



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL
CONCURSO PÚBLICO
EDITAL Nº 1 / 2011

Tipo 01 BRANCA

ANÁLISE DE SISTEMAS

A imagem de fundo da seção inferior mostra o edifício moderno do Tribunal Superior Eleitoral, com uma fachada curva e revestida de vidro, refletindo o céu azul com nuvens brancas. No primeiro plano, há uma grama verde e uma cerca preta.

Analista Judiciário

INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DAS PROVAS

Atenção! Você está recebendo um caderno de provas do tipo 1 (BRANCA). Portanto, **verifique se sua folha de respostas (prova objetiva) também se refere ao tipo 1** e se é coincidente com o registrado no rodapé de cada página. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

INFORMAÇÕES GERAIS

1) Você receberá do fiscal de sala os materiais descritos a seguir:

- uma **folha de respostas** destinada à marcação das respostas das questões objetivas, numerada de **1 a 80**;
- uma **folha de texto definitivo** destinada à redação da prova discursiva, com o máximo de **35 (trinta e cinco)** linhas;
- este caderno de prova contendo **80 questões**, cada qual com 04 alternativas de respostas (A, B, C e D), e **um tema** para desenvolvimento da redação, com espaço para rascunho (de preenchimento facultativo).

2) Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, **notifique imediatamente o fiscal de sala** para que sejam tomadas as devidas providências.

3) Ao receber a folha de respostas e a folha de texto definitivo, você deve **OBRIGATORIAMENTE**:

- conferir seus dados pessoais, em especial seu nome, número de inscrição e o número do documento de identidade;
- ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas e redação do texto da prova discursiva;
- marcar na folha de respostas (prova objetiva) o campo relativo à confirmação do tipo/cor de prova, conforme o caderno que você recebeu;
- assinar ambas as folhas, nos espaços reservados, com caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta.

4) As questões objetivas são identificadas pelo número situado acima do seu enunciado.

5) Na redação do texto da prova discursiva, o candidato deverá observar as seguintes regras:

- a primeira parte da folha de texto definitivo destina-se a garantir a segurança na identificação do candidato que está realizando a prova. Esta parte será destacada pelo fiscal no término da prova, garantindo a desidentificação da parte destinada à transcrição do texto definitivo e, por conseguinte, a impessoalidade na correção das provas;
- será desconsiderado, para efeito de avaliação, qualquer fragmento de texto que for escrito fora do local apropriado ou que ultrapassar a extensão máxima de linhas permitida;
- escreva com letra legível. No caso de erro, risque, com um traço simples a palavra, a frase, o trecho ou o sinal gráfico (Exemplo: ERRADO) e escreva, logo após o trecho riscado, o respectivo texto substituto.
- a folha de texto definitivo da prova discursiva não poderá ser amassada, assinada, rubricada, nem conter, em outro local que não o apropriado, qualquer palavra ou marca que a identifique, sob pena de anulação da prova discursiva. A detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição do texto definitivo acarretará a **ANULAÇÃO** da prova discursiva.

6) Durante a aplicação da prova **não será permitido**:

- qualquer tipo de comunicação entre os examinandos;
- levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
- portar aparelhos eletrônicos, tais como bip, telefone celular, walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, pen drive, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro etc., bem como relógio de qualquer espécie, óculos escuros, protetor auricular ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc. e, ainda, lápis, lapiseira/grafite e/ou borracha. **Tal infração poderá acarretar eliminação sumária do candidato.**

7) A Consulplan realizará a coleta da impressão digital dos examinandos nas folhas de respostas e de texto definitivo.

8) O preenchimento das respostas, de inteira responsabilidade do candidato, dar-se-á mediante utilização de caneta esferográfica de tinta indelével de cor preta ou azul. Não será permitida a troca da folha de respostas ou da folha de texto definitivo por erro do candidato.

9) O tempo disponível para a realização da prova é de **5 (cinco) horas**, já incluído o tempo para os procedimentos de identificação previstos no edital, a marcação da folha de respostas e a redação do texto definitivo.

10) Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas e a redação da folha de texto definitivo, sendo que não é permitido anotar informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não seja o próprio caderno de provas.

11) Somente após decorrida **uma hora** do início da prova você poderá retirar-se da sala de prova, contudo sem levar o caderno de provas.

12) Somente no decorrer dos últimos **30 (trinta) minutos** do período da prova você poderá retirar-se da sala levando o caderno de provas.

13) Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, entregue a folha de respostas e a folha de texto definitivo e deixe o local de prova. O candidato que descumprir a regra de entrega de tais documentos será **ELIMINADO** do concurso.

14) Os candidatos poderão ser submetidos a sistema de detecção de metais quando do ingresso e saída de sanitários durante a realização das provas. Ao sair da sala no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário.

15) Os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no endereço eletrônico <http://www.consulplan.net>, a partir das 16h00min do dia subsequente ao da sua realização.

16) O candidato que desejar interpor recursos contra a aplicação das provas e contra os gabaritos preliminares das provas deverá fazê-lo de 00h00min do dia 14 de fevereiro de 2012 até as 23h59min do dia 16 de fevereiro de 2012, ininterruptamente, observado o horário oficial de Brasília/DF, por meio do Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, que estará disponível no endereço eletrônico <http://www.consulplan.net>.

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto I para as questões de 01 a 12.

01 A tradição teológica e filosófica nunca conseguiu explicar o “mistério da iniquidade”, a existência do mal como potência do desejo e da ação humanas.

Ora, a corrupção é o mal do nosso tempo.

05 Curiosamente, ela aparece como uma nova regra de conduta, uma contraditória “moral imoral”. Da governabilidade aos atos cotidianos, o mundo da vida no qual ética e moral se cindiram há muito tempo transformou-se na sempre saqueável terra de ninguém.

10 Como toda moral, a corrupção é rígida. Daí a impossibilidade do seu combate por meios comuns, seja o direito, seja a polícia. Do contrário, meio mundo estaria na prisão. A mesma polícia que combate o narcotráfico nas favelas das grandes cidades poderia ocupar o Congresso e outros espaços do governo onde a corrupção é a regra.

Mas o problema é que a força da corrupção é a do costume, é a da “moral”, aquela mesma do malandro que age “na moral”, que é “cheio de moral”. Ela é muito mais forte do que a delicada reflexão ética que envolveria a autonomia de cada sujeito agente. E que só surgiria pela educação política que buscasse um pensamento reflexivo.

25 O sistema da corrupção é composto de um jogo de forças do qual uma das mais importantes é a “força do sentido”. É ela que faz perguntar, por exemplo, “como é possível que um policial pobre se negue a aceitar dinheiro para agir ilegalmente?”

30 O simples fato de que essa pergunta seja colocada implica o pressuposto de que uma verdade ética tal como a honestidade foi transvalorada. Isso significa que foi também desvalorizada.

35 Se a conduta de praxe seria não apenas aceitar, mas exigir dinheiro em troca de uma ação qualquer na contramão do dever, é porque no sistema da corrupção o valor da honestidade, que garantiria ao sujeito a sua autonomia, foi substituído pela vantagem do dinheiro.

40 Mas não somente. Aquele que age na direção da lei como que age contra a moral caracterizada pelo “fazer como a grande maioria”, levando em conta que no âmbito da corrupção se entende que o que a maioria quer é “dinheiro”.

45 Verdade é que a ação em nome de um universal por si só caracteriza qualquer moral. É por meio dela que se faz o cálculo do “sentido” no qual, fora da vantagem que define a regra, o sujeito honesto se transfigura imediatamente em otário.

50 Se a moral é medida em dinheiro, não entregar-se a ele poderá parecer um luxo. Mas um contraditório luxo de pobre, já que a questão da honestidade não se coloca para os ricos, para quem tal valor parece de antemão assegurado.

Daí que jamais se louve nos noticiários a honestidade de alguém que não se enquadra no estereótipo do “pobre”. Honesto é sempre o pobre elevado a cidadão exótico. Na verdade, por meio desse gesto o pobre é colocado à prova pelo sistema. Afinal ele teria tudo para ser corrupto, ou seja, teria todo o motivo para sê-lo. Mas teria também todo o perdão?

60 O cidadão exótico – pobre e honesto – que deixa de agir na direção de uma vantagem pessoal como que estaria perdoado por antecipação ao agir imoralmente sendo pobre, mas não está. A frase de Brecht seria sua jurisprudência mais básica: “O que é roubar um banco comparado a fundar um?”

Ora, sabemos que essa “moral imoral” tem sempre dois pesos e duas medidas, diferentes para ricos e pobres. No vão que as separa vem à tona a incompreensibilidade diante do mistério da honestidade. De categoria ética, ela desce ao posto de irrespondível problema metafísico.

70 Pois quem terá hoje a coragem de perguntar como alguém se torna o que é quando a subjetividade, a individualidade e a biografia já não valem nada e sentimos apenas o miasma que exala da vala comum das celebridades da qual o cidadão pode se salvar apenas alcançando o posto de um herói exótico, máscara do otário da vez?

