



**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA**

**TÉCNICO PREVIDENCIÁRIO –  
TÉCNICO EM INFORMÁTICA**

CÓDIGO DA PROVA

**T02T**  
**MANHÃ**

Verifique se o código da Prova é o mesmo do seu cartão de respostas. De acordo com o edital, o candidato que fizer prova com código diferente será eliminado.

**TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE  
RESPOSTAS, A FRASE DE JOHN BOYLE O'REILLY PARA EXAME GRAFOTÉCNICO**

**“A chave do sucesso na vida é o conhecimento do valor das coisas.”**

**ATENÇÃO:**

Duração da prova: 4 horas.

Este caderno contém 50 questões de múltipla escolha, cada uma com 5 alternativas de resposta – A, B, C, D e E – conforme disposição abaixo e Discursiva.

Disciplinas	Quantidade de questões	Valor da questão
<b>Conhecimentos Básicos</b>		
Língua Portuguesa	10	2
Raciocínio Lógico e Matemático	5	2
Legislação Previdenciária	5	2
<b>Conhecimentos Específicos</b>		
Noções de Direito Administrativo	5	2
Noções de Direito Constitucional	5	2
Conhecimentos na Área de Formação	20	2

Verifique se este material está em ordem, caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.

O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do Cartão de Respostas e Folhas de Respostas.

**LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio. Não haverá substituição do Cartão de Respostas e/ou da Folha de Respostas da Prova Discursiva por erro do candidato.

Por motivo de segurança:

O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova;  
Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões;  
O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio.  
O descumprimento dessa determinação será registrado em ata e acarretará a eliminação do candidato; e  
Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.

Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado e a Folha de Respostas da Prova Discursiva. Não se esqueça dos seus pertences.

A Discursiva deverá ser desenvolvida na Folha de Resposta, personalizada e desidentificada pelo candidato, que deverá destacar o canhoto que contém seus dados cadastrais. A Folha de Respostas da Prova Discursiva é o único documento válido para a correção.

O preenchimento da Folha de Respostas da Prova Discursiva será de sua inteira responsabilidade.

Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas e a Folha de Respostas da Prova Discursiva.

O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

Texto para responder às questões de 01 a 10

Estudo prova que ser “esquecido” é, na verdade, um sinal de inteligência acima da média

Ter uma falha de memória é algo que não dá de jeito nenhum na escola, quando estamos a realizar multiplicações matemáticas complicadas de cabeça... Pode também ser bastante desconcertante quando estamos no local de trabalho e tentamos nos recordar do nome de um colega...

Dito isto, esquecermo-nos de nomes, ou termos pequenos lapsos de memória é algo que acontece aos melhores!

Contudo, quando nos acontece, sentimo-nos sempre um pouco atordoados. Afinal de contas, não há nada pior do que nos deslocarmos ao supermercado ou à mercearia com um propósito e esquecermo-nos do que fomos fazer lá.

Se, como todos nós, também tu te questionas porque te esqueces de pequenas coisas, a resposta é muito simples: não há nada de errado contigo.

Na verdade, um estudo divulgado, recentemente, pelo jornal científico *Neuron Journal* sugere que o esquecimento é um processo natural do cérebro que pode, até, tornar-nos mais inteligentes no final do dia!

O estudo, conduzido por um professor da Universidade de Toronto, concluiu que ter uma memória perfeita não está, em nada, relacionado com o fato de se ter mais ou menos inteligência. Na verdade, esquecermo-nos de pequenas coisas é algo que vai ajudar-nos a tornarmo-nos mais inteligentes.

Tradicionalmente falando, a pessoa que lembra sempre de tudo e que tem uma memória sem falhas é tida como uma pessoa mais inteligente. O estudo, no entanto, conclui o contrário: as pessoas que têm pequenas falhas de memória podem, a longo prazo, tornar-se mais inteligentes.

