



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

Nome do Candidato _____

Caderno de Prova 'X22', 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 Gerais
Conhecimentos Específicos

INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno:
 - corresponde a sua opção de cargo.
 - contém 60 questões, numeradas de 1 a 60.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)

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 terá 3 horas para responder a todas as questões e preencher a Folha de Respostas.
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala para devolver os Cadernos de Questões e a sua Folha de Respostas.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.



**CONHECIMENTOS GERAIS****Português**

Atenção: As questões de números 1 a 10 referem-se ao texto seguinte.

Responsabilidade fiscal

Para disciplinar a aplicação do dinheiro público e regulamentar os limites de endividamento, foi promulgada em 2000 a Lei de Responsabilidade Fiscal (LRF). A aprovação da LRF é, nos últimos anos, a maior modificação na gestão das finanças públicas no Brasil. Ela é um manual de regras sobre como administrar as contas públicas, inspirado no Código de Boas Práticas para a Transparência Fiscal, do Fundo Monetário Internacional (FMI). Suas principais inovações são: fixar limites para as despesas com pessoal; estabelecer regras que obrigam os poderes a indicar de onde virão as receitas para fazer frente às despesas que suas iniciativas implicam; definir regras para a criação e a administração de dívidas públicas. Além disso, estabelece normas e prazos para a divulgação das contas públicas aos cidadãos, facilitando, assim, a fiscalização dos poderes pelo povo.

Quem desobedecer à LRF se arrisca a perder o mandato, os direitos políticos, a pagar pesadas multas e até a ser preso. Ela viabiliza a fiscalização pela oposição e pela sociedade, que passaram a ter acesso aos números e às contas públicas. A lei autoriza, ainda, qualquer cidadão a entrar com uma ação judicial pedindo seu cumprimento. Outro objetivo da lei é que ela se torne um obstáculo à corrupção, por meio do controle público do orçamento.

Mas muitos municípios alegam dificuldade para se adaptar à legislação, em especial por causa da alta soma que tem de ser comprometida com o pagamento de dívidas passadas. Os prefeitos queixam-se de que suas despesas aumentaram muito desde que assumiram os gastos com o ensino fundamental e o atendimento básico de saúde, como determina a Constituição de 1988.

(Almanaque Abril 2009, p. 60)

1. A Lei de Responsabilidade Fiscal prevê duras sanções para quem
- (A) contrair dívidas insolváveis com o poder municipal e órgãos locais.
 - (B) conduzir políticas públicas que representem gastos para os poderes.
 - (C) investir dinheiro público em aplicações sem retorno apurado e certo.
 - (D) empenhar verbas públicas desconsiderando a devida regulamentação.
 - (E) administrar capital privado direcionando-o para fundos públicos.

2. Considere as seguintes afirmações:

- I. A LRF assume um caráter de orientação para os gestores das finanças públicas no Brasil, em consonância com orientações fixadas num código do FMI.
- II. Deve-se entender que os principais atingidos pelas sanções da LRF são os políticos que ocupam cargos do poder legislativo e judiciário.
- III. A LRF estende a todos os cidadãos o direito de fiscalizar os gastos públicos, bem como o de promover ações judiciais contra os responsáveis por irregularidades nesses gastos.

Em relação ao texto, está correto o que se afirma APENAS em

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

3. Da leitura do último parágrafo deve-se inferir que

- (A) muitos prefeitos reeleitos admitem sua responsabilidade pelas altas dívidas que contraíram em gestões anteriores.
- (B) os prefeitos assumem seus cargos ignorando as dificuldades que terão de enfrentar para gerir as contas públicas.
- (C) a principal dificuldade para se aplicar a LRF está no entendimento mesmo do alcance de sua regulamentação.
- (D) antes da Constituição de 1988 os prefeitos não investiam em áreas básicas da saúde e da educação.
- (E) os prefeitos se queixam de que lhes é difícil honrar dívidas contraídas no passado por conta de despesas nas áreas da educação e da saúde.

4. Pode-se substituir, sem prejuízo para a correção e o sentido do texto, o segmento

- (A) *regulamentar os limites de endividamento* (1º parágrafo) por **estabelecer teto para as dívidas**.
- (B) *para fazer frente às despesas* (1º parágrafo) por **para se antecipar aos gastos**.
- (C) *Ela viabiliza a fiscalização* (2º parágrafo) por **Ela faculta a observância**.
- (D) *ela se torne um obstáculo à corrupção* (2º parágrafo) por **ela se apresente como incorruptível**.
- (E) *alta soma que tem de ser comprometida* (3º parágrafo) **alto empenho em gastos imprevísíveis**.



