



**TRIBUNAL DE JUSTIÇA
PODER JUDICIÁRIO
ESTADO DE MATO GROSSO**

CONCURSO PÚBLICO

6. PROVA OBJETIVA

Língua Portuguesa, Matemática, Noções de Informática,
Conhecimentos Específicos e Redação

ANALISTA JUDICIÁRIO
ÁREA ADMINISTRATIVA – ENGENHARIA

INSTRUÇÕES

- ◆ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS, SEU CADERNO DE REDAÇÃO E ESTE CADERNO CONTENDO 70 QUESTÕES OBJETIVAS E UM TEMA DE REDAÇÃO QUE SERÁ DESENVOLVIDO EM CADERNO ESPECÍFICO.
- ◆ CONFIRA SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO NAS CAPAS DOS CADERNOS.
- ◆ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ◆ PARA CADA QUESTÃO HÁ APENAS UMA ALTERNATIVA CORRETA.
- ◆ MARQUE NA TIRA A ALTERNATIVA QUE JULGAR CERTA E TRANSCREVA-A PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA.
- ◆ AS DUAS PROVAS, OBJETIVA E DE REDAÇÃO, DEVERÃO SER RESPONDIDAS NUM TEMPO TOTAL DE 5 HORAS.
- ◆ A SAÍDA DO PRÉDIO SÓ SERÁ PERMITIDA APÓS DECORRIDAS 2 HORAS DO INÍCIO DA PROVA.
- ◆ OS TRÊS ÚLTIMOS CANDIDATOS DA SALA DEVERÃO RETIRAR-SE DO LOCAL SIMULTANEAMENTE.
- ◆ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E O CADERNO DE REDAÇÃO. CASO SUA SAÍDA OCORRA NO DECURSO DOS ÚLTIMOS 30 MINUTOS QUE ANTECEDEM AO TÉRMINO DA PROVA, VOCÊ PODERÁ LEVAR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

RESPOSTAS

01	<input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/>
02	<input type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/>
03	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>
04	<input type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>
05	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>
06	<input type="checkbox"/>	41	<input type="checkbox"/>
07	<input type="checkbox"/>	42	<input type="checkbox"/>
08	<input type="checkbox"/>	43	<input type="checkbox"/>
09	<input type="checkbox"/>	44	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	45	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	46	<input type="checkbox"/>
12	<input type="checkbox"/>	47	<input type="checkbox"/>
13	<input type="checkbox"/>	48	<input type="checkbox"/>
14	<input type="checkbox"/>	49	<input type="checkbox"/>
15	<input type="checkbox"/>	50	<input type="checkbox"/>
16	<input type="checkbox"/>	51	<input type="checkbox"/>
17	<input type="checkbox"/>	52	<input type="checkbox"/>
18	<input type="checkbox"/>	53	<input type="checkbox"/>
19	<input type="checkbox"/>	54	<input type="checkbox"/>
20	<input type="checkbox"/>	55	<input type="checkbox"/>
21	<input type="checkbox"/>	56	<input type="checkbox"/>
22	<input type="checkbox"/>	57	<input type="checkbox"/>
23	<input type="checkbox"/>	58	<input type="checkbox"/>
24	<input type="checkbox"/>	59	<input type="checkbox"/>
25	<input type="checkbox"/>	60	<input type="checkbox"/>
26	<input type="checkbox"/>	61	<input type="checkbox"/>
27	<input type="checkbox"/>	62	<input type="checkbox"/>
28	<input type="checkbox"/>	63	<input type="checkbox"/>
29	<input type="checkbox"/>	64	<input type="checkbox"/>
30	<input type="checkbox"/>	65	<input type="checkbox"/>
31	<input type="checkbox"/>	66	<input type="checkbox"/>
32	<input type="checkbox"/>	67	<input type="checkbox"/>
33	<input type="checkbox"/>	68	<input type="checkbox"/>
34	<input type="checkbox"/>	69	<input type="checkbox"/>
35	<input type="checkbox"/>	70	<input type="checkbox"/>

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **05**.

Província e metrópole

RIO DE JANEIRO - Um historiador nordestino continua criticando o Rio por dar destaque às comemorações do bicentenário da chegada da corte portuguesa ao Brasil. Segundo o mestre do nosso setentrião, que nesse particular é acompanhado por mestres de outros Estados, inclusive de São Paulo, a badalação sobre a vinda de fugitivos de Napoleão é apenas uma jogada de marketing, destinada a encobrir as mazelas de uma cidade que deveria estar preocupada em combater a violência urbana, que envergonha não apenas a cidade mas o país inteiro.

Acontece que a vinda da corte de dom João para o Brasil é um dos poucos episódios de nosso passado que merecem fazer parte da história universal. Foi uma derrota de Napoleão e um motivo a mais para seu ódio contra a Inglaterra, que culminaria na derrota final em Waterloo.

Embora modesta no cenário mundial, a monarquia portuguesa deu um exemplo às monarquias bem mais poderosas, que somente no Congresso de Viena voltaram a ocupar o trono do qual foram expulsas pelos exércitos franceses. Fugindo ou recuando, o fato é que dom João não foi derrotado por Napoleão. Os Braganças continuaram no trono, apesar do vendaval que varreu a Europa.

À margem do contexto internacional, o Brasil deixou de ser colônia e passou a ser metrópole, apesar da bagunçada transferência de tantos portugueses para cá. A Independência de 1822 não teria havido sem a chegada da corte de Lisboa ao Rio. E a cidade não tem culpa de ter sido sede de um império europeu.

Em muitos sentidos, o Brasil só começou a existir em 1808. Criticar o Rio por estar comemorando este bicentenário é a expressão de um provincianismo até certo ponto estúpido. O grito às margens plácidas do Ipiranga não é um fato paulista.

