores proporciona.

Comentários:

A tese do texto é bem clara: a internet trouxe muitas vantagens:

A rede possibilitou que pessoas se conheçam. Estudantes escrevem para suas bibliografias. E, estranhamente, para surpresa dos jovens, as bibliografias respondem. Aproximou colegas distantes, promovendo o intercâmbio científico e cultural, acelerou o mundo dos negócios, as bolsas de valores, e promete uma revolução da educação para os próximos anos. Fez surgir impensadas amizades e até grandes paixões.

Contudo, causou um distanciamento entre as pessoas:

*Há, no entanto, uma grande perversidade na rede: **ela está substituindo os encontros entre pessoas** que não têm nenhum tipo de impedimento objetivo para se falarem olho no olho.*

*Estamos tão encantados na frente da tela do computador, ditando as regras ao mundo, sem sermos interrompidos, sem sermos chamados ____ razão, que esquecemos de olhar ao redor. Estamos seguros e confortáveis, mas **menores como seres humanos. Estamos ficando sós.***

Gabarito: C

13. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

A partir da leitura do texto, pode-se concluir que

- a) a autora atribui ao desenvolvimento tecnológico dos últimos decênios as dificuldades de relacionamento do homem contemporâneo.
- b) "a revolução da educação", de que fala a autora, foi uma das consequências positivas do advento da Internet, ocorridas nas últimas décadas.
- c) a Internet tornou-se, na opinião da autora, um instrumento insubstituível de pesquisa acadêmica, trabalho e comunicação humana.

d) há, por parte da autora, uma postura saudosista no que se refere às formas de comunicação entre as pessoas.

e) ele estabelece uma equivalência entre as antigas cartas e os e-mails atuais, diferenciando-os, porém, no tocante às finalidades com que são utilizados.

Comentários:

a) a autora atribui ao desenvolvimento tecnológico dos últimos decênios as dificuldades de relacionamento do homem contemporâneo.

Incorreta. Muito cuidado. Não é exatamente isso que o texto sugere. O que foi declarado é que a internet está fazendo o contato "olho no olho" diminuir e fazendo as pessoas mais sozinhas. É diferente de generalizar uma "dificuldade de relacionamento do homem contemporâneo".

b) "a revolução da educação", de que fala a autora, foi uma das consequências positivas do advento da Internet, ocorridas nas últimas décadas.

Incorreta. A "a revolução da educação" é prometida para um momento futuro, não ocorreu nas décadas passadas. Veja:

promete uma revolução da educação para os próximos anos

c) a Internet tornou-se, na opinião da autora, um instrumento insubstituível de pesquisa acadêmica, trabalho e comunicação humana.

Incorreta. A autora menciona vantagens, mas não diz em nenhum momento que é "insubstituível".

d) há, por parte da autora, uma postura saudosista no que se refere às formas de comunicação entre as pessoas.

Incorreta. Não exatamente. Saudosismo sugere que a autora sentiria falta da comunicação como era antes, como se fosse melhor do que hoje. Contudo, não é exatamente essa sua impressão. Ela sugere que a facilidade de comunicação hoje é muito positiva e superior às possibilidades do passado, mas há um consequência perversa: o afastamento das pessoas no tocante ao contato presencial.

e) ele estabelece uma equivalência entre as antigas cartas e os e-mails atuais, diferenciando-os, porém, no tocante às finalidades com que são utilizados.

As duas formas são semelhantes no sentido de serem "monólogos". Contudo, a finalidade da carta era diferente e a carta não era utilizada para comunicação entre pessoas próximas fisicamente, como a internet atualmente.

*O e-mail, como as cartas, é um monólogo, mas as cartas não são ou **não eram usadas para a comunicação com o vizinho** de sala e não faziam parte da vida cotidiana de pessoas que viviam na mesma cidade. Elas existiam e existem para atenuar a ausência, não para impedir a presença.*

Gabarito: E

14. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Considere as propostas abaixo, relativas à pontuação do texto.

I - acréscimo de vírgula antes de **que** (l. 05)

II - supressão das vírgulas antes e depois de **no entanto** (l. 23)

III - acréscimo de vírgulas antes e depois de **pelo menos** (l. 26)

Quais mantêm o significado e a correção do texto original?

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas III.
- d) Apenas I e II.
- e) Apenas II e III.

Comentários:

I – O acréscimo de vírgula antes de **que** (l. 05) vai mudar o sentido de restritivo para explicativo.

II – A supressão das vírgulas antes e depois de **no entanto** (l. 23) vai causar erro, pois a regra prescreve que se isole entre vírgulas a conjunção adversativa deslocada.

III – O acréscimo de vírgulas antes e depois de **pelo menos** (l. 26) não fará nenhuma diferença semântica ou sintática, pois é facultativo o uso de vírgulas para isolar um adjunto adverbial de pequena extensão, como “pelo menos”.

Gabarito: C

15. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Passando-se para a voz passiva A Internet realmente transformou o mundo (l. 10) e ela está substituindo os encontros entre pessoas (l. 24), as formas verbais resultantes, respectivamente, são

- a) *tem sido transformado e têm substituído.*
- b) *foi transformado e estão sendo substituídos.*
- c) *tem sido transformado e têm sido substituídos.*
- d) *está sendo transformado e estão sendo sustituídos.*

e) foi transformado e têm sido substituídos.

Comentários:

As regras básicas da conversão devem ser:

O **objeto direto** vira sujeito e o sujeito vira **agente da passiva**.

A Internet realmente transformou o mundo

O mundo foi transformado **pela internet**

ela está substituindo os encontros entre pessoas

Os encontros entre as pessoas estão sendo substituídos

Gabarito: B

16. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Passando-se **A rede** (l. 15) para o plural, quantas outras palavras do terceiro parágrafo do texto deverão ser alteradas?

- a) Quatro.
- b) Cinco.
- c) Seis.
- d) Sete.
- e) Oito.

Comentários:

Passando "A rede" para o plural, teremos:

As redes **possibilitaram** que pessoas se conheçam. Estudantes escrevem para suas bibliografias. E, estranhamente, para surpresa dos jovens, as bibliografias respondem. **Aproximaram** colegas distantes, promovendo o intercâmbio científico e cultural, **aceleraram** o mundo dos negócios, as bolsas de valores, e **prometem** uma revolução da educação para os próximos anos. **Fizeram** surgir impensadas amizades e até grandes paixões.

Todos os 5 verbos que tinham "as redes" como sujeito foram para o plural.

Gabarito: B

17. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

A expressão **no entanto** (l. 23) poderia ser substituída, mantendo-se o significado e a correção gramatical da frase, por

- a) *por conseguinte.*
- b) *mesmo assim.*
- c) *não obstante.*
- d) *todavia.*
- e) *isso posto.*

Comentários:

No entanto é uma conjunção adversativa, equivalente em sentido a “todavia”. Contudo, “não obstante” também tem sentido adversativo, de modo que a questão tinha duas respostas.

Gabarito: ANULADA**18. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)**

As expressões *olho no olho* (l. 26), *por um telefone* (l. 27) e *para o bem ou para o mal* (l. 27-28) exprimem no texto, respectivamente, ideias de

- a) modo, instrumento e finalidade.
- b) lugar, modo e direção.
- c) situação, modo e lugar.
- d) modo, lugar e finalidade.
- e) lugar, instrumento e direção.

Comentários:

Olho no olho equivale, no contexto, a “presencialmente, pessoalmente”. Então, temos ideia de modo.

Por um telefone indica o instrumento usado para comunicação.

Para o bem ou para o mal traz a preposição “para”, que traz sentido de finalidade.

Gabarito: A**19. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)**

Considere as duas frases abaixo.

- (1) Por perceber-se despreparado, abandonou a reunião.
- (2) Ao perceber-se despreparado, abandonou a reunião.

Assinale a alternativa que apresenta as transformações das passagens sublinhadas que correspondem, respectivamente, ao significado das frases originais.

- a) 1. Assim que se percebeu 2. Já que se percebeu
- b) 1. Percebendo-se 2. Embora se percebendo
- c) 1. Mal se percebeu 2. Uma vez que se percebeu
- d) 1. Já que se percebeu 2. Mesmo se percebendo
- e) 1. Porque se percebeu 2. Quando se percebeu

Comentários:

Por perceber-se é uma oração reduzida de infinitivo, com sentido de causa. A própria preposição "por" expressa ideia de causa. Portanto, poderia ser substituída por "porque se percebeu".

Ao perceber-se indica o momento em que abandonou a reunião. Portanto, poderia ser substituída por "quando se percebeu". Trata-se de uma oração subordinada adverbial temporal, reduzida de infinitivo.

Gabarito: E

20. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Considere as frases abaixo, com relação às concordâncias nominal e verbal.

I - Agora é meio-dia e meia e faz três horas que ela saiu.

II - Devem ir neste envelope, anexos ao processo, uns dois formulários.

III - Ela era meio desatenta, por isso tinha menos condições do que as irmãs.

Quais estão corretas?

- a) Apenas I.
- b) Apenas III.
- c) Apenas I e II.
- d) Apenas II e III.
- e) I, II e III.

Comentários:

Todas estão corretas:

Meio varia quando significa "metade": meio-dia e meia (meia hora). Quando "meio" se refere a um adjetivo, funciona como advérbio, portanto é invariável: meio desatenta.

Anexos é adjetivo e concorda com "formulários". A expressão "em anexo é invariável".

Obs: "menos" não concorda com termo no feminino; logo, não existe "menos".

Gabarito: E

21. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Assinale a alternativa em que a pontuação da frase está correta.

- a) Dos quatro filhos, um era loiro; os outros, morenos.
- b) Os últimos exemplares do livro mais recente de Rubem Fonseca, ainda estão guardados na gaveta da escrivaninha.
- c) Imagine, minha tia, quem foi que morreu?
- d) As águas do rio muitas vezes, invadiam a fazenda e o casario.
- e) Que belos olhos tens Margarida, menina bonita!

Comentários:

- a) Dos quatro filhos, um era loiro; os outros, morenos.

