



# Assembleia Legislativa do Estado do Amazonas

Concurso Público 2011

## Analista Legislativo

Prova Objetiva | 11/09/2011

## Engenheiro Civil

### Instruções:

- ▶ Você deverá receber do fiscal:
  - a) um caderno com **70 (setenta)** questões, sem repetição ou falha;
  - b) uma folha destinada à marcação das suas respostas.
- ▶ Ao receber a folha de respostas, você deve:
  - a) conferir se seu nome, número de identidade, cargo e especialidade estão corretos.
  - b) verificar se o cargo e a especialidade que constam nesta capa são os mesmos da folha de respostas. **Caso haja alguma divergência, por favor comunique ao fiscal da sala.**
  - c) ler atentamente as instruções de preenchimento da folha de respostas.
  - d) assinar a folha de respostas.
- ▶ É de sua responsabilidade preencher a folha de respostas, que será o único documento válido para a correção.
- ▶ Você deverá preencher a folha de respostas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- ▶ Em hipótese alguma haverá substituição da folha de respostas por erro cometido por você.
- ▶ As questões da prova são identificadas pelo número que se situa acima do enunciado.
- ▶ O tempo disponível para essa prova é de **4 (quatro) horas**, incluindo o tempo para a marcação da folha de respostas.
- ▶ Você somente poderá levar o caderno de questões caso permaneça em sala até 30 (trinta) minutos antes do tempo previsto para o término da prova.
- ▶ Ao terminar a prova, você deverá entregar a folha de respostas ao fiscal e assinar a lista de presença.

**ISAE**

Instituto Superior  
de Administração  
e Economia

## Língua Portuguesa

Texto 1

### Por que cometemos atos falhos?

Por que você trocou o nome da namorada na hora H? Freud explica, mas é bom já saber que a neurociência discorda dele. Segundo a psicanalista Vera Warchavchik, a primeira explicação veio no livro *Psicopatologia da vida cotidiana*, de 1901, em que Freud descreveu o ato falho como uma confusão com um sentido maior por trás. Ou seja, para Freud, você fala “sem querer querendo”. Isso aí: todos temos nossos momentos Chaves.

Já a neurociência considera esse deslize um esquecimento corriqueiro sem nenhum significado especial. Ele acontece porque, ao contrário de uma filmadora, o cérebro não grava todos os mínimos detalhes dos acontecimentos, mas apenas as informações principais. Quando ativamos nosso banco de dados para buscar a situação completa, ele monta esses dados como se editasse um filme. E, para ligar uma coisa a outra, preenche as lacunas com algumas invenções. Pronto! É exatamente nesse momento que surgem as confusões, que, se pegarem mal, serão consideradas atos falhos. A contragosto dos psicanalistas, seriam simples e pequenos *tilts* na memória sem nenhuma razão oculta. Por isso, na próxima vez que der uma mancada na cama, diga que a culpa é do seu cérebro.

(Natália Kuschnaroff)

1

Com relação à pergunta do título, o texto 1 defende a seguinte resposta:

- (A) por causa da memória, que preenche suas lacunas com a primeira coisa que vem à mente.
- (B) em função de razões ocultas que provocam confusões, mesmo sem a consciência de que os cometeu.
- (C) em virtude de uma confusão provocada por um outro sentido maior por trás.
- (D) há mais de uma resposta explicativa e essas explicações apresentam sentido oposto.
- (E) porque a memória não grava todos os mínimos detalhes de nossas experiências, mas só as informações principais.

2

“Por que você trocou o nome da namorada na hora H?”. O pronome sublinhado no fragmento acima se refere:

- (A) a qualquer homem que leia o texto.
- (B) ao leitor específico de temas psicológicos.
- (C) a todos os leitores da revista.
- (D) a um leitor já conhecido do autor.
- (E) a um leitor que escreveu uma carta para a revista.

3

“...mas é bom saber que a neurociência discorda dele.”. A conjunção sublinhada tem valor adversativo, ou seja, opõe dois posicionamentos, que são:

- (A) Freud X psicanalistas.
- (B) psicanalistas X empiristas.
- (C) empiristas X psicólogos.
- (D) psicólogos X neurocientistas.
- (E) neurocientistas X Freud.

4

“Por que você trocou o nome da namorada na hora H?”. A respeito dessa pergunta inicial do texto, é correto afirmar que:

- (A) a frase seguinte – *Freud explica* – a responde de forma clara.
- (B) só é respondida pelos neurocientistas e não pelos freudianos.
- (C) estabelece um tom humorístico para todo o texto.
- (D) seleciona o tipo de leitor: homem adulto, casado.
- (E) tem por resposta a última frase do texto.

