



Concurso Público para provimento de cargos de
Analista Judiciário - Área Apoio Especializado
Especialidade Tecnologia da Informação

Nome do Candidato

Caderno de Prova 'AT', Tipo 001

Nº de Inscrição

MODELO

Nº do Caderno

MODELO1

Nº do Documento

0000000000000000

ASSINATURA DO CANDIDATO

00001-0001-0001

P R O V A

Conhecimentos Básicos
Conhecimentos Específicos
Redação

INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno:
 - corresponde a sua opção de cargo.
 - contém 60 questões, numeradas de 1 a 60.
 - contém a proposta e o espaço para o rascunho da redação.Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno.
Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

VOCÊ DEVE

- Procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: (A) ● (C) (D) (E)
- Ler o que se pede na Prova de Redação e utilizar, se necessário, o espaço para rascunho.

ATENÇÃO

- Marque as respostas primeiro a lápis e depois cubra com caneta esferográfica de tinta preta.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Você deverá transcrever a redação, a tinta, na folha apropriada. Os rascunhos não serão considerados em nenhuma hipótese.
- Você terá 4 horas para responder a todas as questões, preencher a Folha de Respostas e fazer a Prova de Redação (rascunho e transcrição).
- Ao término da prova devolva este caderno de prova ao aplicador, juntamente com sua Folha de Respostas e a folha de transcrição da Prova de Redação.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.



CONHECIMENTOS BÁSICOS

Português

Nesta prova, considera-se uso correto da língua portuguesa o que está em conformidade com o padrão culto escrito.

Atenção: Para responder às questões de números 1 a 6, considere o texto abaixo.

1 *Esta é uma história da Bossa Nova e dos rapazes e moças que a fizeram, quando eles tinham entre quinze e trinta anos. É também um livro que se pretende o mais factual e objetivo possível. Evidente*

5 *que, tendo sido escrito por alguém que vem ouvindo Bossa Nova desde que ela ganhou este nome (e que nunca se conformou quando o Brasil começou a trocá-la por exotismos), uma certa dose de paixão acabou se intrometendo na receita – sem interferir, espero, pró ou*

10 *contra, na descrição da trajetória de qualquer personagem. Os seres humanos, assim como os LPs, têm lados A e B, e houve um esforço máximo para que ambos fossem mostrados.*

Para compor essa história, as informações foram

15 *buscadas em primeira mão, entre os protagonistas, coadjuvantes ou figurantes de cada evento aqui descrito, citados na lista de agradecimentos. Toda informação importante foi checada e recheckada com mais de uma fonte. A natureza de certas informações torna*

20 *impossível que sejam especificadas como “entrevista realizada no dia X, na cidade Y, com Fulano de Tal”, porque isto seria a quebra de um preceito ético de proteção à fonte. No caso de fontes que não se furtaram a ser identificadas, estas são mencionadas no corpo do*

25 *texto. As histórias aqui incluídas levaram em conta apenas a importância que tiveram no desenvolvimento ou na carreira deste ou daquele artista ou da Bossa Nova em conjunto.*

(Ruy Castro, “Introdução e agradecimentos”. **Chega de saudade:** a história e as histórias da Bossa Nova. São Paulo: Companhia das Letras, 1990, p. 15)

1. O autor do texto

- (A) define o foco da pesquisa que deu origem ao livro: a reação de pessoas entre quinze e trinta anos diante do desenvolvimento da Bossa Nova.
- (B) assume ter pretendido escrever uma história apaixonada sobre a Bossa Nova, o que o leva a pedir a indulgência do leitor quanto às inadequações decorrentes dessa intenção.
- (C) advoga para seu relato a condição de “história”, por cumprir o protocolo científico: absoluta fidelidade na descrição dos fatos, dados definitivos e cabal objetividade.
- (D) emprega simultaneamente *história* e *histórias*, o que libera a obra do compromisso com o constatável, como o ratifica o uso das palavras típicas da ficção *personagem, protagonistas, coadjuvantes e figurantes*.
- (E) explicita a perspectiva adotada na produção da obra referindo-se a si próprio predominantemente em terceira pessoa, sem deixar, entretanto, em dado momento, de assumir diretamente sua voz.

2. Compreende-se corretamente do texto:

- (A) a comparação entre *LPs* e *seres humanos* (linha 11) se fundamenta no traço comum “caráter bifronte”.
- (B) ao fazer referência a *um esforço máximo* (linha 12), o autor expressa sua concepção de que a volubilidade torna os seres humanos indecifráveis.
- (C) ao referir-se a informações *em primeira mão* (linha 15), o autor informa que os eventos que compõem a história escrita por ele jamais tinham vindo a público.
- (D) a caracterização de *entrevista* (linhas 20 e 21) prepara o leitor para a decodificação de certas informações que são tratadas de modo cifrado no livro.
- (E) as *histórias* que compõem o livro (linha 25) não possuem relevo próprio, merecendo presença na obra unicamente por tangenciarem a trajetória da Bossa Nova.