Correta. A primeira vírgula marca expressão antecipada. A vírgula após "os outros" indica a elipse do verbo anterior: "era": os outros eram morenos.

- b) Os últimos exemplares do livro mais recente de Rubem Fonseca, ainda estão guardados na gaveta da escrivaninha.

Incorreta. Essa vírgula separa o sujeito do predicado.

- c) Imagine, minha tia, quem foi que morreu?

Correta. As vírgulas estão isolando um vocativo.

- d) As águas do rio muitas vezes, invadiam a fazenda e o casario.

Incorreta. Essa vírgula separa o sujeito do predicado.

- e) Que belos olhos tens Margarida, menina bonita!

Incorreta. O vocativo "Margarida" deveria vir entre vírgulas.

Por haver duas respostas, a questão foi anulada.

Gabarito: ANULADA

22. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas da frase abaixo.

A cidade _____ eu vivia na infância é a mesma _____ eles estavam se referindo ontem de manhã.

- a) que – de que
- b) onde – que
- c) na qual – em que
- d) em que – a que
- e) que – que

Comentários:

Quem vive vive em algum lugar. Logo, teremos a cidade “em que” eu vivia.

Referir-se pede a preposição “a”; então, a segunda lacuna será preenchida por “a que”.

Gabarito: D**23. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)**

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas da frase abaixo.

Na reunião, _____ a calma e, felizmente, _____ todas as acusações e ainda _____ a plateia.

- a) manti – rebati – entreti
- b) manti – rebati – entretive
- c) manteve – rebati – entretive
- d) manteve – rebative – entretive
- e) manti – rebative – entreti

Comentários:

O pretérito perfeito de “manter” e “entreteter”, na primeira pessoa do singular, é “manteve” e “entretive”, pois derivam de TER. O de “rebater” é “rebati”, que não segue exatamente a conjugação de “TER”.

Gabarito: C

24. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Considere as frases abaixo com relação ao emprego das formas verbais.

I - Neste momento, vimos solicitar ao diretor que nos libere da tarefa.

II - Requeiro a Vossa Senhoria que nos entregue o escritório.

III - Se eu vir o Romualdo, pretendo confessar a verdade.

Quais estão corretas?

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas III.
- d) Apenas II e III.
- e) I, II e III.

Comentários:

Todas as estão corretas.

Alerto para o verbo "vir":

Vimos (presente)

Vimos (passado)

O verbo "requerer" não segue a conjugação de "querer", especialmente no presente do indicativo e no presente do subjuntivo. Nos demais tempos, requerer segue o verbo "vender".

Presente do indicativo: **requero**, requeres, requer, requeremos, requireis, requerem.

Pretérito perfeito do indicativo: requeri, requereste, requereu, requeremos, requerestes, requereram.

Cuidado com os verbos "ver" e "vir".

VER: futuro do subjuntivo: "vir".

VIR: futuro do subjuntivo: "vier".

Gabarito: E

25. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Considere o trecho abaixo.

Dona Benta, indiscreta, perguntou ao forasteiro:

– É o senhor o hóspede que se fantasiou de fantasma durante a festa?

Assinale a alternativa que apresenta a correta transposição do trecho para o discurso indireto.

- a)** Dona Benta, indiscreta, perguntou ao forasteiro se é ele o senhor que se fantasiou de fantasma durante a festa.
- b)** Dona Benta, indiscreta, perguntou ao forasteiro se era ele o hóspede que se fantasiara de fantasma durante a festa.
- c)** Dona Benta, indiscreta, perguntou se o forasteiro era o hóspede que se fantasiou de fantasma durante a festa.
- d)** Dona Benta perguntou indiscretamente ao forasteiro se tinha sido ele o hóspede que havia se fantasiado de fantasma durante a festa.
- e)** Dona Benta, indiscreta, perguntou ao forasteiro quem teria sido o hóspede que havia se fantasiado de fantasma durante a festa?

Comentários:

O discurso direto é literal, reproduz as exatas palavras do personagem. Normalmente, as falas são marcadas por travessões e aspas, indicação da reprodução literal. Também traz verbos declarativos (*discendi*), que indicam falas, como “disse, respondeu, contou, declarou, retrucou...”

O discurso indireto é uma reformulação do que foi dito. O teor das falas é recontado, como se fosse narrado por uma testemunha que presenciou aquilo ser dito.

A conversão para o discurso indireto vai ser indicada pela retirada das aspas e do travessão que indica a intercalação das falas (quando houver), além da presença de verbos declarativos e da conjunção integrante que introduz a oração que está sendo recontada.

Observe a oração introduzida pela conjunção integrante “SE”:

*Dona Benta, indiscreta, **perguntou** ao forasteiro se era ele o hóspede que se fantasiara de fantasma durante a festa.*

O verbo original ‘é’ foi corretamente transposto para o pretérito imperfeito, “era”.

Observe que, nas letras A, C, D e E, a adaptação do tempo não foi respeitada.

Gabarito: B

26. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho abaixo.

Machado de Assis e Antônio Carlos Jobim são eminentes cariocas. _____ compôs melodias conhecidas internacionalmente, e _____ escreveu romances inesquecíveis.

- a) Este – aquele
- b) Aquele – esse
- c) Um – este
- d) O outro – esse
- e) Esse – este

Comentários:

Quando a intenção é retomar referentes previamente identificados, usamos “aquele” (Machado de Assis) para o mais distante e “este” para o mais próximo (Antonio Carlos Jobim).

Gabarito: A

Matemática – Prof. Arthur Lima

27. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Os 20 candidatos aprovados em um concurso do Tribunal de Justiça serão colocados em 10 gabinetes de desembargadores. Se cada gabinete receber pelo menos um dos candidatos aprovados e cada um deles só puder ser lotado em um único gabinete, pode-se afirmar que

- a) pelo menos um dos gabinetes receberá dois dos candidatos aprovados.
- b) nenhum gabinete receberá mais de dois candidatos aprovados.
- c) cada gabinete receberá dois candidatos aprovados.
- d) pelo menos um dos gabinetes receberá dois ou mais candidatos aprovados.
- e) haverá gabinetes que receberão, cada um, apenas um dos candidatos aprovados.

Comentários:

Veja que temos 20 candidatos a serem distribuídos por 10 gabinetes. Mesmo se tentarmos fazer a distribuição mais uniforme possível, cada gabinete teria que ficar com 2 candidatos. Fora esta possibilidade, é possível que alguns gabinetes fiquem com apenas 1 candidato mas, neste caso, outros gabinetes precisariam ter mais de 2 candidatos.

Assim, fica claro que pelo menos um gabinete precisará ficar com 2 ou mais candidatos, o que permite marcar a alternativa D.

A letra A está errada pois não é possível afirmar que CERTAMENTE algum gabinete terá EXATAMENTE dois candidatos (pode ser que alguns gabinetes fiquem com apenas 1, e outros com 3 ou mais candidatos).

A letra B está errada pois, como vimos, é possível que algum gabinete tenha MAIS de 2 candidatos.

A letra C está errada pois, embora seja possível deixarmos 2 candidatos por gabinete, não podemos GARANTIR que esta foi a distribuição escolhida.

A letra E também está errada pois, embora seja possível que alguns gabinetes recebam apenas 1 candidato, também não podemos GARANTIR que esta foi a distribuição escolhida.

Gabarito: D

28. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Observando-se, durante certo período, o trabalho de 24 desenhistas do Tribunal de Justiça, verificou-se que 16 executaram desenhos arquitetônicos, 15 prepararam croquis e 3 realizaram outras atividades. O número de desenhistas que executaram desenho arquitetônico e prepararam croquis, nesse período, é de

- a) 10.
- b) 11.
- c) 12.
- d) 13.
- e) 14.

Comentários:

Como temos 24 desenhistas, e 3 realizaram outras atividades, então os que desenharam ou prepararam croquis somam $24 - 3 = 21$.

Somando-se os que desenharam (16) com os que prepararam croquis (15) temos $16 + 15 = 31$. Como, na realidade, só temos 21 pessoas nestas situações, podemos afirmar que o excesso ($31 - 21 = 10$) representa a INTERSEÇÃO entre os dois grupos, ou seja, as pessoas que fizeram as duas atividades.

Assim, podemos garantir que as pessoas que desenharam E TAMBÉM prepararam croquis são 10.

Gabarito: A

29. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Um técnico judiciário deve agrupar 4 processos do juiz A, 3 do juiz B e 2 do juiz C, de modo que os processos de um mesmo juiz fiquem sempre juntos e em qualquer ordem. A quantidade de maneiras diferentes de efetuar o agrupamento é de

- a) 32.
- b) 38.
- c) 288.
- d) 864.
- e) 1728.

Comentários:

Veja que os processos de cada juiz podem ser reordenados por meio de Permutações. Assim, os números de formas de ordenar os processos de cada juiz são:

$$\text{Juiz A} = 4! = 4 \times 3 \times 2 \times 1 = 24 \text{ formas}$$

$$\text{Juiz B} = 3! = 3 \times 2 \times 1 = 6 \text{ formas}$$

$$\text{Juiz C} = 2! = 2 \times 1 = 2 \text{ formas}$$

Como devemos reordenar os processos do primeiro juiz E do segundo juiz E do terceiro juiz, e essas ordenações são sucessivas e independentes entre si, podemos utilizar o princípio multiplicativo, obtendo:

$$\text{Total de formas} = 24 \times 6 \times 2 = 288 \text{ formas}$$

Veja que nós podemos ter primeiro os processos do juiz A, depois B e depois C, mas também podemos permutar os processos (começando pelos do juiz C, depois B e depois A, por exemplo). Ou seja, devemos multiplicar o total acima pela permutação dos 3 juizes, que é $P(3) = 3! = 3 \times 2 \times 1 = 6$, ficando com:

$$\text{Total} = 6 \times 288 = 1.728 \text{ formas}$$

Gabarito: E**30. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)**

O Tribunal de Justiça está utilizando um código de leitura de barras composto por 5 barras para identificar os pertences de uma determinada seção de trabalho. As barras podem ser pretas ou brancas. Se não pode haver código com todas as barras da mesma cor, o número de códigos diferentes que se pode obter é de

- a) 10.
- b) 30.
- c) 50.
- d) 150.
- e) 250.