5

“...todos temos nossos momentos Chaves.”. A alusão contida nesse segmento do texto 1 se explica porque:

- (A) um artista de uma famosa novela da TV desempenhava o papel de um psicólogo confuso.
- (B) um personagem cômico televisivo repetia constantemente a frase “sem querer querendo”, que se aplica ao tema tratado.
- (C) em função de o vocábulo “chave” representar um elemento essencial, que esclarece todos os pontos.
- (D) em razão de o presidente da Venezuela – Hugo Chávez – estar continuamente envolvido em problemas políticos.
- (E) em virtude de o presidente venezuelano já ter passado por momentos de grande confusão social.

6

“...todos temos nossos momentos Chaves.” – o corretor de um editor de textos sublinhou a expressão “todos temos” como equivocada. Isso se justifica porque a concordância, nesse caso:

- (A) está, de fato, errada.
- (B) segue as regras da norma culta.
- (C) não se justifica pelos termos apresentados.
- (D) é feita pela proximidade de um termo.
- (E) obedece a normas portuguesas de Portugal.

7

“...se pegarem mal, serão considerados atos falhos.” A forma de reescrever-se esse mesmo segmento que apresenta **inadequação** quanto à correspondência dos tempos verbais é:

- (A) se pegassem mal, seriam considerados atos falhos.
- (B) se pegam mal, são considerados atos falhos.
- (C) se tivessem pegado mal, teriam sido considerados atos falhos.
- (D) se pegavam mal, eram considerados atos falhos.
- (E) se pegaram mal, consideram-se atos falhos.

8

“A contragosto dos psicanalistas, seriam simples e pequenos *tilts* na memória...”. A expressão a contragosto se justifica porque, para o autor do texto:

- (A) os psicanalistas sempre procuram uma razão oculta.
- (B) os opositores dos psicanalistas é que estão com a razão.
- (C) os partidários de Freud desconsideram a memória nesse processo.
- (D) os neurocientistas não apresentam motivos para os atos falhos.
- (E) a razão para os atos falhos já tinha sido explicada por Freud.

9

Apesar de um texto sobre tema psicanalítico, a expressão escrita apresenta traços da linguagem coloquial. Assinale a alternativa em que **não** há qualquer marca de coloquialidade.

- (A) “Por que você trocou o nome da namorada na hora H? Freud explica, mas é bom já saber que a neurociência discorda dele”.
- (B) “Ou seja, para Freud, você fala “sem querer querendo”. Isso aí: todos temos nossos momentos Chaves.”
- (C) “Já a neurociência considera esse deslize um esquecimento corriqueiro sem nenhum significado especial”.
- (D) “E, para ligar uma coisa a outra, preenche as lacunas com algumas invenções. Pronto! É exatamente nesse momento que surgem as confusões...”.
- (E) “Por isso, na próxima vez que der uma mancada na cama, diga que a culpa é do seu cérebro”.

10

Os neurocientistas apresentam uma opinião sobre o ato falho diferente da que é apresentada por Freud. No segundo parágrafo há um conjunto de expressões que visam a desmerecer a posição freudiana.

Assinale a alternativa em que a expressão ou vocábulo apresentado **não** possui essa finalidade:

- (A) “esquecimento corriqueiro”.
- (B) “pequenos *tilts* na memória”.
- (C) “os mínimos detalhes dos acontecimentos”.
- (D) “sem nenhum significado especial”.
- (E) “sem nenhuma razão oculta”.

## Noções de informática

11

Um funcionário da Assembleia Legislativa do Amazonas está acessando o Windows Explorer no sistema operacional Windows Vista, versão em português. Para deletar permanentemente um arquivo, sem passar pela Lixeira, esse funcionário deve selecionar o nome do arquivo no Windows Explorer e executar o seguinte atalho de teclado:


- (A) Shift + Alt
- (B) Ctrl + Del
- (C) Alt + Shift
- (D) Shift + Del
- (E) Ctrl + Shift

12

Um usuário do Windows Vista, versão em português, estava com diversas aplicações abertas e executou o atalho de teclado Alt + Esc, com o objetivo de:

- (A) minimizar todas as janelas das aplicações abertas.
- (B) acessar as aplicações na ordem em que foram abertas.
- (C) acessar o Gerenciador de tarefas do Windows para fechar todas as aplicações na ordem em que foram abertas.
- (D) ativar a função do botão Iniciar para exibir as aplicações instaladas.
- (E) exibir o *status* de emprego dos recursos de CPU, com destaque para a taxa de ocupação de memória.