3. No primeiro parágrafo do texto,

- (A) *Esta* (linha 1) e *a* (linha 2) são pronomes que se antecipam ao elemento a que cada um deles se refere.
- (B) o segmento introduzido pelo travessão (linha 9) expressa um julgamento que traz as marcas de uma presunção.
- (C) foram empregados com sentido equivalente os segmentos *uma história da Bossa Nova* (linha 1), *um livro* (linha 3) e *escrito* (linha 5).
- (D) os parênteses (linhas 6 a 8) acolhem explicação sobre o que ocorreu com a Bossa Nova quando o Brasil começou a trocá-la por exotismos.
- (E) a frase *quando eles tinham entre quinze e trinta anos* (linhas 2 e 3) delimita o período da concomitância entre a vivência dos jovens e o ato de escrita da obra.

4. No contexto, o segmento que expressa uma **causa** é:

- (A) (linha 2) *que a fizeram*.
- (B) (linhas 3 e 4) *que se pretende o mais factual e objetivo possível*.
- (C) (linha 5) *tendo sido escrito por alguém*.
- (D) (linhas 8 e 9) *uma certa dose de paixão acabou se intrometendo na receita*.
- (E) (linhas 14 e 15) *as informações foram buscadas em primeira mão*.

5. O segmento que expressa uma ação durativa que se prolonga do passado até ao momento da fala do autor é:

- (A) (linha 5) *tendo sido escrito*.
- (B) (linha 5) *vem ouvindo*.
- (C) (linha 7) *começou a trocá-la*.
- (D) (linhas 8 e 9) *acabou se intrometendo*.
- (E) (linha 11) *têm*.



6. O segmento do texto que, tendo sido transformado, preserva a correção original é:

- (A) qualquer que sejam as personagens.
- (B) devem haver muitas fontes mencionadas no corpo do texto.
- (C) torna inacessível as especificações desejáveis.
- (D) as fontes devem serem especificadas.
- (E) os esforços haveriam de ser grandes.

Atenção: Para responder às questões de números 7 a 10, considere o texto abaixo.

“A conciliação, antes de tudo, tem proporcionado às partes o efetivo acesso à Justiça, pois elas participam diretamente no resultado apaziguador do conflito. Além de despertar no cidadão o sentimento de segurança e confiança, encorajando-o na defesa de seus direitos, a conciliação devolve credibilidade, eficiência e, sobretudo, rapidez na prestação jurisdicional”. Com essas palavras, o desembargador federal coordenador do gabinete da Conciliação do Tribunal Regional Federal da 3ª Região (TRF3), Antonio Cedenho, define o que é este ato capaz de reduzir processos na justiça.

(Viviane Ponstinnicoff. “Conciliação é a solução”. **Justiça em Revista** – publicação bimestral da Justiça Federal de Primeiro Grau em São Paulo. Ano IV- dezembro 2010, n. 20, p. 6)

7. É INCORRETO afirmar que, no contexto, o emprego de

- (A) *antes de tudo* cria a expectativa de que muitas são as vantagens advindas da conciliação.
- (B) *efetivo* deixa subentendida a ideia de que nem sempre os cidadãos veem cumprido seu direito à Justiça.
- (C) *tem proporcionado* é indicador de fato repetido ou contínuo.
- (D) *diretamente* faz supor que há procedimentos jurídicos em que as partes se fazem representar por interpostos.
- (E) *apaziguador* permite a conclusão de que todos os processos que chegam ao gabinete da Conciliação terminam com o acordo entre as partes.

8. A substituição que garante o sentido original, com clareza e correção, é:

- (A) *e, sobretudo, rapidez na prestação jurisdicional* **por** “e sobretudo, rapidez na prestação jurisdicional”.
- (B) *despertar no cidadão* **por** despertar-lhe.
- (C) *encorajando-o na defesa de seus direitos* **por** encorajando este na sua defesa de direitos.
- (D) *pois* **por** porquanto.
- (E) *Antonio Cedenho, define* **por** “Antonio Cedenho define”.

9. “... Além de despertar no cidadão o sentimento de segurança e confiança, encorajando-o na defesa de seus direitos, a conciliação devolve credibilidade, eficiência e, sobretudo, rapidez na prestação jurisdicional”.

A reescrita do segmento destacado acima que se mostra correta e adequada ao contexto é:

- (A) Excedendo o despertar no cidadão o sentimento de segurança e confiança, com o intuito de encorajá-lo na defesa de seus direitos ...
- (B) Somando a ação de despertar no cidadão o sentimento de segurança e confiança, se o encoraja na defesa de seus direitos ...
- (C) Desperta no cidadão o sentimento de segurança e confiança e, ainda mais, afim de encorajá-lo na defesa de seus direitos ...
- (D) Afora o fato de despertar no cidadão o sentimento de segurança e confiança, ao encorajá-lo na defesa de seus direitos ...
- (E) Não obstante o despertar no cidadão o sentimento de segurança e confiança, quando o encoraja na defesa de seus direitos ...

10. A conciliação, antes de tudo, tem proporcionado às partes o efetivo acesso à Justiça, pois elas participam diretamente no resultado apaziguador do conflito.

Transpondo o segmento destacado na frase acima para a voz passiva, a forma verbal resultante é:

- (A) têm proporcionado.
- (B) tem sido proporcionado.
- (C) tinham proporcionado.
- (D) era proporcionado.
- (E) foi proporcionado.