(Marcia Tiburi. Cult, dezembro de 2011)

01

Acerca dos sentidos produzidos pelo texto, analise as afirmativas a seguir.

- I. Ser honesto, sendo pobre, significaria agir na contramão das expectativas.
- II. Aos pobres, a imoralidade é perdoada.
- III. Fugir à moral do “fazer como a grande maioria” significaria ser otário.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (C) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- (D) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.

02

Aquele que age na direção da lei como que age contra a moral caracterizada pelo “fazer como a grande maioria”, levando em conta que no âmbito da corrupção se entende que o que a maioria quer é “dinheiro”. (L. 38-42) A respeito do período anterior, analise as afirmativas a seguir.

- I. O período apresenta orações coordenadas e subordinadas.
- II. Há ocorrência de exemplo de oração reduzida.
- III. Há ocorrência de exemplo de oração subordinada substantiva objetiva direta.

Assinale

- (A) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (D) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.

03

Assinale o termo que, no texto, desempenhe função sintática idêntica à de *incompreensibilidade* (L. 69).

- (A) a regra (L. 16)
- (B) vão (L. 68)
- (C) cálculo (L. 45)
- (D) Honesto (L. 55)

04

Assinale a palavra que, no texto, NÃO exerça papel pronominal.

- (A) onde (L. 15)
- (B) muito (L. 8)
- (C) qualquer (L. 34)
- (D) outros (L. 15)

05

Verdade é que (1) a ação em nome de um universal por si só caracteriza qualquer moral. É por meio dela que (2) se faz o cálculo do “sentido” no qual, fora da vantagem que (3) define a regra, o sujeito honesto se transfigura imediatamente em otário. (L. 43-47) A respeito das ocorrências do QUE no período anterior, é correto afirmar que se trata de conjunção em

- (A) (1), apenas.
- (B) (3), apenas.
- (C) todas.
- (D) (2), apenas.

06

No texto, ocorre aproximação semântica entre termos que, em outro contexto, não guardariam entre si relação de sinonímia. Assinale a alternativa em que, no texto, os termos NÃO guardem relação semântica de igualdade ou contiguidade.

- (A) corrupção (L. 4) – regra (L. 5)
- (B) mal (L. 2) – potência (L. 3)
- (C) honesto (L. 46) – otário (L. 47)
- (D) moral (L. 18) – ética (L. 20)

07

Assinale a alternativa em que a alteração estrutural de um trecho do texto NÃO tenha provocado inadequação de ordem gramatical ou discursiva nem alteração semântica.

- (A) *Se a moral é medida em dinheiro, não entregar-se a ele poderá parecer um luxo.* (L. 48-49) / *Se a moral em dinheiro é medida, poderá parecer um luxo não se entregar a ele.*
- (B) *Mas teria também todo o perdão?* (L. 59) / *Mas teria também todo perdão?*
- (C) *O simples fato de que essa pergunta seja colocada implica o pressuposto de que uma verdade ética tal como a honestidade foi transvalorada.* (L. 29-31) / *O simples fato que essa pergunta seja colocada implica no pressuposto que uma verdade ética tal como a honestidade foi transvalorada.*
- (D) *É por meio dela que se faz o cálculo do “sentido” no qual, fora da vantagem que define a regra, o sujeito honesto se transfigura imediatamente em otário.* (L. 44-47) / *É através dela que faz-se o cálculo do “sentido” onde, fora da vantagem que define a regra, o sujeito honesto se transfigura imediatamente em otário.*

08

Assinale a alternativa em que o elemento destacado NÃO tenha o mesmo sentido que o de *trans-*, em *transvalorada* (L. 31)

- (A) transbordar
- (B) trasantontem
- (C) tresnoitar
- (D) trastejar

09

A palavra *jurisprudência* (L. 64), no texto, assume o sentido de

- (A) “conjunto das decisões e interpretações das leis”.
- (B) “modelo de pensar”.
- (C) “desculpa”.
- (D) “argumento jurídico”.

10

Se a conduta de praxe seria não apenas aceitar, mas exigir dinheiro em troca de uma ação qualquer na contramão do dever, é porque no sistema da corrupção o valor da honestidade, que garantiria ao sujeito a sua autonomia, foi substituído pela vantagem do dinheiro. (L. 33-37) Assinale a alternativa que apresente pontuação para o trecho anterior igualmente correta.

- (A) Se a conduta de praxe seria não apenas aceitar – mas exigir dinheiro em troca de uma ação qualquer na contramão do dever, é porque – no sistema da corrupção –, o valor da honestidade, que garantiria ao sujeito a sua autonomia, foi substituído pela vantagem do dinheiro.
- (B) Se a conduta de praxe seria não, apenas, aceitar, mas exigir dinheiro, em troca de uma ação qualquer na contramão do dever, é porque no sistema da corrupção, o valor da honestidade, que garantiria – ao sujeito – a sua autonomia, foi substituído pela vantagem do dinheiro.
- (C) Se a conduta de praxe seria não apenas aceitar, mas exigir dinheiro em troca de uma ação qualquer na contramão do dever, é porque, no sistema da corrupção, o valor da honestidade – que garantiria ao sujeito a sua autonomia –, foi substituído pela vantagem do dinheiro.
- (D) Se a conduta de praxe seria não apenas aceitar – mas exigir dinheiro em troca de uma ação qualquer na contramão do dever –, é porque, no sistema da corrupção, o valor da honestidade – que garantiria ao sujeito a sua autonomia – foi substituído pela vantagem do dinheiro.

11

Assinale a palavra que NÃO tenha sido acentuada pelo mesmo motivo que as demais.

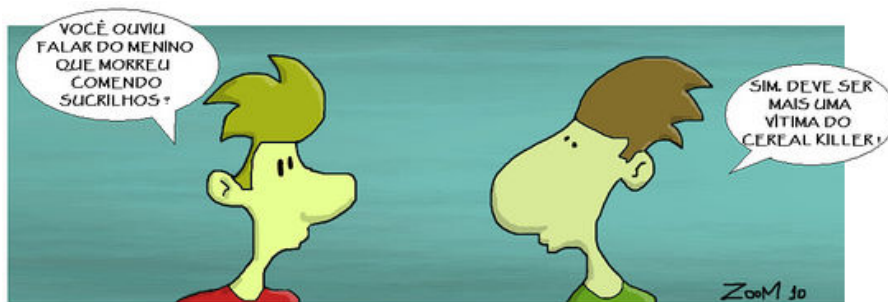
- (A) substituído (L. 37)
- (B) polícia (L. 13)
- (C) jurisprudência (L. 64)
- (D) saqueável (L. 9)

12

Assinale a palavra que tenha sido formada por processo DISTINTO do das demais.

- (A) teológica (L. 1)
- (B) biografia (L. 74)
- (C) narcotráfico (L. 14)
- (D) desvalorizada (L. 32)

Texto II para as questões de 13 a 15.



(Rodrigo Zoom. <http://www.flickr.com/photos/rodrigozoom/4541220951/sizes/z/in/photostream/>)

13

A respeito do quadrinho, analise as afirmativas a seguir:

- I. O humor do quadrinho se constrói com um jogo de palavras com semelhança sonora.
- II. A noção do verbo *dever* na segunda fala é de probabilidade.
- III. O humor do quadrinho é construído na articulação entre texto e imagem.

Assinale

- (A) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (D) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.

14

Assinale a alternativa que NÃO poderia substituir a primeira fala do quadrinho, sob pena de alteração grave de sentido.

- (A) Você ouviu falar do menino que morreu porque comeu sucrilhos?
- (B) Você ouviu falar do menino que morreu quando comeu sucrilhos?
- (C) Você ouviu falar do menino que morreu não obstante comer sucrilhos?
- (D) Você ouviu falar do menino que morreu por ter comido sucrilhos?

15

Assinale a alternativa em que a alteração da primeira fala do quadrinho tenha respeitado a norma culta.

- (A) Sua Senhoria ouvistes falar do menino que morreu comendo sucrilhos?
- (B) Vossa Senhoria ouvistes falar do menino que morreu comendo sucrilhos?
- (C) Vossa Excelência ouviu falar do menino que morreu comendo sucrilhos?
- (D) Sua Senhoria ouviu falar do menino que morreu comendo sucrilhos?

NORMAS APLICÁVEIS AOS SERVIDORES PÚBLICOS

16

Segundo o art. 5º da Lei nº 8.112/90, a nacionalidade brasileira é requisito básico para investidura em cargo público. Entretanto, o §3º do mesmo artigo abre exceção aos estrangeiros, na forma da lei, quando vierem a prover cargos de

- (A) universidades e instituições de pesquisa científica e tecnológica federais.
- (B) estatais de economia mista vinculados à atividade extrativista.
- (C) universidades corporativas para o ensino a distância.
- (D) órgãos públicos vinculados à atividade diplomática.

17

A respeito do estágio probatório e da estabilidade, assinale a afirmativa INCORRETA.