Comentários:

Veja que podemos ter:

- 1) **4 barras pretas e 1 branca.** Neste caso, podemos permutar essas 5 barras entre si, com repetição de 4 pretas, o que nos dá:

$$\text{Pr}(5,4) = 5!/4! = 5$$

- 2) **3 pretas e 2 brancas.** Neste caso podemos permutar as 5 barras, com repetição de 3 pretas e 2 brancas, o que nos dá:

$$\text{Pr}(5;3 \text{ e } 2) = 5!/(3!.2!) = 10$$

- 3) **3 brancas e 2 pretas.** Neste caso podemos permutar as 5 barras, com repetição de 3 brancas e 2 pretas, o que nos dá:

$$\text{Pr}(5;3 \text{ e } 2) = 5!/(3!.2!) = 10$$

- 4) **4 barras pretas e 1 branca.** Neste caso, podemos permutar essas 5 barras entre si, com repetição de 4 pretas, o que nos dá:

$$\text{Pr}(5,4) = 5!/4! = 5$$

Ao todo temos $5 + 10 + 10 + 5 = 30$ possibilidades.

Gabarito: B

31. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Um determinado setor do Poder Judiciário gasta R\$ 3.600,00 com vale alimentação para 5 funcionários em 20 dias. Mantido o mesmo valor unitário do vale alimentação, o gasto do setor, em 150 dias e para 10 funcionários, será de

- a) R\$ 7.200,00.
- b) R\$ 27.000,00.
- c) R\$ 36.000,00.

d) R\$ 54.000,00.

e) R\$ 57.600,00.

Comentários:

Veja que temos 3 grandezas envolvidas (gasto, funcionários e dias), o que nos remete à regra de três composta. Podemos tabelar os dados assim:

Gasto	Funcionários	Dias
3600	5	20
G	10	150

Quanto MAIS funcionários, MAIOR o gasto. E quanto MAIS dias, MAIOR o gasto. Assim, as grandezas são diretamente proporcionais. Montando a nossa proporção:

$$\frac{3600}{G} = \frac{5}{10} \cdot \frac{20}{150}$$

$$\frac{3600}{G} = \frac{1}{2} \cdot \frac{2}{15}$$

$$\frac{3600}{G} = \frac{1}{1} \cdot \frac{1}{15}$$

$$G = 3600 \times 15$$

$$G = 54.000$$

Gabarito: D

32. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Se a soma de dois números é igual a 10 e o seu produto é igual a 20, a soma de seus quadrados é igual a

a) 30.

b) 40.

c) 50.

d) 60.

e) 80.

Comentários:

Sendo N e P os números, sabemos que:

$$N + P = 10$$

O produto é 20, ou seja,

$$N.P = 20$$

Se elevarmos os dois lados da primeira equação ao quadrado, teremos:

$$(N + P)^2 = 10^2$$

$$(N + P).(N + P) = 100$$

$$N.N + N.P + P.N + P.P = 100$$

$$N^2 + 2.N.P + P^2 = 100$$

(você poderia chegar bem rápido aqui lembrando do produto notável)

$$N^2 + 2.20 + P^2 = 100$$

$$N^2 + 40 + P^2 = 100$$

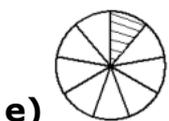
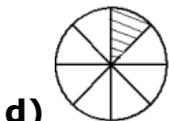
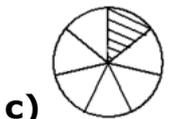
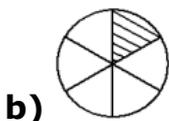
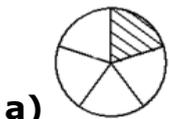
$$N^2 + P^2 = 100 - 40$$

$$N^2 + P^2 = 60$$

Gabarito: D

33. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Se cada círculo desenhado abaixo está dividido em partes iguais entre si, assinale a alternativa que apresenta o círculo que tem 12,5% de sua área hachurada.



Comentários:

O círculo completo corresponde ao total, ou seja, 100%. Se queremos que cada parte tenha 12,5%, precisamos dividir o círculo em 8 partes. Você pode descobrir isso percebendo que:

$$\frac{100\%}{12,5\%} = \frac{100}{12,5} = \frac{200}{25} = \frac{40}{5} = 8$$

O círculo dividido em 8 partes é o da alternativa D, que é o nosso gabarito.

Gabarito: D**34. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)**

Se a área do desenho de um retângulo na escala 1:200 é de 50 cm², então a área real desse retângulo é de

- a) 1 m².
- b) 5 m².
- c) 20 m².
- d) 100 m².
- e) 200 m².

Comentários:

A escala 1:200 nos indica que cada dimensão do retângulo é 200 vezes maior na figura real do que no desenho. Assim, se no desenho a largura mede L e o comprimento C, na vida real teremos 200L e 200C, respectivamente.

A área do desenho é:

$$L.C = 50$$

A área real é:

$$200L.200C =$$

$$40000.L.C =$$

$$40000.50 =$$

$$2.000.000 \text{ cm}^2$$

Para converter de cm² para dm² devemos dividir por 100. E para ir de dm² para m² devemos novamente dividir por 100. Assim, chegamos a:

$$2.000.000 / 100 / 100 = 200\text{m}^2$$

Gabarito: E

35. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Para a conversão de escalas de E_1 para E_2 e vice-versa, utiliza-se a tabela abaixo.

E_1	E_2
0	7
100	32

Então, os valores x e y que completam corretamente a tabela abaixo

E_1	E_2
20	x
y	22

são, respectivamente,

- a) 11 e 80.
- b) 12 e 60.
- c) 12 e 80.
- d) 14 e 60.
- e) 14 e 80.

Comentários:

Para descobrir o valor de x , que corresponde a 20 na escala E_1 , veja a seguinte representação gráfica:



Podemos montar a seguinte proporção:

$$\frac{(100 - 20)}{100 - 0} = \frac{32 - X}{32 - 7}$$

$$\frac{80}{100} = \frac{32 - X}{25}$$

$$\frac{20}{25} = \frac{32 - X}{25}$$

$$20 = 32 - X$$

$$X = 12$$

Para descobrir o valor de y, que corresponde a 22 na escala E2, podemos usar uma representação similar:

$$E1: 0 \text{ ----- } Y \text{ ----- } 100$$

$$E2: 7 \text{ ----- } 22 \text{ ----- } 32$$

Montando a proporção:

$$\frac{100 - Y}{100 - 0} = \frac{32 - 22}{32 - 7}$$

$$\frac{(100 - Y)}{100} = \frac{10}{25}$$

$$\frac{(100 - Y)}{4} = \frac{10}{1}$$

$$100 - Y = 4 \cdot 10$$

$$100 - Y = 40$$

$$Y = 60$$

Gabarito: B

36. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Cada técnico judiciário de um determinado setor do Tribunal de Justiça digitaliza 240 páginas de processos em uma jornada diária de 8 horas de trabalho. Se a jornada de trabalho em digitalização de cada técnico for reduzida para 5 horas diárias, a porcentagem mínima de contratação de novos servidores, para manter o mesmo nível de produtividade do setor, é de

- a) 20%.
- b) 30%.
- c) 40%.
- d) 50%.
- e) 60%.

Comentários:

Temos as seguintes informações:

Páginas	Horas de trabalho
240	8
P	5

Quanto MAIS horas de trabalho, MAIS páginas são digitalizadas. As grandezas são diretamente proporcionais, de modo que podemos resolver com uma regra de três simples:

$$240 \times 5 = 8 \times P$$

$$30 \times 5 = P$$

$$150 = P$$

Veja que o número de páginas digitalizadas por cada funcionário caiu de 240 para 150, ou seja, houve uma queda de 90 unidades. Para que a produção de 150 suba 90 unidades, retornando a 240, o aumento percentual necessário é de:

$$P = 90 / 150$$

$$P = 9 / 15$$

$$P = 3 / 5$$

$$P = 0,60$$

$$P = 60\%$$

Veja que é preciso aumentar em 60% a produção para retornar aos níveis originais. Isto pode ser feito contratando-se 60% mais funcionários.

Gabarito: E

37. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

No Tribunal de Justiça, constatou-se a média semanal de ingresso de 20 processos na seção de Direito Criminal, 25 processos na seção de Direito Público e 35 processos na seção de Direito Privado. Em um montante de 560 processos a serem distribuídos entre as seções desse tribunal e de acordo com a média semanal constatada, as estimativas de número de processos para ingresso nas seções de Direito Criminal, Direito Público e Direito Privado são de, respectivamente,

- a) 130, 175 e 255.
- b) 140, 165 e 255.
- c) 140, 175 e 245.
- d) 150, 165 e 245.
- e) 150, 175 e 235.

Comentários:

Veja que as quantidades de processos são diretamente proporcionais a 20, 25 e 35. Chamando de K a nossa constante de proporcionalidade, podemos dizer que as quantidades de processos de cada tipo são 20K, 25K e 35K, respectivamente. A soma deles é 560, ou seja,

$$560 = 20K + 25K + 35K$$

$$560 = 80K$$

$$K = 56 / 8$$

$$K = 7$$

Assim, as quantidades de processos de cada tipo são:

$$20K = 20 \cdot 7 = 140$$

$$25K = 25 \cdot 7 = 175$$

$$35K = 35 \cdot 7 = 245$$

Gabarito: C

38. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

A folha de papel A₄ é, provavelmente, a mais utilizada em escritórios. Tem esse nome por ser resultante da quarta dobra sucessiva, ao meio e pelo lado maior, da folha retangular A₀, que tem área de 1 m² e lados na razão $\frac{1}{\sqrt{2}}$

Assim, a área de uma folha A4 é de

a) $\frac{1}{32}$ m².

b) $\frac{1}{16}$ m².

c) $\frac{1}{8}$ m².

d) $\frac{1}{2\sqrt{2}}$ m².

e) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ m².

