



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

Nome do Candidato _____

Caderno de Prova 'TT', Tipo 001

Nº de Inscrição _____

MODELO

Nº do Caderno _____

MODELO1

Nº do Documento _____

0000000000000000

00001-0001-0001

ASSINATURA DO CANDIDATO _____

P R O V A

Conhecimentos Básicos
Conhecimentos Específicos
Redação

INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno:
 - corresponde a sua opção de cargo.
 - contém 50 questões, numeradas de 1 a 50.
 - 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 4, considere o texto abaixo.

O cenário é o luxuoso resort Four Seasons. Sua decoração sofisticada, com colunas de mármore, lustres monumentais de cristal e detalhes das escadarias em ouro, atira os olhos do turista. Câmera em punho, o ímpeto de registrar o ambiente logo é interrompido por um dos funcionários. "É proibido fotografar os homens vestindo roupas brancas e as mulheres em trajes pretos", exclamou. Restrições desse tipo dentro de um hotel internacional são, no mínimo, estranhas aos olhos ocidentais. No entanto, quando o resort em questão está localizado em Doha, capital do Catar, ter cuidado com as fotos é apenas uma das milhares de regras e imposições a serem respeitadas na cidade.

Nas ruas, nos museus ou nos shoppings de Doha, sempre existe alguém para impedir os retratos. E se você conseguir tirar uma foto escondido vai perceber as pessoas cuidadosamente tampando o rosto. Isso porque o Catar, país que acaba de ser eleito sede da Copa do Mundo de 2022, vive sob os preceitos da religião muçulmana. Lá, as mulheres não podem exibir seus rostos fora de suas residências e adotam as burcas como traje. As menos tradicionais se escondem apenas com lenços e véus.

(Natália Mestre, "A cidade dos contrastes". **ISTOÉ PLATINUM**, n. 22, Dezembro/Janeiro 2011, p. 72)

1. Compreende-se corretamente do texto:
 - (A) turistas do mundo ocidental estranham, mas os limites à atuação dos turistas nos hotéis internacionais de Doha são ínfimos, considerados os padrões dos países orientais.
 - (B) Doha é a única cidade do Catar onde há milhares de regras e imposições a serem respeitadas, entre elas as que definem o ato de fotografar.
 - (C) à exceção do que ocorre no interior de luxuosos hotéis, em Doha o turista pode tirar fotos, desde que furtivamente e dando aos fotografados tempo de tamparem o rosto.
 - (D) a exposição que o Catar recebeu na mídia depois de ter sido eleito sede da Copa do Mundo de 2022 fez que as normas da religião muçulmana se tornassem mais rigorosas.
 - (E) tanto as mulheres catarianas mais aferradas à herança cultural, quanto as menos, costumam observar o decoro preconizado pela religião que impera em seu estado.
2. No primeiro parágrafo,
 - (A) a particularização das *colunas*, dos *lustres* e das *escadarias* retifica a caracterização do *resort* feita anteriormente.
 - (B) emprega-se a expressão *os olhos do turista tanto* pelo estímulo provocado pela decoração, como pelo vínculo desta expressão com o tipo de registro mencionado.
 - (C) transpondo a frase *o ímpeto de registrar o ambiente logo é interrompido por um dos funcionários* para a voz ativa, obtém-se a forma verbal "interrompeu".
 - (D) o termo destacado em *o ímpeto de registrar o ambiente logo é interrompido por um dos funcionários* tem o mesmo sentido do sublinhado em "Logo em quem ele confiou!".
 - (E) a substituição da forma destacada em *É proibido fotografar os homens vestindo roupas brancas* por "que estão vestindo" não tornaria a frase mais clara.
3. *Nas ruas, nos museus ou nos shoppings de Doha, sempre existe alguém para impedir os retratos. E se você conseguir tirar uma foto escondido vai perceber as pessoas cuidadosamente tampando o rosto. Isso porque o Catar, país que acaba de ser eleito sede da Copa do Mundo de 2022, vive sob os preceitos da religião muçulmana.*

Considerado o trecho acima, é correto afirmar:

 - (A) A substituição de *alguém* por "pessoas" mantém a correção da frase.
 - (B) O segmento *para impedir os retratos* expressa uma **causa**.
 - (C) Substituindo *para impedir os retratos* por "afim de que os retratos sejam impedidos", preservam-se o sentido e a correção originais.
 - (D) Em *Isso porque*, o elemento destacado, não remetendo a nenhuma palavra, expressão ou segmento do texto, foi empregado apenas como forma de realce.
 - (E) Substituindo *Isso porque o Catar [...] vive sob os preceitos da religião muçulmana* por "Isso acontece em função de o Catar [...] viver sob os preceitos da religião muçulmana", a correção da frase é mantida.