- (A) Ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório, durante o qual a assiduidade, a disciplina, a capacidade de iniciativa, a produtividade e a responsabilidade serão objeto de avaliação para o desempenho do cargo.
- (B) O servidor não aprovado no estágio probatório será exonerado ou, se estável, sofrerá reversão ao cargo anteriormente ocupado.
- (C) O servidor estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado ou de processo administrativo disciplinar no qual lhe seja assegurada ampla defesa.
- (D) O servidor em estágio probatório poderá exercer quaisquer cargos de provimento em comissão ou funções de direção, chefia ou assessoramento no órgão ou entidade de lotação, e somente poderá ser cedido a outro órgão ou entidade para ocupar cargos de Natureza Especial, cargos de provimento em comissão do Grupo-Direção e Assessoramento Superiores – DAS, de níveis 6, 5 e 4, ou equivalentes.

18

Com base na Lei nº 8.112/90, a respeito da remoção, redistribuição e substituição, analise.

- I. Remoção é o deslocamento do servidor, a pedido ou de ofício, no âmbito do mesmo quadro, obrigatoriamente com mudança de sede.
- II. O interesse da administração e a manutenção da essência das atribuições do cargo são alguns dos preceitos a serem avaliados no caso de redistribuição.
- III. Os servidores investidos em cargo ou função de direção ou chefia e os ocupantes de cargo de Natureza Especial terão substitutos indicados no regimento interno ou, no caso de omissão, previamente designados pelo dirigente máximo do órgão ou entidade.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- (D) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.

19

Em janeiro do ano de 2000, Carlos ingressou no serviço público para o exercício de cargo efetivo em autarquia federal por meio de concurso público de provas e títulos. Decorridos quatro anos, Carlos requer licença do exercício do cargo efetivo, com o percebimento da respectiva remuneração, para a participação de curso de capacitação profissional, tendo em vista o transcurso do triênio legal necessário à aquisição da estabilidade e concessão do benefício. Acerca da pretensão de Carlos, de acordo com as diretrizes traçadas pela Lei nº 8.112/90, assinale a alternativa correta.

- (A) Será possível, desde que haja interesse da Administração e que a licença não ultrapasse o prazo máximo de três meses.
- (B) Será possível, sendo vedado, entretanto, o recebimento de remuneração durante o período de licença para capacitação profissional.
- (C) Não será possível, posto que o período de efetivo exercício desenvolvido por Carlos não é suficiente à concessão da licença pleiteada.
- (D) Não será possível, uma vez que o afastamento para a participação de cursos de capacitação é permitido apenas aos servidores públicos, integrantes da Administração Direta, que desempenhem atividades nas áreas científicas e tecnológicas.

20

Sobre a sindicância, analise.

- I. Por ser um procedimento preparatório, a abertura de sindicância não tem o condão de obstar o decurso do prazo prescricional das ações disciplinares, havendo a interrupção da prescrição apenas quando instaurado o processo administrativo disciplinar.
- II. Constitui discricionariedade da autoridade administrativa a abertura de sindicância ou processo administrativo disciplinar para a apuração imediata de irregularidades no serviço público de que tiver ciência.
- III. O prazo para a conclusão da sindicância será de até 30 dias, prorrogável por igual período, a critério da autoridade superior.
- IV. Da sindicância poderá resultar aplicação de penalidade de advertência ou suspensão de até trinta dias.

Estão corretas apenas as afirmativas

- (A) I, II
- (B) II, III
- (C) III, IV
- (D) I, IV

NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO

21

No que tange às modalidades de licitações é correto afirmar que

- (A) a concorrência pode ser substituída por tomada de preços.
- (B) a tomada de preços pode ser substituída pelo convite.
- (C) a tomada de preços pode substituir o convite.
- (D) quando a lei aponta uma modalidade de licitação como a aplicável não há a possibilidade de substituição.

22

NÃO é hipótese de contrato sujeito à licitação dispensável:

- (A) Aquisição de materiais, equipamentos ou gêneros que só possam ser fornecidos por produtor, empresa ou representante comercial exclusivo.
- (B) Fornecimento de bens e serviços, produzidos ou prestados no País, que envolvam, cumulativamente, alta complexidade tecnológica e defesa nacional, mediante parecer de comissão especialmente designada pela autoridade máxima do órgão.
- (C) Compra ou locação de imóvel destinado ao atendimento das finalidades precípua da administração, cujas necessidades de instalação e localização condicionem a sua escolha, desde que o preço seja compatível com o valor de mercado, segundo avaliação prévia.
- (D) Aquisição ou restauração de obras de arte e objetos históricos, de autenticidade certificada, desde que compatíveis ou inerentes às finalidades do órgão ou entidade.

23

São cláusulas exorbitantes inerentes ao regime jurídico dos contratos administrativos a possibilidade de, EXCETO:

- (A) Modificação unilateral do contrato inclusive as cláusulas econômico-financeiras.
- (B) Aplicação de sanções administrativamente ao contratado.
- (C) Rescisão unilateral do contrato pela administração.
- (D) Administração pública fiscalizar a execução do contrato.

24

São motivos para a rescisão, EXCETO:

- (A) A decretação de falência ou a instauração de insolvência civil.
- (B) A dissolução da sociedade ou o falecimento do contratado.
- (C) Qualquer alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa.
- (D) A não liberação, por parte da Administração, de área, local ou objeto para execução de obra, serviço ou fornecimento, nos prazos contratuais, bem como das fontes de materiais naturais especificadas no projeto.

25

No que tange à rescisão dos contratos administrativos é correto afirmar que

- (A) é possível a rescisão sem acesso ao judiciário e sem a concordância da administração.
- (B) não é possível a rescisão amigável do contrato, pois o interesse público é indisponível.
- (C) a rescisão sempre será judicial quando não houver concordância da administração.
- (D) a rescisão sempre será judicial quando não houver concordância do contratado e da administração.

NOÇÕES DE DIREITO ELEITORAL

26

Com base na Resolução TSE 21.538 de 2003, analise.

- I. A transferência do eleitor só será admitida após, pelo menos, um ano do alistamento ou da última transferência.
- II. A transferência só será admitida ao eleitor com residência mínima de três meses no novo domicílio, declarada, sob as penas da lei, pelo próprio eleitor.
- III. O disposto nas afirmativas I e II não se aplica à transferência de título eleitoral de servidor público civil, militar, autárquico, ou de membro de sua família, por motivo de remoção ou transferência.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (D) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.

27

Em relação ao acesso às informações constantes do cadastro do eleitor, com base na Resolução TSE 21.538 de 2003, é INCORRETO afirmar que

- (A) as informações constantes do cadastro eleitoral serão acessíveis às instituições públicas e privadas e às pessoas físicas.
- (B) em resguardo da privacidade do cidadão, não se fornecerão informações de caráter personalizado constantes do cadastro eleitoral.
- (C) o uso dos dados de natureza estatística do eleitorado ou de pleito eleitoral obriga a quem os tenha adquirido a citar a fonte e a assumir responsabilidade pela manipulação inadequada ou extrapolada das informações obtidas.
- (D) os tribunais e juízes eleitorais poderão autorizar o fornecimento a interessados, em qualquer hipótese, dos dados relativos ao eleitorado ou ao resultado de pleito eleitoral.

28

Com base na Resolução TSE 21.538 de 2003, em relação à hipótese de ilícito penal, assinale a afirmativa INCORRETA.

- (A) Manifestando-se o Ministério Público pela existência de indício de ilícito penal eleitoral a ser apurado, o processo deverá ser remetido, pela autoridade judiciária competente, à Polícia Federal para instauração de inquérito policial.
- (B) Arquivado o inquérito ou julgada a ação penal, o juiz eleitoral comunicará, sendo o caso, a decisão tomada à autoridade judiciária que determinou sua instauração, com a finalidade de tornar possível a adoção de medidas cabíveis na esfera administrativa.
- (C) Não sendo cogitada a ocorrência de ilícito penal eleitoral a ser apurado, os autos deverão ser arquivados na unidade regional do Departamento de Polícia Federal na localidade onde tiver jurisdição o juiz eleitoral a quem couber decisão a respeito.
- (D) A espécie, no que lhe for aplicável, será regida pelas disposições do Código Eleitoral e, subsidiariamente, pelas normas do Código de Processo Penal.

29

Em relação aos órgãos da Justiça Eleitoral, com base na Lei nº 4.737/65 e suas atualizações, é correto afirmar que

- (A) os juízes dos Tribunais Eleitorais, salvo motivo justificado, servirão obrigatoriamente por dois anos, e nunca por mais de um biênio consecutivo.
- (B) da homologação da respectiva convenção partidária até o registro definitivo da candidatura, não poderão servir como juízes nos Tribunais Eleitorais, ou como juiz eleitoral, o cônjuge, parente consanguíneo legítimo ou ilegítimo, ou afim, até o segundo grau, de candidato a cargo eletivo registrado na circunscrição.
- (C) os substitutos dos membros efetivos dos Tribunais Eleitorais serão escolhidos, na mesma ocasião e pelo mesmo processo, em número igual para cada categoria.
- (D) o número de juízes dos Tribunais Regionais não será reduzido, mas poderá ser elevado até doze, mediante proposta do Tribunal Superior, e na forma por ele sugerida.