5. Está adequada a correlação entre tempos e modos verbais na frase:
- (A) Se alguém vier a desobedecer a LRF arriscar-se-ia a perder o mandato, a ter os direitos políticos cassados ou mesmo a ser preso.
- (B) Pretende-se que a lei represente um sério obstáculo para quem se propuser a fazer despesas sem qualquer critério.
- (C) Deve-se entender que a LRF tivesse representado sérios entraves a quem desejar envolver-se com a corrupção.
- (D) Muitos prefeitos teriam alegado que as verbas de que dispusessem estão sendo utilizadas para cobrir dívidas passadas.
- (E) A partir de sua promulgação, a LRF tem permitido que os membros da oposição passariam a ter acesso à fiscalização das contas públicas.
-
6. O verbo indicado entre parênteses deverá adotar uma forma do **plural** para preencher corretamente a lacuna da seguinte frase:
- (A) As operações de que (**cuidar**) a LRF trarão maior disciplina e seriedade na gestão das verbas públicas.
- (B) No que (**dizer**) respeito aos desmandos nos gastos, as normas e as sanções da LRF são inflexíveis.
- (C) Muitos prefeitos entendem que não (**dever**) caber a eles empenhar verbas para o ensino fundamental e o atendimento básico de saúde.
- (D) (**atingir**) a quem quer que descumpra a LRF rigorosas sanções, inclusive a da perda de liberdade.
- (E) O estabelecimento de normas e prazos para a divulgação das contas públicas (**favorecer**) a fiscalização popular.
-
7. Está inteiramente adequada a pontuação da seguinte frase:
- (A) A LRF permite, entre outras coisas que, a oposição e a população, fiscalizem a administração das verbas públicas.
- (B) Alegam alguns prefeitos, que encontram dificuldades, para fazer frente aos gastos que a Constituição determina, nas áreas da saúde e da educação.
- (C) São graves as penas previstas para quem descumpre, por negligência ou má fé, as normas de responsabilidade fiscal da lei promulgada em 2000.
- (D) Fazem parte da LRF, as instruções que definem os limites para as despesas de pessoal, e as regras para a criação de dívidas.
- (E) Qualquer cidadão pode, graças à promulgação da LRF entrar com ação judicial para fazê-la cumprir, conforme sua regulamentação.
-
8. Está clara e correta a redação deste livre comentário sobre o texto:
- (A) A divulgação deste texto traz utilidade à quem quer que seja interessado no papel que controlam os administradores sobre o dinheiro público.
- (B) O texto é bastante esclarecedor quanto ao espírito da LRF, que é o de disciplinar e regulamentar a gestão de verbas públicas no Brasil.
- (C) Pretende o autor do texto que fique mais claro, para o leitor, sobre as responsabilidades de gestão das contas que cabem aos seus responsáveis.
- (D) É útil o texto para quem já ouvira falar da LRF não tendo, todavia, informação mais acurada para detalhes como sanção ou fiscalização.
- (E) Mesmo quem já conhecesse a LRF, é bom lembrar que o texto discorre adequadamente sobre suas finalidades essenciais e normas de emprego.
-
9. *Outro objetivo da lei é que ela se torne um obstáculo à corrupção, por meio do controle público do orçamento.*
- Uma nova e correta redação da frase acima, na qual se preserva seu sentido, será a seguinte:
- (A) Tornar-se um obstáculo à corrupção, mediante o controle público do orçamento, é outro objetivo da LRF.
- (B) Uma vez que se valha do controle público do orçamento, o objetivo da lei acabará tornando-a impeditiva da corrupção.
- (C) A lei, sendo um obstáculo à corrupção, firma seu desígnio por meio do controle público do orçamento.
- (D) A lei consistirá num obstáculo à corrupção, no caso de atender seu objetivo, tendo em vista o controle público do orçamento.
- (E) No caso de um controle público do orçamento, que é outro objetivo dessa lei, ela se tornará um obstáculo para a corrupção.
-
10. Observando-se as formas verbais e as de tratamento, deve-se considerar INCORRETA a seguinte frase:
- (A) Peça a Sua Senhoria que divulgue até amanhã seu parecer sobre o texto da LRF.
- (B) Meu caro deputado, vimos pedir-te que te pronuncies sem demora sobre a redação da LRF.
- (C) Lê com atenção a LRF, por favor, e dize-nos se estás de acordo com todos os seus dispositivos.
- (D) Queremos encarecer-lhe a importância de sua opinião sobre a forma definitiva que a LRF deverá adotar.
- (E) Solicitamos que Vossa Senhoria vos manifesteis sobre o texto da LRF, que logo entrará [http://](http://jccconcursos.com.br)



Atenção: As questões de números 11 a 20 baseiam-se no texto apresentado abaixo.

Entre uma prosa e outra, "seo" Samuca, morador das cercanias do Parque Nacional Grande Sertão Veredas, no norte de Minas Gerais, me presenteia com um achado da sabedoria cabocla: "Pois é, não sei pra onde a Terra está andando, mas certamente pra bom lugar não é. Só sei que donde só se tira e não se põe, um dia tudo o mais tem que se acabar." Samuel dos Santos Pereira viveu seus 75 anos campeando livre entre cerradões, matas de galeria, matas secas, campos limpos ou sujos e campos cerrados, ecossistemas que constituem a magnífica savana brasileira. "Ainda bem que existe o Parque", exclama o vaqueiro, "porque hoje tudo em volta de mim é plantação de soja e pastagem pra gado."

Viajar pelo Cerrado do Centro-Oeste é viver a surpresa permanente. Na Serra da Canastra, em São Roque de Minas, nascente do Rio São Francisco, podem-se avistar tamanduás-bandeira, lobos-guarás e, com sorte, o pato-mergulhão, ameaçado de extinção. Lá está também a maravilhosa Casca D'Anta, primeira e mais alta cachoeira do Velho Chico, com 186 metros de queda livre.

No Jalapão, no Tocantins, o Cerrado é diferente, parece um deserto com dunas de até 40 metros de altura. Mas, ao contrário dos Lençóis Maranhenses, tem água em profusão, nascentes, cachoeiras, lagoas, serras e chapadões. E uma fauna exuberante, com 440 espécies de vertebrados. Nas veredas, os habitantes da comunidade quilombola de Mumbuca descobriram o capim-dourado, uma fibra que a criatividade local transformou em artigo de exportação.