Os nossos cérebros são, na realidade, muito mais complexos do que pensamos. O hipocampo (a zona onde guardamos a memória), por exemplo, precisa de ser 'limpo', de vez em quando. Na verdade, como a CNN colocou a questão pode ajudar-te a entender:

“Devemos agarrar-nos ao que é importante e deitar fora o que não é.” Isto faz sentido quando pensamos, por exemplo, em como é importante lembrarmo-nos do rosto de uma pessoa, em detrimento do seu nome. Claro que, em contexto social, serão sempre os dois importantes, mas se falarmos num contexto animal, o rosto será fundamental à sobrevivência e o nome não.

Portanto, o cérebro não só filtra o que é importante, como descarta o que não é, substituindo-o por memórias novas. Quando o cérebro está demasiado cheio de memórias, o mais provável é que entre em conflito na altura da tomada eficiente de decisões.

Reter grandes memórias está a tornar-se para nós, humanos, cada vez mais complicado, resultado do uso cada vez mais frequente das novas tecnologias e do acesso à informação. É mais útil para nós sabermos como se escreve no Google a expressão para procurar como se faz uma instalação de banheira do que é recordar como se fazia há 20 anos.

Portanto, não há qualquer problema ter pequenas falhas de memórias. Da próxima vez que te esqueceres de alguma coisa, lembra-te: é perfeitamente normal, é o cérebro a fazer apenas o seu trabalho!

Leonor Antolin. Disponível em: <http://WWW.hiper.fm/estudo-prova-esquecido-na-verdade-um-sinal-inteligência-da-media>

Questão 01

Apenas uma das afirmações a seguir está de acordo com as ideias veiculadas no texto. Aponte-a.

- A) O texto credita a inteligência humana ao estudo feito pela Universidade de Toronto.
- B) O autor se vale de referência a estudos científicos para validar o tema que desenvolve.
- C) Embora pequenos lapsos de memória sejam normais, é conveniente que nos preocupemos caso persistam.
- D) Normalmente, as pessoas já esperam ser acometidas por pequenos lapsos de memória e não se perturbam quando isso acontece.
- E) No quinto parágrafo, o ponto de exclamação reforça o ceticismo do autor quanto à normalidade dos pequenos lapsos de memória.

Questão 02

No contexto, o pronome destacado em: “o cérebro não só filtra o que é importante, como descarta o que não é, substituindo-o por memórias novas.” funciona como elemento de coesão, substituindo a ideia expressa na opção:

- A) cérebro.
- B) o que é importante.
- C) o que não é importante.
- D) memórias novas.
- E) filtra.

Questão 03

Em apenas uma das opções a seguir o acento grave, indicativo de crase, foi corretamente empregado como em “acesso à informação”. Aponte-a.

- A) À partir de amanhã, todos chegarão cedo.
- B) Ele não se referia à esta pessoa.
- C) De repente, a senhora começou à entender.
- D) Ofereceram flores à conferencista.
- E) Seguiram as informações passo à passo.

Questão 04

Compare, em cada opção, a redação original e a modificada. A seguir, assinale aquela em que as duas seguem a norma culta da língua no que diz respeito à regência verbal.

- A) “esquecemo-nos de nomes” / esquecemos de nomes
- B) “concluiu que ter uma memória perfeita” / concluiu de que ter uma memória perfeita
- C) “a pessoa que lembra sempre de tudo” / a pessoa que se lembra sempre tudo
- D) “como é importante lembrarmo-nos do rosto de uma pessoa” / como é importante lembrarmos o rosto de uma pessoa
- E) “da próxima vez que te esqueceres de alguma coisa” / da próxima vez que esqueceres de alguma coisa

Questão 05

No trecho: “Se, como todos nós, também tu te questionas...”, a conjunção SE introduz oração que expressa ideia de:

- A) condição.
- B) consequência.
- C) causa.
- D) conformidade.
- E) concessão.

Questão 06

O termo destacado em “Quando o cérebro está demasiado cheio DE MEMÓRIAS” exerce função sintática de:

- A) objeto direto.
- B) objeto indireto.
- C) complemento nominal.
- D) adjunto nominal.
- E) predicativo.