30

Com base na Lei nº 4.737/65 e suas atualizações, NÃO compete ao juiz eleitoral

- (A) processar e julgar os crimes eleitorais e os comuns que lhe forem conexos, ressalvada a competência originária do Tribunal Superior e dos Tribunais Regionais.
- (B) fazer as diligências que julgar necessárias à ordem e presteza do serviço eleitoral.
- (C) indicar, para aprovação do Tribunal Regional, a serventia de justiça que deve ter o anexo da escrivaninha eleitoral.
- (D) representar sobre a necessidade de nomeação dos preparadores para auxiliarem o alistamento eleitoral, indicando os nomes dos cidadãos que devem ser nomeados.

PROVA 2 (P2) – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31

JavaEE v6 requer uma quantidade significativa de API's para uso pelas aplicações JavaEE, começando com o próprio núcleo das API's e incluindo muitas outras tecnologias Java. Componentes de aplicação JavaEE executam em ambientes fornecido por "containers", que são parte da plataforma JavaEE. Essa plataforma suporta quatro tipos de "containers" correspondendo aos tipos de aplicações dos componentes. Além do "application client containers", os outros três tipos são

- (A) "applet containers", "web containers for servlets and JSP pages" e "enterprise bean containers".
- (B) "javascript containers", "web containers for HTML and JSP pages" e "ultimate eclipse containers".
- (C) "applet containers", "web containers for HTML and CSS pages" e "enterprise eclipse containers".
- (D) "javascript containers", "web containers for servlets and CSS pages" e "ultimate bean containers".

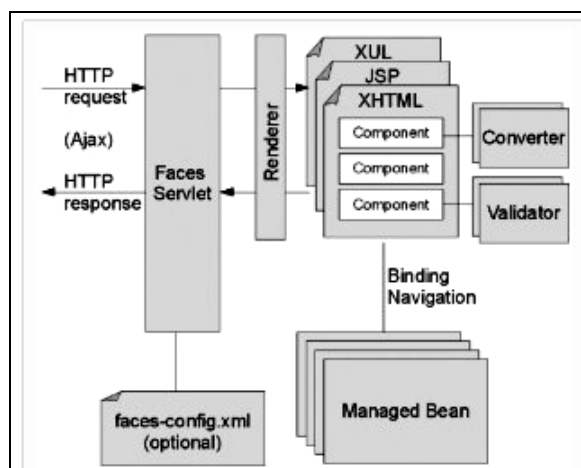
32

JavaEE v6 utiliza um recurso que representa uma configuração de plataforma, adequada a uma classe particular de aplicações, podendo conter um subconjunto de tecnologias suportadas pela plataforma. Esse recurso é denominado

- (A) *deployer*.
- (B) *package*.
- (C) *schema*.
- (D) *profile*.

33

Observe a figura, que se refere à arquitetura em alto nível do JavaServer Faces (JSF 2.0).



Um dos módulos representa a lógica do negócio que controla, inclusive, a navegação entre páginas, enquanto que outro é responsável por exibir um componente e traduzir uma entrada de valor realizada por um usuário em componente. Esses módulos são, respectivamente,

- (A) *Faces Servlet* e *Validator*.
- (B) *Faces Servlet* e *Renderer*.
- (C) *Managed Bean* e *Renderer*.
- (D) *Managed Bean* e *Validator*.

34

Conceitualmente, *SOA* e *Web services* representam, respectivamente,

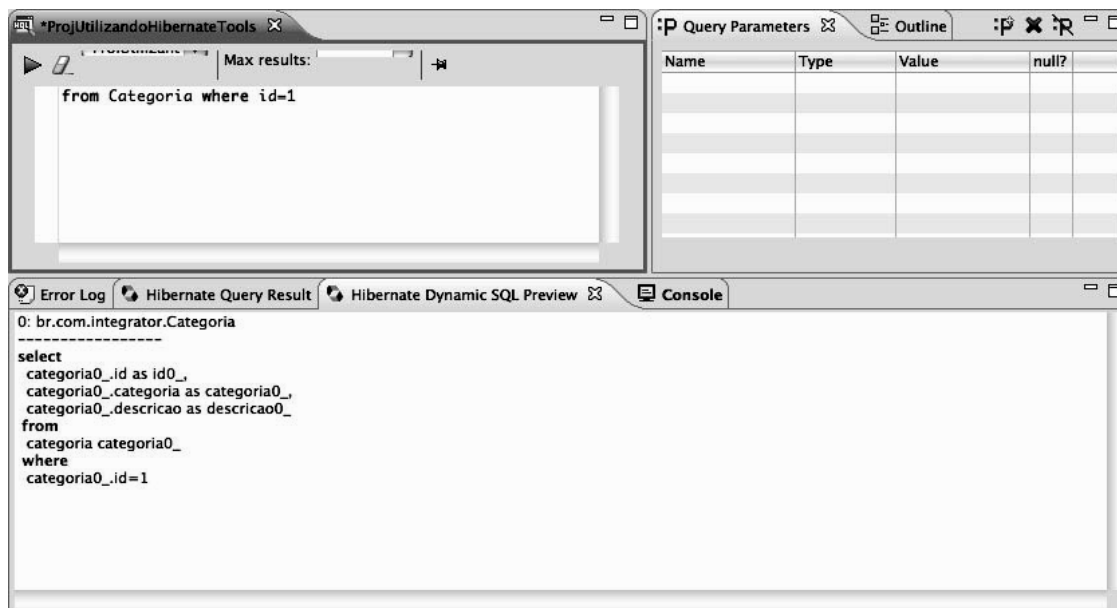
- (A) estratégia de TI que emprega metodologia de programação orientada a objetos / conjunto de ferramentas *Case* para desenvolvimento *Web*.
- (B) estratégia de TI que emprega metodologia de programação orientada a serviços / conjunto de ferramentas *Case* para desenvolvimento *Web*.
- (C) estratégia de TI que emprega metodologia de programação orientada a objetos / conjunto de mecanismos padronizados de comunicação sobre a *World Wide Web*.
- (D) estratégia de TI que emprega metodologia de programação orientada a serviços / conjunto de mecanismos padronizados de comunicação sobre a *World Wide Web*.

35

O teste de sistemas envolve a integração de dois ou mais componentes que implementam funções ou características e depois o teste do sistema integrado. Em dois processos de desenvolvimento, o primeiro se concentra no teste de um incremento que será entregue ao cliente, e o segundo no teste de todo o sistema. Esses processos de desenvolvimento são, respectivamente, dos seguintes tipos

- (A) iterativo e em cascata.
- (B) hierárquico e em cascata.
- (C) iterativo e por prototipação.
- (D) hierárquico e por prototipação.

Observe a figura, que ilustra o uso do editor HQL, disponibilizado pelo Hibernate Tools.



O editor permite as funcionalidades descritas a seguir.

- A digitação de uma query HQL, com a correspondente visualização numa VIEW-1 da instrução SQL gerada automaticamente pelo Hibernate.
- A visualização do resultado da execução da query digitada, em Run HQL, numa VIEW-2. Neste caso, quando o resultado é selecionado, é possível a visualização dos dados na view Properties.

As VIEW-1 e VIEW-2 são conhecidas, respectivamente, por

- Hibernate Query HQL Preview e Hibernate Query Result.
- Hibernate Dynamic SQL Preview e Hibernate Query Result.
- Hibernate Query HQL Preview e Hibernate Data Generator.
- Hibernate Dynamic SQL Preview e Hibernate Data Generator.

37

Durante o desenvolvimento de um software, é comum a realização de testes, com o objetivo de analisar e concluir se o software está sendo desenvolvido em conformidade com as especificações. Nesse contexto, observe as afirmativas a seguir, estabelecidas por *Boehm*.

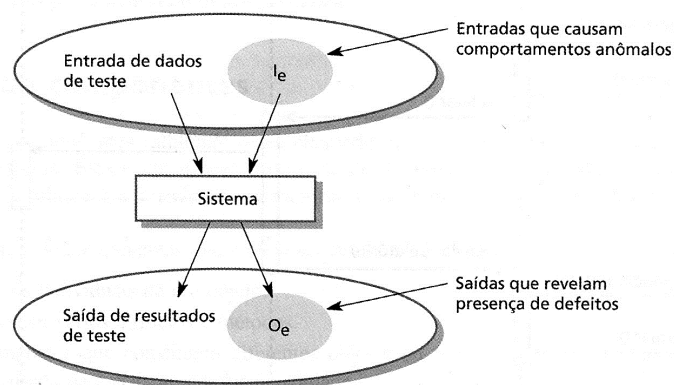
- Estamos construindo o produto correto?
- Estamos construindo o produto corretamente?

Essas afirmativas estão relacionadas, respectivamente, aos conceitos de

- validação e verificação.
- verificação e validação.
- avaliação e aceitação.
- aceitação e avaliação.

38

Observe a figura, que ilustra o modelo de um sistema em teste.