13

Um usuário digitou um texto no Word, versão em português. Ao concluir a digitação, ele pressionou uma determinada tecla que resultou na verificação ortográfica e gramatical. Para finalizar, utilizou um atalho de teclado, correspondente ao ícone , acionado por meio do apontador do mouse.

Com base nas informações acima, assinale a alternativa que indique, respectivamente, a tecla e o atalho de teclado utilizados pelo usuário.

- (A) F1 e Ctrl + B.
- (B) F1 e Ctrl + S.
- (C) F5 e Ctrl + B.
- (D) F7 e Ctrl + S.
- (E) F7 e Ctrl + B.

14

Os navegadores web como Mozilla Firefox e Internet Explorer 8 BR oferecem uma opção ao internauta, para que este veja o conteúdo de uma homepage no formato de Tela Inteira. Para isso, ele deve pressionar a seguinte tecla:

- (A) F8
- (B) F9
- (C) F10
- (D) F11
- (E) F12

15

Um funcionário da Assembleia Legislativa está digitando um texto no Word2007BR. Durante a digitação, ele selecionou uma palavra e executou o atalho de teclado Shift + F3.

Ao executar esse atalho de teclado o usuário teve a intenção de:

- (A) alternar a palavra em maiúscula ou minúscula, dependendo da quantidade de execuções do atalho.
- (B) alternar a palavra em subscrito, sobrescrito ou versalete, dependendo da quantidade de execuções do atalho.
- (C) aplicar à palavra, os estilo de negrito ou itálico, dependendo da quantidade de execuções do atalho.
- (D) aplicar à palavra, os estilo sublinhado, tachado ou tachado duplo, dependendo da quantidade de execuções do atalho.
- (E) adicionar à palavra, um ou mais comentários, dependendo da quantidade de execuções do atalho.

16

A planilha a seguir, criada no MSOffice Excel 2007 BR, está inserida em um processo de licitação na Assembleia Legislativa do Amazonas, no qual foram executados os seguintes procedimentos:

- I. o valor de E5 é o menor dentre todas os preços dos fornecedores de B5 a D5. A partir de E5 e mediante os comandos de copiar e colar, foram inseridas expressões em E6, E7, E8 e E9.
- II. o valor de G5 é resultado da multiplicação da quantidade em F5 pela melhor cotação em E5. A partir de G5 e mediante os comandos de copiar e colar, foram inseridas expressões em G6, G7, G8 e G9.
- III. O valor de G10 é resultado das soma de todas as células de G5 a G9.

	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA - Processo de Licitação 2011 - AMAZONAS</b>						
2							
3		EMPRESA FORNECEDORA			MELHOR		PREÇO
4	ITEM	INFOHW	QUALITY	GOLDEN	COTAÇÃO	Qty	TOTAL
5	Notebook DELL	R\$ 680,00	R\$ 650,00	R\$ 810,00	R\$ 650,00	7	R\$ 4.550,00
6	Pendrive 4 GB KINGSTON	R\$ 20,00	R\$ 17,00	R\$ 28,00	R\$ 17,00	16	R\$ 272,00
7	Disco Rígido SATA 1TB	R\$ 299,00	R\$ 388,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	9	R\$ 2.520,00
8	Impressora Multifuncional	R\$ 229,00	R\$ 400,00	R\$ 370,00	R\$ 229,00	6	R\$ 1.374,00
9	Mouse usb	R\$ 21,00	R\$ 12,00	R\$ 15,00	R\$ 12,00	20	R\$ 240,00
10	<b>TOTAL DA LICITAÇÃO :</b>						<b>R\$ 8.956,00</b>

As expressões inseridas em E5, G6 e G10 são, respectivamente:

- (A) =MÍNIMO(B5;D5), =MULT(E6:F6) e =SOMA(G5;G9)
- (B) =MÍNIMO(B5:D5), =MULT(E6;F6) e =SOMA(G5;G9)
- (C) =MENOR(B5:D5;1), =MULT(E6;F6) e =SOMA(G5;G9)
- (D) =MENOR(B5:D5), =PRODUTO(E6:F6) e =SOMA(G5;G9)
- (E) =MENOR(B5;D5), =PRODUTO(E6:F6) e =SOMA(G5;G9)

17

Na montagem de uma apresentação de slides no PowerPoint do pacote MS Office 2007 BR um funcionário da ALEAM realizou os procedimentos a seguir.

- I. Inseriu o título do slide
- II. Inseriu a logomarca da instituição
- III. Inseriu uma citação referente à instituição
- IV. Inseriu no rodapé a data de elaboração da presente apresentação.