Questão 07

A opção que pode substituir a conjunção destacada em “PORTANTO, o cérebro não só filtra o que é importante” por ter o mesmo valor semântico é:

- A) porque.
- B) porém.
- C) entretanto.
- D) no entanto.
- E) logo.

Questão 08

Em: “O estudo, conduzido por um professor da Universidade de Toronto, concluiu que ter uma memória perfeita”, identifica-se uma figura de linguagem:

- A) prosopopeia.
- B) pleonasma.
- C) catacrese.
- D) hipérbole.
- E) metonímia.

Questão 09

A oração destacada em “Tradicionalmente falando, a pessoa QUE LEMBRA SEMPRE DE TUDO e que tem uma memória sem falhas, é tida como uma pessoa mais inteligente.” classifica-se como subordinada:

- A) adjetiva restritiva.
- B) adjetiva explicativa.
- C) substantiva subjetiva.
- D) substantiva objetiva direta.
- E) substantiva predicativa.

Questão 10

Observe as modificações feitas no trecho: “Se, como todos nós, também tu te questionas porque te esqueces de pequenas coisas, a resposta é muito simples: não há nada de errado contigo.” e assinale a opção que segue as regras da norma culta, no que diz respeito ao uso dos pronomes e dos verbos.

- A) Se, como todos nós, também tu te questionas porque você esquece de pequenas coisas, a resposta é muito simples: não há nada de errado contigo.
- B) Se, como todos nós, também você se questiona porque se esquece de pequenas coisas, a resposta é muito simples: não há nada de errado com você.
- C) Se, como todos nós, também você te questiona porque se esquece de pequenas coisas, a resposta é muito simples: não há nada de errado contigo.
- D) Se, como todos nós, também tu te questionas porque se esqueces de pequenas coisas, a resposta é muito simples: não há nada de errado com ti.
- E) Se, como todos nós, também você se questionas porque te esqueces de pequenas coisas, a resposta é muito simples: não há nada de errado consigo.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

Questão 11

Três técnicos – José, Ricardo e Sandro – gostam, cada qual, de um único estilo musical. Consideremos as seguintes afirmações:

- os gostos musicais deles são: forró, sertanejo e rock;
- as cores preferidas deles são: azul, branco e preto;
- o técnico que prefere o azul gosta de rock;
- Sandro prefere o preto;
- José gosta de sertanejo.

De acordo com as afirmações anteriores, pode-se afirmar que:

- A) Ricardo prefere o azul.
- B) José prefere o azul.
- C) Ricardo gosta de forró.
- D) Sandro gosta de rock.
- E) José não prefere o branco.

Questão 12

A negação de: “Leonardo é técnico em contabilidade e André é técnico em informática” é:

- A) Leonardo não é técnico em contabilidade e André não é técnico em informática.
- B) Leonardo não é técnico em informática ou André não é técnico em contabilidade.
- C) Leonardo é técnico em informática e André é técnico em contabilidade.
- D) Leonardo não é técnico em contabilidade ou André é técnico em informática.
- E) Leonardo não é técnico em contabilidade ou André não é técnico em informática.

Questão 13

Os dados de uma pesquisa realizada com um grupo de assistentes sobre três filmes (A, R e T) foram tabelados a seguir:

Filme	Número de assistentes
A	21
R	21
T	21
A e R	14
A e T	13
R e T	15
A, R e T	10
Nenhum dos três	10

De acordo com os dados anteriores, o número de assistentes que não optaram pelos filmes R ou T é:

- A) 12.
- B) 13.
- C) 14.
- D) 15.
- E) 16.

Questão 14

Um setor dispõe de seis assistentes de suporte de tecnologia da informação e cinco técnicos em informática.

Quantas equipes, com cinco membros cada, podem ser formadas, de modo que cada equipe tenha no mínimo três assistentes de suporte de tecnologia da informação?