Comentários:

Fazendo a primeira dobra, a área é dividida pela metade, caindo para $\frac{1}{2}$. Após a segunda dobra, esta área é dividida pela metade, chegando a $\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$. Fazendo a terceira dobra, chegamos a metade disto, ou seja, $\frac{1}{8}$. Com a quarta dobra, chegamos na área da folha A₄, que é de $\frac{1}{16}$.

Gabarito: B

39. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Os funcionários de um departamento do Tribunal de Justiça desejam comprar um forno de micro-ondas para uso comum do setor. O aparelho custa R\$ 218,70. Para tanto, resolveram arrecadar dinheiro por meio de uma brincadeira: todos os dias úteis, o último funcionário a chegar ao setor deve colocar na "caixinha" o dobro da quantia que lá está em dinheiro. Para iniciar a brincadeira, o chefe do departamento colocou R\$ 0,10 na "caixinha". Contabilizando somente os dias úteis, o primeiro dia em que o forno de micro-ondas poderá ser comprado é o

a) 8°.

b) 12°.

c) 15°.

d) 30°.

e) 60°.

Comentários:

Veja que temos 0,10 no primeiro dia. No segundo, o último a chegar coloca o dobro deste valor, ou seja, 0,20, totalizando 0,30 reais. No terceiro dia, o último coloca 0,60 (dobro de 0,30), chegando a 0,90. E assim por diante:

- quarto dia: $0,90 + 1,80 = 2,70$

- quinto dia: $2,70 + 5,40 = 9,10$

- sexto dia: $9,10 + 18,20 = 27,30$

- sétimo dia: $27,30 + 54,60 = 81,90$

- oitavo dia: $81,90 + 163,80 = 245,70$

Veja que, após o 8º dia, já foi superado o valor do micro-ondas. Assim, é neste dia que será possível comprar o produto.

Você também poderia resolver essa questão notando que os valores ao fim de cada dia formam uma PG de razão igual a 3. Assim, bastava encontrar o primeiro termo da PG que superasse o preço do micro-ondas.

Gabarito: A

40. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Os funcionários de um setor do Tribunal de Justiça estão organizando uma festa de despedida para um colega que irá se aposentar. Os valores recolhidos, por participante, são de R\$ 50,00 para jovens ou adultos e de R\$ 25,00 para crianças até 12 anos de idade. Sendo R\$ 5.250,00 o valor total arrecadado e 120 o número de participantes, então os números de jovens ou adultos e de crianças que contribuiram para a festa são de, respectivamente,

a) 75 e 45.

b) 80 e 40.

c) 90 e 30.

d) 100 e 20.

e) 105 e 15.

Comentários:

Comentários:

Seja J o número de jovens ou adultos, e C o número de crianças. Ao todo temos 120 participantes, ou seja:

$$J + C = 120$$

$$C = 120 - J$$

O total arrecadado foi 5250 reais. Como cada jovem ou adulto paga 50 reais, e cada criança paga 25, temos:

$$50.J + 25.C = 5250$$

Dividindo todos os termos por 25:

$$2J + C = 210$$

$$2J + (120 - J) = 210$$

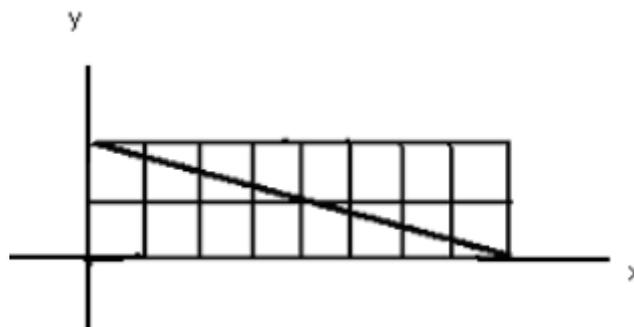
$$J = 210 - 120$$

$$J = 90$$

Portanto, temos 90 jovens ou adultos, e $120 - 90 = 30$ crianças.

Gabarito: C**41. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)**

Considere a figura abaixo.



Assinale a alternativa que apresenta uma equação para a reta suporte do segmento oblíquo dessa figura.

a) $x + 4y - 8 = 0$

b) $4y - x - 8 = 0$

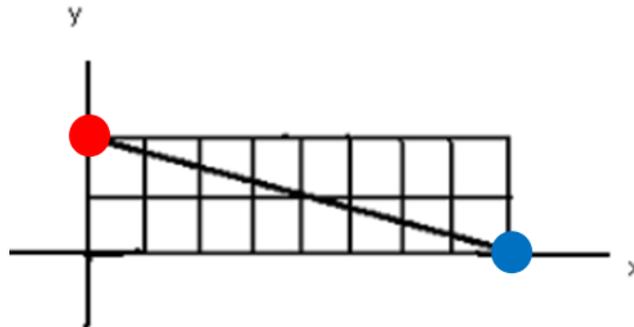
c) $x + 2y - 8 = 0$

d) $x + 4y + 8 = 0$

e) $4y - x + 8 = 0$

Comentários:

Veja no gráfico abaixo que, para $x = 0$, temos $y = 2$ (ponto vermelho). E também veja que, para $x = 8$, temos $y = 0$ (ponto azul):



A forma básica de uma reta (equação de 1º grau) é:

$$y = a.x + b$$

Substituindo as informações do primeiro ponto ($x = 0$ e $y = 2$), temos:

$$2 = a.0 + b$$

$$2 = b$$

Até aqui temos a reta $y = a.x + 2$. Substituindo as informações do segundo ponto ($x = 8$ e $y = 0$):

$$0 = a.8 + 2$$

$$-2 = 8a$$

$$a = -\frac{2}{8} = -\frac{1}{4}$$

Logo, temos a equação:

$$y = a.x + b$$

$$y = -\frac{1}{4}.x + 2$$

Multiplicando todos os termos por 4:

$$4y = -4\frac{1}{4}.x + 2.4$$

$$4y = -x + 8$$

$$x + 4y - 8 = 0$$

Gabarito: A

42. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Um desenhista do Tribunal de Justiça quer traçar um retângulo com perímetro de 28 cm e com a maior área possível. O valor dessa área será de

- a) 14 cm².
- b) 21 cm².
- c) 49 cm².
- d) 56 cm².
- e) 70 cm².

Comentários:

O retângulo com a maior área possível é um quadrado. Assim, se o perímetro é de 28cm, cada lado deve medir $28 / 4 = 7$ cm, de modo que sua área será $7^2 = 49$ cm².

Veja que a questão fica bem rápida se você tem essa informação de que, para um determinado perímetro, o quadrado é o retângulo com maior área. Caso você não soubesse, a resolução seria um pouco maior... vamos fazer?

Se o perímetro é 28cm, o semi perímetro (soma de um lado maior e um lado menor do retângulo) é $28/2 = 14$ cm. Assim, se um dos lados mede L, o outro deve medir $14 - L$, de modo que o semi perímetro seja 14 e o perímetro seja de 28.

Com os lados medindo L e $14 - L$, a área é:

$$\text{Área} = L \times (14 - L)$$

$$\text{Área} = 14L - L^2$$

$$\text{Área} = -L^2 + 14L$$

Veja que a área é uma função de segundo grau, com a variável L. Trata-se de uma curva com concavidade para baixo, pois o expoente de L^2 é negativo, o que nos mostra que existe um ponto de máximo da curva (há um ponto de área máxima). O valor de L do vértice é obtido fazendo-se:

$$L_{\text{vértice}} = -\frac{b}{2a} = -\frac{14}{2 \cdot (-1)} = \frac{14}{2} = 7$$

Ou seja, descobrimos que a medida do lado para a obtenção da área máxima é $L = 7$. O outro lado deve medir $14 - L = 14 - 7 = 7$ também. Ou seja, os dois lados medem

7, o que nos remete ao quadrado que eu havia mencionado na primeira parte da resolução, cuja área é $7^2 = 49$.

Gabarito: C

43. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

A calçada em frente ao prédio do Tribunal de Justiça será reformada, colocando-se lajotas retangulares e quadrangulares de mesma área. Se um dos lados da lajota retangular mede 40 cm e o outro lado mede 30 cm a mais que o lado da lajota quadrangular, então as medidas das lajotas retangular e quadrangular são, respectivamente,

a) 0,4m x 0,6m e 0,9m x 0,9m.

b) 0,9dm x 0,4dm e 0,6dm x 0,6dm.

c) 0,9m x 0,6m e 0,4m x 0,4m.

d) 0,9m x 0,4m e 0,6m x 0,6m.

e) 90dm x 40dm e 60dm x 60dm.

Comentários:

Seja L a medida dos lados do quadrado. O retângulo tem lados medindo 40 e L+30. Como as áreas são iguais:

Área do quadrado = Área do Retângulo

$$L^2 = 40 \cdot (L + 30)$$

$$L^2 = 40L + 1200$$

$$L^2 - 40L - 1200 = 0$$

Resolvendo esta equação de 2º grau:

$$L = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$L = \frac{-(-40) \pm \sqrt{(-40)^2 - 4 \cdot 1 \cdot (-1200)}}{2 \cdot 1}$$

$$L = \frac{40 \pm \sqrt{1600 + 4800}}{2}$$

$$L = \frac{40 \pm \sqrt{6400}}{2}$$

$$L = \frac{40 \pm 80}{2}$$

$$L = 20 \pm 40$$

Logo, podemos ter $L = 20 + 40 = 60$, ou então $L = 20 - 40 = -20$. Como L é a medida do lado do quadrado, este número não pode ser negativo. Devemos descartar o valor -20 e adotar apenas o valor $L = 60$. Com isso, o retângulo tem medidas $40\text{cm} \times 90\text{cm}$, e o quadrado tem medidas de $60\text{cm} \times 60\text{cm}$.