Em Goiás, no Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros, o viajante se extasia com a beleza das cachoeiras e das matas de galeria, das piscinas naturais, das formações rochosas, dos cânions do Rio Preto e do Vale da Lua. Perto do município de Chapadão do Céu, também em Goiás, fica o Parque Nacional das Emas, onde acontece o surpreendente espetáculo da bioluminescência, uma irradiação de luz azul esverdeada produzida pelas larvas de vaga-lumes nos cupinzeiros. Pena que todo o entorno do parque foi drenado para permitir a plantação de soja. Agrotóxicos despejados por avião são levados pelo vento e contaminam nascentes e rios que atravessam essa unidade de conservação. Outra tristeza provocada pela ganância humana são as voçorocas das nascentes do Rio Araguaia, quase cem, com quilômetros de extensão de dezenas de metros de profundidade. Elas jogam milhões de toneladas de sedimentos no rio, inviabilizando sua navegabilidade.

Apesar de tanta beleza e biodiversidade (mais de 300 espécies de plantas locais são utilizadas pela medicina popular), o Cerrado do "seo" Samuca está minguando e tende a desaparecer. O que percebo, como testemunha ocular, é que entra governo e sai governo e o processo de desertificação do país continua em crescimento assombroso.

Como disse Euclides da Cunha, somos especialistas em fazer desertos. Só haverá esperança para os vastos espaços das Geraes, esse sertão do tamanho do mundo, celebrado pela genialidade de João Guimarães Rosa, se abandonarmos nosso conformismo e nossa proverbial omissão.

(Araquém Alcântara, fotógrafo. O Estado de S. Paulo, Especial H 4-5, 27 de setembro de 2009, com adaptações)

11. A afirmativa correta, de acordo com o texto, é:
- (A) A transformação das riquezas do Cerrado em *artigo de exportação* pela população local despreza as características nacionais desses produtos.
 - (B) Os vastos *espaços das Geraes* se constituem de diferentes faces em sua formação de matas e campos de vários tipos.
 - (C) A *sabedoria cabocla* consiste na descoberta das riquezas do Cerrado e em seu aproveitamento econômico.
 - (D) A *plantação de soja* e a *pastagem pra gado* garantem a sustentabilidade econômica dos moradores do Cerrado.
 - (E) O conformismo dos habitantes da região central do Brasil transforma toda essa região em *um deserto com dunas de até 40 metros de altura*.

12. <http://> o texto poderia ser:
- (A) Plantas do Cerrado constituem a base da medicina popular brasileira.
 - (B) Oportunidades de trabalho reduzidas dificultam o desenvolvimento humano na região do Cerrado.
 - (C) Flora e fauna típicas da região do Cerrado formam um belo cenário em risco de extinção.
 - (D) Diversidade na formação do Cerrado compromete a eficácia da preservação de sua paisagem.
 - (E) Cultura de grãos convive em harmonia com a biodiversidade do Cerrado.

13. Considerando-se o desenvolvimento das ideias no texto, é correto perceber
- (A) deslumbramento nacionalista pelas riquezas, até mesmo bem aproveitadas economicamente, de uma vasta região brasileira.
 - (B) condenação de certos hábitos entranhados na população menos escolarizada, de utilizar as riquezas do solo, destruindo o meio ambiente.
 - (C) total defesa do papel desempenhado pelos rios da região, tanto pela água que fornecem quanto por sua navegabilidade.
 - (D) crítica à atuação do homem na região do Cerrado, e também às falhas no controle eficaz tanto de governos quanto da sociedade.
 - (E) referência explícita a alguns produtos cultivados na região, que propiciam qualidade de vida aos seus moradores.

14. É correto inferir do texto que nele há, predominantemente,
- (A) um olhar sobre toda a diversidade existente no bioma que se estende por vários Estados do Planalto Central brasileiro.
 - (B) a intenção subjacente de apontar a enorme importância do rio São Francisco como garantia da produção agrícola no Cerrado.
 - (C) a tentativa, um tanto inútil, de mostrar os vários aspectos da cultura popular na região do Cerrado, a partir da visão de um vaqueiro.
 - (D) uma visão tristonha sobre essa vasta região do país, desconhecida da maioria dos brasileiros, apesar da imensa beleza de suas paisagens.
 - (E) a surpresa de um viajante, ao se deparar com a estranha diversidade de uma mesma região, que vem prejudicar sua classificação como bioma.



15. *Elas jogam milhões de toneladas de sedimentos no rio, inviabilizando sua navegabilidade.* (4º parágrafo)

A oração grifada acima denota, considerando-se o contexto,

- (A) causa.
- (B) ressalva.
- (C) consequência.
- (D) temporalidade.
- (E) proporcionalidade.

16. Se for passado para o plural o termo grifado, deverá permanecer **no singular** o verbo que está em:

- (A) "*Ainda bem que existe o Parque*" ...
- (B) ... *exclama o vaqueiro* ...
- (C) ... *onde acontece o surpreendente espetáculo da bioluminescência* ...
- (D) ... *e o processo de desertificação do país continua em crescimento assombroso.*
- (E) *Só haverá esperança para os vastos espaços das Geraes* ...

