

CONCURSO PÚBLICO

| | | |
|-----------------------------|--------------------------|--|
| CÓDIGO S09 | PROVA V | ATENÇÃO: VERIFIQUE SE CÓDIGO E PROVA DESTE CADERNO DE QUESTÕES CONFEREM COM O SEU CARTÃO DE RESPOSTAS |
| MANHÃ | | |



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA

CARGO: ANALISTA DE SISTEMAS

FRASE PARA EXAME GRAFOLÓGICO (TRANSCREVA NO QUADRO DE SEU CARTÃO DE RESPOSTAS)

*“A natureza nos uniu em uma imensa família, e devemos
viver nossas vidas unidos, ajudando uns aos outros.”*

Sêneca

A T E N Ç Ã O :

1. O **Caderno de Questões** contém questões de múltipla-escolha, cada uma com 5 opções A, B, C, D e E.
2. Ao receber o material, verifique no **Cartão de Respostas** seu nome, número de inscrição, data de nascimento, cargo e prova. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
3. Leia atentamente cada questão e assinale no **Cartão de Respostas** a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão de Respostas**, por erro do candidato.
4. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
 - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
 - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
 - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, e as emendadas ou rasuradas.
5. O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
6. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 hora contada do seu efetivo início, **sem levar o Caderno de Questões**.
7. Você só poderá levar o próprio **Caderno de Questões** caso permaneça na sala até 1 hora antes do término da prova.
8. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotação durante a prova no **Caderno de Questões** e no **Cartão de Respostas**. Qualquer outro tipo de anotação será motivo de eliminação automática do candidato.
9. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
10. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas**.
11. Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas**. Não esqueça seus pertences.
12. O **Gabarito Oficial da Prova Objetiva** será disponibilizado no site www.funcab.org, conforme estabelecido no Cronograma.

Realização:

CONHECIMENTOS GERAIS

- Língua Portuguesa

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

Texto:

Por que temos a sensação de que, em nosso País, há impunidade? Existem muitas respostas para essa pergunta, mas nos cingiremos a uma delas: o fato de que, atualmente, a liberdade é regra e a prisão exceção.

Todas as nossas leis penais e processuais penais partem dessa premissa. A constrição da liberdade somente tem lugar quando há grave violação ao pacto social, por ser medida extrema e demasiadamente aflictiva.

Mas nem sempre foi assim. A História é pródiga em nos mostrar como o valor liberdade, tão eclipsado em determinados períodos, cresceu e foi, aos poucos, reconhecido como inerente à condição humana, tendo ampliado seus vetores para outras direções e deixado de ser protegido apenas quanto ao aspecto da liberdade de ir e vir.

Com efeito, é por uma razão de ordem existencial – o ideal do homem livre – e não jurídica, que nossas leis primam pela utilização da prisão como último recurso. Assim, apenas em modalidades estritamente previstas em lei, o Estado, e somente o Estado, pode impor a pena das penas: o cárcere.

Beccaria chegou a afirmar que “um roubo praticado sem uso de violência apenas deveria ser punido com uma pena em dinheiro. É justo que aquele que rouba o bem de outrem seja despojado do seu.” Mas reconheceu a dificuldade da medida: “Contudo, se o roubo é comumente o crime da miséria e da aflição, se esse crime apenas é praticado por essa classe de homens infelizes, para os quais o direito de propriedade (direito terrível e talvez desnecessário) apenas deixou a vida como único bem, as penas em dinheiro contribuirão tão-somente para aumentar os roubos, fazendo crescer o número de mendigos, tirando o pão a uma família inocente para dá-lo a um rico talvez criminoso.”

O nosso legislador, por uma questão de política criminal certamente não inspirada em Beccaria, apenou o crime de roubo com a privação de liberdade. Mas para que uma pessoa seja presa por isso, deverá ser, antes de tudo, submetida a um devido processo legal.

Trata-se da prisão decorrente de sentença penal condenatória. Esta modalidade de prisão é factível quando, após um processo regular e válido, com ampla defesa e contraditório, a autoridade judicial, devidamente investida em seu

cargo, condena um indivíduo por um crime cuja pena cominada seja privativa de liberdade.