4. *Lá, as mulheres não podem exibir seus rostos fora de suas residências e adotam as burcas como traje.*

Outra redação para o segmento acima, clara e correta, é:

- (A) Adotarem as burcas como traje é porque no Catar é vetado às mulheres a exibição de seus rostos na parte exterior de suas residências.
- (B) Atendendo à imposição de não exibir os rostos para além dos limites de suas residências, no Catar as mulheres adotam as burcas como traje.
- (C) Burca é traje do Catar, adotado por mulheres tendo em vista que vetam-nas de mostrar os seus rostos, à exceção do interior de suas residências.
- (D) As mulheres do Catar se vestem com burca à medida que são proibidas de terem os rostos expostos externamente às residências.
- (E) O Catar é onde se interdita as mulheres a exibição de seus rostos fora de suas residências e assim adotam as burcas como traje.

Atenção: Para responder às questões de números 5 e 6, considere o texto abaixo.

Nas décadas de 1930 e 40, enquanto eu crescia, o desenhista de quadrinhos ocupava um lugar na hierarquia cultural não muito inferior àquele ocupado pelo ator de cinema e pelo inventor. Walt Disney, Al Capp, Peter Arno – quem, agora, poderia conquistar tanta fama apenas com uma caneta de pena e um tinteiro?

(John Updike. "A mágica dos quadrinhos". **serrote**: uma revista de ensaios, ideias e literatura. n. 2, jul 2009. São Paulo: Instituto Moreira Salles, p. 17)

Obs.: Al Capp e Peter Arno – cartunistas americanos contemporâneos de Walt Disney.

5. No excerto acima, o autor

- (A) favorece as lembranças de sua infância em prejuízo de considerações sobre os quadrinhos.
- (B) recorre ao ator de cinema e ao inventor para demonstrar como desenhistas de quadrinhos foram sempre desconsiderados na cultura americana.
- (C) manifesta que, embora com poucos recursos, os desenhistas de quadrinhos de sua infância fascinavam o público.
- (D) vale-se de uma pergunta retórica para expressar sua crença: atualmente, quem não domina a alta tecnologia não consegue distrair a plateia.
- (E) critica o lugar de destaque que, no século passado, era concedido aleatoriamente a atores de cinema e inventores.

6. Sobre o que se tem no excerto, é correto afirmar:

- (A) *Nas décadas de 1930 e 40* equivale a "Nas décadas precedentes".
- (B) *enquanto eu crescia* marca o início da ação de "ocupar".
- (C) *Walt Disney, Al Capp, Peter Arno* é sequência que descreve a hierarquia cultural citada, do posto mais elevado para o menos elevado.
- (D) *tanta* caracteriza a reputação dos desenhistas citados, tal como percebida pelo autor.
- (E) *apenas* denota que o autor deprecia a produção de muitos desenhistas de quadrinhos.

Atenção: Para responder às questões de números 7 a 11, considere o texto abaixo.

I – **Errata**

- (ed, dc) **1.** *Lista de retificação de erros que saíram impressos em uma publicação. A errata é geralmente impressa em página separada (colada no início ou no fim do exemplar, ou simplesmente encartada solta) e em papel diferente do que foi usado na publicação. Traz a indicação de erros, o número das páginas onde se encontram e as formas corrigidas. Alguns profissionais distinguem errata de **corrigenda**: este último termo, no caso, é aplicado para erros redacionais ou de conteúdo, ao passo que errata diz respeito principalmente a erros de composição ou de montagem, que escaparam aos revisores e saíram impressos na publicação.*
- 2.** *Cada um dos erros relacionados nessa lista.*

(Carlos Alberto Rabaça e Gustavo Guimarães Barbosa. **Dicionário de comunicação**. 2. ed. rev. e atualizada. Rio de Janeiro: Elsevier, 2001, p. 276)

II – O dicionário de onde foi extraído o verbete acima contém uma página com o título **CONVENÇÕES UTILIZADAS NESTA OBRA**, e nela se lê:

1. **Áreas e aceções**

Este dicionário inclui definições em 23 áreas, indicadas da seguinte forma:

- (av) recursos audiovisuais
 - (cn) cinema
 - (co) teoria da comunicação
 - (dc) documentação
 - (ed) editoração, artes gráficas
- etc.