17. Agrotóxicos despejados por avião são levados pelo vento ... (4º parágrafo)

Há também emprego de voz passiva no segmento que se encontra em:

- (A) ... *que donde só se tira e não se põe* ...
- (B) ... *os habitantes da comunidade quilombola de Mumbuca descobriram o capim-dourado* ...
- (C) ... *o Cerrado do "seo" Samuca está minguando e tende a desaparecer.*
- (D) ... *é que entra governo e sai governo* ...
- (E) ... *se abandonarmos nosso conformismo e nossa proverbial omissão.*

18. Pena que todo o entorno do parque **foi drenado** para permitir a plantação de soja. (4º parágrafo)

Para ser respeitado o padrão culto da Língua, o emprego da forma verbal grifada acima passaria a

- (A) se drenou.
- (B) tinham drenado.
- (C) fora drenado.
- (D) tenha sido drenado.
- (E) havia sido drenado.

19. Viajar pelo Cerrado do Centro-Oeste é **viver** a surpresa permanente. (2º parágrafo)

Considere o emprego do verbo **viver** nas frases seguintes:

- I. O vaqueiro sempre viveu da colheita de grãos e da criação de gado.
- II. Muitas famílias viviam vida folgada ali, em meio à natureza.
- III. Naquela comunidade, os avós viviam com filhos e netos na mesma casa.

Está correta a construção em

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

20. Em relação ao emprego de sinais de pontuação no texto, está **INCORRETO** o que se afirma em:

- (A) As aspas em "seo" (1ª linha) registram uma forma coloquial de tratamento.
- (B) Os dois-pontos na 4ª linha sinalizam a introdução da fala de um interlocutor no texto.
- (C) As aspas em "*Ainda bem que existe o Parque*" (10ª linha) assinalam o segmento que contém o assunto central do texto.
- (D) Os parênteses, no 5º parágrafo, isolam uma afirmativa empregada como argumento que respalda a ressalva anterior, referente à beleza e biodiversidade do Cerrado.
- (E) A vírgula após a expressão *campos cerrados*, na 9ª linha, pode ser corretamente substituída por um travessão, sem prejuízo do sentido original.

Noções de Direito Constitucional

21. Considere:

- I. Instrumento constitucional destinado à retificação de dados quando não se prefira fazê-lo por processo sigiloso administrativo.
- II. Direito de fiscalização do aproveitamento econômico das obras que criarem ou de que participarem aos criadores, aos intérpretes e às respectivas representações sindicais.

Tais situações dizem respeito, respectivamente,

- (A) ao mandado de segurança e aos direitos sociais.
- (B) aos direitos à informação e à atividade profissional.
- (C) ao *habeas data* e ao direito autoral.
- (D) à ação civil pública e ao direito de expressão.
- (E) aos direitos à expressão e à informação.

22. A Constituição Federal prevê no processo legislativo uma espécie normativa que disciplina matéria especificamente a ela reservada, exigindo determinado *quorum* de aprovação. A espécie enfocada trata de

- (A) lei complementar.
- (B) lei delegada.
- (C) lei ordinária.
- (D) medida provisória.
- (E) regulamento autônomo.

23. A respeito do Estatuto da Magistratura, considere:

- I. As decisões administrativas dos Tribunais poderão ser motivadas, em <http://> disciplinares tomadas pelo voto de três quintos de seus membros.
- II. O número de juízes na unidade jurisdicional será proporcional à efetiva demanda judicial e à representação popular, sendo que a distribuição de processos será imediata em todos os graus de jurisdição.
- III. Os servidores receberão delegação para a prática de atos administrativos e atos de mero expediente sem caráter decisório.

Está correto o que se afirma APENAS em

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



24. Os membros de Poder, do Ministério Público, o detentor de mandato eletivo e os Ministros de Estado, entre outros, e com as limitações constitucionais, serão remunerados, exclusivamente por
- (A) salário público fixado por resolução congressual.
 - (B) subsídio fixado em parcelas múltiplas.
 - (C) vencimento do cargo e adicional de representação.
 - (D) vencimento do cargo com sua gratificação de função.
 - (E) subsídio fixado em parcela única.

Noções de Direito Administrativo

25. A contratação de servidores públicos feita por órgão da Administração Direta sem a realização de concurso público é
- (A) constitucionalmente permitida para provimento de cargos efetivos.
 - (B) constitucional, para as nomeações para cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração.
 - (C) inconstitucional, pois a dispensa de concurso público aplica-se apenas à Administração Indireta.
 - (D) constitucionalmente permitida para provimento de empregos públicos.
 - (E) constitucional se, embora para provimento de cargo efetivo, tenha sido feita em caráter emergencial.
26. A aplicação do princípio da legalidade, expresso no artigo 37, *caput*, da Constituição Federal, traz como consequência a
- (A) obrigatoriedade de edição de lei para disciplinar a organização e o funcionamento da Administração Direta.
 - (B) exigência de que todos os atos praticados pelo Poder Executivo contem com prévia autorização legislativa específica.
 - (C) não-obrigatoriedade de lei para a criação de órgão público, quando implicar ou não aumento de despesa.
 - (D) obrigatoriedade de lei para fixação e aumento de remuneração dos servidores públicos, inclusive aqueles submetidos ao regime da Consolidação das Leis do Trabalho.
 - (E) obrigatoriedade de lei para criação de cargos, mas não para a sua extinção, que, quando vagos, pode ser feita por decreto.