Ainda assim, a efetiva prisão somente será possível quando o processo transitar em julgado, ou seja, quando não couber mais recurso da decisão. Isso porque, em nosso País, seguindo a esteira processualista mais moderna, não há necessidade de recolhimento ao cárcere para apelar, em virtude do princípio constitucional da presunção da inocência.

Uma vez decretada a procedência da acusação, ou seja, tendo o Estado reconhecido a justa causa para a pretensão punitiva através de uma sentença condenatória, dá-se início ao cumprimento da pena, com seus diferentes regimes.

Em suma, esta é a prisão que se justifica pelo cometimento de um crime, cuja autoria e materialidade restaram devidamente comprovadas por meio de um processo judicial justo. (ARAGÃO, Daphne Polisel. In: <http://curiofisica.com.br/index.php/direito/processual-penal/prisao-e-liberdade-i-2#more-2377>)

1. A argumentação desenvolvida ao longo do texto está orientada no sentido de levar o leitor a concluir que:

- A) a sensação de impunidade no Brasil é tão só decorrência de uma legislação que priorizou a liberdade como valor inerente ao homem.
- B) a impunidade no Brasil é fruto da adoção de uma política que burocratizou o processo penal, facilitando o não cumprimento da lei.
- C) no Brasil, a sensação de impunidade é maior à medida que a noção de liberdade se torna mais forte que a própria noção de justiça.
- D) só não há impunidade no Brasil quando o crime a ser penalizado consiste em roubo praticado sem emprego de violência.
- E) nossa legislação, embora não inspirada diretamente em Beccaria, adotou uma política penal e processual penal que só beneficia o infrator.

2. Beccaria afirma que “um roubo praticado sem uso de violência apenas deveria ser punido com uma pena em dinheiro” (parágrafo 5), justificando imediatamente essa tese com:

- A) uma comparação.
- B) uma conclusão lógica.
- C) uma explicação.
- D) um fato tomado como evidência.
- E) um exemplo.

3. Releia-se o que escreve Beccaria:

“Contudo, se o roubo é comumente o crime da miséria e da aflição, se esse crime apenas é praticado por essa classe de homens infelizes, para os quais o direito de propriedade (direito terrível e talvez desnecessário) apenas deixou a vida como único bem, [.....] as penas em dinheiro contribuirão tão-somente para aumentar os roubos, fazendo crescer o número de mendigos, tirando o pão a uma família inocente para dá-lo a rico talvez criminoso.” (parágrafo 5)

A palavra ou locução que, usada no espaço entre colchetes deixado no período, fortalece a conexão lógica entre as orações adverbiais condicionais e o que ele afirma a seguir é:

- A) inclusive.
- B) além disso.
- C) então.
- D) por outro lado.
- E) mesmo.

4. O sentido do enunciado altera-se com a substituição da locução empregada no texto por qualquer das formas sugeridas em:

- A) Com efeito / De fato, Realmente. (parágrafo 4)
- B) Ainda assim / De maneira que, De sorte que. (parágrafo 8)
- C) ou seja / vale dizer, por outra. (parágrafo 8)
- D) Uma vez / Desde que, Caso. (parágrafo 9)
- E) Em suma / Em resumo, Sintetizando. (parágrafo 10)

5. Todos os termos a seguir explicam ou esclarecem o que se disse anteriormente na frase, COM EXCEÇÃO apenas de:

- A) o fato de que, atualmente, a liberdade é regra e a prisão exceção. (parágrafo 1)
- B) o ideal do homem livre. (parágrafo 4)
- C) o cárcere. (parágrafo 4)
- D) quando não couber mais recurso da decisão. (parágrafo 8)
- E) pelo cometimento de um crime. (parágrafo 10)

6. Há ERRO evidente na determinação da circunstância expressa no contexto da oração pelo seguinte adjunto adverbial:

- A) por uma questão de política criminal. / causa (parágrafo 6)
- B) com a privação de liberdade. / modo (parágrafo 6)
- C) após um processo regular e válido, com ampla defesa e contraditório. / tempo (parágrafo 7)
- D) em virtude do princípio constitucional da presunção da inocência. / consequência (parágrafo 8)
- E) por meio de um processo judicial justo. / instrumento (parágrafo 10)

7. É visível a alteração de sentido do enunciado com a substituição da palavra em destaque por qualquer das duas indicadas em:

- A) constricção da liberdade / restrição, limitação. (parágrafo 2)
- B) inerente à condição humana / atinente, pertinente. (parágrafo 3)
- C) é factível quando / exequível, realizável. (parágrafo 7)
- D) cuja pena cominada / prescrita, imposta. (parágrafo 7)
- E) presunção de inocência / pretensão, afetação. (parágrafo 8)

8. Há ERRO óbvio no comentário a respeito da significação da palavra destacada em:

- A) o valor liberdade, tão eclipsado / palavra em sentido figurado, metáfora.
- B) o Estado, (...) pode impor a pena / homônimo de “pena” com valor de “pluma”.
- C) com a privação de liberdade / sinônimo de “supressão”.
- D) prisão decorrente de sentença penal condenatória / antônimo de “oriunda”.
- E) dá-se início ao cumprimento da pena / parônimo de “comprimento”.

9. Na formação das palavras relacionadas a seguir, o papel do sufixo em destaque está indicado com evidente equívoco na alternativa:

- A) impunidade - materialidade (forma substantivos de adjetivos)
- B) processual - criminal (forma adjetivos de substantivos)
- C) cometimento - recolhimento (forma substantivos de verbos)
- D) estritamente - certamente (forma advérbios de adjetivos)
- E) acusação - utilização (forma substantivos de substantivos)

10. É inaceitável, do ponto de vista das normas em vigor, a mudança de pontuação sugerida na alternativa:

- A) Existem muitas respostas para essa pergunta, mas nos cingiremos a uma delas / deslocar a vírgula para depois da conjunção.
- B) a liberdade é regra e a prisão exceção / sinalizar com vírgula a elipse do verbo.
- C) nem sempre foi assim. A História é pródiga em nos mostrar / usar dois pontos (seguido de minúscula) em lugar de ponto.
- D) o Estado, e somente o Estado, pode impor a pena / usar travessões em vez de vírgulas para destacar ainda mais o papel do Estado.
- E) o Estado (...) pode impor a pena das penas: o cárcere / substituir os dois pontos por vírgula.

11. Tal como o substantivo “recolhimento” – que tanto pode reger a preposição “a” (“recolhimento ao cárcere”) como a preposição “em” –, todos os nomes a seguir admitem dupla regência, COM EXCEÇÃO apenas do que está destacado em:

- A) respostas para essa pergunta (parágrafo 1).
- B) violação ao pacto social (parágrafo 2).
- C) direito de propriedade (parágrafo 5).
- D) inspirada em Beccaria (parágrafo 6).
- E) decorrente de sentença penal condenatória (parágrafo 7).

12. Tentando reescrever passagens do texto, só se escapou ao ERRO de concordância verbal em:

- A) todas as nossas leis penais e processuais penais partem dessa premissa / Dessa premissa parte todas as nossas leis penais e processuais penais (parágrafo 2)
- B) é por uma razão de ordem existencial (...) que nossas leis primam pela utilização da prisão / são por razões de ordem existencial que nossas leis primam pela utilização da prisão (parágrafo 3)
- C) é justo que aquele que rouba o bem de outrem seja despojado do seu / É justo que seja despojado dos seus bens aqueles que roubam o bem de outrem (parágrafo 5)
- D) um roubo praticado sem uso de violência apenas deveria ser punido com uma pena em dinheiro / deveria apenas ser punido com penas em dinheiro um roubo praticado sem uso de violência (parágrafo 5)
- E) trata-se da prisão decorrente de sentença penal condenatória / Tratam-se das prisões decorrentes de sentenças penais condenatórias (parágrafo 7)

13. A autora escreve “mas nos cingiremos a uma delas” (parágrafo 1), e não “cingiremo-nos”, para não infringir a mesma regra de colocação pronominal DESRESPEITADA em:

- A) o livro havia sumido e eu queria que alguém procurasse-o.
- B) se não achasse o livro na estante, eu procuraria-o por toda a casa.
- C) aquele livro era ótimo, por isso tenho procurado-o com insistência.
- D) procure o livro para mim, que eu hoje não procuro-o mais.
- E) venho tentando achar o livro, mas quem disse que encontro-o?