Passando para metros, obtemos os valores da alternativa D:

$$0,9\text{m} \times 0,4\text{m} \text{ e } 0,6\text{m} \times 0,6\text{m}$$

Gabarito: D

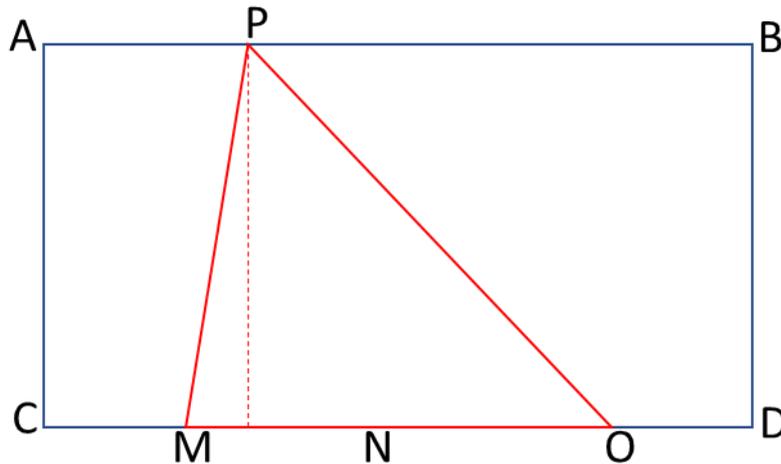
44. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

A base CD do retângulo ABCD é dividida em 4 partes de mesma medida pelos pontos M, N e O. O ponto P está sobre o lado AB. A razão entre a área do retângulo ABCD e a área do triângulo MPO é

- a) 2.
- b) 3.
- c) 4.
- d) 6.
- e) 8.

Comentários:

Veja um esboço da figura desta questão:



Suponha que os lados AC e BD meçam X, e que os lados AB e CD meçam Y. Assim, a área do retângulo é:

$$\text{Área do retângulo} = X \cdot Y$$

Veja que a base do triângulo é o segmento MO, que é metade do segmento CD, afinal o segmento CD foi dividido em 4 partes iguais. Portanto, MO mede $Y/2$. A altura do triângulo é o segmento pontilhado em vermelho, que parte do ponto P e vai até a base MO formando um ângulo de 90 graus. Note que essa altura é igual aos lados AC e BD do retângulo, ou seja, ela mede X.

Assim, a área do triângulo é:

$$\text{Área do triângulo} = \frac{\text{base} \times \text{altura}}{2} = \frac{\frac{Y}{2} \cdot X}{2} = \frac{X \cdot Y}{4} = \frac{\text{Área do retângulo}}{4}$$

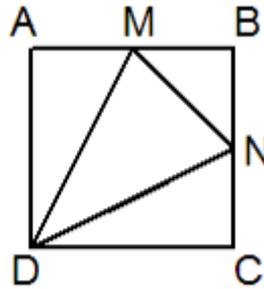
A razão entre a área do retângulo e do triângulo é:

$$\frac{\text{área do retângulo}}{\text{área do triângulo}} = \frac{XY}{\frac{XY}{4}} = \frac{1}{\frac{1}{4}} = 4.$$

Gabarito: C

45. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Os desenhistas do Tribunal de Justiça estão projetando um jardim com quadrados de 2 m de lado contendo canteiros triangulares com área destinada ao plantio de flores da estação e áreas com pedras d'água. A figura abaixo representa um desses quadrados, onde M e N são os pontos médios dos lados AB e BC, respectivamente.



Se as flores forem plantadas no triângulo DMN, elas ocuparão uma área de

- a) 1,5 m².
- b) 2 m².
- c) 2,5 m².
- d) 3,5 m².
- e) 4 m².

Comentários:

A área total do quadrado é $2^2 = 4$ m². Devemos retirar as áreas dos triângulos dos cantos, isto é, DCN, MBN e AMD, cujas áreas podem ser calculadas assim:

Triângulo DCN: sua base é o segmento DC que mede 2, e sua altura é o segmento CN que mede 1 (pois N é o ponto médio do lado), logo:

$$\text{Área DCN} = \text{base} \cdot \frac{\text{altura}}{2} = \frac{2 \cdot 1}{2} = 1$$

Triângulo AMD: sua base é AM, que mede 1, e sua altura é AD, que mede 2, ficando:

$$\text{Área AMD} = \frac{1 \cdot 2}{2} = 1$$

Triângulo MBN: tanto a base quanto a altura medem 1, de modo que a área é:

$$\text{Área MBN} = \frac{1 \cdot 1}{2} = \frac{1}{2}$$

Assim, a área DMN é:

$$\text{Área DMN} = 4 - 1 - 1 - \frac{1}{2} = 2 - \frac{1}{2} = \frac{3}{2} = 1,5\text{m}^2$$

Gabarito: A

46. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

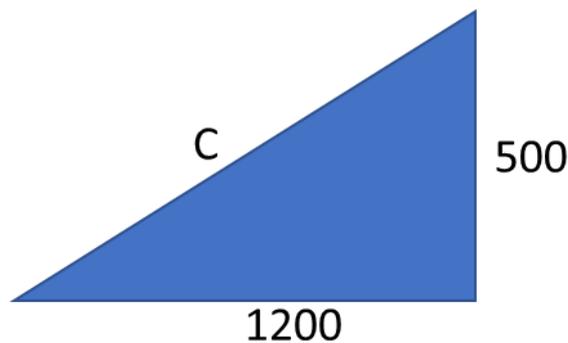
Em um prédio do Tribunal de Justiça, há um desnível de altura entre a calçada frontal e a sua porta de entrada. Deseja-se substituir a escada de acesso

existente por uma rampa. Se a escada possui 40 degraus iguais, cada um com altura de 12,5 cm e comprimento de 30 cm, o comprimento da rampa será de

- a) 5 m.
- b) 8 m.
- c) 10 m.
- d) 12 m.
- e) 13 m.

Comentários:

Se temos 40 degraus com altura de 12,5cm cada, a altura total é de $40 \times 12,5 = 500\text{cm}$. E o comprimento total é de $40 \times 30 = 1200\text{cm}$. Portanto, a rampa deve ter 500cm de altura e 1200cm de comprimento horizontal:



O comprimento C da rampa é a hipotenusa deste triângulo retângulo. Note que este triângulo é um múltiplo do 5, 12, 13, ou seja, um lado mede 500, o outro 1200, de modo que C deve ser igual a $1300\text{cm} = 13\text{ m}$. Gabarito na alternativa E.

Se você não se lembrar do triângulo 5-12-13, o jeito é aplicar o teorema de Pitágoras. Transformando as medidas para metros, $500\text{cm} = 5\text{m}$ e $1200\text{cm} = 12\text{m}$, de modo que:

$$C^2 = 5^2 + 12^2$$

$$C^2 = 25 + 144$$

$$C^2 = 169$$

$$C = 13\text{m}$$

Gabarito: E

Direito Constitucional – Prof. Ricardo Vale e Nádia Carolina

47. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Segundo a Constituição Federal, todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade.

Com base nisso, considere as afirmações abaixo.

I - É livre a manifestação do pensamento, sendo vedado o anonimato.

II - São invioláveis a intimidade, a vida privada, a honra e a imagem das pessoas, assegurado o direito a indenização pelo dano material ou moral decorrente de sua violação.

III - É plena a liberdade de associação para quaisquer fins.

Quais estão corretas?

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas III.
- d) Apenas I e II.
- e) I, II e III.

Comentários:

A **primeira assertiva** está correta. Segundo o art. 5º, IV, CF/88, é livre a manifestação do pensamento, sendo vedado o anonimato.

A **segunda assertiva** está correta. São invioláveis a intimidade, a vida privada, a honra e a imagem das pessoas, assegurado o direito a indenização pelo dano material ou moral decorrente de sua violação (art. 5º, X, CF/88).

A **terceira assertiva** está errada. É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.

Gabarito: D

48. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Assinale a alternativa que NÃO apresenta um dos direitos sociais estabelecidos pela Constituição Federal.

- a) Voto.
- b) Alimentação.
- c) Proteção à maternidade e à infância.

d) Lazer.

e) Moradia.

Comentários:

Segundo o art. 6º, CF/88, são direitos sociais a educação, a saúde, a alimentação, o trabalho, a moradia, o transporte, o lazer, a segurança, a previdência social, a proteção à maternidade e à infância, a assistência aos desamparados.

O voto não é um direito social, mas sim um direito político.

Gabarito: A

49. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Tendo em vista as disposições da Constituição Federal, considere as afirmações abaixo.

I - Compete privativamente aos tribunais organizar suas secretarias e serviços auxiliares e os dos juízos que lhes forem vinculados, velando pelo exercício da atividade correicional respectiva.

II - Compete privativamente aos tribunais prover, por concurso público de provas, ou de provas e títulos, obedecido o disposto no art. 169, parágrafo único, os cargos necessários à administração da Justiça, inclusive os de confiança assim definidos em lei.

III - Compete privativamente aos tribunais conceder licença, férias e outros afastamentos a seus membros e aos juízes e servidores que lhes forem imediatamente vinculados.

Quais estão corretas?

a) Apenas I.

b) Apenas II.

c) Apenas III.

d) Apenas I e III.

e) I, II e III.

Comentários:

A **primeira assertiva** está correta. Segundo o art. 96, I, alínea "b", compete privativamente aos tribunais "*organizar suas secretarias e serviços auxiliares e os dos juízos que lhes forem vinculados, velando pelo exercício da atividade correicional respectiva*".

A **segunda assertiva** está errada. Segundo o art. 96, I, alínea "e", compete privativamente aos tribunais "prover, por concurso público de provas, ou de provas e títulos, obedecido o disposto no art. 169, parágrafo único, os cargos necessários à administração da Justiça, exceto os de confiança assim definidos em lei".

A **terceira assertiva** está correta. Segundo o art. 96, I, alínea "f", compete privativamente aos tribunais "conceder licença, férias e outros afastamentos a seus membros e aos juízes e servidores que lhes forem imediatamente vinculados".

Gabarito: D

50. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Tendo em vista as disposições da Constituição Federal, considere as afirmações abaixo.

I - Somente pelo voto de dois terços de seus membros ou dos membros do respectivo órgão especial poderão os tribunais declarar a inconstitucionalidade de lei ou ato normativo do Poder Público.

II - As custas e emolumentos serão destinados exclusivamente ao custeio dos serviços afetos às atividades específicas da Justiça.

III - Os tribunais elaborarão suas propostas orçamentárias dentro dos limites estipulados conjuntamente com os demais Poderes na lei de diretrizes orçamentárias.