No modelo, o testador fornece as entradas para o componente ou o sistema e examina as saídas correspondentes. Se as saídas não forem as previstas, o teste detectou um problema com o software. Este teste é conhecido como teste de

- configuração.
- caixa preta.
- caixa branca.
- desempenho.

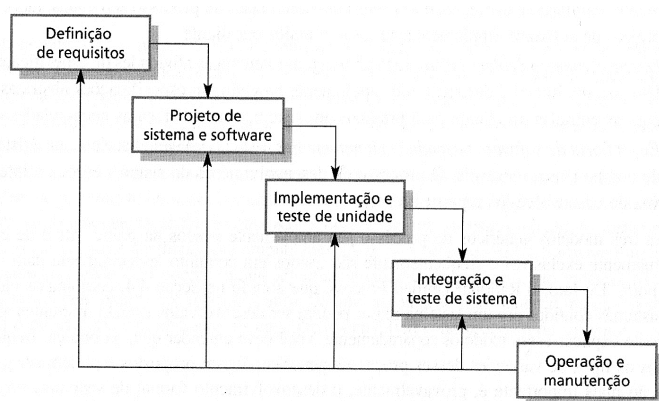
39

O *Subversion* ou simplesmente SVN é uma ferramenta de controle de versão de projeto muito poderosa que permite, além do desenvolvimento colaborativo a partir de um repositório único, merge de conteúdo, armazenamento de logs e geração de estatísticas diversas. Dentre as boas práticas, toda revisão deve ser comentada para facilitar o entendimento das alterações realizadas. Além disso, o código no diretório trunk deve sempre estar pronto para ser compilado e colocado em produção, se necessário. Nesse sentido, uma ferramenta de Integração Contínua deve ser utilizada para a geração de *builds* de teste a cada *commit* em todas as noites ao longo da semana. Uma dessas ferramentas é conhecida por

- (A) *TestControl*.
- (B) *DataControl*.
- (C) *CruiseControl*.
- (D) *BranchControl*.

40

Observe a figura, que representa uma ferramenta de processo, conhecida como Ciclo de Vida de Sistema. Devido ao encadeamento de uma fase com outra, esse modelo é conhecido como “cascata”. Observe.



Um das fases prevê a execução de atividades que envolvem a identificação e a descrição das abstrações fundamentais do sistema de software e suas relações e o estabelecimento de uma arquitetura geral para o sistema como um todo. Essa fase denomina-se

- (A) definição de requisitos.
- (B) projeto de sistema e software.
- (C) implementação e teste de unidade.
- (D) integração e teste de sistema.

41

Por suas características, *Hibernate 3.5* constitui uma ferramenta com a finalidade de realizar o seguinte tipo de mapeamento

- (A) objeto/relacional para Java.
- (B) gerencial/operacional para sites interativos textuais.
- (C) entidade/relacionamento para modelagem de dados.
- (D) lógico/físico para desenvolvimento por meio da prototipação.

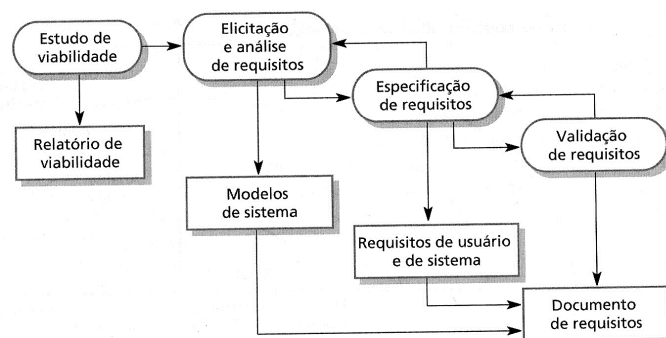
42

No mapeamento *hibernate*, pode-se utilizar o recurso das *collections*, incluindo as indexadas. São exemplos de *collections* indexadas

- (A) *Arrays*, *Bags* e *Records*.
- (B) *Records*, *Lists* e *Maps*.
- (C) *Maps*, *Arrays* e *Bags*.
- (D) *Lists*, *Maps* e *Arrays*.

43

Observe a figura, relacionada às metodologias de desenvolvimento, com particular enfoque aos requisitos e especificação de sistemas.



Uma das fases é direcionada a verificação dos requisitos em relação ao realismo, consistência e abrangência. Durante esse processo, erros no documento de requisito são inevitavelmente descobertos. Devem, então, ser feitas as modificações para corrigir os problemas. Essa fase denomina-se

- (A) estudo de viabilidade.
- (B) elicitação e análise de requisitos.
- (C) especificações de requisitos.
- (D) validação de requisitos.

44

O termo Orientado a Objetos (OO) tem por significado a organização de um software como uma coleção de objetos distintos que incorporam a estrutura de dados e comportamento. Na metodologia OO são usados três modelos para descrever um sistema de diferentes pontos de vista. Observe.

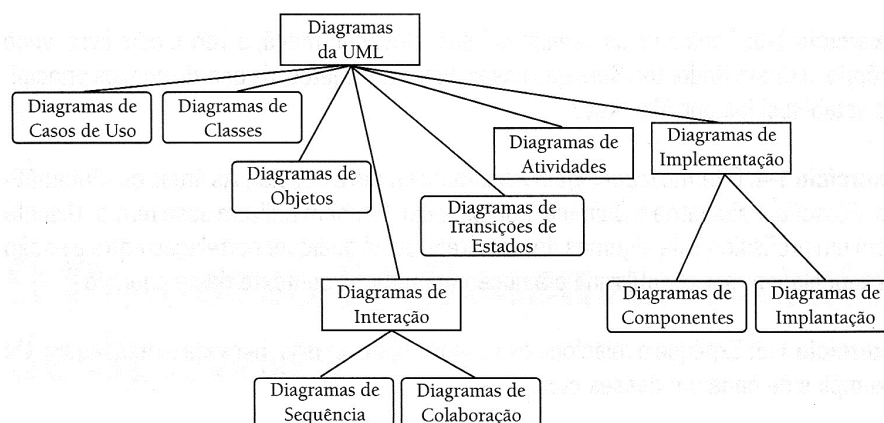
- I. Descreve a estrutura estática dos objetos de um sistema e seus relacionamentos.
- II. Descreve os aspectos de um objeto que mudam com o tempo.
- III. Descreve como os objetos em um sistema cooperam para conseguir resultados mais amplos.

I, II e III Implementam diagramas e gráficos caracterizados, respectivamente, nos modelos de

- (A) fluxos, sequências e relacionamentos.
- (B) classes, sequências e interações.
- (C) classes, estados e interações.
- (D) fluxos, estados e relacionamentos.

45

A UML é uma linguagem de modelagem visual, um conjunto de notações e semântica correspondente para representar visualmente uma ou mais perspectivas de um sistema. Nesse contexto, observe a figura, que mostra os diagramas definidos na UML.



Um dos diagramas constitui um tipo especial de diagrama de estados, em que são representados os estados das tarefas executadas, em vez dos estados de um objeto. Ao contrário dos diagramas de estados que são orientados a eventos, esses diagramas são orientados a fluxos de controle. Esses diagramas denominam-se

- (A) componentes.
- (B) colaboração.
- (C) atividades.
- (D) implantação.

46

A Análise e Projeto Orientado a Objetos oferece suporte a um recurso que apresenta as características listadas a seguir.

- I. Separa os aspectos externos de um objeto, que são acessíveis a outros objetos, dos detalhes internos da implementação, que estão escondidos de outros objetos.
- II. Evita que partes de um programa se tornem tão interdependentes que uma pequena mudança tenha grandes efeitos em cascata.
- III. Pode-se mudar a implementação de um objeto sem afetar as aplicações que o utilizam.

Esse recurso denomina-se

- (A) encapsulamento.
- (B) compartilhamento.
- (C) especialização.
- (D) generalização.

47

A análise de Ponto de Função engloba diversas etapas, sendo que a contagem está associada fundamentalmente a projetos de desenvolvimento e de melhoria. Nesse contexto, uma função é representada pelas necessidades do usuário em termos de processamento de dados e que caracteriza a lógica, sendo identificadas como entradas externas (EE), saídas externas (SE) e consultas externas (CE). Essa descrição caracteriza o tipo denominado Funções

- (A) Dados.
- (B) Processos.
- (C) Transacionais.
- (D) Organizacionais.

48

Web Services fornece um meio padrão de interoperabilidade entre diferentes aplicações de software, executando em uma variedade de plataformas e/ou *frameworks*. Tem como um dos objetivos prover a conversão das aplicações na versão Web. A comunicação é realizada por meio de protocolos abertos. Por padrão, *Web Services* estabelece

- uma linguagem projetada para transportar e armazenar dados, com foco direcionado para a essência do dado.
- um protocolo que permite aos aplicativos trocarem informações sobre HTTP.

A linguagem e o protocolo são, respectivamente,

- (A) XSL e UDDI.
- (B) XSL e SOAP.
- (C) XML e SOAP.
- (D) XML e UDDI.