(Carlos Heitor Cony, *Folha de S.Paulo*, 13.03.2008)

- 01.** De acordo com o autor, a vinda da corte portuguesa ao Brasil
- (A) foi um recuo estratégico que infligiu uma derrota a Napoleão.
 - (B) representa um fato restrito à história da cidade do Rio de Janeiro.
 - (C) impediu que as tropas napoleônicas ocupassem o território português.
 - (D) fez com que Portugal se tornasse a monarquia mais poderosa da Europa.
 - (E) não foi reconhecida pelo Congresso de Viena, diferente das demais monarquias.
- 02.** Com o termo *provincianismo*, ao final do texto, o comportamento dos intelectuais que vêm criticando o Rio é descrito como
- (A) tradicionalista e ilustrado.
 - (B) retrógrado e sectário.
 - (C) cauto e elitista.
 - (D) proselitista e previdente.
 - (E) progressista e insólito.

03. Observe as frases:

- Os Braganças continuaram no trono, apesar do vendaval que varreu a Europa.
- O grito às margens plácidas do Ipiranga não é um fato paulista.

Considerando as figuras de linguagem, é correto afirmar que o termo

- (A) *Braganças* serve de pleonasmo para a família real portuguesa.
- (B) *trono* está empregado como prosopopéia para se referir a Portugal.
- (C) *vendaval* é usado como metáfora para Napoleão e seus exércitos.
- (D) *grito* alude, por meio de antítese, à proclamação da Independência.
- (E) *plácidas* constitui, ao mesmo tempo, elipse e eufemismo para se referir a rio.

Releia o primeiro parágrafo, transcrito a seguir, para responder às questões de números **04** e **05**.

Um *historiador* nordestino continua criticando o Rio por dar destaque às comemorações do bicentenário da chegada da corte portuguesa ao Brasil. Segundo o mestre do nosso setentrião, que nesse particular é acompanhado por mestres de outros Estados, inclusive de São Paulo, a badalação sobre a vinda de fugitivos de Napoleão é apenas uma jogada de marketing, destinada a encobrir as mazelas de uma cidade que *deveria* estar preocupada em combater a violência urbana, que *envergonha* não apenas a cidade mas o país inteiro.

- 04.** Ao estabelecer a coesão no início do parágrafo, a preposição *por* introduz, com relação à oração anterior, uma idéia de
- (A) hipótese.
 - (B) concessão.
 - (C) conformidade.
 - (D) causa.
 - (E) oposição.
- 05.** Assinale a alternativa correta.
- (A) A palavra *portuguesa*, em destaque no parágrafo, é um substantivo, funcionando de modo idêntico no trecho: ... apesar da bagunçada transferência de tantos *portugueses* para cá.
 - (B) O pronome *esse*, em *nesse particular*, está empregado de maneira incorreta e deve ser substituído por *aquele*.
 - (C) A forma verbal *deveria* é usada, no parágrafo, para indicar uma ação anterior a outra no passado e tem como sujeito a cidade de São Paulo.
 - (D) As palavras *historiador*, *destaque* e *envergonha* são empregadas, no parágrafo, como substantivos e foram formadas pelo mesmo processo de derivação.
 - (E) O termo *apenas*, em destaque no parágrafo, classifica-se como advérbio e pode ser substituído por *só* ou *somente*.

06. Observe a pontuação nas frases:

- I. Acontece que a vinda da corte portuguesa para o Brasil. É um dos poucos episódios de nosso passado, que merecem fazer parte da história universal. Foi uma derrota, de Napoleão e um motivo a mais para seu ódio contra a Inglaterra, que culminaria na derrota final em Waterloo.
- II. Acontece que, a vinda da corte portuguesa, para o Brasil, é um dos poucos episódios de nosso passado que merecem fazer parte da história universal. Foi uma derrota de Napoleão; e um motivo a mais para seu ódio (contra a Inglaterra) que culminaria, na derrota final em Waterloo.
- III. Acontece que a vinda da corte portuguesa para o Brasil é um dos poucos episódios de nosso passado que merecem fazer parte da história universal: foi uma derrota de Napoleão e um motivo a mais para seu ódio contra a Inglaterra – que culminaria na derrota final, em Waterloo.

Está correto o uso dos sinais gráficos de pontuação apenas em

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) I e II.
- (E) II e III.

07. Observe as frases:

- Intelectuais paulistas têm criticado *a celebração da vinda da corte*.
- Alguns julgaram *válida a comemoração*.
- As outras monarquias européias somente reocuparam *o trono* no Congresso de Viena.

Considerando as regras de colocação pronominal e preservando a predicação dos verbos, as expressões destacadas estão substituídas por pronomes, correta e respectivamente, em:

- (A) a têm criticado, a julgaram, o reocuparam.
- (B) têm criticado-a, julgaram-na, reocuparam-no.
- (C) têm lhe criticado, a julgaram, reocuparam-lhe.
- (D) têm-na criticado, lhe julgaram, lhe reocuparam.
- (E) lhe têm criticado, julgaram-lhe, reocuparam-no.

08. Assinale a frase correta quanto ao uso da crase.

- (A) A discussão trata da transferência da corte portuguesa à esta cidade.
- (B) Alguns historiadores são avessos à qualquer comemoração do evento.
- (C) O Rio de Janeiro deveria dedicar-se ao combate à violência urbana.
- (D) A violência urbana deve ser motivo de vergonha à toda a nação brasileira.
- (E) Dom João VI recusou-se a ficar cara à cara com as tropas napoleônicas.

09. Assinale a frase em que não há ambigüidade sintática causada pela expressão em destaque, ou seja, em que a expressão destacada somente pode se referir a um substantivo.