Quais estão corretas?

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas III.
- d) Apenas II e III.
- e) I, II e III.

Comentários:

A **primeira assertiva** está errada. Somente pelo voto da maioria absoluta de seus membros ou dos membros do respectivo órgão especial poderão os tribunais declarar a inconstitucionalidade de lei ou ato normativo do Poder Público. Essa é a **cláusula de reserva de plenário**.

A **segunda assertiva** está correta. Segundo o art. 98, § 2º, "as custas e emolumentos serão destinados exclusivamente ao custeio dos serviços afetos às atividades específicas da Justiça".

A **terceira assertiva** está correta. Segundo o art. 99, § 1º, "os tribunais elaborarão suas propostas orçamentárias dentro dos limites estipulados conjuntamente com os demais Poderes na lei de diretrizes orçamentárias".

Gabarito: D

51. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Segundo a Constituição Estadual, NÃO detém legitimidade para propor a ação de inconstitucionalidade de lei ou ato normativo municipal, ou por omissão,

- a) o Procurador-Geral de Justiça.
- b) o Defensor Público-Geral do Estado.
- c) o Procurador-Geral do Estado.
- d) o Conselho Seccional da Ordem dos Advogados do Brasil.
- e) entidade sindical.

Comentários:

O **art. 95, § 1º, CE/RS**, relaciona os legitimados a propor ADI contra lei ou ato normativo estadual. São eles os seguintes

- I - o Governador do Estado;
- II - a Mesa da Assembléia Legislativa;
- III - o Procurador-Geral de Justiça;
- IV - o Defensor Público-Geral do Estado;
- V - o Conselho Seccional da Ordem dos Advogados do Brasil;
- VI - partido político com representação na Assembleia Legislativa;
- VII - entidade sindical ou de classe de âmbito nacional ou estadual;
- VIII - as entidades de defesa do meio ambiente, dos direitos humanos e dos consumidores, de âmbito nacional ou estadual, legalmente constituídas;
- IX - o Prefeito Municipal;
- X - a Mesa da Câmara Municipal.

O **art. 95, § 2º, CE/RS**, relaciona os legitimados a propor ADI contra lei ou ato normativo municipal. São eles os seguintes:

- I - o Governador do Estado;
- II - o Procurador-Geral de Justiça;
- III - o Prefeito Municipal;
- IV - a Mesa da Câmara Municipal;
- V - partido político com representação na Câmara de Vereadores;
- VI - entidade sindical;
- VII - o Conselho Seccional da Ordem dos Advogados do Brasil;
- VIII - o Defensor Público-Geral do Estado;

- IX - as entidades de defesa do meio ambiente, dos direitos humanos e dos consumidores legalmente constituídas;
X - associações de bairro e entidades de defesa dos interesses comunitários legalmente constituídas há mais de um ano.

Dentre as opções apresentadas, não possui legitimidade para propor ADI estadual o Procurador-Geral do Estado.

Gabarito: C

52. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Sobre as funções essenciais à justiça, assinale a alternativa que apresenta afirmação correta, conforme o disposto na Constituição Estadual.

- a)** A Advocacia do Estado é atividade inerente ao regime de legalidade na administração pública e será organizada, mediante lei complementar, em regime jurídico especial, sob a forma de sistema, tendo como órgão central a Procuradoria-Geral do Estado, vinculada diretamente ao Governador do Estado e integrante de seu Gabinete.
- b)** A Defensoria Pública tem como chefe o Defensor Público-Geral, nomeado pelo Governador do Estado dentre os integrantes das classes especial e final da carreira de Defensor Público, indicados em lista tríplice, mediante eleição de todos os membros da carreira da Defensoria Pública, por voto facultativo e secreto, para mandato de dois anos, permitida uma recondução por igual período.
- c)** O Procurador-Geral de Justiça comparecerá, anualmente, à Assembléia Legislativa para relatar, em sessão reservada, as atividades e necessidades do Ministério Público.
- d)** Aos Procuradores do Estado é facultado o exercício da advocacia fora das atribuições institucionais.
- e)** Aos membros do Ministério Público é vedado o exercício de atividade político-partidária, salvo autorização do Colégio de Procuradores de Justiça.

Comentários:

Letra A: correta. Segundo o art. 114, CE/RS, "a *Advocacia do Estado é atividade inerente ao regime de legalidade na administração pública e será organizada, mediante lei complementar, em regime jurídico especial, sob a forma de sistema, tendo como órgão central a Procuradoria-Geral do Estado, vinculada diretamente ao Governador do Estado e integrante de seu Gabinete*".

Letra B: errada. A elaboração da lista tríplice para escolha do Defensor Público-Geral se faz mediante eleição, por voto obrigatório e secreto.

Letra C: errada. Segundo o art. 108, § 3º, CE/RS, "o *Procurador-Geral de Justiça comparecerá, anualmente, à Assembleia Legislativa para relatar, em sessão pública, as atividades e necessidades do Ministério Público*".

Letra D: errada. No Grande do Sul, os Procuradores do Estado **não poderão** exercer a advocacia fora das atribuições institucionais (art. 116, § 2º, CE/RS).

Letra E: errada. Segundo o art. 113, II, alínea "e", aos membros do Ministério Público é vedado o exercício da atividade político-partidária, salvo exceções previstas em lei.

Gabarito: A

Regimento Interno do TJ-RS – Prof. Adriel Sá

53. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Tendo em vista as disposições do Regimento Interno do Tribunal de Justiça, considere as afirmações abaixo.

I - Os processos terão o registro de recebimento no dia da entrada no Departamento Processual, através de seus serviços cível e criminal.

II - Os processos, antes da distribuição, serão revisados quanto ao número de folhas, vinculações, impedimentos e irregularidades anotadas, que mereçam correção.

III - Os feitos serão numerados segundo o processamento de dados, sendo que o incidente de inconstitucionalidade, a restauração de autos, a dúvida de competência, o agravo regimental, a uniformização de jurisprudência, a impugnação ao valor da causa, habilitação, assistência judiciária, as exceções de suspeição e impedimentos, os embargos de declaração, os de nulidade, os infringentes e os recursos de despacho que não os admitir terão numeração própria, mas ficarão vinculados aos processos a que se referirem.

Quais estão corretas?

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas III.
- d) Apenas I e II.
- e) I, II e III.

Comentários:

A afirmação I está **CORRETA**, em conformidade com o art. 132:

Art. 132. Os processos terão o registro de recebimento no dia da entrada no Departamento Processual, através de seus serviços cível e criminal.

A afirmação II está **CORRETA**, em conformidade com o art. 133:

Art. 133. Os processos, antes da distribuição, serão revisados quanto ao número de folhas, vinculações, impedimentos e irregularidades anotadas, que mereçam correção.

A afirmação III estava **CORRETA**, à época da aplicação da prova (art. 134). No entanto, atualmente, essa afirmação encontra-se desatualizada pela Emenda Regimental nº 01/16, que agora prevê o seguinte:

Art. 134. Os feitos serão cadastrados e distribuídos, recebendo número de ordem atribuído pelo processamento eletrônico de dados. Os incidentes terão numeração própria, ficando vinculados aos processos a que se referirem.

Gabarito anterior à Emenda Regimental nº 01/16: E

Gabarito: E

54. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Considere as afirmações abaixo, tendo em vista as disposições do Regimento Interno do Tribunal de Justiça.

I - Os processos submetidos a julgamento deverão ser incluídos na pauta publicada no Diário da Justiça, com antecedência de, no mínimo, 72 (setenta e duas) horas, em se tratando de processo civil, e de 48 (quarenta e oito) horas, se de processo criminal.

II - A pauta será afixada na entrada da sala em que se realizar a sessão de julgamento.

III - Os feitos que não forem julgados nos 15 (quinze) dias subsequentes à sessão de cuja pauta constarem somente poderão sê-lo mediante inclusão em novo edital.

Quais estão corretas?

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas III.
- d) Apenas II e III.
- e) I, II e III.

Comentários:

A afirmação I está **INCORRETA**, pois os prazos são de cinco (05) dias, em se tratando de processo civil, e de 24 horas, se de processo criminal:

Art. 174. No prazo de trinta (30) dias do artigo 931 do Código de Processo Civil ou no dobro, quando de outros recursos cíveis se cogitar, e nos prazos estabelecidos nos artigos 610 e 613 do Código de Processo Penal, serão os processos submetidos a julgamento, devendo constar na pauta, publicada no Diário da Justiça Eletrônico, sob a forma de edital de julgamento, com antecedência de, no mínimo, cinco (05) dias, em se tratando de processo civil, e de 24 horas, se de processo criminal. Tratando-se de feitos de competência originária do Órgão Especial, ou de feitos administrativos em qualquer órgão deste Tribunal, deverão ser postos em pauta

e submetidos a julgamento dentro de cento e vinte (120) dias de sua conclusão ou da data da redistribuição, conforme for o caso.

A afirmação II está **CORRETA**, em conformidade com o parágrafo único do art. 174:

Parágrafo único. A pauta será afixada na entrada da sala em que se realizar a sessão de julgamento.

A afirmação III está **INCORRETA**. Vejamos o que dispõe o art. 175:

Art. 175. Serão incluídos em nova pauta os processos que não tiverem sido julgados na sessão aprazada e os convertidos em diligência, salvo aqueles expressamente adiados para a primeira sessão seguinte.

Gabarito: B

Estatuto dos Servidores Públicos do RS – Prof. Marcos Girão

55. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Sobre a ajuda de custo, considere as afirmações abaixo, tendo em vista as disposições da Lei Complementar Estadual n.º 10.098/94.

I - A ajuda de custo destina-se a compensar as despesas de instalação do servidor que, no interesse do serviço ou próprio, passe a ter exercício em nova sede, com mudança de domicílio em caráter permanente.

II - No afastamento para exercício de cargo em comissão, em outro órgão ou entidade da União, do Distrito Federal, dos Estados ou dos Municípios, o servidor receberá ajuda de custo do Estado.