Ao final, para que a imagem fosse convertida num só objeto, esse funcionário selecionou todos os objetos e, na guia Organizar, executou a operação denominada:

- (A) Transformar.
- (B) Posicionar.
- (C) Converter.
- (D) Ordenar.
- (E) Agrupar.

**18**

Observe a planilha a seguir, criada no Excel. Nela foram inseridas as expressões =MED(B3:E3) em E5, =MOD(E5;6) em E6 e em E7 uma que determina a quantidade de números no intervalo de B3 a E3, que sejam maiores ou iguais a 39.

	A	B	C	D	E
1		<b>DADOS</b>	<b>2011</b>		
2					
3		15	75	43	39
4					
5					
6					
7					<b>3</b>

Os valores mostrados em E5 e E6 e a expressão inserida em E7 são, respectivamente:

- (A) 41, 5 e =CONT.SE(B3:E3;">=39")
- (B) 43, 6 e =SE(B3:E3;">=39")
- (C) 41, 3 e =CONT.SE(B3:E3;">=39")
- (D) 43, 5 e =SE(B3:E3;">=39")
- (E) 41, 6 e =CONT.SE(B3:E3;">=39")

**19**

Quando se trabalha no MSOffice *Powerpoint* 2007 BR, é oferecida pelo *software* duas opções para orientação do *slide*, que são:

- (A) padrão e personalizado.
- (B) vertical e horizontal.
- (C) retrato e paisagem.
- (D) anotação e folheto.
- (E) superior e inferior.

**20**

Um internauta acessou o *site* <http://www.aleam.gov.br/> por meio do *browser* *Internet Explorer* 8 BR e executou o atalho de teclado Ctrl + P.

Esse atalho possui o seguinte objetivo:

- (A) exibir na tela a página inicial do site [www.google.com.br](http://www.google.com.br/).
- (B) mostrar o site no modo de exibição de compatibilidade.
- (C) imprimir a página mostrada na tela.
- (D) adicionar o endereço corrente a favoritos.
- (E) salvar a logomarca exibida na página do *site*.

**Legislação****21**

O deputado estadual WW apresenta projeto de lei determinando que os cidadãos locais sejam compelidos a integrar associações locais, visando organizar a sociedade civil nos seus pleitos vinculados ao exercício da cidadania.

O referido projeto é submetido à análise do corpo técnico da Assembleia Estadual cuja conclusão afirma que:

- (A) o projeto é constitucional por pretender organizar a atuação da sociedade civil.
- (B) depende de modificações para organizar esse dever de associação por municípios.
- (C) essa imposição de associação não pode ocorrer pois é de competência federal.
- (D) tendo em vista o peculiar interesse dos cidadãos, a competência pertence aos municípios.
- (E) incide inconstitucionalidade, pois não se pode compelir as pessoas a se associarem.

**22**

A Assembleia Legislativa do Amazonas recebe projeto de iniciativa popular, obediente às normas da Constituição Estadual, propondo a criação de milícias armadas, organizadas como associações paramilitares não estatais.

O referido projeto é enviado à assessoria técnica da Casa Legislativa, cuja conclusão afirma que:

- (A) nos termos do regramento constitucional estadual, não se admite a iniciativa popular.
- (B) inexistindo vício formal, o projeto deve ir a votação, pois não colide com norma constitucional estadual ou federal.
- (C) sendo matéria privativa do Governador do Estado, o projeto não poderia ter seguimento.
- (D) o projeto colide com a norma constitucional federal que veda associações com caráter paramilitar.
- (E) o projeto poderá ter o seu curso se encampado pela maioria dos deputados presentes na sessão de votação.

**23**

Em termos de iniciativa de proposta para emendar a Constituição do Estado do Amazonas, é correto afirmar que:

- (A) a proposta pode partir do Governador do Estado, apoiado pela maior parte dos municípios.
- (B) é possível a iniciativa popular reunindo dez por cento do eleitorado estadual.
- (C) é possível a iniciativa de cinco parlamentares, divididos pelos partidos de maior expressão na Assembleia Legislativa.
- (D) por iniciativa de um terço, no mínimo, dos membros da Assembleia Legislativa.
- (E) a proposta pode partir dos Senadores Estaduais, apoiados pelos Prefeitos.

**24**

No que concerne à lei delegada, prevista na Constituição do Estado do Amazonas, a delegação **não** é possível em relação:

- (A) à matéria de exclusiva iniciativa do Governador do Estado.
- (B) aos itens que possam ser incluídos em projetos de iniciativa popular.
- (C) às leis que criem cargos, empregos ou funções na Secretaria de Justiça.
- (D) aos projetos que tratem da concessão de distinções honoríficas.
- (E) à matéria atinente à organização do Ministério Público Estadual.