49

Um recurso poderoso é empregado em bases de dados Cliente/Servidor, executado em resposta a determinados eventos numa tabela ou visão, com o objetivo de manter a integridade das informações no banco de dados. Por exemplo, quando um novo registro, representando um novo funcionário, é adicionado à tabela empregados, novos registros também são criados nas tabelas de impostos, férias e salários. Esse recurso é usado normalmente para realizar tarefas relacionadas com validações e consistência de dados, segurança e restrições de acesso. Esse recurso denomina-se

- (A) *overhead*.
- (B) *stripping*.
- (C) *hashing*.
- (D) *trigger*.

50

O desenvolvimento de um sistema de software complexo demanda que seus desenvolvedores tenham a possibilidade de examinar e estudar esse sistema a partir de diversas perspectivas. O uso da UML sugere que um sistema pode ser descrito por meio de cinco visões independentes do sistema. Duas dessas visões são detalhadas a seguir. Observe.

I. Descreve o sistema de um ponto de vista externo como um conjunto de interações entre o sistema e os agentes externos do sistema.

II. Enfatiza as características de concorrência e paralelismo, sincronização e desempenho do sistema.

As duas visões detalhadas são conhecidas, respectivamente, por visões de

- (A) fluxos de dados e processo.
- (B) fluxo de dados e operação.
- (C) casos de uso e operação.
- (D) casos de uso e processo.

51

Ajax, que tem por significado *Asynchronous Javascript And XML*, é apenas um conceito utilizado para descrever a interação de um objeto específico no lado do cliente com os *scripts* baseados no servidor. Conceitualmente, utiliza um objeto baseado em JavaScript, para enviar solicitações ao servidor da Web de forma assíncrona, sem ter que atualizar a página. Ao empregar esse objeto, os aplicativos Web podem receber/enviar informações ao servidor e fazer com que o servidor execute qualquer processamento que necessite ser feito, e depois alterar aspectos da página da web dinamicamente sem que o usuário tenha que mudar de página ou alterar o local de seu foco. Esse objeto é conhecido por

- (A) XMLHttpRequestReset.
- (B) XMLHttpRequestRequest.
- (C) XMLHttpRequestRewrite.
- (D) XMLHttpRequestResponse.

52

Dentre os objetivos da implementação de bancos de dados, um visa solucionar um problema que ocorre quando aplicações diferentes operam sobre os mesmos dados, armazenados em arquivos diferentes. Esse problema é conhecido por

- (A) integridade de dados.
- (B) replicação de dados.
- (C) redundância de dados.
- (D) dependência de dados.

53

Uma sub-rede de computadores está configurada por meio da configuração CIDR 206.194.157.128/26. De acordo com o esquema de máscara de rede de tamanho fixo, o endereço de *broadcast* e a máscara que essa sub-rede está utilizando são, respectivamente,

- (A) 206.194.157.255 e 255.255.255.192.
- (B) 206.194.157.191 e 255.255.255.192.
- (C) 206.194.157.255 e 255.255.255.128.
- (D) 206.194.157.191 e 255.255.255.128.

54

Ao contrário das linguagens tradicionais, que são procedimentais, *SQL* é uma linguagem declarativa, que integra três sublinguagens: *Data Manipulation Language (DML)*, *Data Definition Language (DDL)* e *Data Control Language (DCL)*. Um comando DML e outro DDL são, respectivamente,

- (A) *Drop* e *Grant*.
- (B) *Grant* e *Delete*.
- (C) *Delete* e *Update*.
- (D) *Update* e *Drop*.

55

Em bancos de dados, um termo representa uma expressão booleana associada a um BD e que precisa ser avaliada como TRUE, por todo o tempo. Exemplificando, seja um banco de dados de fornecedores e peças.

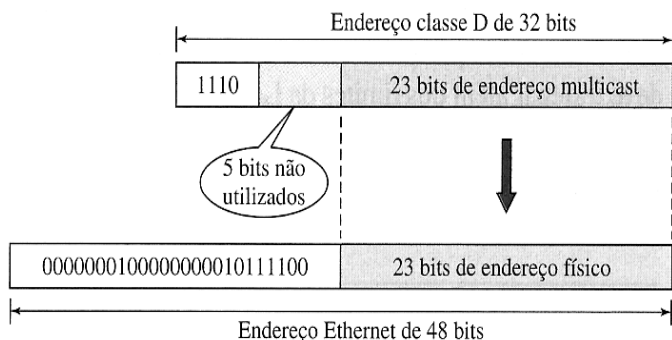
- I. O valor do *status* de cada fornecedor está no intervalo de 500 a 900, inclusive.
- II. Se houver peças, uma delas tem que ser amarela.
- III. Dois fornecedores diferentes não têm o mesmo número de fornecedor.
- IV. Cada fornecedor com negócios no Brasil tem *status* 700.
- V. Cada remessa envolve um fornecedor existente.
- VI. Nenhum fornecedor com *status* menor que 700 fornece peça alguma com uma quantidade maior que 350.

O exemplo descrito caracteriza o termo denominado restrição de

- (A) atividade.
- (B) integridade.
- (C) confiabilidade.
- (D) disponibilidade.

56

O mapeamento de endereços classe D com endereços físicos Ethernet é ilustrado por meio da figura a seguir. Um *endereço físico Ethernet multicast* se encontra no intervalo 01:00:5E:00:00:00 a 01:00:5E:7F:FF:FF. Observe.



O processo de conversão do *endereço IP multicast* 238.212.24.9 para um *endereço físico Ethernet multicast* gera o seguinte resultado

- (A) 01:00:5E:54:18:0C
- (B) 01:00:5E:54:18:0B
- (C) 01:00:5E:54:18:0A
- (D) 01:00:5E:54:18:09

57

A implementação de redes de computadores segue padrões internacionais. Conforme a categoria 5, o conector RJ-45 possui oito guias, das quais 1 e 2 são utilizadas para transmissão, enquanto que para recepção, as guias usadas são

- (A) 7 e 8.
- (B) 4 e 5.
- (C) 3 e 6.
- (D) 3 e 4.

58

Dois protocolos da arquitetura TCP atuam na camada de aplicação, sendo responsáveis pelo funcionamento do serviço de correio eletrônico. Assinale-os.

- (A) SMTP e POP3.
- (B) ICMP e IMAP.
- (C) HTTPS e FTP.
- (D) UDP e TCP.

59

Uma rede de computadores integra diversas sub-redes, sendo que uma delas está operando com o IP 164.148.136.0 e máscara de rede 255.255.248.0. Neste caso, a faixa de endereços atribuída à sub-rede inicia em 164.148.136.0 e termina em 164.148.143.255, além de englobar uma quantidade total de IP's, igual a

- (A) 8192.
- (B) 4096.
- (C) 2048.
- (D) 1024.

60

SNMP representa o protocolo de gerenciamento da arquitetura TCP/IP, cujo funcionamento baseia-se em um pequeno número de estações-gerente que controlam um conjunto de agentes. Tendo por foco o Modelo de Referência OSI/ISO, o SNMP opera na camada denominada

- (A) rede.
- (B) aplicação.
- (C) transporte.
- (D) apresentação.

61

RMON é um padrão de gerenciamento proativo de redes e que funciona com integração ao SNMP sobre a pilha TCP/IP de redes, cuja sigla representa *Remote Network Monitoring (MIB)*. A RMON MIB se divide em nove grupos, cada um contém contadores, sendo que um deles permite ao monitor observar e capturar pacotes ou gravar estatísticas baseadas nesses pacotes. Esse grupo é conhecido por

- (A) filter.
- (B) alarm.
- (C) matrix.
- (D) history.

62

SNMPv3 representa a versão mais recente do protocolo de gerenciamento. Nele, são definidos oito tipos de pacotes, denominados *PDUs*, cada um com uma finalidade específica, sendo que um deles se destina ao envio do agente até o gerente com o objetivo de notificar um evento anormal. Esse *PDU* é conhecido por

- (A) Trap.
- (B) Report.
- (C) SetRequest.
- (D) GetRequest.

63

A figura apresenta alguns dispositivos que operam num dos padrões mais recentes na área de transmissão wireless. Observe.



São algumas características desse padrão

- baseia-se na compatibilidade com os dispositivos 802.11b e 802.11g.
- oferece uma taxa de transferência de 150, 300 Mbps, podendo chegar a 600 Mbps.
- funciona nas frequências de 2,4 GHz e 5 GHz.
- emprega o método de transmissão MIMO, acrônimo de multiple-in, multiple-out, permitindo que placas utilizem diversos fluxos, utilizando vários conjuntos transmissores, receptores e antenas, transmitindo os dados de forma paralela, resultando em melhor desempenho.
- utiliza autenticação WEP estática e outros tipos como WPA (Wireless Protect Access) e WPA2 com criptografia dinâmica (método de criptografia TKIP e AES).

Esse padrão denomina-se

- (A) IEEE-802.11m.
- (B) IEEE-802.11n.
- (C) IEEE-802.11x.
- (D) IEEE-802.11z.