14. A autora não coloca acento grave no “a” de “mas nos cingiremos a uma delas” (parágrafo 1), do mesmo modo que o evitaria se, em vez de “a uma delas”, houvesse escrito:

- A) a principal.
- B) a esta.
- C) a que interessa no momento.
- D) a de ordem social.
- E) a seguinte.

15. Escrevem-se com “ç”, como “presunção” (parágrafo 8), e com “s”, como “pretensão” (parágrafo 9), respectivamente, os sufixos dos substantivos usados em:

- A) conten...ção da fuga – deser...ção do soldado
- B) subver...ção da ordem – exten...ção da pena
- C) preven...ção do crime – apreen...ção da droga
- D) extin...ção da quadrilha – distor...ção dos fatos
- E) propen...ção ao delito – deten...ção do bando

- Atualidades Regionais

16. Ao se analisar a situação econômica da região Norte, pode-se constatar que a geração de energia comprometeu o seu crescimento e o grande obstáculo para um melhor desempenho no setor foi:

- A) ter reservas de carvão insuficientes para atender às necessidades do setor.
- B) dispor de um tipo de petróleo considerado inadequado à geração de energia.
- C) falta de empenho dos governos estaduais em desenvolver novas pesquisas.
- D) ausência de rios planálticos que facilitam a instalação de usinas hidrelétricas.
- E) oferta de gás natural vinda de áreas produtoras distantes, como a região Sul.

17. Os principais líderes mundiais estiveram reunidos em Seul, capital da Coreia do Sul, durante a segunda semana de novembro, para debaterem problemas relacionados à economia mundial, principalmente a questão cambial, já que a prática chinesa de manter a sua moeda desvalorizada artificialmente é considerada uma prática desleal pelas demais nações. Devido à prática cambial chinesa, o comércio internacional está sendo marcado por:

- A) oferta de produtos chineses a preços menores que o de seus concorrentes.
- B) intervenção da Organização Mundial do Comércio em todas as negociações.
- C) queda no volume de vendas, por conta da valorização da moeda norte-americana.
- D) medidas protecionistas contra os produtos chineses, lideradas pelos japoneses.
- E) negociações bilaterais entre os chineses e aqueles interessados em seus produtos.

18. O Brasil subiu quatro posições no ranking global de bem-estar das populações em 2010. Saltou da 77ª para a 73ª colocação. A escalada brasileira de quatro posições obtida em 2009 foi o melhor desempenho no ranking, segundo o Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento – Pnud. Os dados do Índice de Desenvolvimento Humano – IDH – refletem o país de 2009 para a maioria dos indicadores e poderíamos estar em melhor posição caso tivesse havido avanços em todos os setores avaliados pela ONU. Neste caso, o setor que pode ter impedido uma melhor colocação para o país foi:

- A) renda *per capita*.
- B) escolaridade.
- C) esperança de vida.
- D) saneamento básico.
- E) acesso à internet.

19. Responda esta questão com base na previsão do tempo para 19/08/2009.

Mais uma “friagem” deve atingir Rondônia esta semana – a quinta do ano – provocando acentuado declínio nas temperaturas, principalmente no sul e oeste do estado.

A justificativa para o avanço da frente fria na região Norte, nesta época do ano é:

- A) facilidade da massa polar atlântica chegar até a Amazônia ocidental.
- B) alteração na dinâmica das massas de ar por conta do aquecimento global.
- C) interferência nos estados do tempo devido aos fenômenos El Niño e La Niña.
- D) efeito das longas temporadas de tempo seco, típico do outono-inverno.
- E) consequência da formação de zonas de convergência equatorial e tropical.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- Noções de Administração Pública

20. A Assembleia Legislativa de Rondônia revogou a proteção estadual de quase 1 milhão de hectares de florestas. O ato foi formalizado por leis complementares. Elas extinguiram sete unidades de conservação que somam pouco mais de 973 mil hectares – o equivalente a mais de seis cidades de São Paulo. Abaixo, você encontra uma opção que destaca corretamente a justificativa para a medida aprovada pelo Poder Público. Assinale-a.

- A) Necessidade de dar continuidade às obras da rodovia BR-364.
- B) Área prevista para ser inundada no conjunto de obras das hidrelétricas.
- C) Previsão de dar sequência à expansão da agricultura de café e soja.
- D) Espaço que será destinado à construção de casas para a população.
- E) Pressão de madeireiras, fazendeiros, mineradores ou do próprio governo.