7. Considerado o que se tem em I e II, a ÚNICA afirmação INCORRETA é:
- (A) Retificações de textos publicados podem estar relacionadas tanto a questões de redação e de conteúdo, quanto a erros tipográficos que passam despercebidos aos revisores do material a ser impresso.
 - (B) Há como entender a palavra “errata” em sentido mais amplo, e em sentido mais restrito; no primeiro caso, refere-se a qualquer tipo de erro numa publicação, e no segundo, somente aos erros de composição ou de montagem.
 - (C) É legítima a inferência de que a palavra **corrigenda** pode ser usada fora do específico campo da editoração.
 - (D) Embora se admitam variações na composição da errata, é obrigatório que seja impressa em papel diferente do usado na obra a que se refere e circule separado dela.
 - (E) É legítima a inferência de que consulta a dicionário com vistas ao adequado entendimento de uma palavra num texto envolve a consulta, inclusive, ao modo como esse dicionário foi organizado.

8. Considerado I, é correto afirmar:
- (A) Os parênteses em *(colada no início [...] solta)* podem ser substituídos por travessões sem prejuízo do sentido e da correção originais.
 - (B) A substituição de *ao passo que* por “conforme” mantém o sentido e a correção originais.
 - (C) Tanto em *(colada no início ou no fim do exemplar, ou simplesmente encartada solta)*, quanto em *errata diz respeito principalmente a erros de composição ou de montagem*, **ou** estabelece relação de exclusão entre os elementos associados.
 - (D) A expressão *diz respeito* está também empregada em conformidade com o padrão culto escrito em “As manchetes desse jornal de hoje diz respeito sobretudo às enchentes que ocorrem no país”.
 - (E) Se o que consta no segmento 2 fosse empregado na frase “Cada um dos erros relacionados nessa lista receberam a devida correção”, a concordância com o padrão culto escrito estaria assegurada.

9. *Traz a indicação de erros, o número das páginas onde se encontram e as formas corrigidas.*

No período acima, **onde** está empregado em conformidade com o padrão culto escrito, o que NÃO ocorre na frase:

- (A) Já no primeiro capítulo, onde a heroína foi caracterizada, pressentia-se seu destino.
 - (B) O colégio onde recebeu os primeiros ensinamentos é este que se vê na foto.
 - (C) Não sabia onde poderia buscar auxílio, mas tinha certeza de consegui-lo.
 - (D) Moro hoje onde sempre quis morar.
 - (E) Ele é sempre hostil, é onde perde a razão.
10. *A errata é geralmente impressa em página separada [...] e em papel diferente do que foi usado na publicação.*

O segmento destacado acima está empregado corretamente, como acontece com o sublinhado em:

- (A) Que me corrijam aqueles de quem tenho tanta admiração.
 - (B) Ali está o colega que eu discuti por ter feito anotações no meu livro.
 - (C) Os pais, para que ela deve explicações, nada lhe perguntaram.
 - (D) Os professores, a cujas recomendações ele tanto deve, sempre o apoiaram.
 - (E) As leis com as quais se baseou para fazer a defesa renderam-lhe a vitória.
11. Em diferentes segmentos do texto foi inserida uma vírgula. O segmento que mantém a correção original é:
- (A) *A errata é geralmente, impressa em página separada...*
 - (B) *em papel diferente, do que foi usado na publicação.*
 - (C) *o número das páginas onde se encontram, e as formas corrigidas.*
 - (D) *Alguns profissionais distinguem errata, de **corrigenda**...*
 - (E) *ao passo que, errata diz respeito principalmente a erros de composição ou de montagem.*

12. A frase em que o emprego das formas verbais está em harmonia com o padrão culto escrito é:

- (A) Estou disposta a revisar o texto, caso ele manifesta interesse quando vier aqui.
- (B) Esperamos que ele sentencie a nosso favor, já que nunca retorquimos suas decisões.
- (C) Eles ansiam tanto pelo aumento do salário, que sequer discutem o novo valor.
- (D) Se ele continui a se mostrar prestativo pouco importa, pois muitos já o odeiam por sua atuação irresponsável.
- (E) O desejo de todos é o de que premiamos de acordo com as regras que apusemos no cartaz.



13. O trabalho dele não é dos mais gratificantes, pois, além de garantir um salário razoável, não permite as horas de lazer que necessita, para si e com os familiares.

O período acima está mal estruturado. Considere as novas formas de redigi-lo, apresentadas abaixo.