27. De acordo com a doutrina, agente público é toda a pessoa física que presta serviços ao Estado e às pessoas jurídicas da Administração Indireta,
- (A) não se incluindo na categoria os agentes políticos, detentores de mandato eletivo.
 - (B) inclusive os particulares que atuam em colaboração com o poder público, mediante delegação, requisição, nomeação ou designação.
 - (C) não se incluindo na categoria os militares.
 - (D) somente se incluindo na categoria aqueles que possuem vínculo estatutário ou celetista com a Administração.
 - (E) incluindo-se os servidores públicos, estatutários e celetistas, bem como os agentes políticos, estes últimos desde que investidos mediante nomeação e não detentores de mandato eletivo.

Regimento Interno Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região

- Atenção: As questões de números 28 a 30 referem-se ao Regimento Interno do Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região.
28. O Tribunal tem o tratamento de Egrégio Tribunal e os seus membros, possuem a designação específica de
- (A) Desembargadores Federais do Trabalho.
 - (B) Desembargadores Estaduais do Trabalho.
 - (C) Desembargadores do Trabalho.
 - (D) Desembargadores, apenas.
 - (E) Juízes Trabalhistas.
29. Considere as seguintes assertivas a respeito dos serviços administrativos:
- I. Para a aplicação da penalidade de cassação de aposentadoria é competente o Presidente do Tribunal.
 - II. O Tribunal destinará, no mínimo, oitenta por cento dos cargos em comissão para serem exercidos por Servidores que integram as carreiras judiciárias.
 - III. O Servidor, sendo punido, poderá pedir reconsideração ou recorrer à autoridade imediatamente superior, em trinta dias.
- Está correto o que se afirma APENAS em
- (A) I e II.
 - (B) I e III.
 - (C) II.
 - (D) II e III.
 - (E) III.
30. Em regra, as sessões do Tribunal Pleno serão públicas e, para que sejam instaladas, exigir-se-á *quorum* mínimo de
- (A) seus membros efetivos, incluindo o Desembargador que a estiver presidindo.
 - (B) um terço de seus membros efetivos, além do Desembargador que a estiver presidindo.
 - (C) dois terços de seus membros, excluindo o Desembargador que a estiver presidindo.
 - (D) metade mais um de seus membros efetivos, além do Desembargador que a estiver presidindo.
 - (E) um terço de seus membros, excluindo o Desembargador que a estiver presidindo.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Em relação à organização e à arquitetura de computadores, os elementos básicos da máquina estão distribuídos em memória, aritmética/lógica, controle, canais de comunicação e dispositivos que devem ser capazes de localizar cada instrução, identificar a ação que deve ser realizada e executar a ação, possivelmente, obtendo, transformando e armazenando dados.

Obter e transformar dados estão associados, respectivamente, a

- (A) canais de comunicação e aritmética/lógica.
- (B) controle e aritmética/lógica.
- (C) controle e memória.
- (D) canais de comunicação e controle.
- (E) controle e dispositivos.

32. O termo mapeamento é usado para indicar o relacionamento dos dados do nível inferior com as posições da memória *cache*. O mapeamento de memória *cache*, no qual a posição na *cache* depende do endereço da palavra e cada palavra possui uma posição fixa na *cache*, é denominado

- (A) direto.
- (B) associativo.
- (C) conjuntivo.
- (D) relativo.
- (E) fixo.

33. Em relação a componentes de microcomputadores, características tais como, PC6400 funcionando em *dual channel*, SATA II, com *buffer* de 8 MB e Taxa de transferência de até 1000 Mbps com velocidade autonegociada, referem-se respectivamente a

- (A) interface USB, *drive* de DVD-ROM e memória RAM.
- (B) barramento PCI, *drive* de DVD-ROM e memória.
- (C) barramento PCI, disco rígido e interface USB.
- (D) memória RAM, disco rígido e interface de rede.
- (E) memória *cache*, memória SSD e memória RAM.

34. Em relação às inter-redes ou Internet, considere:

- I. O núcleo da rede é formado pela malha de roteadores, que interligam as redes entre si.
- II. No núcleo da rede, as informações trafegam na forma de pacotes de dados chamados de datagramas.
- III. No roteador, os datagramas que chegam nos enlaces de entrada são encaminhados para armazenamento nos enlaces de saída para depois seguirem, de roteador em roteador, até seu destino.

Está correto o que se afirma em

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

35. Considere o texto:

Ao planejar uma viagem de carro, o turista define, a priori, o trajeto com a ajuda de um mapa e consultas de verificação do estado das rodovias, desde a origem até o destino pretendido. Durante a viagem, o motorista segue criteriosamente o roteiro anteriormente estabelecido, sabendo qual decisão tomar ao encontrar cada entroncamento no trajeto, até chegar ao seu destino. Note-se que as estradas não ficaram reservadas unicamente para seu veículo, pois outros carros as compartilham para se deslocarem para locais diversos.

Analogamente, é correto comparar o planejamento da viagem de carro acima com o estabelecimento de circuitos virtuais de roteamento de redes, tais como

- (A) ISP e *frame-relay*.
- (B) X.25 e ISP.
- (C) datagramas e ATM.
- (D) X.25 e datagramas.
- (E) ATM e *frame-relay*.