**25**

O Governador do Estado do Amazonas, nos termos da Constituição Estadual, possui poder de veto aos projetos de lei aprovados pela Assembleia Legislativa.

A esse respeito, é correto afirmar que:

- (A) somente pode ser exercido quando atingir a totalidade do projeto de lei.
- (B) deve ser realizado no prazo de quinze dias, com comunicação imediata à Assembleia.
- (C) caso o prazo de quinze dias não seja observado será considerada a lei sancionada.
- (D) o veto será apreciado no prazo de sessenta dias, a contar do recebimento pela Assembleia.
- (E) o Poder Legislativo não tem poder para rejeitar o veto aposto pelo Governador.

**26**

Após movimento paredista dos servidores públicos vinculados à Assembleia Legislativa, com o fito de conciliar os interesses em conflito procede-se à votação de projeto de lei reestruturando o funcionamento da referida Casa Legislativa, com a transformação de cargos e funções.

Tais atos, nos termos da Constituição do Estado do Amazonas, são de competência:

- (A) do Governador do Estado.
- (B) da Assembleia Legislativa.
- (C) do Ministério Público.
- (D) do Poder Judiciário.
- (E) do Tribunal de Contas.

**27**

Após breves discussões com o Poder Executivo, instaura-se o impasse no Estado, com a ameaça de fechamento do recinto do Legislativo pelas forças de segurança e a paralisação completa dos trabalhos do referido Poder.

Nos termos da Constituição do Estado do Amazonas, cabe à Assembleia Legislativa:

- (A) solicitar intervenção federal no Estado.
- (B) decretar a vacância do cargo de Governador.
- (C) empossar o Vice-Governador no cargo de Governador.
- (D) decretar estado de emergência no território do Estado.
- (E) escolher, pelo voto secreto, novo Governador.

**28**

Após o exame prévio, as contas apresentadas pelo Governador do Estado são remetidas à Assembleia Legislativa para exame e votação.

Nos termos da Constituição do Estado do Amazonas:

- (A) o exame das contas realizado pelo Tribunal de Contas é vinculativo para a Assembleia.
- (B) o exame das contas depende de pareceres de auditores independentes contratados pela Assembleia, mediante licitação.
- (C) o julgamento das contas ocorre sem qualquer vínculo das conclusões do Tribunal de Contas.
- (D) a análise das contas do Governador deve ser precedida de análise por comissão de juristas independentes.
- (E) as contas apresentadas e analisadas pelo Tribunal de Contas devem obter a chancela popular.

**29**

Na formação do Tribunal de Contas do Estado, nos termos da Constituição do Estado do Amazonas, compete à Assembleia Legislativa:

- (A) a escolha de três dos sete Conselheiros.
- (B) a escolha de cinco dos oito Conselheiros.
- (C) a escolha de quatro dos sete Conselheiros.
- (D) a escolha de dois dos sete Conselheiros.
- (E) a escolha de um dos oito Conselheiros.

**30**

A Assembleia Legislativa recebe, com frequência, postulação de consultas populares. Nos termos da Constituição do Estado do Amazonas, cabe à Assembleia:

- (A) organizar os referendos presidindo todo o processo.
- (B) convocar manifestações populares avulsas.
- (C) autorizar a utilização do espaço público para manifestações populares.
- (D) autorizar referendo e convocar plebiscito.
- (E) preparar plebiscitos propondo sua realização ao Governador.

**31**

Tem sido bastante intenso o debate sobre a atividade dos parlamentares fora daquelas inerentes ao mandato legislativo.

Sob tal perspectiva, a Constituição do Estado do Amazonas veda ao deputado, desde a expedição do diploma ou desde a posse, as ações relacionadas nas alternativas a seguir, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Patrocinar causas de sociedade de economia mista.
- (B) Ocupar cargo de livre nomeação e demissão em Fundações Públicas.
- (C) Realizar contrato extraordinário de prestação de serviços com pessoa jurídica de direito público.
- (D) Manter contrato especial de consultoria com concessionária de serviço público.
- (E) Presidir empresa privada de controle familiar sem vínculo com o Estado.

**32**

Os Deputados Estaduais possuem determinadas garantias para exercer o seu mandato de forma independente. Assim, de acordo com a Constituição do Estado do Amazonas, assinale a afirmativa correta.

- (A) O parlamentar que for preso por crime afiançável será apresentado ao Presidente do Tribunal de Justiça imediatamente.
- (B) Caso ocorra a prisão do parlamentar por crime inafiançável em flagrante, os autos serão remetidos à Assembleia para votação sobre sua prisão.
- (C) O julgamento dos Deputados por crimes comuns ocorrerá perante o Tribunal do Júri Estadual.
- (D) A atuação dos Deputados como testemunhas é obrigatória, sob pena de crime de perjúrio.
- (E) As imunidades dos Deputados não persistem durante o período de estado de sítio.