- A) 300.
- B) 281.
- C) 225.
- D) 193.
- E) 180.

Questão 15

A probabilidade de um assistente viajar é  $P(A) = \frac{1}{5}$ , a de um técnico em contabilidade viajar é  $P(C) = \frac{1}{4}$  e a de um técnico em informática viajar é  $P(I) = \frac{1}{3}$ .

A probabilidade de ao menos um deles viajar é:

- A) 25%.
- B) 30%.
- C) 45%.
- D) 60%.
- E) 75%.

LEGISLAÇÃO PREVIDENCIÁRIA

Questão 16

Assinale a afirmativa correta a respeito das competências legislativa e material relativas à seguridade social.

- A) Compete aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios efetuar os repasses das receitas que lhes cabem para o orçamento da previdência social, estando a União excluída desta obrigação.
- B) Compete à União autorizar a instituição dos regimes próprios de previdência social dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- C) Compete à União, por intermédio do Ministério da Previdência e Assistência Social, a orientação, supervisão e o acompanhamento dos regimes próprios de previdência social dos servidores públicos e dos militares da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- D) Compete à União e aos Estados legislar exclusivamente sobre matéria de seguridade social.
- E) A União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios não são obrigados a prestar informações sobre fundo previdenciário ao Ministério da Previdência e Assistência Social, quando solicitados, visto que são independentes deste.

Questão 17

Com relação aos Princípios Previdenciários, julgue os itens a seguir.

- I. A Previdência Social tem por princípio o caráter contributivo, ou seja, a obrigatoriedade de recolhimento da contribuição por parte do segurado. E, a filiação obrigatória, como regra, prevista pela CF/88. Entretanto, admite-se também a filiação facultativa.
- II. O valor da renda mensal dos benefícios substitutos do salário de contribuição, ou rendimento do trabalho do segurado, poderá ser inferior ao do salário mínimo constitui princípio previdenciário previsto na CF/88. Nesse contexto, são exemplos de benefícios previdenciários de caráter substitutivo: o auxílio-acidente e o salário-família.
- III. Pode-se entender o equilíbrio financeiro como a adequada correlação entre as receitas da Previdência Social e as despesas referentes ao pagamento dos benefícios devidos aos segurados. Já o equilíbrio atuarial é mais complexo e consiste em saber se, a médio e em longo prazo, as receitas previdenciárias ainda suportarão o pagamento dos benefícios previdenciários.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 18

De acordo com a Lei nº 10.684, de 28 de dezembro de 2005, que dispõe sobre o Regime Próprio de Previdência Social dos Servidores Públicos Municipais e reestrutura as funções do Instituto de Previdência do Município de João Pessoa – IPMJP e dá outras providências, julgue os itens a seguir.

- I. O segurado aposentado que voltar a ocupar cargo de provimento efetivo em razão de novo concurso público deverá contribuir para o IPMJP, sendo permitida a acumulação nos termos do art. 37, XVI da Constituição da República.
- II. O segurado em atividade que se ausentar da Administração Municipal, por motivo de concessão de licença ou afastamento, sem remuneração, nos termos do Regulamento, poderá contribuir facultativamente para o IPMJP.
- III. É garantida ao segurado e aos seus dependentes a concessão, respectivamente, de aposentadoria por invalidez e pensão por morte durante os períodos de suspensão da qualidade de segurado, independentemente de estar o servidor filiado a outro regime de previdência social, à data do fato gerador do benefício requerido.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 19

Constitui princípio que rege o Instituto de Previdência do Município de João Pessoa a(o):

- A) uniformidade dos benefícios.
- B) redutibilidade do valor dos benefícios.
- C) caráter centralizado da gestão administrativa.
- D) diversidade na forma de participação no custeio.
- E) equidade da base de financiamento.