- I. O trabalho dele não é dos mais gratificantes, pois, apesar de garantir a ele um salário razoável, não lhe permite as horas de lazer de que necessita para si e para o convívio com seus familiares.
- II. O trabalho dele não é dos mais gratificantes, visto que lhe garante um salário razoável, não permitindo, mesmo assim, que usufrua das horas de lazer necessário a si próprio e junto aos familiares.
- III. O trabalho dele não é dos mais gratificantes: garante-lhe um salário razoável, sim, contudo não permite que desfrute das horas de lazer necessárias a si e à convivência com seus familiares.

É correto afirmar que

- (A) I, II e III são formulações claras e corretas.
- (B) I e II, somente, são formulações claras e corretas.
- (C) I e III, somente, são formulações claras e corretas.
- (D) I, somente, é formulação clara e correta.
- (E) II e III, somente, são formulações corretas.

14. O período redigido de forma clara e correta é:

- (A) Sugeriu que os privilégios concedidos a alguns do setor tivessem aplicação ampla e restrita, pois o sucesso era de todos, que nunca se degladiavam pelo serviço mais leve.
- (B) Quizeram mediar as pessoas da comunidade atingida junto aos órgãos públicos que lhe pudessem conceder ajuda imediata, para o quê foram incapazes.
- (C) Esse problema social tem caráter difuso, que impossibilita quem está fora o reconhecimento de suas vertentes, o que faz com que não podemos solucioná-lo logo.
- (D) Sua idoneidade é incontestável, por isso suas reivindicações são sempre analisadas com respeito, apreço comprovado pelo modo como o tratam à sua chegada no ministério.
- (E) Decidi resolutamente atrelar o meu trabalho a partir daquilo em que acredito ser verdade, o que me custou muito suor e lágrimas naquele excêntrico instituto.

15. A frase clara e correta é:

- (A) Não deixa de ser estranha, a meu ver, a trajetória desses artesãos que, desde o início da minha pesquisa, já mostravam de modo flagrante seu desprezo por regras e instituições.
- (B) O público alvo para o qual o programa se direciona admite em entrevistas que não dispõe dos recursos financeiros suficiente para o desenvolvimento das suas atividades.
- (C) Trabalhava com muitos imigrantes ilegais franco-canadenses, onde a maioria não se aceitava ou se via como tal, rejeitando fosse qual fossem as formas de discriminação.
- (D) Participou do grupo que fez o relatório, que estava sempre próximo devido aos horários de reunião coincidirem com suas folgas, que, aliás, não estão nada esparças.
- (E) O meio de transporte que usavam era com canoas sobre o riacho barrento, às quais eles mesmos fabricavam, ou à cavalo ou de carro de bois.

Matemática

16. O esquema abaixo apresenta o algoritmo da multiplicação de um número inteiro por 7, no qual as letras A, B, C, D e E substituem alguns dos algarismos.

$$\begin{array}{r} A\ 2\ B\ 9\ C \\ \times 7 \\ \hline 8\ D\ 4\ E\ 8 \end{array}$$

Os valores de A, B, C, D e E que permitem obter o produto correto são tais que a soma $A + B + C + D + E$ é um número

- (A) menor que 18.
- (B) primo.
- (C) quadrado perfeito.
- (D) divisível por 7.
- (E) múltiplo de 5.

17. Gaudino gastou R\$ 15,00 em uma lanchonete e usou uma nota de 20 reais para fazer o pagamento. Se o troco devido foi pago exclusivamente em moedas de 50, 25 e 5 centavos, sendo pelo menos uma de cada um dos três tipos, a menor quantidade de moedas que Gaudino poderia ter recebido é

- (A) 18.
- (B) 15.
- (C) 13.
- (D) 11.
- (E) 10.



18. Dividir certo número por 0,00125 equivale a multiplicá-lo por um número inteiro

- (A) menor que 100.
- (B) compreendido entre 100 e 400.
- (C) compreendido entre 400 e 1 000.
- (D) compreendido entre 1 000 e 5 000.
- (E) maior que 5 000.

19. Suponha que certo medicamento seja obtido adicionando-se uma substância A a uma mistura homogênea Ω , composta de apenas duas substâncias X e Y. Sabe-se que:

- o teor de X em Ω é de 60%;
- se pode obter tal medicamento retirando-se 15 de 50 litros de Ω e substituindo-os por 5 litros de A e 10 litros de Y, resultando em nova mistura homogênea.

Nessas condições, o teor de Y no medicamento assim obtido é de

- (A) 52%.
- (B) 48%.
- (C) 45%.
- (D) 44%.
- (E) 42%.