11. A frase redigida de modo claro e condizente com o padrão culto escrito é:

- (A) A criação, coordenação e assessoria a cursos profissionalizantes está a cargo de ambos os formados na área, de cujo conhecimento de ponta muito se depende.
- (B) Advoguei junto ao chefe do rapaz que sua atuação tanto profissional como em sociedade não deixava nada à desejar, o que lhe ajudou bastante naquela pendência.
- (C) Ele era o único que espontaneamente se dignava de ouvir-nos a todos, sem exceção, e consentia prazeroso até o depoimento mais inosso ou desajeitado.
- (D) Não posso atribuir unicamente a precária condição de acesso à Educação a apenas a condição de miscigenação dos que desejam ascender à sua dignidade.
- (E) Os resultados da pesquisa científica levada a efeito no ano passado deve ser aberta àquele núcleo que a instigou, não devendo ficar restrito aos especialistas.



<p>12. Está correta a seguinte frase:</p> <p>(A) Já está inserto na obra o trecho em que ele afirma acreditar muito na água que considera benta, pois diz que, tendo sido benzida em dia de muito fervor, é miraculosa.</p> <p>(B) Urge, e ninguém discorda disso, as medidas já anunciadas, porém se o secretário dispuser de imediato de toda a verba prometida, poderá haver problemas mais à frente.</p> <p>(C) Tratam-se de advertências as mais singulares, entre elas a que incita os cidadãos a que remediem por si sós os danos cuja reparação está legalmente sob o dever do estado.</p> <p>(D) O presidente advertiu Vossa Excelência para que não deixeis passar o prazo previsto no acordo, caso em que sereis responsabilizado legalmente pelo decurso.</p> <p>(E) Tenho exausto minhas forças nesse pretencioso projeto, mas nem que consiga o octagésimo lugar no concurso, que é o último, espero vê-lo analisado.</p>	<p>15. A única frase NÃO pontuada corretamente é:</p> <p>(A) É minha opinião, que não se deve falar mal de ninguém; e menos ainda daqueles que prestam serviços públicos: estes querendo ou não, estão a nosso serviço cotidianamente.</p> <p>(B) Só muito tempo depois de sua partida (vejam o que é a indecisão imposta pelo medo!), compreendi que era só uma mudança de bairro, e então prometi que a visitaria logo.</p> <p>(C) À beira de um ano novo – e quase à beira do outro século –, a imprensa discutia ainda a mesma questão, crucial, sem dúvida, que ocupara por décadas o espírito dos homens públicos.</p> <p>(D) Encontrando o rapaz no lugar combinado, não o saudei; olhei-o, porém, fixamente, e sorri, é verdade, mas como se fosse para alguém a quem se cumprimenta só por obrigação.</p> <p>(E) A mais alta delas andava rapidamente; a outra, cantando e sorrindo, fazia dos passos um modo de brinquedo, então bastante em moda entre os mais jovens.</p>
<p>13. A redação correta é:</p> <p>(A) A regente insistiu junto à auxiliar que caberia à ela falar com a imprensa e nós, não aquiescendo, impusemos que a mídia tem de lidar com nós mesmos, os funcionários.</p> <p>(B) Diz-se que o tio é mais bom do que preparado, mas o convívio com a adolescente tem sido dulcíssimo, em que lhe pesem os excessivos maus humores da jovem.</p> <p>(C) Pai extremoso, ele soe ser o melhor conselheiro dos filhos, salvo se o exacerbam os ânimos ao reincidirem pela enésima vez no mesmo erro.</p> <p>(D) Em se cuidando dessa doença no início, não existe dúvidas de que haverá cura – é o que os Estados Unidos, recentemente, provou ao mundo.</p> <p>(E) Desejando intensamente alçar-se diretor e ele passou a agir com zelo e discrição, não exitando em exceder suas funções e o horário do fim do expediente.</p>	<p style="text-align: center;">Matemática</p> <p>16. Considere que um processo teve suas páginas numeradas de 1 a N. Se para numerá-las foram usados 270 algarismos, então N é um número</p> <p>(A) primo.</p> <p>(B) maior que 150.</p> <p>(C) quadrado perfeito.</p> <p>(D) múltiplo de 4.</p> <p>(E) divisível por 9.</p> <p>17. Dos números que aparecem nas alternativas, o que mais se aproxima do valor da expressão $(0,619^2 - 0,599^2) \times 0,75$ é:</p> <p>(A) 0,0018.</p> <p>(B) 0,015.</p> <p>(C) 0,018.</p> <p>(D) 0,15.</p> <p>(E) 0,18.</p>
<p>14. A frase correta é:</p> <p>(A) Ele acabou sendo malquisto porque sistematicamente obstrói as votações; se antever o que lhe espera na próxima sessão, certamente mudará de atitude.</p> <p>(B) Ele diz que sua invejável capacidade de aurir forças quando tudo parece perdido se deve ao fato de ter provido de família muito humilde.</p> <p>(C) Confirmo o que havia dito a semanas atrás: se me aprazer tornar a vê-la depois de tanto tempo e dissabores, lá estarei; senão, não contem comigo.</p> <p>(D) Sob o pretexto de pôr fim ao litígio, fizeram-nos entrar em acordo; agora, ou o encerram eles, ou o fazemos nós, recorrendo à força da lei.</p> <p>(E) A maneira porque se comporta não é a mais adequada, mas tudo isso são sinais da idade propecta: que lhe seja dado o direito e a alegria de conduzir-se à seu bel prazer.</p>	<p>18. Certo dia, Jasão – Analista Judiciário do Tribunal Regional do Trabalho – recebeu um lote de processos, em cada um dos quais deveria emitir seu parecer. Sabe-se que ele executou a tarefa em duas etapas: pela manhã, em que emitiu pareceres para 60% do total de processos e, à tarde, em que os emitiu para os processos restantes. Se, na execução dessa tarefa, a capacidade operacional de Jasão no período da tarde foi 75% da do período da manhã, então, se pela manhã ele gastou 1 hora e 30 minutos na emissão dos pareceres, o tempo que gastou na emissão dos pareceres à tarde foi:</p> <p>(A) 1 hora e 20 minutos.</p> <p>(B) 1 hora e 30 minutos.</p> <p>(C) 1 hora e 40 minutos.</p> <p>(D) 2 horas e 20 minutos.</p> <p>(E) 2 horas e 30 minutos.</p>