- (A) Ao final da aula, o professor pediu ao aluno para *copiar* o texto.
- (B) *Conformado*, o homem decidiu entregar-se a seus inimigos.
- (C) Quando a guerra terminou, meu pai retornou a seu país *arrasado*.
- (D) Todos comentavam sobre o presidente e os ministros *acusados* de corrupção.
- (E) Serão premiados os filhos dos funcionários que *estiverem vestindo* nossa camiseta.

10. Assinale a frase em que a expressão em destaque está grafada/empregada corretamente.

- (A) A matéria *há cerca* da clonagem de órgãos humanos foi alvo de diversas críticas.
- (B) O artigo do cientista apresentou uma *rezenha* das teorias mais recentes sobre o cérebro humano.
- (C) O documento *contêm* informações sigilosas a respeito de diversas transações da Bolsa de Valores.
- (D) A empresa *subsídia* diversas Organizações Não Governamentais no interior do Estado do Mato Grosso.
- (E) Segundo os especialistas, não há *por que* se preocupar com o aquecimento global a curto prazo.

MATEMÁTICA

11. De um rolo de papel com 1 metro de largura, foram recortados 50 pedaços quadrados, cada um com 20 cm de lado. Considerando-se que não houve nenhum desperdício, pode-se afirmar que o comprimento do papel gasto foi

- (A) 5 m.
- (B) 4,5 m.
- (C) 3 m.
- (D) 2 m.
- (E) 1,5 m.

12. Trabalhando 8 horas por dia, 6 diagramadores paginaram $\frac{3}{5}$ de um livro em 6 dias. Para terminar a paginação desse livro, trabalhando com dois diagramadores a menos e reduzindo-se o tempo de trabalho diário em 2 horas e mantidas as proporções, serão necessários mais

- (A) 6 dias.
- (B) 7 dias.
- (C) 8 dias.
- (D) 9 dias.
- (E) 10 dias.

13. Em uma pesquisa de opinião feita com os frequentadores de um centro médico, constatou-se que 60% dos entrevistados faziam tratamento alopático, 35% faziam tratamento homeopático, e 15% utilizavam ambos simultaneamente. Pode-se concluir, então, que a porcentagem que indica os entrevistados que não utilizam nenhum desses tratamentos é

- (A) 40%.
- (B) 35%.
- (C) 30%.
- (D) 25%.
- (E) 20%.

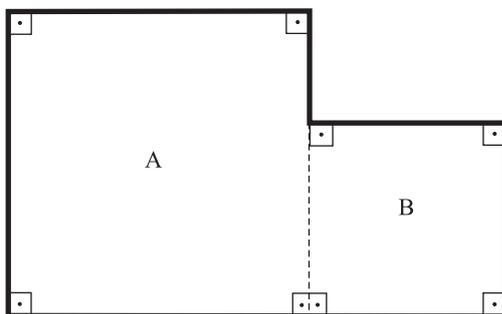
14. A água contida em um reservatório ocupava $\frac{2}{3}$ da sua capacidade total. Foram retirados 750 litros de água desse reservatório, e a quantidade de água restante nele passou a ocupar $\frac{1}{4}$ da sua capacidade total. Considere, então, as afirmações seguintes:

- I. Após a retirada, restaram exatamente 400 litros de água no reservatório.
- II. A capacidade total desse reservatório é de 1 800 litros.
- III. A quantidade de água retirada corresponde a 60% da quantidade de água inicial.
- IV. 750 litros correspondem a $\frac{5}{12}$ da capacidade total desse reservatório.
- V. Esse reservatório continha, inicialmente, 1 200 litros de água.

Dessas, estão corretas apenas as afirmações

- (A) II, IV e V.
- (B) II e III.
- (C) I, IV e V.
- (D) I, II e IV.
- (E) III, IV e V.

15. Um terreno foi dividido pelo proprietário, para efeito de construção, em duas partes, A e B, sendo ambas quadradas, como mostra a figura.



Sabendo-se que a área total dessas duas partes é de 468 m^2 e que a razão entre as áreas das partes A e B, nessa ordem, é de 9 para 4, pode-se afirmar que o perímetro desse terreno, que aparece em **negrito** na figura, é igual a

- (A) 108 m.
- (B) 100 m.
- (C) 98 m.
- (D) 96 m.
- (E) 84 m.

16. Três torneiras, com vazões iguais e constantes, enchem totalmente uma caixa d'água em 45 minutos. Para acelerar esse processo, duas novas torneiras, iguais às primeiras, foram instaladas. Assim, o tempo gasto para encher essa caixa d'água foi reduzido em

- (A) 18 min.
- (B) 20 min.
- (C) 22 min.
- (D) 25 min.
- (E) 28 min.

17. Um certo capital foi aplicado durante 8 meses, e rendeu de juros, no final da aplicação, uma quantia igual à décima parte do capital aplicado. A taxa mensal de juro simples dessa aplicação foi igual a

- (A) 1,50%.
- (B) 1,25%.
- (C) 1,15%.
- (D) 1,05%.
- (E) 0,95%.

18. Uma pessoa dispunha de apenas 5 dias para ler e analisar um processo volumoso. No 1.º dia, ela leu 25% do total de páginas desse processo e, no 2.º dia, leu apenas 60% do número de páginas que havia lido no dia anterior, sem repetir as que já havia lido. Sabendo-se que faltam 264 páginas para serem lidas nos três dias restantes, é correto afirmar que

- (A) esse processo tem um total de 450 páginas.
- (B) nos dois primeiros dias, ela leu 45% das páginas desse processo.
- (C) nos três dias restantes, ela precisará ler 60% do total de páginas desse processo.
- (D) nos dois primeiros dias, ela leu um total de 186 páginas.
- (E) no segundo dia, ela leu 76 páginas.