20. Relativamente aos 75 funcionários de uma Unidade do Tribunal Regional do Trabalho, que participaram certo dia de um seminário sobre *Primeiros Socorros*, sabe-se que:

- no período da manhã, 48% do total de participantes eram do sexo feminino;
- todas as mulheres participaram do início ao fim do seminário;
- no período da tarde foi notada a ausência de alguns funcionários do sexo masculino e, assim, a quantidade destes passou a ser igual a $\frac{3}{7}$ do total de participantes na ocasião.

Nessas condições, o número de homens que se ausentaram no período da tarde é:

- (A) 6.
- (B) 7.
- (C) 9.
- (D) 10.
- (E) 12.

Atenção: Para responder às questões de números 21 e 22, use os dados do texto seguinte.

Sabe-se que Julião tem 30 anos de idade e Cosme tem 45 e que ambos são Técnicos Judiciários de uma mesma Unidade do Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região há 6 e 15 anos, respectivamente.

21. Certo dia, Julião e Cosme foram incumbidos de arquivar alguns documentos e dividiram o total entre si na razão inversa de suas respectivas idades. Considerando que os dois executaram a sua parte da tarefa com a mesma capacidade operacional, então, se Julião levou 2 horas e 30 minutos para arquivar a sua parte, Cosme arquivou a sua em

- (A) 2 horas e 40 minutos.
- (B) 2 horas e 10 minutos.
- (C) 1 hora e 50 minutos.
- (D) 1 hora e 40 minutos.
- (E) 1 hora e 30 minutos.

22. Suponha que as quantidades de horas extras cumpridas por Julião e Cosme ao longo de certo mês eram diretamente proporcionais aos seus respectivos tempos de serviço no Tribunal. Assim sendo, se, juntos, eles cumpriram o total de 28 horas extras, é correto afirmar que

- (A) Julião cumpriu 12 horas extras a menos que Cosme.
- (B) Julião cumpriu 8 horas extras a mais do que Cosme.
- (C) o número de horas extras cumpridas por Julião era 30% do de Cosme.
- (D) o número de horas extras cumpridas por Cosme era 62% do de Julião.
- (E) Cosme cumpriu $\frac{4}{7}$ do total de horas extras.

23. Na compra de um par de sapatos, Lucimara pode optar por duas formas de pagamento:

- à vista, por R\$ 225,00;
- R\$ 125,00 no ato da compra mais uma parcela de R\$ 125,00, um mês após a compra.

Se Lucimara optar por fazer o pagamento parcelado, a taxa mensal de juros simples cobrada nesse financiamento é de

- (A) 10%.
- (B) 20%.
- (C) 25%.
- (D) 27%.
- (E) 30%.



24. Curiosamente, após uma madrugada chuvosa, observou-se que no período das 9 às 18 horas a variação da temperatura em uma cidade decresceu linearmente. Se, nesse dia, às 9 horas os termômetros marcavam 32°C e, às 18 horas, 20°C , então às 12 horas a temperatura era de
- (A) 25°C .
 (B) $26,5^{\circ}\text{C}$.
 (C) 27°C .
 (D) $27,5^{\circ}\text{C}$.
 (E) 28°C .
-
25. Um lote de x microcomputadores, todos de um mesmo tipo, foi comprado por R\$ 18 000,00. Sabe-se que, se a compra tivesse sido feita em outra loja, com a mesma quantia, poderiam ser comprados 9 micros a mais. Considerando que, nas duas lojas, a diferença entre os preços unitários dos micros é de R\$ 450,00, é correto afirmar que
- (A) cada microcomputador custou R\$ 1 200,00.
 (B) na segunda loja, cada microcomputador sairia por R\$ 900,00.
 (C) $x > 20$.
 (D) $x < 12$.
 (E) $x + 9 = 20$.
-
- Legislação**
26. Francisco foi nomeado em caráter efetivo para o cargo de Técnico Judiciário – Área Administrativa, enquanto Lúcia, servidor pública federal, foi promovida para outro cargo de hierarquia superior. Nesses casos, a nomeação e a promoção são, respectivamente, de natureza
- (A) originária e derivada.
 (B) derivada e vertical.
 (C) decorrente e horizontal.
 (D) derivada e originária.
 (E) vertical e horizontal.
-
27. NÃO é considerado preceito para o deslocamento de cargo de provimento efetivo, ocupado ou vago, no âmbito do quadro geral de pessoal, para outro órgão ou entidade do mesmo Poder,
- (A) o mesmo nível de especialidade, escolaridade ou habilitação profissional.
 (B) a compatibilidade entre as atribuições do cargo e as finalidades institucionais do órgão.
 (C) o interesse do servidor público e a diferença de vencimentos.
 (D) a manutenção da essência das atribuições do cargo.
 (E) a vinculação entre os graus de responsabilidade e complexidade das atividades.
-
28. Paulo, ao exercer o direito de petição deve saber que,
- (A) o prazo da prescrição será sempre contado da data do fato ou do ato impugnado, independentemente de publicação, por ser de ordem pública.
 (B) para o exercício desse direito é assegurada vista do processo em qualquer local, desde que ao servidor pessoalmente.
 (C) o pedido de reconsideração e o recurso, em qualquer situação, por terem efeito suspensivo não interrompem a prescrição.
 (D) o recurso, salvo a revisão, será cabível nas hipóteses de indeferimento ou deferimento do pedido de reconsideração.
 (E) caberá recurso das decisões sobre os recursos sucessivamente interpostos.
-
29. Dentre outras proibições previstas ao servidor público federal, consta a de
- (A) aceitar pensão, emprego ou comissão da União Federal, seja na Administração direta ou indireta.
 (B) utilizar recursos materiais da repartição ou pessoal no serviço público.
 (C) recusar-se a atualizar os seus dados cadastrais quando solicitado por terceiros, que não a Administração.
 (D) atuar, como procurador, junto a repartições públicas, salvo quando se tratar de benefícios assistenciais de parentes até segundo grau.
 (E) manter sob sua chefia imediata, em função de confiança, primos.
-
30. No que diz respeito ao vencimento e à remuneração, é certo que,
- (A) o desconto incidente sobre remuneração ou provento restringir-se-á aos casos de imposição legal de natureza administrativa.
 (B) quando o pagamento indevido houver ocorrido no mês anterior ao do processamento da folha, a reposição será feita imediatamente, em uma única parcela.
 (C) não poderá haver, em qualquer hipótese, a consignação em folha de pagamento a favor de terceiros.
 (D) não será passível de qualquer atualização os valores recebidos pelo servidor público em cumprimento de tutela antecipada.
 (E) todas as reposições e indenizações ao erário, em qualquer situação, deverão ser parceladas de ofício, para pagamento até noventa dias.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