36. No núcleo da Internet, o protocolo responsável por estabelecer a rota pela qual seguirá cada datagrama na malha de roteadores é o

- (A) IP
- (B) UDP
- (C) TCP
- (D) ARP
- (E) SMTP

37. Em relação aos modelos OSI e TCP/IP, é correto afirmar:

- (A) No TCP/IP, a sexta camada trata os problemas relativos ao roteamento de pacotes entre dois computadores remotos, permitindo a conectividade fim-a-fim entre ambos.
- (B) O modelo em camadas da Internet agrupa as funcionalidades das redes de computadores em sete camadas e é denominado Modelo de Referência OSI.
- (C) No OSI, a segunda camada oferece um canal de comunicação lógico fim-a-fim entre os processos de aplicação e oferece um serviço apropriado para que esses processos troquem mensagens.
- (D) No TCP/IP, os protocolos da camada superior definem as regras e o formato das mensagens que são trocadas entre as aplicações de rede, como por exemplo, o correio eletrônico que envia as mensagens usando o protocolo SMTP.
- (E) No OSI, a camada inferior trata da conectividade fim-a-fim entre dois sistemas terminais remotos, bem como, trata os problemas relacionados aos enlaces de comunicação entre nós vizinhos e os problemas relacionados **http://** *bits* sobre os enlaces.



<p>38. Em relação ao <i>workflow</i>, é correto afirmar:</p> <p>(A) <i>Or-Join</i> refere-se a um ponto dentro do <i>workflow</i> onde uma única linha de controle se divide em duas ou mais atividades paralelas, existindo assim um sincronismo para o início das mesmas.</p> <p>(B) O termo <i>batch</i> refere-se a uma atividade que só pode ser completada se um grupo de instâncias de um dado <i>workflow</i> estiver sendo executado em conjunto, e o produto da atividade for adicionado a um subconjunto das instâncias.</p> <p>(C) <i>And-Split</i> é um ponto dentro do <i>workflow</i> onde duas ou mais atividades desviadas de um <i>workflow</i> re-convergem em uma única atividade comum como o próximo passo dentro do <i>workflow</i>.</p> <p>(D) O gatilho ocorre quando um evento E1 dispara E2, desde que E2 seja consequência de E1 e E1 seja um evento.</p> <p>(E) <i>Or-Split</i> é um ponto dentro do <i>workflow</i> onde múltiplas linhas de controle convergem para uma decisão sobre qual desvio tomar em função de múltiplas alternativas de desvio do <i>workflow</i>.</p>	<p>41. Com o console de Gerenciamento de Diretiva de Grupo (GPMC) do <i>Windows XP</i> é possível</p> <p>(A) usar armazenamento central.</p> <p>(B) gerenciar o <i>Windows Vista</i>.</p> <p>(C) oferecer suporte multilíngue.</p> <p>(D) ler arquivos ADM personalizados.</p> <p>(E) evitar arquivos duplicados no GPO.</p>
<p>39. No ambiente <i>Windows</i>,</p> <p>(A) em um domínio, os controladores de domínio recebem alterações e as replicam em sentido hierárquico, a partir do controlador de domínio raiz.</p> <p>(B) um único domínio pode se estender por vários sites geográficos, mas um único site pode incluir usuários e computadores somente do domínio ao qual pertence.</p> <p>(C) são chamados de floresta um ou mais domínios que compartilham um esquema e um catálogo global.</p> <p>(D) se vários domínios na árvore de domínio tiverem nomes de domínio DNS contíguos, essa estrutura será chamada de floresta de domínio.</p> <p>(E) um domínio pode armazenar informações sobre objetos localizados em outro domínio.</p>	<p>42. No sistema de arquivos NTFS,</p> <p>(A) as permissões aplicadas nas pastas têm maior prioridade sobre as permissões aplicadas nos arquivos.</p> <p>(B) se um usuário possui permissão em um arquivo e esse mesmo usuário faz parte de um grupo que possui outra permissão, no mesmo arquivo, a permissão efetiva do usuário será aquela de menos privilégios.</p> <p>(C) se um usuário pertence a dois grupos que acessam a mesma pasta, e um dos grupos possui a permissão negar, independentemente da permissão que ele tiver no outro grupo, a permissão efetiva desse usuário na pasta será negar, pois negar tem prioridade sobre todas as outras permissões.</p> <p>(D) ao mover um arquivo ou pasta para outra partição, as permissões originais serão mantidas.</p> <p>(E) permissões explícitas não podem ser alteradas, a menos que o mecanismo de herança seja desativado.</p>
<p>40. Num ambiente com <i>Windows Vista</i>, a diretiva de grupo permite gerenciar centralizadamente um número maior de recursos e de comportamentos de componentes. Por meio dela é possível:</p> <p>I. distribuir a instalação de um <i>software</i> a usuários e computadores ou publicar para os usuários instalem, opcionalmente, por meio de Adicionar ou Remover Programas no Painel de Controle.</p> <p>II. usar <i>scripts</i> para automatizar tarefas na inicialização e no encerramento do computador, bem como no <i>logon</i> e <i>logoff</i> do usuário.</p> <p>III. redirecionar pastas importantes do usuário, como as pastas Documentos e Usuários, para um local baseado em servidor.</p> <p>IV. delegar a usuários a capacidade de instalar <i>drivers</i> de impressora, o que o ajudará a manter a segurança, limitando a distribuição de credenciais administrativas.</p> <p>Está correto o que se afirma em</p> <p>(A) I, II e III apenas.</p> <p>(B) I, II, III e IV.</p> <p>(C) I e III, apenas.</p> <p>(D) II, III e IV, apenas.</p> <p>(E) II e IV, apenas.</p>	<p>43. No <i>Windows Vista</i>, as diretivas de senha podem ser utilizadas tanto para contas locais quanto para contas de domínio, sendo uma de suas opções Aplicar histórico de senhas, na qual o valor do parâmetro definirá a quantidade de vezes que o usuário deverá alterar sua senha, sem poder reutilizar a senha atual. O valor máximo atribuído a esse parâmetro é</p> <p>(A) 4</p> <p>(B) 8</p> <p>(C) 12</p> <p>(D) 16</p> <p>(E) 24</p> <p>44. São os mesmos comandos utilizados, tanto no ambiente <i>Windows</i> quanto no ambiente <i>Linux</i>, http://www.pciconcursos.com.br relacionados com a comunicação de um cliente ou servidor com a rede:</p> <p>I. NETSTAT: apresenta algumas estatísticas e estado das conexões.</p> <p>II. PING: permite verificar se a configuração TCP/IP está funcionando ou se um sistema TCP/IP remoto está disponível.</p> <p>III. ROUTE: manipula a tabela de roteamento do computador, apresenta, remove e adiciona rotas.</p> <p>IV. TRACERT: obtém o caminho que um pacote atravessa por uma rede de computadores até chegar ao destinatário.</p> <p>Está correto o que se afirma APENAS em</p> <p>(A) I, II e III.</p> <p>(B) I, II e IV.</p> <p>(C) I, III e IV.</p> <p>(D) II, III e IV.</p> <p>(E) III e IV.</p>