19. Considere que Asdrúbal tem um automóvel que, em média, percorre 14 quilômetros de estrada com 1 litro de gasolina. Certo dia, após ter percorrido 245 quilômetros de uma rodovia, Asdrúbal observou que o ponteiro do marcador da gasolina, que anteriormente indicava a ocupação de $\frac{5}{8}$ da capacidade do tanque, passara a indicar uma ocupação de $\frac{1}{3}$. Nessas condições, é correto afirmar que a capacidade do tanque de gasolina desse automóvel, em litros, é:
- (A) 50.
(B) 52.
(C) 55.
(D) 60.
(E) 65.
20. Ultimamente tem havido muito interesse no aproveitamento da energia solar para suprir outras fontes de energia. Isso fez com que, após uma reforma, parte do teto de um salão de uma empresa fosse substituída por uma superfície retangular totalmente revestida por células solares, todas feitas de um mesmo material. Considere que:
- células solares podem converter a energia solar em energia elétrica e que para cada centímetro quadrado de célula solar que recebe diretamente a luz do sol é gerada 0,01 watt de potência elétrica;
 - a superfície revestida pelas células solares tem 3,5 m de largura por 8,4 m de comprimento.
- Assim sendo, se a luz do sol incidir diretamente sobre tais células, a potência elétrica que elas serão capazes de gerar em conjunto, em watts, é:
- (A) 294 000.
(B) 38 200.
(C) 29 400.
(D) 3 820.
(E) 2 940.
21. Uma pessoa fez duas aplicações em um regime de capitalização a juros simples: em uma delas, aplicou $\frac{2}{5}$ de um capital de X reais à taxa mensal de 2% e, após 5 meses, aplicou o restante à taxa mensal de 1,5%. Se, decorridos 15 meses da primeira aplicação, os montantes de ambas totalizavam R\$ 21 780,00, o valor de X era
- (A) R\$ 20 000,00.
(B) R\$ 18 000,00.
(C) R\$ 17 500,00.
(D) R\$ 16 500,00.
(E) R\$ 16 000,00.
22. Ao saber que alguns processos deviam ser analisados, dois Analistas Judiciários do Tribunal Regional do Trabalho – Sebastião e Johnny – se incumbiram dessa tarefa. Sabe-se que:
- dividiram o total de processos entre si, em partes inversamente proporcionais a seus respectivos tempos de serviço no Tribunal: 15 e 5 anos;
 - Sebastião levou 4 horas para, sozinho, analisar todos os processos que lhe couberam, enquanto que, sozinho, Johnny analisou todos os seus em 6 horas.
- Se não tivessem dividido o total de processos entre si e trabalhassem simultaneamente em processos distintos, quanto tempo seria necessário até que todos os processos fossem analisados?
- (A) 5 horas e 20 minutos.
(B) 5 horas.
(C) 4 horas e 40 minutos.
(D) 4 horas e 30 minutos.
(E) 4 horas.
23. Certo dia, um Analista Judiciário digitou parte de um texto sobre legislação trabalhista. Ele executou essa tarefa em 24 minutos, de acordo com o seguinte procedimento:
- nos primeiros 8 minutos, digitou a quarta parte do total de páginas do texto e mais $\frac{1}{4}$ de página;
 - nos 8 minutos seguintes, a terça parte do número de páginas restantes e mais $\frac{1}{3}$ de página;
 - nos últimos 8 minutos, a metade do número de páginas restantes e mais $\frac{1}{2}$ página.
- Se, dessa forma, ele completou a tarefa, o total de páginas do texto era um número
- (A) quadrado perfeito.
(B) par.
(C) compreendido entre 1 e 10.
(D) compreendido entre 10 e 15.
(E) compreendido entre 15 e 20.
24. Suponha que a sala de audiência de uma Vara Trabalhista será reformada e ficará com a forma de um retângulo que tem 67,2 m de perímetro. Para que a área dessa sala seja máxima as suas dimensões deverão ser:
- (A) 37,2 m × 39,0 m.
(B) 33,6 m × 33,6 m.
(C) 21,4 m × 12,2 m.
(D) 16,8 m × 16,8 m.
(E) 15,6 m × 18,0 m.