31. Em relação à organização e arquitetura de computadores, é correto afirmar:
- (A) A linguagem de máquina é um conjunto ilimitado de instruções que um circuito de um computador pode reconhecer e executá-las diretamente.
 - (B) A linguagem de máquina é a forma mais primitiva de linguagem para se comunicar com o computador.
 - (C) A arquitetura define os componentes do computador e a maneira como eles estão interligados.
 - (D) A organização não define os componentes do computador, mas apenas o seu comportamento e a maneira como eles estão interligados.
 - (E) O Interpretador é um programa de nível 1 (L1) que substitui cada instrução de nível 2 (L2) por um conjunto equivalente de L1.
-
32. Se a referência à memória é para um endereço determinado, é possível que a próxima referência à memória seja feita nas adjacências desse endereço. Trata-se de uma afirmação relevante ao princípio que forma a base de todos os sistemas *cache*, denominado princípio da
- (A) referência.
 - (B) localidade.
 - (C) temporalidade.
 - (D) latência.
 - (E) velocidade.
-
33. Parte da definição da arquitetura de um computador é a especificação do seu sistema de entrada/saída. O esquema de E/S no qual a CPU gasta maior parte do seu tempo em *loop*, esperando o dispositivo ficar pronto é a E/S
- (A) por interrupção.
 - (B) DMA.
 - (C) programada.
 - (D) através de canais.
 - (E) por prioridade.
-
34. Em relação aos sistemas de armazenamento de dados *SAN* (*Storage Area Network*) e *NAS* (*Network Attached-Storage*), considere:
- I. Funcionalidade exclusiva de prover serviços de armazenamento de dados para outros dispositivos da rede.
 - II. Disponibiliza armazenamento e sistema de arquivos.
 - III. Realiza armazenamento e deixa ao cliente a tarefa de lidar com o sistema de arquivos.
 - IV. Cada dispositivo é de propriedade de um único computador.
 - V. Permite que vários computadores acessem ao mesmo conjunto de arquivos em uma rede.
- Os itens I, II, III, IV e V referem-se, respectivamente, a
- (A) SAN, SAN, NAS, NAS e NAS.
 - (B) SAN, NAS, SAN, NAS e SAN.
 - (C) NAS, NAS, SAN, SAN e NAS.
 - (D) NAS, SAN, NAS, SAN e NAS.
 - (E) SAN, NAS, NAS, SAN e NAS.
-
35. No ambiente *Windows*, ao se conectar à Área de Trabalho Remota, é possível configurar recursos para serem utilizados local ou remotamente. Nesse sentido, é correto afirmar:
- (A) Configurações de tamanho de tela, reprodução de áudio local ou remoto, são recursos disponíveis tanto no *Windows XP* quanto no *Windows Seven*.
 - (B) Combinações de teclas do *Windows* podem ser habilitadas no *Windows Seven*, apenas.
 - (C) A escolha de velocidade de conexão é um recurso disponível apenas no *Windows XP*, já que no *Windows Seven* ela é detectada automaticamente.
 - (D) Reprodução de áudio local ou remoto é funcionalidade disponível apenas no *Windows Seven*.
 - (E) A interface de configuração do *Windows Seven* contém itens de configuração que inexistem no *Windows XP*.