III - O servidor ficará obrigado a restituir a ajuda de custo quando, injustificadamente, não se apresentar na nova sede no prazo de 30 (trinta) dias.

Quais estão corretas?

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas III.
- d) Apenas I e III.
- e) I, II e III.

Comentários:

Item I - Errado. A ajuda de custo destina-se a compensar as despesas de instalação do servidor que, no interesse do serviço ou próprio, passe a ter exercício em nova sede, com mudança de domicílio em caráter permanente (art. 90).

Item II - Errado. No afastamento para exercício de cargo em comissão, em outro órgão ou entidade da União, do Distrito Federal, dos Estados ou dos Municípios, o servidor **NÃO** receberá ajuda de custo do Estado (art. 93, parágrafo único).

Item III - Certo! O servidor ficará obrigado a restituir a ajuda de custo quando, injustificadamente, não se apresentar na nova sede no prazo de 30 (trinta) dias (art. 94)

Logo, está correto apenas o item III.

Gabarito: C

56. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Tendo em vista as disposições da Lei Complementar Estadual n.º 10.098/94, considere as afirmações abaixo.

I - O servidor poderá permanecer em licença por prazo superior a 24 (vinte e quatro) meses para acompanhar cônjuge.

II - O servidor poderá permanecer em licença por prazo superior a 24 (vinte e quatro) meses para desempenho de mandato classista.

III - O servidor poderá permanecer em licença por prazo superior a 24 (vinte e quatro) meses para o exercício de mandato eletivo.

IV - O servidor poderá permanecer em licença por prazo superior a 24 (vinte e quatro) meses para realizar tratamento de saúde.

Quais estão corretas?

- a) Apenas I.
- b) Apenas I e II.
- c) Apenas I, II e III.
- d) Apenas II, III e IV.
- e) I, II, III e IV.

Comentários:

Vamos primeiramente lembrar as regras do art. 128, *caput* e §1º, do Estatuto dos Servidores Públicos do Rio Grande do Sul.

De acordo com esse dispositivo, serão concedidas a esses servidores as seguintes licenças:



Com relação a essas licenças, temos que:



ESTA CAI
NA PROVA!

- O servidor **NÃO PODERÁ** permanecer em licença por prazo superior a 24 meses, **SALVO** nos casos das licenças:
- ✓ para acompanhar o cônjuge;
 - ✓ por desempenho de atividade classista; e
 - ✓ para o exercício de mandato eletivo.

Com essas informações já podemos analisar os itens:

Item I - Exato! O servidor poderá permanecer em licença por prazo superior a 24 (vinte e quatro) meses para acompanhar cônjuge.

Item II - Certo, também! O servidor poderá permanecer em licença por prazo superior a 24 (vinte e quatro) meses para desempenho de mandato classista.

Item III - Certo! O servidor poderá permanecer em licença por prazo superior a 24 (vinte e quatro) meses para o exercício de mandato eletivo.

Item IV - Aqui não! O servidor **NÃO** poderá permanecer em licença por prazo superior a 24 (vinte e quatro) meses para realizar tratamento de saúde.

Logo, estão corretos os itens I, II e III.

Gabarito: C

57. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

No que se refere à concessão de licença ao servidor por motivo de doença em pessoa da família, considere as afirmações abaixo.

I - A licença poderá ser concedida com remuneração total até 90 (noventa) dias.

II - Caso a licença exceda a 90 (noventa) e não ultrapasse 180 (cento e oitenta) dias, o servidor receberá, durante esse período, 2/3 (dois terços) da remuneração.

III - Caso a licença exceda a 180 (cento e oitenta) e não ultrapasse 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, o servidor receberá, nesse período, 1/3 (um terço) da remuneração.

IV - No período que exceder a 365 (trezentos e sessenta e cinco) e não ultrapassar 730 (setecentos e trinta) dias, o servidor não receberá remuneração.

De acordo com a Lei Complementar Estadual n.º 10.098/94, quais estão corretas?

- a) Apenas IV.
- b) Apenas I e II.
- c) Apenas I e III.
- d) Apenas II, III e IV.
- e) I, II, III e IV.

Comentários:

A questão exigiu do candidato o conhecimento das regras específicas sobre a licença por motivo de doença em pessoa da família. Vamos ver o que os itens nos dizem:

Item I - Certo! De acordo com o art. 140, inciso I, do Estatuto, a licença poderá ser concedida com remuneração total até 90 (noventa) dias.

Item II - Certo, também! Caso a licença exceda a 90 (noventa) e não ultrapasse 180 (cento e oitenta) dias, o servidor receberá, durante esse período, 2/3 (dois terços) da remuneração (art. 140, II).

Item III - Corretíssimo! Caso a licença exceda a 180 (cento e oitenta) e não ultrapasse 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, o servidor receberá, nesse período, 1/3 (um terço) da remuneração (art. 140, III).

Item IV - Também correto, um copiar-colar se membro de ser feliz da banca! No período que exceder a 365 (trezentos e sessenta e cinco) e não ultrapassar 730 (setecentos e trinta) dias, o servidor não receberá remuneração.

Gabarito: E

58. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Tendo em vista as disposições da Lei Complementar Estadual n.º 10.098/94, considere as afirmações abaixo.

I - É dever do servidor atender com presteza o público em geral, prestando as informações requeridas que estiverem a seu alcance, inclusive as protegidas por sigilo.

II - É dever do servidor atender com presteza às requisições para defesa da Fazenda Pública.

III - É dever do servidor zelar pela economia do material que lhe for confiado e pela conservação do patrimônio público.

IV - É dever do servidor desempenhar com zelo e presteza os encargos que lhe forem incumbidos, ainda que fora de suas atribuições.

Quais estão corretas?

a) Apenas I e II.

b) Apenas I e IV.

c) Apenas II e III.

d) Apenas III e IV.

e) I, II, III e IV.

Comentários:

A questão nos exige o conhecimento do rol de deveres a que se submetem dos servidores públicos estaduais, elencado no art. 177 da Lei nº 10.098/1994. Vamos ver o que dizem os itens:

Item I - Errado! É dever de o servidor atender com presteza o público em geral, prestando as informações requeridas que estiverem a seu alcance, **ressalvadas inclusive** as protegidas por sigilo (art. 177, VIII, "a").

Item II - Certo. É, de fato, dever do servidor atender com presteza às requisições para defesa da Fazenda Pública (art. 177, VIII, "c").

Item III - Verdade! É dever do servidor zelar pela economia do material que lhe for confiado e pela conservação do patrimônio público (art. 177, X).

Item IV - Opa, errado! É dever do servidor desempenhar com zelo e presteza os encargos que lhe forem incumbidos, **dentro** ~~ainda que fora~~ de suas atribuições (art. 177, III).

Logo, estão corretos apenas os itens II e III.

Gabarito: C

Informática – Prof. Victor Dalton

59. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

No Windows 7, a parte da área de trabalho que contém o menu "Iniciar" e os botões para todos os programas abertos chama-se

- a) Menu de atalhos.
- b) Barra de Tarefas.
- c) Barra de ferramentas.
- d) Menu de resolução.
- e) Pano de fundo.

Comentários:

A **Barra de Tarefas** contém o menu iniciar e os ícones de todos os programas abertos, bem como os fixos na própria barra.

Gabarito: B

60. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Assinale com V (verdadeira) ou F (falsa) as afirmativas abaixo quanto a ferramentas de sistema.

() A ferramenta de sistema "Limpeza de Disco" permite remover os pontos de restauração criados automaticamente pelo sistema.

() A ferramenta de sistema "Desfragmentação de Disco" elimina os Arquivos de Internet Temporários como parte da sua operação.

() O desfragmentador de disco atua sobre discos rígidos instalados localmente e nos locais de rede.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

a) F – F – F.

b) F – V – F.

c) V – F – F.

d) V – F – V.

e) V – V – V.

Comentários:

Analisando os itens:

1 – embora os pontos de restauração sejam elementos importantes para o computador, eles ocupam significativo espaço em disco. Por isso, é opcional ao usuário apagar pontos de restauração criados pelo sistema;

2 – eliminar arquivos temporários é função da Limpeza de Disco; a desfragmentação apenas organiza os arquivos que existem dentro do mesmo;

3 – o desfragmentador atua apenas localmente.

Gabarito: C

61. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

No Windows 7, edição Home Premium e superiores, é possível alterar o pano de fundo, a cor da janela, os sons e a proteção de tela de uma só vez. Esta ação se dá pela seleção de _____, após pressionar o botão direito do mouse sobre a área de trabalho e selecionar o menu "Personalizar".

Assinale a alternativa que completa adequadamente a lacuna do texto acima.

a) um conjunto

b) uma imagem

c) um *gadget*

d) um tema

e) um ícone

Comentários:

Um **tema** contém todos esses elementos, de modo que o usuário consegue modificá-los todos de uma vez.

Gabarito: D**62. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)**

No PowerPoint, as informações relativas aos temas e aos *layouts* de uma apresentação, incluindo os tamanhos de espaços reservados e posicionamentos dos objetos, estão contidas no

- a) *layout* padrão.
- b) painel de anotações.
- c) slide oculto.
- d) slide título.
- e) slide mestre.

Comentários:

O **slide mestre** contém a padronização das regras dos slides de uma apresentação.

Gabarito: E**63. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)**

O processador de texto MS-Word tem uma janela de Parágrafo que permite realizar diversas formatações para o(s) parágrafo(s) selecionado(s).

Assinale a alternativa que aponta opção de formatação que NÃO pode ser realizada nessa janela.

- a) Definir um alinhamento para o trecho selecionado (à esquerda, à direita, centralizado ou justificado).
- b) Definir um estilo para o trecho selecionado.
- c) Ajustar um recuo do texto à esquerda e à direita.
- d) Ajustar um recuo somente para a primeira linha de cada parágrafo.
- e) Ajustar o espaçamento antes e depois de cada parágrafo.

Comentários:

De todos os itens apresentados, a única opção de formatação que não se encontra no grupo de comandos Parágrafo é ajustar o estilo para o trecho selecionado, uma vez que tal configuração encontra-se no grupo de comando **Estilos**.