**33**

O servidor público tem direito constitucional à sindicalização, podendo exercer o direito de greve. Na ausência de lei específica sobre o exercício do direito de greve pelo servidor público, é correto afirmar que:

- (A) a greve encontra-se vedada aos servidores públicos, por atuarem em serviço essencial.
- (B) tendo em vista a estabilidade e a irredutibilidade de vencimentos, os servidores públicos estão inseridos em categoria especial não sujeita a greve.
- (C) as regras do direito de greve devem ser buscadas na lei geral aplicável aos trabalhadores privados.
- (D) a remuneração dos servidores públicos por subsídio torna a categoria proibida de realizar greve.
- (E) o direito de greve dos servidores públicos está vinculado aos trabalhadores com vínculo temporário com a Administração Pública.

**34**

Nos termos do Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Estado do Amazonas, quanto à posse, é correto afirmar que:

- (A) o ato poderá ocorrer no prazo de cento e vinte dias após a publicação do ato de provimento no Diário Oficial.
- (B) não poderá ocorrer o ato mediante procurador, mesmo que o empossando esteja a serviço da Administração em outro Estado.
- (C) o período estabelecido para a posse não poderá ser prorrogado, salvo autorização do Governador do Estado.
- (D) não ocorrida a posse no prazo legal, será publicada intimação outorgando novo prazo de cinco dias.
- (E) a posse em cargo público depende de inspeção médica para comprovação dos requisitos para o seu desempenho.

**35**

Está em curso no Congresso Nacional, projeto de Emenda à Constituição Federal, que equipara os subsídios dos Deputados, Senadores, Ministros do STF, Presidente da República e Procurador Geral da República.

Em termos de remuneração dos servidores públicos, é correto afirmar que:

- (A) os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo podem ser superiores aos do Poder Executivo.
- (B) é permitida a vinculação entre remunerações de carreiras diversas do serviço público.
- (C) é permitida a acumulação remunerada entre cargos de poderes diversos, mesmo com incompatibilidade de horários.
- (D) havendo compatibilidade de horários podem ser acumulados dois cargos de enfermeiros.
- (E) permite-se a acumulação de três cargos de professor, desde que em níveis federados diferentes.

**36**

Nos termos da Constituição Federal, as administrações tributárias estão autorizadas a compartilhar cadastros e informações fiscais que podem ser autorizados por meio de:

- (A) decreto. (B) resolução.
- (C) portaria. (D) convênio.
- (E) circular.

**37**

Nos termos do Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Estado do Amazonas, **não** será computado como de efetivo serviço:

- (A) o afastamento por férias.
- (B) o afastamento por casamento, até oito dias.
- (C) o afastamento por luto, pelo genitor, até oito dias.
- (D) o afastamento por licença sem vencimento.
- (E) o afastamento por até três faltas justificadas.

**38**

Nos termos do Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Estado do Amazonas, no que concerne às férias, é correto afirmar que:

- (A) elas podem ser cumuladas sem limites, por necessidade de serviço.
- (B) elas devem ser usufruídas em dois períodos de trinta dias cada.
- (C) o período de acumulação por necessidade do serviço está limitado a três.
- (D) o período de férias é considerado como de suspensão do período de efetivo serviço.
- (E) no primeiro ano de efetivo serviço, o servidor poderá requerer o gozo de férias.

**39**

Nos termos do Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Estado do Amazonas, **não** se autoriza a licença ao servidor relacionada:

- (A) a tratamento de saúde própria.
- (B) a tratamento de saúde de cônjuge.
- (C) a tratamento de interesse particular.
- (D) a acompanhamento de cônjuge removido.
- (E) a viagens culturais remuneradas.

**40**

Nos termos do Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Estado do Amazonas podem ser concedidas as gratificações relacionadas nas alternativas a seguir, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Por assiduidade.
- (B) De função.
- (C) Por tempo de serviço.
- (D) De produtividade.
- (E) De prêmio.

## Conhecimentos Específicos

**41**

Assinale a alternativa correspondente a um recurso que **não** está nativamente disponível no *MS Word*:

- (A) Editor de vídeo.
- (B) Editor de Equações.
- (C) Macro.
- (D) Mala Direta.
- (E) Marca d'água.