21. Nos quadros da Administração Pública há cargos efetivos, cargos vitalícios e cargos em comissão. Todos são criados por lei, em caráter permanente e número certo, remunerados pelos cofres públicos. Em outras palavras, são cargos públicos. Sobre os cargos públicos, uma afirmativa NÃO está correta. Identifique-a.

- A) Os titulares dos cargos efetivos mantêm vínculo profissional e funcional permanente com o cargo e suas atribuições, vale dizer, com a Administração. São os agentes públicos que ingressam nas carreiras do serviço público por meio do concurso público.
- B) Os cargos em comissão, a serem preenchidos exclusivamente por servidores efetivos, de carreira, destinam-se às atribuições de direção, chefia e assessoramento.
- C) Quando um cargo for extinto ou for declarada a sua desnecessidade, o servidor que o ocupa, sendo estável, ficará em disponibilidade, com remuneração proporcional ao tempo de serviço até seu adequado aproveitamento em outro cargo.
- D) Os cargos em comissão são permanentes, mas de ocupação transitória; seus titulares são nomeados em função da relação de confiança que existe entre eles e a autoridade nomeante.
- E) É vedada a acumulação remunerada de cargos públicos, exceto quando houver compatibilidade de horários, nos casos de: dois cargos de professor; um cargo de professor e outro técnico ou científico; dois cargos ou empregos privativos de profissionais de saúde com profissões regulamentadas.

22. De acordo com a Lei Complementar nº 68/92 do Estado de Rondônia constitui um direito do servidor público:

- A) requerer, pedir reconsideração e recorrer de decisões.
- B) participar de gerência ou administração de empresa privada, de sociedade civil, ou exercer o comércio, exceto na qualidade de acionista, cotista ou mandatário.
- C) ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do chefe imediato.
- D) recusar fé a documentos públicos.
- E) promover manifestações de apreço ou desapeço no recinto da repartição.

23. Os servidores públicos, no desempenho de suas funções ou a pretexto de exercê-las, podem cometer infrações de três ordens: administrativa, civil e penal. Sobre as responsabilidades dos servidores pela prática dessas infrações, uma das afirmativas está INCORRETA. Identifique-a.

- A) A responsabilidade civil é a imputação ao servidor público da obrigação de reparar o dano que tenha causado à Administração ou a terceiro, em decorrência de conduta culposa ou dolosa, de caráter comissivo ou omissivo.
- B) A absolvição criminal só afasta a responsabilidade administrativa e civil quando ficar decidida a inexistência do fato ou a não autoria imputada ao servidor.
- C) A responsabilidade administrativa é a que resulta da violação de normas internas da Administração pelo servidor sujeito ao estatuto e disposições complementares.
- D) A extinção da penalidade administrativa dá-se, normalmente, pelo seu cumprimento ou, excepcionalmente, pela sua prescrição, podendo, ainda, ser concedida a anistia administrativa por meio de ato Legislativo.
- E) As responsabilidades civil, administrativa e penal são independentes e podem ser apuradas conjunta ou separadamente.

24. O Artigo 40 da Constituição Federal assegura aos servidores titulares de cargos efetivos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, incluídas suas autarquias e fundações, o regime de previdência de caráter:

- A) distributivo.
- B) contributivo e solidário.
- C) previdenciário e participativo.
- D) proporcional e vinculado.
- E) preventivo.

25. De acordo com a Lei Complementar nº 68/92, constitui uma infração disciplinar punível com demissão:

- A) revelar segredo do qual se apropriou em razão do cargo.
- B) conceder diárias com o objetivo de remunerar outros serviços ou encargos, bem como recebê-las pela mesma razão ou fundamento.
- C) obstar o pleno exercício da atividade administrativa.
- D) faltar à verdade, com má-fé, no exercício das funções.
- E) deixar de pagar dívidas ou pensões a que esteja obrigado em virtude de decisão judicial.