25. No Brasil, o sistema monetário adotado é o decimal. Por exemplo:
- $$205,42 \text{ reais} = (2 \times 10^2 + 0 \times 10^1 + 5 \times 10^0 + 4 \times 10^{-1} + 2 \times 10^{-2}) \text{ reais}$$
- Suponha que em certo país, em que a moeda vigente é o "mumu", o sistema monetário seja binário. O exemplo seguinte mostra como converter certa quantia, dada em "mumus", para reais:
- $$110,01 \text{ mumus} = (1 \times 2^2 + 1 \times 2^1 + 0 \times 2^0 + 0 \times 2^{-1} + 1 \times 2^{-2}) \text{ reais} = 6,25 \text{ reais}$$
- Com base nessas informações, se um brasileiro em viagem a esse país quiser converter 385,50 reais para a moeda local, a quantia que ele receberá, em "mumus", é:
- (A) 10 100 001,11.
(B) 110 000 001,1.
(C) 110 000 011,11.
(D) 110 000 111,1.
(E) 111 000 001,11.
- Legislação**
26. É cabível remoção a pedido, para outra localidade, independentemente do interesse da Administração, em virtude de processo seletivo promovido, na hipótese em que o número de interessados for
- (A) superior ao número de vagas, de acordo com normas preestabelecidas pelo órgão ou entidade em que aqueles estejam lotados.
(B) inferior ao número de vagas, em conformidade com normas estabelecidas pelo Poder Público em que aqueles estejam designados.
(C) superior ao número de vagas, a critério da autoridade competente, desde que presente o interesse público, independentemente da respectiva lotação.
(D) inferior ao número de vagas, a critério da autoridade competente, quando necessário ao atendimento de situações emergenciais do órgão ou entidade.
(E) igual ao número de vagas, de acordo com normas estabelecidas pelo órgão público independentemente do local da respectiva designação.
27. Antonio, analista judiciário de um Tribunal Regional do Trabalho, tendo preenchido as condições legais, receberá auxílio-moradia. Entretanto, dentre esses requisitos, deve saber que a referida vantagem
- (A) no caso de falecimento, exoneração ou aquisição de imóvel, esse servidor público perderá, de imediato, o auxílio-moradia, mas receberá indenização equivalente a dois meses.
(B) tem valor limitado a trinta por cento do valor do cargo em comissão ocupado pelo servidor e, em qualquer hipótese, não poderá ser superior ao auxílio-moradia recebido pelo respectivo Presidente do Tribunal.
(C) não será concedida por prazo superior a oito anos dentro de cada período de doze anos, ainda que o servidor mude de cargo ou de Município de exercício do cargo.
(D) será concedida por prazo de até três anos quando exercer cargo em comissão do Grupo-Direção e Assessoramento Superiores – DAS, níveis 3, 4 e 5, de Natureza Especial, vedada qualquer prorrogação.
(E) tem valor limitado a vinte e cinco por cento da retribuição do cargo ocupado pelo mencionado servidor, mas em hipótese especial e temporária pode ser superior ao auxílio-moradia recebido pela Presidência do Tribunal.
28. Alcebiades, servidor do Tribunal Regional do Trabalho, 4ª Região, vem acumulando, ilegalmente, seu cargo de analista judiciário com emprego em sociedade de economia mista federal, enquanto Ana Maria, também analista judiciário, vem exercendo atividades incompatíveis com o exercício do cargo e com o respectivo horário de trabalho. Nesses casos, esses servidores públicos estarão sujeitos, respectivamente, às penas de
- (A) destituição do cargo e de disponibilidade.
(B) demissão e de suspensão, podendo esta ser convertida em multa.
(C) exoneração de ofício do cargo ou emprego e de demissão.
(D) disponibilidade não remunerada e de advertência conversível em multa.
(E) suspensão não conversível em multa e de destituição do cargo.
29. No que diz respeito à delegação de competência no processo administrativo próprio da Administração Pública Federal, é certo que
- (A) será permitida, em qualquer hipótese, a avocação temporária de competência atribuída a órgão hierarquicamente inferior.
(B) poderá ser objeto de delegação, entre outras, a edição de atos de caráter normativo ou matérias de competência privativa do órgão administrativo.
(C) o ato de delegação não pode ser anulado ou revogado pela Administração, sendo necessária a providência cabível ao Poder Judiciário.
(D) as decisões adotadas por delegação devem mencionar explicitamente esta qualidade e considerar-se-ão editadas pelo delegado.
(E) inexistindo competência legal específica, o processo administrativo deve iniciar-se perante a autoridade de maior grau hierárquico para decidir.
30. As atividades de instrução destinadas a averiguar e comprovar os dados necessários a tomada de decisão devem atender a certos requisitos. E, no que se refere à consulta e audiência pública, é correto afirmar que,
- (A) é vedada aos órgãos e entidades administrativas, em qualquer hipótese, o estabelecimento de outros meios de participação de administrados.
(B) os resultados da audiência pública devem ser apresentados com a indicação do procedimento adotado, condição desnecessária quando tratar-se de consulta pública.
(C) tendo em vista a natureza informal da consulta pública, são admitidas no processo administrativo quaisquer espécies de provas, inclusive as obtidas por meio ilícitos.
(D) a consulta pública é cabível em todas as matérias do processo, ainda que envolvam assuntos de matéria individual, salvo os de natureza difusa em razão das peculiaridades da consulta e da audiência pública.
(E) os órgãos e entidades administrativas, em matéria relevante, poderão estabelecer outros meios de participação de administrados, diretamente ou por meio de associações legalmente reconhecidas.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Para iniciar uma operação de E/S, a CPU carrega os registradores apropriados para

- (A) a memória ROM, em uma área protegida denominada I-O control.
- (B) dentro do compartimento de E/S do disco rígido.
- (C) dentro do controlador de dispositivo.
- (D) a fila de espera de E/S, localizada na EPROM.
- (E) o primeiro endereço livre da memória principal.