45. No ambiente *Linux*, é um comando usado para exibir a configuração corrente, atribuir um endereço para uma interface e/ou configurar parâmetros de interface de rede. Pode ainda ser utilizado em *boot time* para definir o endereço da rede de cada interface presente em uma máquina, e também ser utilizado em outros momentos para redefinir endereços de interfaces ou outros parâmetros de operação. Trata-se do comando

- (A) *nslookup*.
- (B) *ifconfig*.
- (C) *etherreal*.
- (D) *groups*.
- (E) *css_adkadmin*.

46. Nos ambientes *Unix* e *Linux*, cada arquivo ou diretório possui três grupos de *bits* de permissão a ele associados, que também, contêm, cada um, três grupos de *bits* idênticos que controlam acessos de leitura, gravação e execução. Além dos *bits* básicos há ainda os *bits* extras. Um deles, associado a diretórios (representado pela letra **t**), quando ativado, impede a remoção do diretório, e permite que os arquivos criados dentro desse diretório só sejam apagados pelo seu dono. Trata-se de

- (A) *guid*.
- (B) *suid*.
- (C) *sticky*.
- (D) *setgid*.
- (E) *setuid*.

47. O sistema de arquivos tipo EXT3 suporta três diferentes modos de trabalho do *Journaling*, dentre os quais, aquele que grava somente as mudanças ocorridas em arquivos, e registra as atualizações no arquivo de dados antes de fazer as mudanças associadas ao sistema de arquivos. Esse padrão nos sistemas de arquivos EXT3 é denominado

- (A) JBD.
- (B) *Journaling*.
- (C) Writeback.
- (D) FSCK.
- (E) Ordered.

48. Em relação ao *Microsoft Office Document Imaging*, é correto afirmar:

- (A) Independentemente do tipo de extensão, o *Microsoft Office Document Imaging* aceita a inclusão de comentários e marcações no corpo do documento digitalizado.
- (B) Exclusivamente para os arquivos do pacote Office, impressos por meio do *Microsoft Office Document Image Write*, o *Microsoft Office Document Imaging* pode reorganizar a ordem da paginação ou remover/inserir páginas no documento.
- (C) Qualquer arquivo contendo documentos imprimíveis, tais como .pdf, .jpg, .pst, podem ser convertidos em arquivos manipuláveis pelo *Microsoft Office Document Imaging*, sem que se tenha que alterar a extensão desse arquivo.
- (D) Após reconhecer o texto, por meio do recurso OCR do *Microsoft Office Document Imaging*, em um documento que foi enviado à impressora *Microsoft Office Document Image Writer*, é possível pesquisar um texto específico ou copiá-lo para outro programa.
- (E) O *Microsoft Office Document Imaging* manipula apenas arquivos com extensão .mdi

49. Considere o trecho de comandos em shell script:

```
var=1
count=0
until [ $var = "0" ]; do
    comando1
    comando2
    if [ $count = 9 ]; then
        var=0
    fi
    count=`expr $count + 1`
done
```

Interpretando o trecho de Shell script acima, tem-se que:

- I. *\$count* é um contador para quantas vezes o bloco de comandos será executado.
- II. *until* executará os comandos 1 e 2, enquanto *\$var* for igual a 0.
- III. se *\$count* for igual a 9, *if* atribui o valor 0 para *\$var*.
- IV. se *\$count* for diferente de 0, receberá o incremento de 1, criando-se um laço que executa o comando 10 vezes.
- V. o laço *until* é quebrado quando *\$count* chega em 10 e *\$var* é igualada a zero.