26. De acordo com o Artigo 186 da Constituição Estadual de Rondônia, a educação, direito de todos e dever do Estado e da família, será promovida e executada com a colaboração da sociedade, visando o pleno desenvolvimento da pessoa para o exercício da cidadania e sua preparação e qualificação para o trabalho. Cabe aos Municípios prioritariamente:

- A) atuar no ensino fundamental e na pré-escola.
- B) garantir o acesso ao ensino supletivo.
- C) valorizar os profissionais do magistério, garantindo-lhes, na forma da lei, planos de carreira, envolvendo remuneração e outros benefícios.
- D) criar cursos técnicos.
- E) aplicar recursos financeiros na manutenção e desenvolvimento do ensino, de acordo com o estabelecido na Constituição Federal.

27. Sobre os servidores públicos, uma das afirmativas está INCORRETA, de acordo com os preceitos constitucionais. Identifique-a.

- A) Como condição para a aquisição da estabilidade, o servidor deverá passar por processo de avaliação de desempenho por comissão instituída para essa finalidade.
- B) Ao servidor ocupante, exclusivamente, de cargo em comissão, bem como de emprego público, aplica-se o regime geral de previdência social.
- C) Em qualquer caso que exija o afastamento do servidor para o exercício de mandato eletivo, seu tempo de serviço será contado para todos os efeitos legais, inclusive para promoção por merecimento.
- D) A lei reservará percentual dos cargos e empregos públicos para as pessoas portadoras de deficiência e definirá os critérios de sua admissão.
- E) O prazo de validade do concurso público é de até dois anos, prorrogável uma vez, por igual período.

28. Apenas uma das formas citadas NÃO se caracteriza como provimento de cargo público. Identifique-a.

- A) Nomeação.
- B) Ascensão.
- C) Reintegração.
- D) Readaptação.
- E) Promoção.

29. A reinvestidura do servidor público efetivo em cargo que ocupava anteriormente, após a invalidação de sua demissão, por decisão judicial, denomina-se:

- A) reversão.
- B) readaptação.
- C) reintegração.
- D) remoção.
- E) revisão.

30. Dentre os requisitos básicos para investidura em cargo público elencados abaixo, um NÃO se enquadra como essencial. Identifique-o.

- A) O nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo.
- B) Aptidão física e mental.
- C) Gozo dos direitos políticos.
- D) Idade mínima de dezoito anos.
- E) Comprovação de ausência de condenação penal.


- Informática Básica

31. No Microsoft Office Excel, qual expressão representa uma célula?

- A) A1
- B) A1:A4
- C) =SOMA(A1:A4)
- D) A
- E) 1

32. O que deve ser digitado para iniciar uma fórmula no Excel?

- A) Uma função.
- B) Operadores matemáticos.
- C) Tecla F1.
- D) Um sinal de igual (=).
- E) Um parênteses.






33. No Windows Explorer, a imagem  representa:


- A) um arquivo.
- B) uma pasta.
- C) uma impressora.
- D) um link para um site da internet.
- E) uma ferramenta.

34. Suponha que seu vídeo esteja configurado para a resolução de tela 1024 por 768 pixels. Qual configuração aumentará o tamanho da fonte, levando em conta a configuração citada?

- A) 2048 por 1536.
- B) 1153 por 864.
- C) 1024 por 864.
- D) 800 por 768.
- E) 800 por 600.

35. No Microsoft Office Word, qual ícone permite desfazer a digitação de um texto em um documento?

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 
- E) 

36. Observe a seguir a régua do Microsoft Office Word. Qual o nome da marcação representada pela imagem  ?



- A) Margem.
- B) Parada de tabulação.
- C) Estilo de formatação.
- D) Espaçamento.
- E) Quadro.

37. Para localizar um texto num site disponível na Internet, a ferramenta recomendada é:

- A) Windows Explorer.
- B) Painel de Controle.
- C) Google.
- D) Microsoft Outlook.
- E) Skype.

38. Suponha que você queira colocar no cabeçalho de um documento Word o nome do arquivo. A melhor forma de criar esse cabeçalho de forma a garantir que ao mudar o nome do arquivo, o cabeçalho exibirá o novo nome, de forma automática, sem a necessidade de que você altere, manualmente, o cabeçalho é:

- A) Modelo.
- B) AutoFormatação.
- C) AutoCorreção.
- D) AutoTexto.
- E) Controle de Alterações.