19. A primeira fase de um concurso é constituída por três provas, A, B e C, cujos pesos são, respectivamente, 5, 3 e 2. A classificação para a fase seguinte é dada pela média aritmética ponderada dos pontos obtidos nas três provas, sendo que para ser classificado, o candidato precisa ter, no mínimo, média igual a 20 pontos. Suponha que um candidato tenha obtido 16 pontos na prova A e 28 pontos na prova B. Dessa maneira, o número mínimo de pontos que ele necessitará obter na prova C, para ser classificado para a fase seguinte, é

- (A) 16.
- (B) 18.
- (C) 20.
- (D) 26.
- (E) 36.

20. Uma pessoa fez um empréstimo de R\$ 20.000,00 por 3 anos, no regime de juros compostos, a uma taxa de 10% ao ano, com pagamento no final do empréstimo. O valor total dos juros pagos por esse empréstimo foi

- (A) R\$ 2.662,00.
- (B) R\$ 3.640,00.
- (C) R\$ 4.620,00.
- (D) R\$ 5.260,00.
- (E) R\$ 6.620,00.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

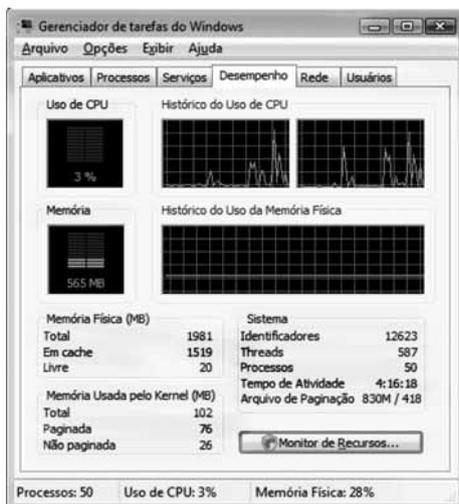
21. A figura apresenta um teclado padrão de computador.



Baseando-se nesse teclado, assinale a alternativa que identifica a tecla que, quando pressionada, captura uma imagem da tela inteira e a copia para a área de transferência na memória do computador.

- (A) psc
- (B) slk
- (C) bksp
- (D) nlk
- (E) ctrl

22. Conforme exposto no Gerenciador de tarefas do Windows, indique a alternativa que contém o tamanho da memória RAM instalada no computador.



- (A) 565 MBytes ou 565 000 Bytes.
- (B) 830 MBytes ou 0,830 GBytes.
- (C) 1 519 MBytes ou 1,5 GBytes.
- (D) 1 519 Bytes ou 1,5 MBytes.
- (E) 1 981 MBytes ou 2 GBytes.

23. Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas da afirmação sobre gerenciamento de memória no Windows Vista.

A memória _____ combina a RAM do computador com espaço temporário no disco rígido. Quando a RAM fica insuficiente, a memória virtual move os dados da RAM para um espaço chamado arquivo de _____. Isso libera a RAM para concluir seu trabalho.

- (A) ROM ... documentos
- (B) secundária ... memória
- (C) virtual ... paginação
- (D) cache ... armazenamento
- (E) kernel ... gerenciamento

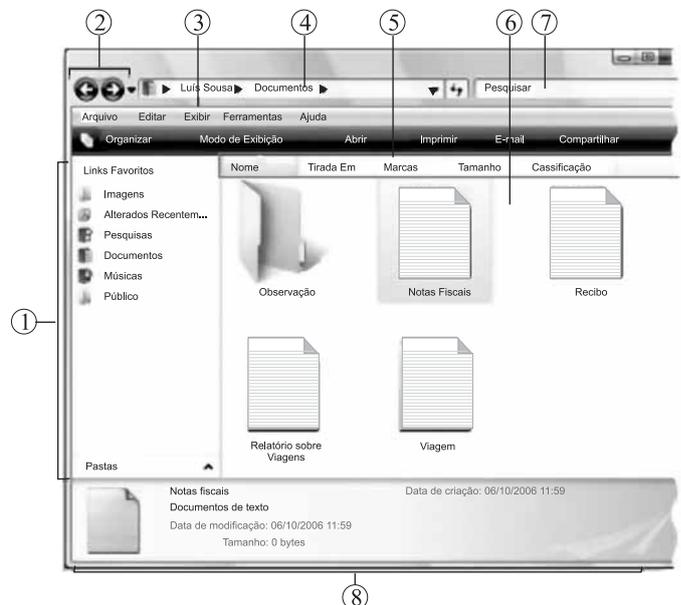
24. A janela apresentada na figura é exibida pelo Windows Vista, em sua configuração original, quando as teclas Alt e Tab são pressionadas simultaneamente (alternador de tarefas).



Da esquerda para a direita, identifique todos os elementos apresentados na janela (exceto o Bloco de notas que já foi identificado).

- (A) Internet Explorer, Paint, WordPad, Excel e Barra de tarefas.
- (B) Internet Explorer, Paint, Word, Excel e Desktop.
- (C) Windows Explorer, CorelDraw, Word, Excel e Meu computador.
- (D) Windows Explorer, Paint, Word, Excel e Desktop.
- (E) Outlook, Paint, WordPad, Excel e Barra de tarefas.

25. A seguir é apresentada a pasta Documentos de um computador com Windows Vista.



Baseando-se na figura, numere corretamente os círculos, associando cada parte da tela com sua respectiva descrição.

- Barra de ferramentas
- Botões Avançar e Voltar
- Painel de navegação
- Lista de arquivos
- Painel de detalhes
- Barra de endereços
- A caixa Pesquisar
- Cabeçalhos

Assinale a alternativa que contém, corretamente, os números dos círculos, seguindo a ordem de cima para baixo.