32. Considere:

- I. organização com paridade intercalada por *bits*;
- II. organização com paridade intercalada por blocos.

Tais características referem-se, respectivamente, aos níveis de RAID

- (A) 0 e 1.
- (B) 1 e 2.
- (C) 2 e 3.
- (D) 3 e 4.
- (E) 4 e 5.

33. No *Linux*, um módulo (registro de *driver*) pode registrar muitos tipos de *drivers*. As tabelas de registro incluem

- I. Sistemas de arquivo.
- II. Protocolos de rede.
- III. Credenciais.

É correto o que consta em

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

34. O *Windows XP* foi projetado para oferecer alto desempenho também a grandes ambientes multiprocessados e threads onde, fundamentais para a escalabilidade são:

- (A) o *clock* e a memória virtual.
- (B) o *lock* e o gerenciamento da fila do cache.
- (C) os critérios de portabilidade e a extensibilidade.
- (D) a capacidade de virtualização e a extensibilidade.
- (E) o *clock* e o gerenciamento da fila de processos.

35. No âmbito de LDAP, Bind

- (A) autentica e especifica a versão do protocolo LDAP.
- (B) adiciona uma nova entrada.
- (C) protege a conexão com a *Transport Layer Security*.
- (D) aborta uma requisição prévia.
- (E) testa se uma entrada tem determinado valor como atributo.

36. Fornece enlace de alta taxa de transmissão de dados sobre o par trançado comum. É uma tecnologia alternativa sem repetidores para disponibilização de serviços T1. Opera *Full-Duplex* através de cada par de fios em cabos de 2 pares. Seus dados são enviados com a metade da velocidade do T1 normal. Trata-se de

- (A) ATM.
- (B) X.25.
- (C) PPP.
- (D) ADSL.
- (E) HDSL.

37. Considere:

- I. Oferece às camadas superiores independência das tecnologias de transmissão e comutação de dados, usadas para conectar os sistemas; responsável por estabelecer, manter e terminar as conexões.
- II. Possibilita a transferência de dados confiável e transparente entre as extremidades; oferece recuperação de erro e controle de fluxo ponta a ponta.

No modelo OSI, essas funções são exercidas, respectivamente, pelas camadas:

- (A) rede e transporte.
- (B) transporte e sessão.
- (C) sessão e apresentação.
- (D) apresentação e aplicação.
- (E) transporte e enlace.

38. Parte do conjunto TCP/IP, é um protocolo do nível de transporte que não garante entrega, nem preservação de sequência e nem proteção contra duplicação. Utilizado por algumas aplicações orientadas a transação, trata-se de

- (A) FTP.
- (B) DNS.
- (C) IP.
- (D) TCP.
- (E) UDP.



<p>39. O protocolo usado para o gerenciamento das redes TCP/IP é o</p> <p>(A) IMAP. (B) SNMP. (C) DHCP. (D) SMTP. (E) ICMP.</p>	<p>43. A norma ABNT NBR ISO/IEC 27001:2006 cobre organizações do tipo</p> <p>(A) comerciais, somente. (B) governamentais, somente. (C) sem fins lucrativos, somente. (D) comerciais e governamentais, somente. (E) comerciais, governamentais e sem fins lucrativos.</p>
<p>40. Dentre as recomendações de eficiência energética aplicáveis aos <i>Data Centers</i>, a eliminação de componentes redundantes e a instalação somente do equipamento necessário para fazê-los funcionar na situação presente, é uma recomendação definida como</p> <p>(A) <i>down-sizing</i>. (B) <i>up-sizing</i>. (C) <i>over-sizing</i>. (D) <i>right-sizing</i>. (E) <i>middle-sizing</i>.</p>	<p>44. Em SQL, para limitar o intervalo de valores que podem ser colocados em uma coluna, em tempo de criação de tabela, utiliza-se a restrição</p> <p>(A) CHECK. (B) DEFAULT. (C) UNIQUE. (D) ALIAS. (E) FOREIGN KEY.</p>
<p>41. Para que a criptografia simétrica funcione, os dois lados de uma troca necessitam</p> <p>(A) que após a transmissão da mensagem, imediatamente seja trocada a chave pública. (B) ter a mesma chave e esta deve estar protegida contra o acesso de terceiros. (C) ter chaves diferentes, com uma delas não necessariamente protegida contra o acesso de terceiros. (D) usar duas chaves públicas em cada mensagem trocada. (E) usar duas chaves privadas diferentes em cada mensagem trocada.</p>	<p>45. Utilizando uma base multidimensional, o usuário passou da análise de informações sob a ótica da dimensão tempo para a visão sob a dimensão regional. A operação OLAP aí realizada foi</p> <p>(A) <i>roll up</i>. (B) <i>drill across</i>. (C) <i>drill through</i>. (D) <i>slice and dice</i>. (E) <i>star across</i>.</p>
<p>42. Com respeito a repositórios de sistemas de cópias de segurança, considere:</p> <p>I. Num modelo de proteção contínua dos dados, o sistema registra imediatamente cada mudança nos dados, o que é geralmente feito por diferenças de bytes ou blocos de bytes e não de arquivos.</p> <p>II. Um repositório global e incremental armazena várias cópias do dado. Originalmente, uma cópia de segurança completa é feita, de todos os arquivos. Depois, cópias incrementais podem ser feitas, somente dos arquivos que foram modificados desde a última iteração de cópia incremental ou completa.</p> <p>III. Num modelo não estruturado, o repositório deve ser armazenado em mídias de armazenamento com todas as informações sobre o que e quando foi armazenado. Apesar da dificuldade de implementação, torna-se fácil recuperar as informações caso necessário.</p> <p>É correto o que consta em</p> <p>(A) I, somente. (B) II, somente. (C) III, somente. (D) I e II, somente. (E) I, II e III.</p>	<p>46. No contexto das vinculações de subscritos e categorias de matrizes, NÃO se inclui como uma categoria a matriz</p> <p>(A) estática. (B) dinâmica na pilha. (C) associativa. (D) fixa dinâmica na pilha. (E) dinâmica no monte.</p> <p>47. Na taxonomia utilizada para as formas de polimorfismo são, respectivamente, dois tipos categorizados como universal e dois como Ad Hoc:</p> <p>(A) Paramétrico e Inclusão; Sobrecarga e Coerção. (B) Paramétrico e Coerção; Sobrecarga e Inclusão. (C) Paramétrico e Sobrecarga; Inclusão e Coerção. (D) Sobrecarga e Inclusão; Paramétrico e Coerção. (E) Sobrecarga e Coerção; Paramétrico e Inclusão.</p>