64

Na versão IPv4, para compensar a falta de endereços, foi criado o mecanismo conhecido pela sigla *Network Address Translation* – NAT, tendo por base para seu funcionamento o emprego de endereços privados. Utiliza-se um esquema que implementa uma máquina com um IP real, visto pela Internet, compartilhado pelos IP's privados, havendo faixas nas classes A, B e C. A faixa destinada ao NAT na classe C é

- (A) de 192.168.0.0 até 192.168.255.255.
- (B) de 172.16.0.0 até 172.31.255.255.
- (C) de 128.0.0.0 até 128.255.255.255.
- (D) de 10.0.0.0 até 10.255.255.255.

65

Ataques de negação de serviços – DoS fazem com que recursos sejam explorados de maneira agressiva, de modo que usuários legítimos ficam impossibilitados de utilizá-los. Uma técnica típica causa o *overflow* da pilha de memória, por meio do envio de um grande número de pedidos de conexão, que não podem ser completados ou manipulados. Essa técnica é conhecida por

- (A) IP Fragmentation.
- (B) Smurf Scanning.
- (C) Packet Sniffing.
- (D) SYN Flooding.

66

As distribuições Linux utilizam sistemas de arquivos padronizados para organizarem os dados na gravação e na leitura. O recurso denominado *Journaling* permite recuperar um sistema após um desastre no disco em uma velocidade muito maior que nos sistemas de arquivos que não o utilizam. Sistemas de arquivos que empregam esse recurso, utilizados pelo Linux, são

- (A) REISERFS e EXT3.
- (B) REISERFS e VFAT.
- (C) EXT2 e EXT3.
- (D) EXT2 e VFAT.

67

O *Linux* é uma variante *open source* do *Unix*. De modo geral, o sistema de arquivos inclui o diretório raiz e um conjunto mínimo de arquivos e sub-diretórios. Dois diretórios são de grande importância; o primeiro, que armazena a maioria dos programas padrão, juntamente com manuais online e bibliotecas; o segundo, que abriga arquivos de configuração e dados específicos ao sistema, como diretórios spool, arquivos de log, além de informações contábeis. Esses diretórios são conhecidos, respectivamente, por

- (A) /usr e /lib.
- (B) /usr e /var.
- (C) /bin e /lib.
- (D) /bin e /var.

68

O *Active Directory* é um banco de dados onde ficam armazenados todos os recursos da rede e ele os torna acessíveis a todos os usuários e aplicativos da rede. O *Active Directory* é dinâmico, podendo crescer de acordo com o crescimento da instituição. Dentre os componentes da estrutura lógica, um apresenta as seguintes características

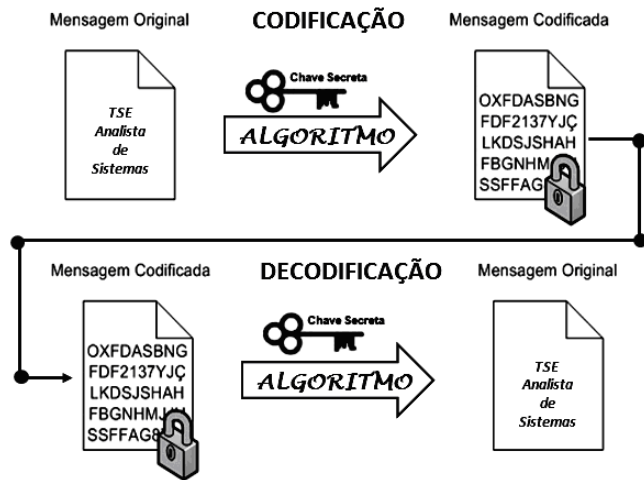
- é um depósito de informações que armazena um subconjunto dos atributos de todos os objetos existentes.
- tem como função agilizar a realização de *queries*.

Esse componente é denominado

- (A) Global Catalog.
- (B) Domain Controller.
- (C) Technical Database.
- (D) Organizational Unit.

69

A figura representa o esquema de funcionamento de um processo criptográfico, que usa uma mesma chave, tanto na codificação quanto na decodificação.



Nesse processo, antes de enviar a mensagem criptografada, o emissor ao receptor envia a chave privada que será utilizada para descriptografá-la. O esquema descrito caracteriza um tipo de criptografia, conhecido como de chave

- (A) HAMMING.
- (B) HASHING.
- (C) SIMÉTRICA.
- (D) ASSIMÉTRICA.

70

Analisando-se as características do Sistema Operacional Windows Vista e Windows 7, verifica-se que a maior deficiência da versão de 32 bits em relação a de 64 bits é a impossibilidade de acesso à memória RAM do tipo DDR, para valores acima de

- (A) 1 GB.
- (B) 2 GB.
- (C) 3 GB.
- (D) 4 GB.

71

Redundant Array of Inexpensive Disks – RAID constitui uma técnica que utiliza vários discos rígidos, que combinados, visam aumentar o desempenho e a segurança dos dados. Um dos modos é descrito a seguir. Observe.

- É conhecido por *Mirroring*, que significa Espelhamento.
- Um dos HD's de cada par armazena dados, enquanto o segundo armazena uma cópia fiel dos mesmos dados.
- Caso qualquer um dos HD's pare de funcionar, ele é automaticamente substituído pelo seu "clone" e o sistema continua intacto.

O modo descrito refere-se ao RAID

- (A) 1.
- (B) 3.
- (C) 5.
- (D) 6.

72

Dentre os modelos multi-inquilino de *Computação em Nuvem*, um apresenta as seguintes características

- cada inquilino tem sua própria pilha de tecnologia, mas o hardware é alocado dinamicamente de um pool de recursos, via virtualização.
- permite elasticidade na camada de hardware, que demanda mecanismos de alocação e liberação de recursos de forma dinâmica.
- possibilita rápida entrada na nuvem, particularmente por provedores de aplicações e de infraestrutura, pois não demanda redesenho da aplicação.
- apresenta limitações, pois a unidade de alocação e liberação é a máquina virtual na qual a aplicação vai operar.

O modelo descrito denomina-se multi-inquilino via

- (A) *hardware* compartilhado.
- (B) *software* compartilhado.
- (C) *container*.
- (D) *hosting*.

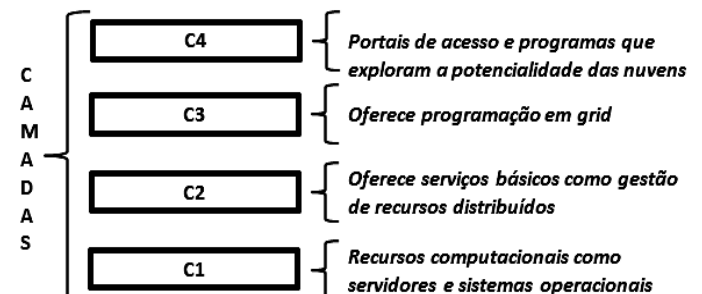
73

Para ser capaz de fornecer os serviços de TI de acordo com a funcionalidade, níveis de serviços e custos acordados, a ITIL preconiza uma forma de trabalho para a estruturação da área de TI. O *framework* proposto tem grande parte de sua estrutura definida nas melhores práticas, destacando um conjunto de suporte como também de entrega dos serviços de TI. A principal base da ITIL é a orientação a

- (A) dados.
- (B) processos.
- (C) tecnologias.
- (D) procedimentos.

74

Cloud Computing – Computação em Nuvem é um passo evolutivo na busca pelo compartilhamento e maior aproveitamento dos recursos computacionais. O fundamento básico é a virtualização dos recursos computacionais. A arquitetura da Computação em Nuvem pode ser visualizada na figura. Observe.

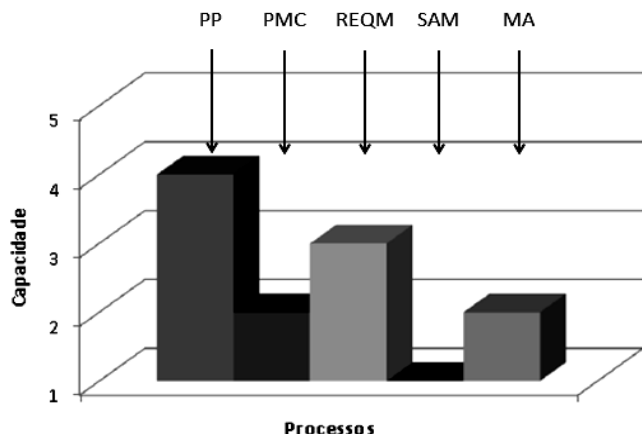


Sendo C1 a camada mais baixa dos elementos básicos, as demais C2, C3 e C4 são denominadas, respectivamente,

- (A) Middleware, Serviços orientados à tecnologia e Serviços.
- (B) Middleware, Serviços orientados aos usuários e Aplicações.
- (C) Peopleware, Serviços orientados aos usuários e Aplicações.
- (D) Peopleware, Serviços orientados à tecnologia e Serviços.