- (A) 3, 2, 1, 6, 8, 4, 7, 5.
- (B) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.
- (C) 4, 2, 1, 8, 3, 6, 7, 5.
- (D) 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1.
- (E) 3, 2, 1, 7, 4, 6, 8, 5.

26. No Word XP, em sua configuração original, a opção para alterar a orientação (retrato ou paisagem) no documento que está sendo editado, encontra-se na guia
- (A) Formato, da opção Visualizar impressão do menu Arquivo.
 (B) Orientação, da opção Imprimir do menu Arquivo.
 (C) Papel, da opção Imprimir do menu Arquivo.
 (D) Margens, da opção Configurar página do menu Arquivo.
 (E) Layout, da opção Configurar página do menu Arquivo.

27. Verifique na figura I que existe um AutoFiltro aplicado na coluna D de uma planilha Excel XP, em sua configuração original:

	D
1	
2	Unidade Solicitante
3	Business e Corporate
4	Personale Business
5	Produtos CI
6	Finanças e Business
7	Central Ativos Retail
8	Business e Fiscal
9	Personal
10	Business
11	Corporate

Figura I



Figura II

Assinale a alternativa que contém apenas as linhas que serão visualizadas, caso ocorra a personalização do AutoFiltro, conforme exposto na figura II.

- (A) 3, 4, 6, 8 e 10.
 (B) 3, 8 e 10.
 (C) 3 e 8.
 (D) 4 e 6.
 (E) 8 e 10.
28. Observe a fórmula aplicada na célula H1 de uma planilha do Excel XP, a partir da sua configuração original:
- $$=SE(H2>=15;MOD(3;2);(SE(E(H2>8;H2<=10); H2*10%; MÉDIA(H2^2;H2/1))))$$
- Indique a alternativa que traz os resultados que serão apresentados na célula H1, quando os seguintes valores forem inseridos na célula H2, respectivamente.
- I. 2.
 II. 8.
 III. 9.
 IV. 15.
- (A) I. 1 ... II. 0,8 ... III. 45 ... IV. 1,5.
 (B) I. 4 ... II. 8 ... III. 0,9 ... IV. 1.
 (C) I. 3 ... II. 36 ... III. 0,9 ... IV. 1.
 (D) I. 2 ... II. 64 ... III. 81 ... IV. 6.
 (E) I. 0,2 ... II. 1 ... III. 9 ... IV. 15.

29. Indique a alternativa que contém a guia da janela Opções da Internet (encontrada no botão  Ferramentas do Internet Explorer 7) que permite ativar o Bloqueador de Pop-ups.
- (A) Avançadas.
 (B) Conteúdo.
 (C) Geral.
 (D) Programas.
 (E) Privacidade.

30. A figura apresenta as opções de inserção de anexo em uma mensagem do Outlook XP que está sendo escrita.



Ao escolher a opção Item, será possível anexar

- (A) um documento do Word gravado no C:.
 (B) uma apresentação do PowerPoint encontrada em Itens Recentes.
 (C) uma planilha do Excel existente na pasta Documentos.
 (D) uma outra mensagem existente na Caixa de Entrada.
 (E) um formulário que é um dos itens do banco de dados Access.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL

31. Conforme a Constituição Federal, é correto afirmar que
- (A) o preso não tem direito à identificação dos responsáveis por sua prisão.
 (B) em nenhuma hipótese, o brasileiro nato ou naturalizado poderá ser extraditado.
 (C) aos litigantes e aos acusados em geral serão assegurados o contraditório e ampla defesa, exceto no processo administrativo em que há supremacia do interesse da Administração.
 (D) a ação popular será intentada pelo Ministério Público para anular ato lesivo ao patrimônio público ou ao meio ambiente.
 (E) ninguém será levado à prisão ou nela mantido, quando a lei admitir a liberdade provisória, com ou sem fiança.

32. Assinale a alternativa que contém espécies normativas que podem ser elaboradas diretamente pelo Chefe do Poder Executivo Federal.

- (A) Medidas provisórias e leis delegadas.
- (B) Leis complementares e leis ordinárias.
- (C) Leis provisórias e leis executivas.
- (D) Decretos executivos e decretos legislativos.
- (E) Resoluções e emendas à Constituição.

NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO

33. É um atributo do ato administrativo:

- (A) a forma.
- (B) a competência.
- (C) a inexigibilidade.
- (D) a auto-executoriedade.
- (E) a eficiência.

34. É uma causa que pode excluir ou atenuar a responsabilidade civil objetiva do Estado:

- (A) a vontade do agente público.
- (B) a culpa da vítima.
- (C) ausência de culpa da Administração.
- (D) a omissão da Administração.
- (E) a ausência de dano.

NOÇÕES DE DIREITO CIVIL

35. Analise as afirmações a seguir:

- I. Não se destinando à vigência temporária, a lei terá vigor até que outra a modifique ou revogue.
- II. A lei revogada se restaura por ter a lei revogadora perdido a vigência, de forma expressa ou tácita.
- III. Salvo disposição contrária, a lei começa a vigorar em todo o país 40 (quarenta) dias depois de oficialmente publicada.
- IV. As correções a texto de lei já em vigor consideram-se lei nova.
- V. A lei nova, que estabeleça disposições gerais ou especiais a par das já existentes, não revoga nem modifica a lei anterior.

Está correto o que se afirma apenas em

- (A) I e V.
- (B) III e IV.
- (C) II e V.
- (D) I, IV e V.
- (E) III, II e IV.