<p>48. O aumento da produtividade de desenvolvimento e a capacidade de compartilhar o conhecimento adquirido, representa uma vantagem no uso de projetos orientados a objeto, porque</p> <p>(A) um objeto pode ser chamado por objetos de classe diferente da sua.</p> <p>(B) os objetos podem ser potencialmente reutilizáveis.</p> <p>(C) as classes podem ser concretas ou abstratas.</p> <p>(D) todo método pode ser derivado naturalmente das operações de sua classe.</p> <p>(E) o encapsulamento impossibilita equívocos de código.</p>	<p>51. Considere os seguintes componentes de modelos utilizados nos projetos de <i>software</i>:</p> <p>I. Fluxo de dados.</p> <p>II. Entidade fraca.</p> <p>III. Entidade associativa.</p> <p>IV. Depósito de dados.</p> <p>V. Processo.</p> <p>A correta associação entre estes componentes com a modelagem funcional (MF) e modelagem de dados (MD) é</p> <p>(A) I-MD; II-MD; III-MD; IV-MF; V-MF.</p> <p>(B) I-MD; II-MD; III-MF; IV-MF; V-MF.</p> <p>(C) I-MD; II-MF; III-MD; IV-MF; V-MD.</p> <p>(D) I-MF; II-MF; III-MD; IV-MD; V-MF.</p> <p>(E) I-MF; II-MD; III-MD; IV-MF; V-MF.</p>
<p>49. Quanto ao controle estruturado nos diagramas de sequência UML, NÃO se enquadra entre os tipos mais comuns, a execução</p> <p>(A) opcional.</p> <p>(B) condicional.</p> <p>(C) paralela.</p> <p>(D) de ramificação.</p> <p>(E) de <i>loop</i>.</p>	<p>52. O teste de componentes compostos concentra-se, principalmente, em verificar se</p> <p>(A) a funcionalidade dos códigos do componente atendem aos requisitos de negócio.</p> <p>(B) o sistema está atingindo a carga projetada, quando processados todos os componentes em conjunto.</p> <p>(C) a interface de componente se comporta de acordo com sua especificação.</p> <p>(D) a versão dos componentes do sistema está de acordo com os requisitos não funcionais.</p> <p>(E) a saturação sistêmica aborta a execução de um ou mais componentes.</p>
<p>50. Considere:</p> <p>I. Definida pela IETF-RFC1866, é usada para estruturar conteúdos.</p> <p>II. Pode conter, simultaneamente, dados e descrição da estrutura do documento.</p> <p>III. Usada para formatar conteúdos estruturados, é linguagem própria para estilos que define o <i>layout</i> de documentos.</p> <p>IV. Utiliza DTD como gramática.</p> <p>As considerações apresentam características aplicáveis à tecnologia WEB e correspondem, respectivamente, a</p> <p>(A) CSS, HTML, CSS e XML.</p> <p>(B) XML, XML, CSS e XML.</p> <p>(C) CSS, XML, CSS e XML.</p> <p>(D) XML, XML, HTML e CSS.</p> <p>(E) HTML, XML, CSS e XML.</p>	<p>53. Existem circunstâncias onde métodos específicos não devem ser implementados em uma classe, porém apenas fornecidas suas especificações. O emprego de um modificador em Java 6 permite a declaração de um protótipo (método sem bloco de código), adiando sua implementação para subclasses. Trata-se do modificador</p> <p>(A) <i>interface</i>.</p> <p>(B) <i>object</i>.</p> <p>(C) <i>abstract</i>.</p> <p>(D) <i>upcasting</i>.</p> <p>(E) <i>downcasting</i>.</p>



54. Considere:
- I. Cobre parte da especificação JEE porém não as tecnologias *servlet* e *JSP* e nem as tecnologias *Realms* e *JDBC DataSources*.
 - II. Tem a capacidade de atuar como servidor web, ou pode funcionar integrado a um servidor web dedicado como o *Apache* ou até mesmo o *IIS*.
 - III. É distribuído pela Sun como software proprietário e é referência para as tecnologias *Java Servlet* e *JavaServer Pages*.