Gabarito: B

64. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

No MS-Word, para escrever *Ex.^{mo}* (Excelentíssimo), usou-se uma formatação de texto para a parte da abreviação "mo". Tal recurso de formatação é conhecido como

- a) relevo.
- b) versalete.
- c) tachado.
- d) subscrito.
- e) sobrescrito.

Comentários:

O sobrescrito é o recurso que desloca para cima as palavras em um documento, dentro de uma mesma linha.

Gabarito: E

65. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Considere a planilha MS-Excel a seguir.

	A	B	C
1	Vice-Presidências		
2	Órgão Julgador	Apreciados	%
3	1ª Vice-Presidência – Dir. Público	29.668	18,0%
4	2ª Vice-Presidência – Criminal	6.208	3,8%
5	3ª Vice-Presidência – Dir. Privado	128.994	78,2%
6	Total	164.870	100,0%

Para calcular o percentual de processos apreciados por cada órgão julgador, em relação ao total, digitou-se em C3 uma fórmula, fazendo-se, a seguir, a formatação para formato de percentual. Após, a célula C3 foi copiada e colada para C4 até C5. Tal fórmula deve ser

- a) =B3/B6.
- b) =B3/B6*100.

c) =B\$3/B6.

d) =B3/B\$6.

e) =B3/B\$6*100.

Comentários:

Para aplicar uma fórmula em C3 que sirva de referência para as demais células, devemos empregar a referência absoluta em B6, uma vez que esta célula é referência para as demais no cálculo proporcional. No caso, B\$6 será o suficiente, uma vez que os cálculos ocorrerão em uma mesma coluna. Ou seja, não precisamos "travar" a coluna de cálculo.

Para C3, o cálculo será =**B3/B\$6**. Uma vez que a célula já está formatada para formato de percentual, não se faz necessário ajustes na numeração.

Gabarito: D

Instrução: Para responder às questões **66** e **67**, considere a planilha MS-Excel abaixo.

	A	B	C	D	E	F
1			Processos			
2	Ano	Número de Varas	Iniciados	Em Tramitação	Em Tramitação (arredondado)	Média Proc. Iniciados por Vara
3	2002	473	920.754	1.442.236	1.400.000	1947
4	2003	483	1.088.087	1.702.382	1.700.000	2253
5	2004	495	915.051	1.931.757	1.900.000	1849
6	2005	498	997.641	2.192.332	2.200.000	2003
7	2006	500	1.218.743	2.387.288	2.400.000	2437
8	2007	513	1.472.538	2.559.355	2.600.000	2870
9	2008	527	1.519.910	2.725.176	2.700.000	2884
10	2009	537	1.547.024	2.996.551	3.000.000	2881
11	2010	552	1.511.034	3.173.329	3.200.000	2737
12	2011	554	1.575.823	3.274.592	3.300.000	2844

66. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Para obter o número de processos em tramitação fornecido pela coluna E, de forma arredondada em centenas de milhar, digita-se em E3 uma fórmula que, depois, será copiada e colada para as células E4 até E12. Tal fórmula deve ser

a) =ARRED(D3;5).

b) =ARRED(D3;-5).

c) =ARRED(D3;100000).

d) =ARREDMULTB(D3;5).

e) =ARREDMULTB(D3;-5).

Comentários:

A função **ARRED(número;número_de_dígitos)** arredonda números. Como parâmetros desta função, devemos inserir primeiramente o número a ser arredondado e o número de dígitos que deve-se arredondar após a vírgula.

Como a função no exercício arredonda números ANTES da vírgula, o parâmetro número de dígitos deverá ser **negativo**.

No caso, vemos que os cinco números imediatamente antes da vírgula são arredondados, de modo que 1.442.236 "vira" 1.400.000, bem como 2.996.551 "vira" 3.000.000 (arredondamento para cima).

Desta forma, a função inserida em E3 foi =ARRED(D3;-5).

Gabarito: B

67. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Para obter a média de processos iniciados por vara, digita-se em F3 uma fórmula que, depois, será copiada e colada para as células F4 até F12. Tal fórmula é

a) =C3/B3.

b) =MÉDIA(C3:B3).

c) =MÉDIA(C3-B3).

d) =MÉDIA(C3;B3).

e) =MÉDIA(B3/C3).

Comentários:

Esta é mais uma questão de matemática do que de Excel. A média de processos iniciados em uma vara é o total de processos dividido pelo número de varas. Em F3, esse cálculo pode ser feito dividindo C3 por B3, ou seja, **=C3/B3**. Ao copiar esta fórmula para F4 a F12, a referência relativa ajustará automaticamente as linhas envolvidas no cálculo.

Gabarito: A

68. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Em relação aos principais protocolos e serviços da Internet, é correto afirmar que

- a)** o protocolo FTP, empregado na transferência de arquivos, possui dois modos de operação: seguro e *anonymous*. No modo seguro, as informações são cifradas com base na senha do usuário. No modo *anonymous*, o acesso é "aberto", por isso, ele é usado em repositórios públicos de documentos.
- b)** o uso de *captchas*, aqueles caracteres distorcidos presentes em alguns sites web, serve para tornar segura uma conexão HTTP.
- c)** o *feed RSS* é um padrão que permite aos responsáveis por sites e blogs divulgarem notícias ou novidades destes através do protocolo News dos navegadores web.
- d)** o protocolo HTTPS oferece garantias quanto à segurança das informações, sendo usado tipicamente para um navegador web estabelecer VPNs seguras com sites de bancos e de comércio eletrônico.
- e)** os protocolos SMTP, POP e IMAP, em suas definições originais, não cifram as informações, devendo, por isso, ser empregados em conjunto com outros protocolos, como o SSL e o TLS.

Comentários:

Analisando as alternativas:

a) Informação fictícia a respeito do FTP.

b) Captchas servem para evitar que robôs façam determinados procedimentos em sites, procedimentos estes que deveriam ser realizados por humanos. É um procedimento de segurança, mas que não torna obrigatoriamente uma conexão segura.

c) Feeds RSS servem para a veiculação de notícias, mas não utilizam protocolo News, que não existe. RSS cria um arquivo XML e o veicula normalmente via HTTP.

d) HTTPS garante a criptografia da comunicação, mas não obriga a criação de nenhuma rede VPN. Pode-se utilizar a Internet normalmente com HTTPS.

e) Correto. Estes protocolos de email são utilizados em conjunto com outros protocolos para tornar a comunicação segura. Veja por exemplo o site do seu webmail, o qual provavelmente começa por HTTPS, que coloca criptografia por meio dos protocolos SSL/TLS.

Gabarito: E

69. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Em relação à configuração e à utilização de recursos típicos de ferramentas de correio eletrônico, assinale a alternativa correta.

- a)** O campo "Cco", quando empregado no envio de uma mensagem de correio eletrônico, fornece o endereço eletrônico dos destinatários da mensagem, mas suprime a informação do endereço eletrônico do remetente.

b) Para se enviar uma mensagem para vários destinatários e evitar que um deles a encaminhe para terceiros expondo os endereços eletrônicos de todos destinatários originais, deve-se empregar a opção *undisclosed-recycled*.

c) O recurso conhecido como listas de discussão é criado no computador de um remetente de correio eletrônico através do conceito de "grupo para envio de mensagens".

d) Ao usar o endereço de uma lista de discussão como destinatário, uma única mensagem é enviada do computador do remetente para o servidor de correio eletrônico responsável pela lista. Cabe a este servidor enviar uma cópia da mensagem para cada participante cadastrado na lista.

e) A opção "Responder a", no envio de mensagens, serve para permitir o encaminhamento de mensagens (*forward*) para terceiros. Seu comportamento default é autorizar o encaminhamento para qualquer destinatário.

Comentários:

Analisando as alternativas:

a) O campo Cco não exibe o endereço dos destinatários da mensagem. E não esconde o endereço do remetente;

b) A conduta seria colocar os destinatários no campo Cco. *undisclosed-recycled não é opção* em email;

c) Listas de discussão são criadas no provedor de email, e não no computador.

O processo de uso consiste no cadastramento da lista, por exemplo no Yahoo, um dos sites que oferecem o serviço gratuitamente, e após, no cadastramento de membros. Uma mensagem escrita por membro e enviada para a lista, replica automaticamente na caixa postal de cada um dos cadastrados.

d) **Correta!**

e) A opção que permite o encaminhamento de mensagens é "Encaminhar". "Responder" envolve responder ao remetente ou responder a todos que receberam a mensagem, incluso o remetente.

Gabarito: D

70. (FAURGS / TJ-RS - Técnico Judiciário / 2012)

Um URL (*Uniform Resource Locator*) possui o formato geral dado por:

protocolo://máquina:porta/caminho/recurso

Assinale a alternativa correta sobre o formato do URL.

- a)** O campo *protocolo* possui apenas duas possibilidades: *http* e *https*. O protocolo HTTP é empregado para navegações em geral, ao passo que o HTTPS é usado quando se deseja segurança.
- b)** Tanto o nome simbólico (DNS) de um computador, como *www.tj-rs.gov.br*, quanto o seu endereço IP podem ser usados no campo *máquina*.
- c)** O campo *porta* é opcional e, quando não explicitado, assume o valor 80, independentemente do protocolo usado no URL.
- d)** Quando o campo *caminho* não é indicado, é obrigatória a presença de um arquivo com o nome *index.html* no diretório *home* dos usuários do site.
- e)** Todos os campos do URL são *case-insensitive*, isto é, podem ser empregadas tanto letras maiúsculas como minúsculas para identificar um mesmo recurso.

Comentários:

Analisando as alternativas:

a) O campo protocolo admite outras possibilidades, como o FTP;

b) **Correto!**

c) Errado. Quando o campo porta não está explicitado, assume o valor 80 para HTTP e 21 para FTP;

d) Não necessariamente. Se uma página for desenvolvida em PHP, por exemplo, *index.php* será o arquivo obrigatório, no caso de não haver uma página especificada como página raiz.

e) Errado. Os campos são case-sensitive, ou seja, reconhece a diferença entre letras maiúsculas e minúsculas no caminho de um recurso.

Gabarito: B