36. Assinale a alternativa correta.

- (A) Também comete ato ilícito o titular de um direito que, ao exercê-lo, excede os limites impostos pelos bons costumes.
- (B) A deterioração ou destruição de coisa alheia, a fim de remover perigo iminente, mesmo não sendo necessário, é um ato lícito.
- (C) O incapaz não responde pelos prejuízos que causar, se as pessoas por ele responsáveis não dispuserem de meios.
- (D) Os pais respondem pelos danos causados pelos filhos que estão sob sua guarda, na modalidade subjetiva da responsabilidade.
- (E) O dono, ou detentor, do animal ressarcirá o dano por este causado, não podendo provar culpa da vítima ou força maior.

NOÇÕES DE DIREITO PROCESSUAL CIVIL

37. Assinale a alternativa correta.

- (A) Sendo o juiz o destinatário da prova, somente a ele cumpre aferir sobre a necessidade ou não de sua realização.
- (B) A exceção de suspeição pode ser argüida por quem não é parte no processo, não sendo essa restrita ao interessado.
- (C) O juiz apreciará com liberdade a prova, decidindo com independência, assim com o poder de conhecer as questões não suscitadas.
- (D) O juiz deve tentar conciliar as partes, limitando-se a fazê-lo até o momento anterior à produção probatória.
- (E) O juiz não se exime de julgar, mas deve aplicar a analogia quando expressamente determinada em lei.

38. No que diz respeito à concessão da tutela antecipada, indique a alternativa correta.

- (A) Não será concedida se ficar caracterizado o abuso de direito da defesa ou manifesto propósito protelatório do réu.
- (B) A decisão que a conceder não poderá ser revogada ou modificada, a não ser por recurso fundamentado.
- (C) Somente pode ser concedida em causas envolvendo direitos patrimoniais, exigindo sua fundamentação.
- (D) Não poderá ser concedida se um ou mais dos pedidos cumulados, ou parcela deles, for incontroverso.
- (E) O réu poderá pleiteá-la em ação dúplice, reconvenção, ação declaratória incidental ou denunciação da lide.

NOÇÕES DE DIREITO PENAL

39. Se o fato criminoso for cometido em estrita obediência a ordem, não manifestamente ilegal, de superior hierárquico,
- (A) somente é punido o autor do fato criminoso.
 - (B) somente é punido o autor da ordem.
 - (C) são punidos o autor do fato criminoso e o autor da ordem.
 - (D) o autor da ação é punido com a pena do crime tentado, e o autor da ordem é punido com a pena do crime consumado.
 - (E) o autor da ação é punido com a mesma pena do autor da ordem diminuída de 1 a 2/3.
40. Fazer justiça pelas próprias mãos para satisfazer pretensão, embora legítima, salvo quando a lei o permite. Trata-se de
- (A) desacato.
 - (B) desobediência.
 - (C) coação no curso do processo.
 - (D) favorecimento real.
 - (E) exercício arbitrário das próprias razões.

NOÇÕES DE DIREITO PROCESSUAL PENAL

41. Nos casos de ação penal pública condicionada, a representação do ofendido
- (A) será irretratável depois de oferecida a denúncia.
 - (B) será irretratável em qualquer que seja o momento processual.
 - (C) é retratável em qualquer fase do processo.
 - (D) é retratável até a sentença.
 - (E) é retratável em qualquer fase do processo, desde que seja feita por procurador com poderes especiais.
42. Na hipótese do processo e do julgamento dos crimes de responsabilidade dos funcionários públicos, o juiz rejeitará a denúncia quando
- I. estiver seguro da inexistência do crime;
 - II. estiver certo da improcedência da ação penal;
 - III. tiver dúvidas quanto a autoria do crime.
- Pode-se afirmar que
- (A) I e II estão corretos.
 - (B) I e III estão corretos.
 - (C) II e III estão corretos.
 - (D) I, II e III estão corretos.
 - (E) I, II e III estão incorretos.

REGIMENTO INTERNO DO PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE MATO GROSSO

43. De acordo com o Regimento Interno do Tribunal de Justiça do Estado de Mato Grosso, (1) conhecer e julgar as representações a respeito de faltas funcionais ou abuso de poder praticados por servidores e auxiliares da Justiça, na forma da lei; e (2) designar as Comarcas onde o Juiz Substituto exercerá suas funções, é da competência
- (A) do Presidente do Tribunal de Justiça.
 - (B) da Corregedoria-Geral de Justiça.
 - (C) da Vice-Presidência do Tribunal de Justiça.
 - (D) das Câmaras Reunidas.
 - (E) do Conselho da Magistratura.
44. Considerar-se-á deserto o recurso
- (A) não preparado no prazo legal.
 - (B) não respondido pela parte contrária.
 - (C) julgado improvido pelo Tribunal de Justiça.
 - (D) não conhecido preliminarmente pelo relator.
 - (E) desconhecido pelo relator por falta de amparo legal.

CÓDIGO DE ORGANIZAÇÃO JUDICIÁRIA (COJE)

45. A correição extraordinária a ser feita em decorrência de irregularidade praticada por Juiz de Paz compete
- (A) ao Corregedor Geral da Justiça.
 - (B) ao Presidente do Tribunal.
 - (C) ao Juiz de Direito da Comarca, se Vara Única.
 - (D) aos Corregedores Auxiliares.
 - (E) ao Conselho da Magistratura.
46. Não é um órgão do Poder Judiciário do Estado de Mato Grosso:
- (A) a Corregedoria Geral da Justiça.
 - (B) a Justiça de Paz.
 - (C) a Procuradoria Geral de Justiça.
 - (D) os Juizados Especiais.
 - (E) os Conselhos de Justiça Militar Estadual.