Quanto ao *Tomcat*, é correto o que consta em

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

55. Especificação desenvolvida pelo *World Wide Web Consortium*, que permite descrever os *Web Services* segundo um formato XML. É extensível para permitir a descrição dos serviços e suas mensagens, independentemente dos formatos de mensagem e dos protocolos de rede utilizados. Trata-se de

- (A) SOAP.
- (B) WSDL.
- (C) UDDI.
- (D) SamL.
- (E) Ws-i.

56. Considere a tabela a seguir:

Função	Classificação		
	Simple	Média	Complexa
ALI	7	10	X
AIE	5	Y	10
EE	3	4	6
SE	Z	5	7
CE	3	4	6

Na medição de pontos de função, os valores X, Y e Z utilizados na tabela, correspondem, respectivamente, a

- (A) 12, 7 e 3.
- (B) 13, 8 e 4.
- (C) 13, 6 e 4.
- (D) 15, 8 e 3.
- (E) 15, 7 e 4.

57. Para utilizar o processo de estimativa por *Story Points* em *Scrum*, inicialmente

- (A) o *Product Owner* deve atribuir valores de negócio para cada um dos itens do *Product Backlog*.
- (B) o *Product Backlog* deve considerar todos os fatores de *Sprint* contidos no *Backlog Owner*.
- (C) os *Stakeholders* devem atribuir os riscos do *Product Owner* para cada *Sprint Planning*.
- (D) os *Stakeholders* devem atribuir valores de negócio do *Product Owner* para cada *Sprint*.
- (E) o *Product Planning* deve avaliar cada *Sprint* contida no *Backlog* transacional e decidir pela prioridade de atividades.

58. Considere:

- I. Abordagem arquitetural corporativa que permite a criação de serviços de negócio interoperáveis, que podem ser reutilizados e compartilhados entre aplicações e empresas.
- II. As funcionalidades implementadas pelas aplicações devem ser disponibilizadas na forma de componentes e códigos interconectados por alto grau de acoplamento de controle e de dados.
- III. É baseada no princípio de processamento centralizado que utiliza o paradigma de dados distribuídos para estabelecer a comunicação entre os sistemas clientes e os sistemas que implementam os serviços.

Quanto às características da arquitetura orientada a serviços – SOA, é correto o que consta em

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

59. O catálogo de padrões de projeto (*design patterns*) do GoF contém

- (A) 20 padrões e está basicamente dividido em duas seções: *Structural* e *Behavioral*.
- (B) 21 padrões e está basicamente dividido em duas seções: *Creational* e *Behavioral*.
- (C) 23 padrões e está basicamente dividido em duas seções: *Structural* e *Behavioral*.
- (D) 23 padrões e está, basicamente, dividido em três seções: *Creational*, *Structural* e *Behavioral*.
- (E) 24 padrões e está basicamente dividido em três seções: *Creational*, *Spectral* e *Behavioral*.

60. Com respeito ao Cobit 4.1, no detalhamento de ME3 – Assegurar a Conformidade com Requisitos Externos, a definição: *Revisar e ajustar políticas, padrões, procedimentos e metodologias de TI para assegurar que os requisitos legais, regulatórios e contratuais sejam atendidos e comunicados* é objetivo de

- (A) assegurar a Conformidade.
- (B) identificação dos Requisitos de Conformidade com Leis, Regulamentações e Contratos Externos.
- (C) avaliação da Conformidade com Requisitos Externos.
- (D) otimização da Resposta aos Requisitos Externos.
- (E) informes Integrados.



REDAÇÃO

Atenção: Deverão ser rigorosamente observados os limites mínimo de 20 (vinte) linhas e máximo de 30 (trinta) linhas, sob pena de perda de pontos a serem atribuídos à Redação.

Cientistas sociais dos EUA chegaram a algumas conclusões sobre como as pessoas reagem em situações de catástrofes e emergências naquele país. A primeira delas é que, ao contrário do que sugere o senso comum, vítimas costumam reagir com racionalidade aos acontecimentos. Pânico contagiante, fuga em massa, saques, ainda que possam ocorrer de forma esporádica, constituem o que autores como Enrico Quarantelli e Henry Fisher chamam de "mitologia do desastre". Emergências, dizem, tendem a despertar o altruísmo das pessoas, não o lobo que existe dentro de cada um de nós.

(Adap. de Hélio Schwartzman. **Folha de S.Paulo**. Opinião. sábado, 15 de janeiro de 2011, p. 2)

Redija uma dissertação acerca do papel da **mídia** na criação e perpetuação de mitos. Utilize argumentos que revelem coerência e espírito crítico no tratamento do tema.

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30