**42**

Com relação aos cuidados que devem ser tomados em serviços de demolição de edificações antigas, antes da implantação do canteiro da nova obra, deve-se seguir os procedimentos relacionados nas alternativas a seguir, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Aspergir água periodicamente para evitar poeira no local de trabalho.
- (B) Manter boa iluminação no local de trabalho.
- (C) Manter equipes de trabalho em vários pavimentos.
- (D) Retirar o material demolido sem arremessá-lo.
- (E) Verificar a existência de material inflamável.

**43**

Algumas normas limitam a esbeltez de barras tracionadas com o objetivo de evitar problemas decorrentes do seguinte fenômeno:

- (A) flambagem.
- (B) fluência.
- (C) protensão.
- (D) punção.
- (E) vibração.

**44**

No que se refere ao cumprimento dos prazos estabelecidos, assinale a alternativa que indica o instrumento usado para acompanhar a execução da obra.

- (A) Anotação de Responsabilidade Técnica.
- (B) Caderno de Encargos.
- (C) Cronograma Físico-financeiro.
- (D) Diário de Obra.
- (E) Termo Aditivo.

**45**

Um laudo técnico deve apresentar as características a seguir, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Clareza.
- (B) Ambiguidade.
- (C) Impessoalidade.
- (D) Objetividade.
- (E) Precisão.

**46**

Assinale a alternativa que completa o fragmento a seguir.

*A medição do serviço de cravação de um conjunto de estacas de mesmo tipo em uma obra é feito diretamente \_\_\_\_\_*

- (A) pela quantidade de equipamentos mobilizados.
- (B) pelo número de golpes do aparelho de cravação.
- (C) pelo repique e nega da cravação.
- (D) pelo comprimento de estacas cravadas.
- (E) pelo volume de material escavado.

**47**

Assinale a alternativa que indica o critério adequado para fazer a medição do serviço de revestimento interno em um cômodo.

- (A) A área do cômodo onde o revestimento foi aplicado.
- (B) A área na qual o revestimento foi aplicado.
- (C) A textura do revestimento aplicado.
- (D) O traço da argamassa de revestimento.
- (E) O volume da argamassa aplicada.

**48**

Em um diagrama PERT/CPM os tempos pessimista e otimista de uma atividade são, respectivamente, iguais a 9 e 6 dias.

A variância, que mede a incerteza do tempo esperado vale, em dias:

- (A) 0,25
- (B) 0,50
- (C) 0,75
- (D) 1,50
- (E) 3,00

**49**

Em uma obra, 10 pedreiros e 15 serventes executaram 200m<sup>2</sup> de parede em 32 horas de trabalho. O coeficiente de produtividade dos serventes, em h /m<sup>2</sup>, é igual a:

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

**50**

Uma viga, cuja altura da seção transversal é multiplicada por 2, tem sua inércia à flexão multiplicada por:

- (A) 2.
- (B) 4.
- (C) 8.
- (D) 16.
- (E) 32.

**51**

Para dobrar a rigidez à flexão de um pilar circular de concreto, seu diâmetro deve ser multiplicado por:

- (A) 2<sup>1/4</sup>
- (B) 2<sup>1/2</sup>
- (C) 2
- (D) 4
- (E) 16

**52**

Uma obra orçada em R\$ 120.000,00 teve um acréscimo de serviços no valor total de R\$ 18.000,00. O serviço responsável por 20% deste acréscimo representou, no valor total da obra, um acréscimo de:

- (A) 1,5%.
- (B) 2,4%.
- (C) 3,0%.
- (D) 3,6%.
- (E) 4,8%.

**53**

A especificação da resistência do concreto a ser usado em uma obra é definida pelo seu valor:

- (A) máximo.
- (B) característico.
- (C) médio.
- (D) mínimo.
- (E) padronizado.

**54**

Em um pilar de concreto com seção quadrada de lado L, o núcleo central, definido como a região onde a aplicação da carga só gera tensões de compressão, possui as seguintes características:

- (A) é um círculo de raio L/6.
- (B) é um círculo de diâmetro L/6.
- (C) é um quadrado de diagonal L/3.
- (D) é um quadrado de lado L/3.
- (E) é um quadrado de lado L/6.

**55**

Assinale a alternativa que indica o material classificado como de 3ª categoria para fins de escavação.

- (A) Areia.
- (B) Argila.
- (C) Rocha.
- (D) Silte.
- (E) Turfa.

**56**

A patologia provocada em uma estrutura de concreto armado por uma cura inadequada do concreto é denominada:

- (A) corrosão imediata da armadura.
- (B) desagregação da massa.
- (C) fissura por retração hidráulica.
- (D) fissura por sobrecarga.
- (E) inversão dos momentos fletores.