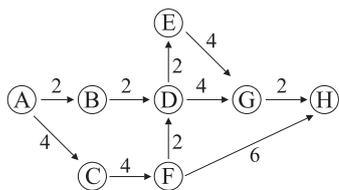
47. De acordo com o disposto nas Normas da Corregedoria sobre a interceptação telefônica,
- (A) o processo judicial não precisa obedecer ao segredo de justiça.
 - (B) excepcionalmente, o juiz poderá admitir que o pedido seja formulado via *fac-simile*.
 - (C) o pedido não poderá ser decidido pelo juiz plantonista, devendo ser encaminhado ao juiz criminal competente.
 - (D) a decisão do pedido dependerá de prévia manifestação do Ministério Público.
 - (E) deve a decisão judicial ser proferida no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas.
48. Na Primeira Instância, as petições iniciais serão protocolizadas na ordem cronológica de sua apresentação, com exceção, entre outras,
- (A) do *habeas data*.
 - (B) da ação popular.
 - (C) das ações ajuizadas pelo Ministério Público.
 - (D) das ações ajuizadas pela Defensoria Pública.
 - (E) da ação cautelar.

LEI COMPLEMENTAR N.º 004/1990

49. Nos termos do que dispõe, expressamente, a Lei Complementar n.º 004/90, não se constitui num requisito básico para o ingresso no serviço público:
- (A) a nacionalidade brasileira.
 - (B) o gozo dos direitos políticos.
 - (C) a quitação com as obrigações militares e eleitorais.
 - (D) boa conduta moral.
 - (E) boa saúde física e mental.
50. O servidor que cometer ofensa física, em serviço, a servidor ou a particular, salvo em legítima defesa própria ou de outrem, ficará sujeito à pena de
- (A) demissão.
 - (B) suspensão.
 - (C) repreensão.
 - (D) aposentadoria compulsória.
 - (E) advertência por até sessenta dias.

51. Quando ensaiada a tração, a barra de aço do tipo CA50 tem como valor característico de tensão de escoamento
- (A) 5 GPa.
 - (B) 500 MPa.
 - (C) 50 MPa.
 - (D) 5 MPa.
 - (E) 50 kPa.
52. O rumo verdadeiro é medido a partir da linha norte-sul geográfica; o rumo magnético é medido a partir da linha norte-sul magnética, e a diferença entre eles é a declinação magnética local. Se o rumo magnético de AB é N 42° 15' E e a declinação magnética local é de 10° 15' para W, então o rumo verdadeiro de AB é
- (A) N 32° 00' E.
 - (B) N 32° 10' W.
 - (C) N 40° 00' E.
 - (D) N 42° 00' W.
 - (E) N 52° 30' W.
53. Para revestir externamente um edifício com área de revestimento igual a 3 000 m², o custo do material para emboço é R\$ 100,00/m³. Para emboço de espessura de 2 cm, o custo da mão-de-obra é R\$ 150,00/m³, e para emboço de espessura de 4 cm, o custo da mão-de-obra é R\$ 200,00/m³. A razão entre o menor e o maior custo de revestimento é, aproximadamente
- (A) 0,60.
 - (B) 0,58.
 - (C) 0,50.
 - (D) 0,42.
 - (E) 0,33.
54. Ao programar o número de sondagens de simples reconhecimento do solo para fundação de um edifício de 1 200 m² de área de projeção em planta, obtém-se o mínimo de
- (A) 5.
 - (B) 6.
 - (C) 7.
 - (D) 8.
 - (E) 9.

55. No dimensionamento de seções retangulares ou circulares de concreto, com armadura simétrica, sujeitas a flexo-compressão normal, a NBR 6118:2003 permite a utilização do processo aproximado da compressão centrada equivalente quando a força normal reduzida (v) é maior ou igual a
- (A) 0,5.
 (B) 0,7.
 (C) 0,8.
 (D) 1,0.
 (E) 1,2.
56. No dimensionamento de elementos lineares sujeitos à torção, a NBR 6118:2003 pressupõe um modelo resistente constituído por treliça espacial definido a partir de um elemento estrutural de seção vazada equivalente. As diagonais de compressão dessa treliça, formada por elementos de concreto, têm inclinação que pode ser arbitrada pelo projeto no intervalo
- (A) $25^\circ \leq \theta \leq 60^\circ$.
 (B) $25^\circ \leq \theta \leq 55^\circ$.
 (C) $30^\circ \leq \theta \leq 45^\circ$.
 (D) $30^\circ \leq \theta \leq 55^\circ$.
 (E) $40^\circ \leq \theta \leq 60^\circ$.
57. A resistência de aderência de cálculo entre armadura e concreto na ancoragem de armaduras passivas é obtida pela aplicação de coeficientes sobre a resistência à tração do concreto de cálculo. Considere os itens:
- I. posição da barra durante a concretagem;
 - II. diâmetro da barra;
 - III. conformação superficial da barra.
- A resistência de aderência citada é influenciada por
- (A) I, II e III.
 (B) I e II, apenas.
 (C) I e III, apenas.
 (D) II e III, apenas.
 (E) III, apenas.
58. No diagrama de PERT/CPM da figura, os eventos estão representados por letras em círculos, e a duração das atividades entre eventos é dada junto às setas e expressa em semanas. O tempo mínimo em semanas para conclusão do projeto é



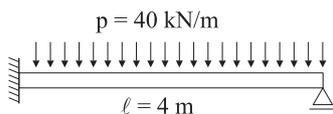
- (A) 10.
 (B) 12.
 (C) 14.
 (D) 16.
 (E) 18.