Está correto o que se afirma APENAS em

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

50. Tanto no *Microsoft Office Word* quanto no *OpenOffice Writer*, são comandos com mesma função, existentes nos mesmos menus:

- I. Menu Arquivo → Exportar
- II. Menu Editar → Comparar documento
- III. Menu Exibir → Estrutura do documento
- IV. Menu Formatar → Colunas
- V. Menu Ferramentas → Contagem de palavras
- VI. Menu Tabela → Dividir células

Está correto o que se afirma APENAS em

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



51. No *Microsoft Office Excel*, o "Relatório de tabela e gráfico dinâmicos..." é uma ferramenta que possibilita a obtenção de relatórios gerenciais a partir dos dados contidos na tabela corrente, conforme a customização pretendida pelo usuário, mas de acordo com o *layout* já predefinido. O *layout* do relatório é formado pelo arranjo dos títulos das colunas, distribuídos em "Campos de página", "Campos de coluna", "Campos de linha" e "Campos de dados" e pode receber ou não totalizações. Esta mesma ferramenta é disponível no *OpenOffice Calc*, no menu
- (A) Formatação → Relatório e gráficos dinâmicos
- (B) Ferramentas → Relatório e gráficos dinâmicos
- (C) Dados → Assistente de dados
- (D) Dados → Relatório e gráficos dinâmicos
- (E) Ferramentas → Assistente de dados
-
52. Dada a macro criada em *OpenOffice Calc*:
- ```
sub Macro1
rem -----
rem define variables
dim document as object
dim dispatcher as object
rem -----
rem get access to the document
document = ThisComponent.CurrentController.Frame
dispatcher = createUnoService("com.sun.star.frame.DispatchHelper")
rem -----
rem dispatcher.executeDispatch(document, ".uno:FormatCellDialog", "", 0, Array())
end sub
```
- A correspondente macro do *Microsoft Excel* é
- (A) Sub Macro1()  
ActiveWindow.SmallScroll Down:=-21  
End Sub
- (B) Sub Macro1()  
ActiveWindow.SmallScroll Down:=-21  
End Sub
- (C) Sub Macro1()  
ActiveWindow.CellDialog Down:=-21  
End Sub
- (D) Sub Macro1()  
SmallScroll Down  
End Sub
- (E) Sub Macro1()  
ActiveWindow.SmallScroll Down:=CellDialog  
End Sub
53. Em assinatura digital, a função *hashing*
- (A) utiliza o algoritmo DSA, cuja função é produzir um valor *hash* de 64 *bits* para uma mensagem de tamanho arbitrário.
- (B) é utilizada para gerar um valor de chave privada, a partir da criptografia simétrica.
- (C) funciona como uma impressão digital de uma mensagem, gerando, a partir de um valor de tamanho fixo, uma chave de tamanho variável.
- (D) é utilizada para gerar um valor pequeno, de tamanho fixo, derivado da mensagem que se pretende assinar.
- (E) utiliza o algoritmo DES, cuja função de espalhamento unidirecional gera um valor *hash* de 160 *bits*.
- 
54. Envolvido em premissa segundo a qual é fácil multiplicar dois números primos para obter um terceiro número, mas muito difícil recuperar os dois primos a partir desse terceiro número. Trata-se do algoritmo
- (A) DSA.
- (B) Diffie-Hellman.
- (C) MD5.
- (D) MD4.
- (E) RSA.
- 
55. Os padrões *web standards* determinam que o HTML seja usado com a finalidade para a qual foi criado. Em relação a esses padrões, é correto afirmar que
- (A) um documento HTML deve ter conteúdo e apresentação visual.
- (B) um título deve ser marcado com a tag de título [h1].
- (C) as tabelas devem ter uso otimizado, não se limitando apenas à exibição de dados tabulados.
- (D) todos os recursos de apresentação visual do HTML devem ser esgotados antes da utilização de outras ferramentas.
- (E) em função das informações de apresentação ficarem juntas com as de conteúdo, torna-se mais fácil qualquer alteração no *design*.
- 
56. Na programação orientada a objeto,
- (A) um construtor serve para inicializar os atributos e é executado automaticamente sempre que ocorre a criação de um novo objeto.
- (B) atributos são classes que se encontram dentro de cada um dos objetos restritos a determinados tipos.
- (C) encapsulamento consiste na aglutinação de aspectos internos e externos de um objeto.
- (D) métodos são variáveis que se encontram dentro de cada um dos objetos de uma classe.
- (E) classe abstrata é uma classe que representa uma coleção de características presentes num mesmo tipo de objeto, mas que também pode existir isoladamente.



57. No ambiente SQL é possível, tanto para *triggers* quanto para *constraints*

- (A) colocar as regras de negócio por meio de programação T-SQL.
- (B) definir mensagens de erro customizadas.
- (C) efetuar mudanças em várias tabelas em 'cascata', a partir de uma única modificação em uma das tabelas.
- (D) criar em *views*.
- (E) retornar dados.

58. Em relação à *backdoors* é correto afirmar:

- (A) A existência de um *backdoor* está, sempre, associada à invasão de um computador.
- (B) Podem ser incluídos no computador por intermédio da instalação de um pacote de *software*, tal como o *NetBus*, da plataforma *Windows*.
- (C) Podem ser inseridos por um invasor apenas em plataformas *Windows*.
- (D) *Backdoors* são instalados exclusivamente em sistemas operacionais *Linux*.
- (E) Podem ser descobertos e destruídos por *softwares* antivírus.

59. Em UML, é a fase na qual classes, tais como, interface do usuário e de periféricos, são adicionadas para prover uma infraestrutura técnica. Trata-se da fase de

- (A) análise.
- (B) implementação.
- (C) testes.
- (D) projeto.
- (E) visões.

60. Em PHP,

- (A) os operadores aritméticos restringem-se a soma, subtração, multiplicação e divisão.
- (B) as variáveis necessitam da sua definição de tipo no início do programa.
- (C) operações aritméticas entre variáveis numéricas e variáveis alfanuméricas, por exemplo 6 dividido por 3, resultam em mensagem de erro.
- (D) o único conjunto de comandos condicionais utilizado é o *if...endif*.
- (E) as variáveis são definidas com o símbolo "\$" antes do nome da variável.