39. No Microsoft Office Outlook, considere a situação em que se deseja enviar um email sinalizado com prioridade alta. O ícone que permite fazer essa marcação na mensagem é:

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 
- E) 

40. Qual a combinação de teclas no Windows Internet Explorer que estabelece o nível de zoom de 100%?

- A) CTRL 0
- B) CTRL +
- C) CTRL -
- D) CTRL 100
- E) 100

- Área de Formação

41. Segundo C. J. Date, um sistema cliente/servidor pode ser considerado um caso particular de um sistema distribuído. Para isso ele deverá atender às seguintes características, EXCETO:

- A) alguns sites serem clientes e outros serem sites servidores.
- B) a operação ser uniforme, isto é, fornecer uma completa independência de local.
- C) todos os dados residirem nos sites servidores.
- D) as aplicações realizarem acesso remoto transparente ao servidor.
- E) todas as aplicações serem executadas nos sites clientes.

42. Segundo Trott e Shalloway, o princípio de projetar a partir de um contexto, é um conceito para criar a visão global antes de se projetar os detalhes que aparecem nos componentes. Das opções seguintes, o padrão de projeto que é um melhor exemplo de aplicação desse princípio é:

- A) bridge.
- B) abstract factory.
- C) adapter.
- D) façade.
- E) canvas.

43. Na UML, o relacionamento “tem-um” apresenta dois tipos diferentes de relacionamento. São eles:

- A) composição e agregação.
- B) público e protegido.
- C) autorrelacionamento e superclasse.
- D) privativo e público.
- E) construtor e destruidor.

44. Em relação à arquitetura e organização de sistemas de computadores, o termo que é usado para descrever processadores que executam múltiplas instruções (frequentemente quatro ou seis), em um único ciclo de relógio, é conhecido como:

- A) arquitetura superescalar.
- B) encadeamento em série.
- C) latência.
- D) roubo de ciclo.
- E) somador de transporte encadeado.

| | |
|---|--|
| <p>45. O desempenho de uma CPU é determinado por dois parâmetros fundamentais. São eles: os números de pinos de:</p> <ul style="list-style-type: none">A) sinalização de co-processador e estado.B) interrupção e controle.C) endereço e dados.D) dados e estado.E) conexão mestre e conexão escravo. | <p>49. São alguns dos operadores agregados usuais da linguagem SQL:</p> <ul style="list-style-type: none">A) COUNT, SUM, AVG e FORALL.B) SUM, MIN, FORALL e AVG.C) AVG, FORALL, COUNT e MAX.D) FORALL, MIN, SUM e COUNT.E) MAX, AVG, SUM e COUNT. |
| <p>46. Nos sistemas de numeração, da conversão do número 120 na base octal para a base hexadecimal, resulta:</p> <ul style="list-style-type: none">A) 80B) 2EC) 3E8D) 50E) 1010000 | <p>50. Segundo Ian Sommerville, existe uma série de técnicas de validação de requisitos que podem ser utilizadas em conjunto ou individualmente. São elas:</p> <ul style="list-style-type: none">A) geração de casos de teste, revisões de requisitos, gerenciamento de mudanças e prototipação.B) revisões de requisitos, prototipação, geração de casos de teste e análise automatizada da consistência.C) prototipação, análise automatizada da consistência, revisões de requisitos e gerenciamento de mudanças.D) gerenciamento de mudanças, análise automatizada da consistência, revisões de requisitos e geração de casos de teste.E) análise automatizada da consistência, prototipação, gerenciamento de mudanças e geração de casos de teste. |
| <p>47. São componentes ou recursos contidos no dicionário de dados do SGBD:</p> <ul style="list-style-type: none">A) esquemas, mapeamentos, restrições de segurança e restrições de integridade.B) mapeamentos, restrições de integridade, mensagens de comunicação e restrições de segurança.C) mensagens de comunicação, esquemas, restrições de segurança e restrições de integridade.D) restrições de integridade, mensagens de comunicação, mapeamentos e esquemas.E) restrições de segurança, esquemas, mensagens de comunicação e mapeamentos. | <p>51. É um exemplo de métrica de controle de software:</p> <ul style="list-style-type: none">A) a complexidade ciclomática de um módulo.B) o comprimento médio de identificadores em um programa.C) o número de atributos e operações associadas com objetos em um projeto.D) o tempo médio requerido para reparar defeitos relatados.E) o número de mensagens de erro. |
| <p>48. Na normalização, o conceito que se traduz no relacionamento “muitos-para-um” entre dois conjuntos de atributos de uma determinada variável de relação, é conhecido como:</p> <ul style="list-style-type: none">A) transitividade.B) dependência funcional.C) reflexividade.D) autodeterminação.E) composição. | |