59. A capacidade dos reservatórios de água para um edifício de 5 pavimentos com 4 apartamentos de 2 dormitórios por pavimento deve ser dimensionada considerando-se consumo de dois dias, reserva de incêndio de 6 000 litros, duas pessoas por dormitório, consumo de 200 litros/dia *per capita* e volume reservado dividido igualmente entre reservatório superior e inferior. Pode-se afirmar que
- (A) a capacidade total dos reservatórios é de 32 000 litros.
 (B) a capacidade total dos reservatórios é de 64 000 litros.
 (C) a reserva de incêndio corresponde a 20% da capacidade do reservatório superior.
 (D) o volume do reservatório inferior supera 70% da reserva para consumo.
 (E) a reserva para consumo no reservatório superior é de 13 000 litros.
60. Em todo perímetro da construção de edifícios com mais de 4 pavimentos ou altura equivalente, é obrigatória a instalação de uma plataforma principal de proteção na altura da primeira laje e que esteja, no mínimo, um pé-direito acima do nível do terreno. Essa plataforma deve ter, no mínimo, x metros de projeção horizontal da face externa da construção e um complemento de y metros de extensão, com inclinação de 45° , a partir de sua extremidade. Os valores de x e y são, respectivamente,
- (A) 1,40 e 0,50.
 (B) 1,40 e 0,80.
 (C) 2,50 e 0,50.
 (D) 2,50 e 0,80.
 (E) 3,20 e 0,80.
61. Uma grua deve ter um dispositivo automático com alarme sonoro que indique a ocorrência de ventos superiores a 42 km/h, para que o trabalho sob condições de ventos com velocidade acima de 42 km/h só possa ocorrer mediante operação assistida. Sob nenhuma condição é permitida a operação com guias, quando da ocorrência de ventos com velocidade superior a
- (A) 64 km/h.
 (B) 72 km/h.
 (C) 84 km/h.
 (D) 96 km/h.
 (E) 100 km/h.

62. Considere os itens referentes aos alojamentos de canteiros de obra:
- I. ter área de ventilação de, no mínimo, um décimo da área do piso;
 - II. ter pé-direito de 2,50 m para camas simples e de 3,00 m para camas duplas;
 - III. podem estar situados em subsolos ou porões das edificações;
 - IV. ter piso de concreto, cimentado, madeira ou material equivalente.

Segundo a norma regulamentadora NR-18, são verdadeiros

- (A) I, II, III e IV.
 (B) I, II e III, apenas.
 (C) I, II e IV, apenas.
 (D) I, III e IV, apenas.
 (E) II, III e IV, apenas.
63. Na figura, a viga tem comprimento $\ell = 4$ m, uma extremidade engastada e a outra apoiada e produto de rigidez EI constante. Se a carga uniformemente distribuída é $p = 40$ kN/m, então o valor máximo do momento fletor positivo (tracionando as fibras inferiores) é, em kNm,



- (A) 45,0.
 (B) 53,3.
 (C) 66,7.
 (D) 80,0.
 (E) 90,0.
64. Considere uma fachada retangular com 10 m de largura por 30 m de altura que possui 20 janelas de quarto (1,25 m x 1,20 m) e 10 janelas de sala (2,50 m x 1,20 m). Adotando-se o critério de medição de serviço de pintura por área pintada, sem computar filetes, espaletas e molduras e sem descontar vãos superiores a 2 m² (descontando apenas o que exceder a 2 m² por vão), a medição total de pintura dessa fachada será de
- (A) 300 m².
 (B) 290 m².
 (C) 280 m².
 (D) 270 m².
 (E) 240 m².

65. Para drenagem de água pluvial nas instalações prediais, os condutores horizontais em PVC são enterrados e necessitam de caixa de areia a cada trecho de 20 m ou na mudança de direção. Esses condutores devem ser projetados com declividade mínima de

- (A) 0,1 cm/m.
 (B) 0,2 cm/m.
 (C) 0,4 cm/m.
 (D) 0,5 cm/m.
 (E) 0,7 cm/m.

66. Na estrutura de madeira de uma cobertura, as barras denominadas empena, pendural e escora fazem parte

- (A) da tesoura.
 (B) da cumeeira.
 (C) da mão-francesa.
 (D) do chapuz.
 (E) do frechal.

67. Considere a implantação de

- I. estradas de rodagem com duas ou mais faixas de rolamento;
- II. linhas de transmissão de energia elétrica, de 100 a 220 kV;
- III. distritos industriais e zonas estritamente industriais – ZEI;
- IV. barragens para fins hidrelétricos, de 2 a 10 MW.

Dependerá da elaboração de estudo de impacto ambiental e respectivo relatório de impacto ambiental - RIMA, a serem submetidos à aprovação do órgão estadual competente, e do IBAMA, em caráter supletivo, o licenciamento descrito em

- (A) I, II, III e IV.
 (B) II, III e IV, apenas.
 (C) I, II e IV, apenas.
 (D) II e IV, apenas.
 (E) I e III, apenas.
68. De acordo com a NBR 5410:2004, nas instalações de baixa tensão, a carga de iluminação em um cômodo de 22 m² é
- (A) 100 VA.
 (B) 240 VA.
 (C) 340 VA.
 (D) 380 VA.
 (E) 400 VA.

- 69.** No projeto e execução de estrutura de aço de edifício, para barras comprimidas, o índice de esbeltez ($K\ell/r$) não pode ser superior a
- (A) 140.
 - (B) 150.
 - (C) 160.
 - (D) 180.
 - (E) 200.
- 70.** No projeto de impermeabilização, a inclinação do substrato das águas horizontais deve ser, no mínimo, de 1 % em direção aos coletores de água. Para calhas e áreas internas é permitido o mínimo de
- (A) 0,1 %.
 - (B) 0,3 %.
 - (C) 0,5 %.
 - (D) 0,6 %.
 - (E) 0,8 %.