75

O *Capability Maturity Model Integration* (CMMI) é um modelo que guia a melhoria dos processos organizacionais. O projeto de implantação do CMMI-DEV é realizado com base na representação estagiada, no nível 2 de maturidade, e visa estabelecer a execução de práticas inerentes às áreas de processos, ilustradas na figura.



Dois processos são descritos a seguir. Observe.

- I. Tem por objetivo orientar os gerentes de projeto no planejamento para o esforço, custo, orçamento, recursos, riscos e qualidade, para um projeto de desenvolvimento de software.
- II. Tem por objetivo estabelecer práticas para gerenciamento das mudanças nos requisitos que poderão ocorrer em qualquer ponto de execução em um processo de desenvolvimento de software.

Esses processos são denominados, respectivamente,

- (A) Medição e Análise (MA) e Planejamento de Projeto (PP).
- (B) Planejamento de Projeto (PP) e Gestão de Requisitos (REQM).
- (C) Monitoramento e Controle de Projeto (PMC) e Medição e Análise (MA).
- (D) Gestão de Requisitos (REQM) e Monitoramento e Controle de Projeto (PMC).

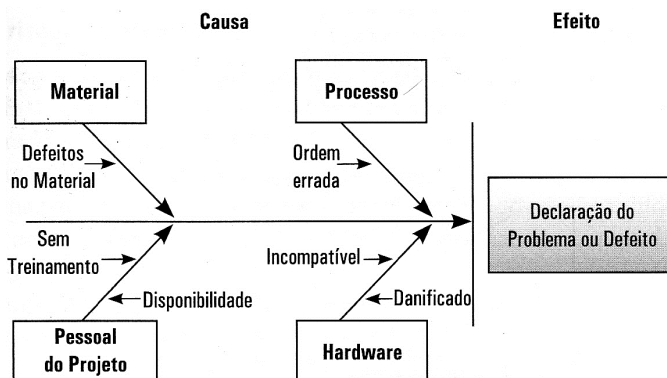
76

O COBIT (*Control Objectives for Information and Related Technology*) é uma ferramenta, um guia que permite à organização ganhar tempo quando da adoção de um modelo de governança, traz uma série de melhores práticas que o mercado consagrou e que possibilita mais rapidamente a adoção de um modelo de governança. O COBIT define a governança da TI como uma estrutura de relacionamentos entre processos para direcionar e controlar uma empresa de modo a atingir os objetivos corporativos. Nesse contexto, o COBIT trabalha com quatro domínios, que são

- (A) viabilidade e projeto, aquisição e implementação, testes e validação, monitoração.
- (B) viabilidade e projeto, desenvolvimento e implantação, testes e validação, manutenção.
- (C) planejamento e organização, aquisição e implementação, entrega e suporte, monitoração.
- (D) planejamento e organização, desenvolvimento e implantação, entrega e suporte, manutenção.

77

No que diz respeito à gestão, dentre os tipos de técnicas utilizadas na identificação de riscos, os diagramas de causa e efeito, cujo exemplo é mostrado na figura, apresentam a relação entre os efeitos dos problemas e suas respectivas causas e mostram as causas primárias ou secundárias possíveis para os problemas e os efeitos que cada solução proposta terá sobre eles. Observe.



Essa figura é também conhecida como diagrama de

- (A) Weber.
- (B) Pareto.
- (C) Ishikawa.
- (D) Jackson.

78

A abordagem para a maximização do valor dos serviços de TI deve envolver a integração dos diferentes componentes de um serviço de TI entre si com os objetivos estratégicos fixados pela organização, conforme ilustrado na figura.

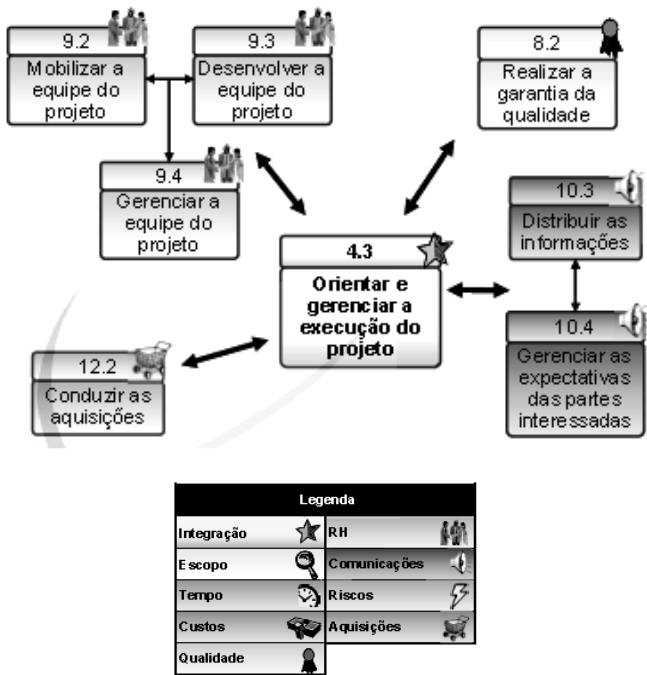


I, II e III referem-se, respectivamente, aos componentes

- (A) estratégicos, gerenciais e operacionais.
- (B) equipamentos, programas e metodologias.
- (C) hardware, peopleware e software.
- (D) pessoas, processos e tecnologias.

79

Tendo por foco a 4ª edição do PMI/PMBOK, observe a figura associada ao gerenciamento de processos.



- A figura refere-se aos processos do tipo de
- (A) monitoramento.
 - (B) planejamento.
 - (C) execução.
 - (D) controle.

80

A ITIL é um conjunto de melhores práticas que vêm ao encontro do novo padrão imposto às áreas de TI, habilitando o incremento da maturidade de gerenciamento, propiciando a construção de um caminho entre os níveis “caótico” e o “valor”, em que é possível a demonstração de valor para a organização, conforme indicado na figura.

MATURIDADE DE GERENCIAMENTO DE TI	GERENCIAMENTO DOS SERVIÇOS
Valor	Gerenciamento financeiro e alinhamento entre TI e o Negócio, demonstrado por meio de indicadores de desempenho
ALFA	Gerenciamento do nível de serviço e da capacidade
BETA	Gerenciamento da performance, configuração e disponibilidade Gerenciamento de mudanças e dos problemas
GAMA	Gerenciamento dos incidentes e eventos Gerenciamento do inventário
Caótico	Existência de vários Help Desks, inexistência de supervisão centralizada e notificação de problemas por meio de chamadas de usuários

- As referências ALFA, BETA e GAMA estão substituindo, respectivamente, os níveis denominados
- (A) Serviço, Proativo e Reativo.
 - (B) Atenção, Cuidado e Perigo.
 - (C) Otimizado, Gerenciado e Observado.
 - (D) Organizado, Supervisionado e Desorganizado.

PROVA DISCURSIVA

ORIENTAÇÕES GERAIS

1. A prova discursiva para o cargo de Analista Judiciário:
 - 1.1. vale 10,00 (dez) pontos e consiste na elaboração de texto de, no mínimo, 30 (trinta) e, no máximo, 35 (trinta e cinco) linhas;
 - 1.2. tem o objetivo de avaliar o conteúdo – conhecimento do tema, a capacidade de expressão na modalidade escrita e o uso das normas do registro formal culto da Língua Portuguesa, para tanto o candidato deverá produzir texto dissertativo, primando pela coerência e pela coesão;
 - 1.3. deve ser manuscrita, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta indelével, fabricada em material transparente, não sendo permitida a interferência ou a participação de outras pessoas, salvo em caso de candidato a quem tenha sido deferido atendimento especial para a realização das provas. Nesse caso, o candidato será acompanhado por fiscal da CONSULPLAN devidamente treinado, para o qual deverá ditar o texto, especificando oralmente a grafia das palavras e os sinais gráficos de pontuação.
 2. A folha de texto definitivo da prova discursiva não poderá ser assinada, rubricada, nem conter, em outro local que não o apropriado, qualquer palavra ou marca que a identifique, sob pena de anulação da prova discursiva. Assim, a detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição de texto definitivo acarretará a anulação da prova discursiva.
 3. A folha de texto definitivo será o único documento válido para avaliação da prova discursiva. A folha para rascunho no caderno de provas é de preenchimento facultativo e não valerá para avaliação.
 4. A folha de texto definitivo não será substituída por erro de preenchimento do candidato.
-

O gerenciamento da qualidade de software (GQS) para sistemas de grande porte pode ser estruturado em três atividades principais: Planejamento de Qualidade, Garantia de Qualidade e Controle de Qualidade.

Elabore um texto dissertativo em que se proponha a integração do GQS a um processo de desenvolvimento de software (PDS) baseado nas fases do Processo Unificado, visando à segurança do sistema eletrônico de votação. Na elaboração do seu texto inclua os seguintes aspectos:

- Conceituação do GQS e suas principais atividades;
- Integração entre o GQS e o PDS baseada nas fases do Processo Unificado;
- Identificação das saídas (artefatos de software) produzidas durante a Integração do GQS com Processo Unificado pela GQS, enfatizando sua importância e finalidade.

REDAÇÃO

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	
31	
32	
33	
34	
35	