52.No projeto orientado a objetos, são características pertinentes ao modelo de sequência, EXCETO:

- A) é um dos modelos dinâmicos disponíveis na UML.
- B) os objetos envolvidos na interação são organizados horizontalmente, com uma linha vertical ligada a cada objeto.
- C) as interações entre objetos, que são representadas por setas rotuladas que ligam as linhas verticais, são fluxos de dados fundamentais para a interação.
- D) o retângulo estreito, na linha da vida do objeto, representa o tempo pelo qual o objeto é o objeto controlador do sistema.
- E) o tempo é representado verticalmente, de modo que progrida para baixo nas linhas verticais.

53. Analise as seguintes sentenças.

- I. Os nós de uma árvore binária precisam ser sequencialmente numerados de maneira que o nó-raiz inicie com zero e, a partir dele, os nós sejam numerados por níveis, de modo que os da direita sejam numerados antes dos da esquerda.
- II. Árvores são estruturas de dados estáticas com sua raiz representada no nível um.
- III. Uma lista linear utiliza ponteiros para a alocação dinâmica dos nós.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas I e II estão corretas.
- B) Apenas II e III estão corretas.
- C) Apenas I e III estão corretas.
- D) Apenas I está correta.
- E) Apenas III está correta.

54.São métodos ou algoritmos conhecidos de ordenação de dados por troca:

- A) ordenação shell e hashing.
- B) busca por ordenação e ordenação shell.
- C) quicksort e hashing.
- D) hashing e bubble sort.
- E) bubble sort e quicksort.

55.Considere um arquivo não ordenado, organizado sequencialmente e contendo **N** registros. O número médio de acessos que precisa ser feito para localizar um registro nesse arquivo, num acesso sequencial é:

- A) N!
- B) N/2
- C) (N-1)/2
- D) $\log_2 N$
- E) $N + (N-1)$

56.Em relação à Estrutura Analítica do Projeto - WBS, NÃO é correto afirmar:

- A) cada elemento da WBS deve contribuir para o elemento (resultado) ao qual está subordinado (elemento pai).
- B) ao descer um nível na WBS, a soma dos resultados subordinados corresponde ao resultado do pai.
- C) um elemento da WBS pode ter somente um filho.
- D) um elemento filho não pode ter mais de um pai.
- E) os resultados principais necessários ao gerenciamento devem ser incluídos na WBS.

57.São instrumentos narrativos utilizados na lógica de programação:

- A) fluxogramas e portugol (pseudocódigo).
- B) árvore de decisão e diagramas hierárquicos estruturados.
- C) diagramas hierárquicos estruturados e fluxogramas.
- D) português estruturado e portugol.
- E) portugol e tabela de decisão.

58.Generalização e agregação são conceitos relacionados ao paradigma da orientação objeto. Esses conceitos estão relacionados com a(o):

- A) herança.
- B) polimorfismo.
- C) abstração.
- D) atributo.
- E) método.

59. Na segurança física são preceitos importantes, EXCETO:

- A) os servidores devem possuir redundância completa ou espelhamento.
- B) todo enlace de fibra ótica deve ser duplicado.
- C) deve haver sistema de alimentação elétrica sem interrupção – *no-break* – para os servidores e equipamentos ativos.
- D) para controle de acesso, deve haver salas-cofre para guardar cópias de segurança.
- E) os concentradores principais devem possuir barramento de retaguarda – *back-plane* – sem componentes ativos.

60. Topologia que tem como vantagem a facilidade de instalação e modificação, utiliza menor quantidade de cabos se comparada com as outras topologias, porém apresenta como desvantagem, a dificuldade de identificação e isolamento de falhas:

- A) Anel.
- B) Estrela.
- C) CSMA/CD.
- D) Token Ring.
- E) Barramento.