**57**

A armadura que, no concreto, tem a função de resistir aos esforços cortantes, é

- (A) a armadura de compressão.
- (B) a armadura de estribos.
- (C) a armadura de pele.
- (D) a armadura negativa.
- (E) a armadura positiva.

**58**

Assinale a alternativa que apresenta a definição de fluência do concreto.

- (A) O aumento de carga sob deformação constante.
- (B) A hipoestaticidade de uma estrutura.
- (C) A perda de rigidez de um elemento estrutural.
- (D) A deformação lenta sob carregamento constante.
- (E) O aumento da resistência do concreto armado.

**59**

Em uma determinada obra, o material e a mão-de-obra representam, respectivamente, 45% e 30% do seu custo total. Sabendo que o material e a mão-de-obra sofreram uma alteração de -3 % e +3%, respectivamente, o custo total da obra se alterou em:

- (A) -0,15%
- (B) -0,30%
- (C) -0,45%
- (D) -0,60%
- (E) 0%

**60**

A especificação da resistência do concreto, em projetos atuais, é feita na seguinte unidade:

- (A) kg/cm<sup>2</sup>
- (B) kN/cm<sup>2</sup>
- (C) MJ
- (D) MN
- (E) MPa

**61**

Na preparação do cronograma financeiro de uma obra, cujo custo total de material representa 30% do valor total, os insumos X e Y foram orçados, respectivamente, em 30% e 25% do custo total de material.

Se na hora da aquisição os insumos custarem 10% a mais que o valor inicialmente orçado, o impacto no acréscimo do custo total da obra será de:

- (A) 3,00%
- (B) 1,65%
- (C) 5,50%
- (D) 10,00%
- (E) 16,50%

**62**

Assinale a alternativa que completa o fragmento a seguir.

*A determinação da área de contribuição de uma bacia está associada ao serviço de \_\_\_\_\_*

- (A) levantamento hidrológico.
- (B) levantamento topográfico.
- (C) locação da obra.
- (D) loteamento territorial.
- (E) sondagem de simples reconhecimento do solo.

**63**

Assinale a alternativa que corresponde ao tipo de estrutura que deve ser dimensionada para resistir ao fenômeno da punção.

- (A) Laje nervurada.
- (B) Laje cogumelo sem capitel.
- (C) Parede diafragma.
- (D) Pilar-parede.
- (E) Viga contínua.

**64**

Assinale a alternativa que completa o fragmento a seguir.

*A planta de formas de uma estrutura é obtida a partir \_\_\_\_\_*

- (A) do projeto estrutural.
- (B) da planta de locação dos furos de sondagem.
- (C) do projeto arquitetônico.
- (D) do projeto de instalações.
- (E) da planta de locação das fundações.

**65**

Uma sapata quadrada deve transmitir ao solo uma tensão não superior a 1 MPa. Se a sapata tem 3,5 m de lado, a carga máxima a ser aplicada, em kN, será:

- (A) 122,5
- (B) 12,25
- (C) 12.250
- (D) 2.500
- (E) 25.000

**66**

De acordo com a NBR 7190 (Projeto de Estruturas de Madeira) são consideradas peças curtas aquelas cujo índice de esbelteza é menor ou igual a 40. Logo, uma peça de madeira cujo comprimento efetivo de flambagem é igual a 3 m, só será considerada curta se o seu raio de giração for superior a:

- (A) 5,0 cm
- (B) 7,5 cm
- (C) 10,0 cm
- (D) 12,5 cm
- (E) 15,0 cm

**67**

Uma estaca é denominada flutuante quando:

- (A) é executada a partir de equipamentos embarcados.
- (B) não requer equipamento de cravação.
- (C) não transmite carga ao solo.
- (D) transmite carga ao solo apenas por atrito lateral.
- (E) transmite carga ao solo apenas por resistência de ponta.

**68**

O documento que define o responsável por um projeto estrutural é denominado:

- (A) Anotação de Responsabilidade Técnica.
- (B) Código Civil.
- (C) Código de Obras.
- (D) Diário de Obra.
- (E) Memória de Cálculo.

**69**

Ao analisar um projeto de uma viga de concreto biapoiada, um fiscal verificou que o projetista considerou-a biengastada.

Neste caso, é correto afirmar que o dimensionamento está:

- (A) a favor da segurança mas é antieconômico.
- (B) a favor da segurança, e é econômico.
- (C) contra a segurança, por não prever momentos nos apoios.
- (D) contra a segurança, por prever momentos fletores reduzidos no centro da viga.
- (E) correto.

**70**

O azimute que estabelece o eixo de uma rua é de 15°. O azimute do eixo de uma rua transversal a esta será:

- (A) 15°
- (B) 30°
- (C) 45°
- (D) 90°
- (E) 105°