36. No *Windows XP*, a exibição dos ícones da bandeja de notificação pode ser gerenciada nos modos
- (A) Ocultar quando inativo; Sempre ocultar; Sempre mostrar.
 - (B) Mostrar somente ícone; Mostrar ícone e notificações; Mostrar somente notificações.
 - (C) Exibir ativos; Ocultar bandeja; Exibir bandeja.
 - (D) Ocultar quando inativo; Exibir quando ativo; Nunca exibir.
 - (E) Mostrar ícone e notificações; Ocultar ícone e notificações; Mostrar somente notificações.
-
37. O Gerenciador de tarefas do *Windows Seven* conta com uma guia que não existe no Gerenciador de tarefas do *Windows XP*. Trata-se da guia
- (A) Desempenho.
 - (B) Processos.
 - (C) Rede.
 - (D) Serviços.
 - (E) Usuários.
-
38. *KDE* e *GNOME* são ambientes gráficos do *SuSe*, (versão 10.0) tendo como gerenciadores de arquivos o *Konqueror* e o *Nautilus*, respectivamente. Nesse contexto, é correto afirmar:
- (A) No *GNOME*, discos rígidos ou mídia removível conectados ao sistema podem ser visualizados clicando-se no ícone Meu Computador.
 - (B) Para acessar pastas de rede utiliza-se o menu Lugares no painel superior do *KDE*.
 - (C) No *KDE*, a seleção Lugares→Procurar Arquivos inicia a ferramenta de pesquisa de determinado arquivo em todo o sistema.
 - (D) No *GNOME*, o clique no ícone de área de trabalho Navegação em Rede Local permite reunir todos os serviços fornecidos na rede.
 - (E) O *KDE* contém o aplicativo *KFind*, que pode ser iniciado pelo menu principal com Encontrar Arquivos.
-
39. Nas redes ponto a ponto
- (A) cada máquina se comunica com uma ou mais máquinas.
 - (B) na comunicação entre a máquina fonte e máquina destino não existem *hardwares* intermediários.
 - (C) há um único caminho entre a fonte e o destino.
 - (D) o endereço é um elemento imprescindível para encaminhamento do pacote através da rede.
 - (E) algoritmos de encaminhamento (*routing*) não são relevantes no caminho escolhido entre as estações fonte e destino.
-
40. No *LDAP*, o pacote *slapd* contém alguns arquivos de *schema* por padrão, sendo o principal deles, aquele que provê a funcionalidade básica do serviço. Trata-se do
- (A) *inetorgperson.schema*.
 - (B) *nis.schema*.
 - (C) *cosine.schema*.
 - (D) *pidfile.schema*.
 - (E) *core.schema*.
-
41. No contexto do protocolo *SNMP* é INCORRETO afirmar:
- (A) Cada máquina gerenciada pelo *SNMP* deve possuir um agente e uma base de informações *MIB*.
 - (B) *ASN.1* é o padrão de codificação designado para as mensagens *SNMP*.
 - (C) O conjunto de todos os objetos *SNMP* organiza-se dentro de uma base *MIB*.
 - (D) Os dados são obtidos através de requisições de um gerente a um ou mais agentes utilizando os serviços do protocolo de transporte *UDP*.
 - (E) O software de gerência de redes segue o modelo cliente-servidor convencional.
-
42. Em um ambiente de acesso à Internet, constituem medidas mais adequadas para minimizar os problemas de segurança e produtividade e riscos de contaminação por vírus, *trojans* e outros códigos maliciosos:
- (A) Utilizar filtros para inspeção de conteúdos maliciosos nos acessos à Web.
 - (B) Adotar políticas de acesso e *log* para *e-mails* recebidos/enviados.
 - (C) Manter atualizadas as ferramentas de antivírus nas estações de trabalho.
 - (D) Adotar políticas de segurança, ferramentas antivírus e filtro de inspeção de conteúdo em *e-mail* e acessos a Web.
 - (E) Implementar antivírus e ferramenta anti-spam.



43. Em relação a ferramentas de segurança utilizadas em uma rede de computadores é INCORRETO afirmar:
- (A) O SSL (*Secure Socket Layer*) é executado entre a camada de transporte e de aplicação do TCP/IP.
 - (B) IDS (*Intrusion Detection System*) refere-se a meios técnicos de descobrir a existência de acessos não autorizados em uma rede.
 - (C) No modo túnel do IPSec (*IP Security Protocol*), um IDS pode verificar somente o cabeçalho do pacote.
 - (D) No modo de transporte, o IPSec cuida da proteção ou autenticação somente da área de dados do pacote IP.
 - (E) No modo túnel do IPSec, o pacote IP inteiro é criptografado e encapsulado.
-
44. No contexto de banco de dados relacional, das 12 regras definidas por Codd, aquela que determina que os programas de aplicação e as operações interativas devem permanecer logicamente inalteradas, quaisquer que sejam as trocas efetuadas nas representações de armazenamento e métodos de acesso, chama-se independência
- (A) lógica dos dados.
 - (B) física dos dados.
 - (C) de acesso.
 - (D) de integridade.
 - (E) de distribuição.
-
45. Em relação à interpretação e compilação de programas, considere:
- I. O programa é executado a partir do arquivo fonte sem que haja a necessidade de gerar um arquivo objeto e muito menos um executável.
 - II. Tem como resultado um arquivo objeto com códigos em linguagem de máquina.
 - III. O *linkeditor* tem como função unir diversos códigos objetos para gerar um arquivo executável.
 - IV. As instruções (ou blocos de instruções) do código fonte vão sendo executadas na medida em que são traduzidas.
- Os itens que se referem, SOMENTE à interpretação de programas são:
- (A) I e IV.
 - (B) I, III e IV.
 - (C) II e IV.
 - (D) II, III e IV.
 - (E) III e IV.
-
46. Na implementação do CSS em um *website*, a declaração `<style type="text/css">` é do tipo
- (A) interno.
 - (B) externo.
 - (C) incorporado.
 - (D) atributo.
 - (E) referenciado.
-
47. No ambiente de programação Java
- (A) uma classe abstrata permite apenas métodos abstratos.
 - (B) o corpo de um método abstrato termina com ponto e vírgula e a declaração é delimitada por chaves.
 - (C) uma interface pode definir tanto métodos abstratos quanto não abstratos.
 - (D) a herança múltipla permite que mais classes sejam estendidas.
 - (E) toda classe é uma subclasse direta ou indireta da classe *Object*.
-
48. *Framework* para desenvolvimento de aplicações *Java EE*, que integra tecnologias *JSF* e *EJB 3*, entre outras, resultando num *framework* unificado, completo e sofisticado. Trata-se de
- (A) *EJB 3*.
 - (B) *Hibernate 3*.
 - (C) *Jboss Portlets*.
 - (D) *Jboss Seam 2*.
 - (E) *JSF*.
-
49. Na Arquitetura Orientada a Serviço – SOA, é INCORRETO afirmar que o serviço
- (A) responde às requisições encapsulando todo o detalhe do seu processamento.
 - (B) é um componente fortemente acoplado e altamente coeso que implementa uma função reutilizável de negócio.
 - (C) não depende do estado de outros componentes externos para executar um ciclo completo de trabalho.
 - (D) é uma unidade de trabalho oferecida pelo provedor de serviço para atender à demanda requerida por um consumidor de serviço.
 - (E) é invocado por meio de protocolos de comunicação independentes da localização e do suporte tecnológico.
-
50. A arquitetura de alto nível do ciclo de vida de software estabelecida pela norma ISO/IEC 12207 está embasada em:
- (A) métodos, treinamentos e tecnologias empregadas.
 - (B) métricas, ferramentas e tecnologias empregadas.
 - (C) processos e seus inter-relacionamentos.
 - (D) processos, ferramentas e métricas.
 - (E) métodos, processos, ferramentas e treinamento.

**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.

Considere a situação abaixo descrita.

Alguns funcionários de uma empresa combinam almoçar juntos. Sentam-se à mesa do restaurante, fazem seus pedidos e cada um tira seu celular do bolso ou da bolsa. Conversando ao celular, fazem sua rápida refeição, pagam estendendo o cartão ao garçom e lado a lado, ainda ao celular, retornam à empresa.

Essa situação pode ser vista, ou não, como emblemática da vida contemporânea.

Redija um texto dissertativo acerca dessa questão.

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	