Questão 20

Com relação à aplicação das regras do Regime Geral da Previdência Social – RGPS e o Regime Complementar, pode-se afirmar que:

- A) a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios podem instituir regime de previdência complementar para os seus respectivos servidores titulares de cargo efetivo, através de lei complementar de iniciativa de quaisquer um dos seus três Poderes.
- B) o Regime de Previdência Complementar deve ser instituído por intermédio de entidades de previdência complementar de natureza privada, que oferecerão aos respectivos participantes planos de benefícios em qualquer modalidade de contribuição.
- C) a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios, individualmente considerados, poderão instituir um regime próprio de previdência social para todos os seus servidores titulares ou não de cargos efetivos da administração direta e indireta, e uma pluralidade de unidades gestoras do respectivo regime em cada ente estatal, ressalvado o regime dos servidores militares.
- D) os dirigentes do órgão ou da entidade gestora do Regime Próprio de Previdência Social – RPPS dos entes estatais, bem como os membros dos conselhos administrativo e fiscal dos respectivos fundos, respondem indiretamente por infração ao disposto na Lei nº 9.717/1998.
- E) uma vez instituído regime de previdência complementar, a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios podem fixar, para o valor das aposentadorias e pensões a serem concedidas pelo RPPS, o limite máximo estabelecido para os benefícios do RGPS. Esse limite, contudo, apenas será aplicável aos servidores que ingressarem no cargo após a efetiva instituição do regime complementar.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO

#### Questão 21

A respeito dos órgãos públicos, assinale a opção correta.

- A) Os órgãos públicos são entes personificados, funcionando como simples subdivisão interna de uma pessoa jurídica.
- B) Quem responde juridicamente por seus atos é a pessoa jurídica a que estão vinculados.
- C) Como consequência de sua natureza, em regra, tem capacidade processual.
- D) A criação de uma empresa pública é exemplo típico da desconcentração.
- E) A Câmara Municipal, por ser dotada de capacidade processual, possui personalidade jurídica de direito público.

#### Questão 22

Em relação à organização administrativa, identifique a alternativa correta.

- A) Ilícita a incidência da imunidade recíproca de impostos à empresa pública, quando atua na área de prestação de serviços de saúde.
- B) As agências reguladoras são criadas para normatizar, regular as diversas atividades, mas com dependência administrativa em relação à Administração direta.
- C) Embora as autarquias não estejam hierarquicamente subordinadas à Administração Pública direta, seus bens são penhoráveis e seus servidores estão sujeitos à vedação de acumulação de cargos e funções públicas.
- D) Há inaplicabilidade do instituto da estabilidade no emprego aos trabalhadores de empresas públicas, sendo obrigatória a motivação da dispensa.
- E) Se a autarquia não tiver dinheiro para recompor os danos que causar a terceiros, continuará sendo responsável solidariamente.

#### Questão 23

Em relação à responsabilidade civil do Estado, marque a opção correta.

- A) É ilícita a cumulação das indenizações de dano estético e dano moral.
- B) O dano decorrente de atividade nuclear pelo Estado é uma das hipóteses da teoria da responsabilidade subjetiva.
- C) A responsabilidade do agente, perante o Estado é objetiva.
- D) O dano causado a terceiro, ainda que não seja usuário do serviço público, enseja responsabilidade objetiva.
- E) A prescrição para as ações de reparação civil contra o Estado é de 15 (quinze) anos.

#### Questão 24

A reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, quando invalidada a sua demissão por decisão administrativa ou judicial, com ressarcimento de todas as vantagens dá-se o nome de:

- A) aproveitamento.
- B) readaptação.
- C) reversão.
- D) recondução.
- E) nomeação.

#### Questão 25

Assinale a alternativa que está em consonância com o disposto na Lei de Improbidade Administrativa.

- A) É possível o ajuizamento de ação de improbidade administrativa exclusivamente em face do particular.
- B) Sujeito passivo é sempre a pessoa física lesada pelo ato.
- C) As sanções previstas na lei de improbidade são necessariamente aplicadas de forma cumulativa.
- D) Impossível, após a aprovação das contas pelo Tribunal de Contas, a propositura da ação de improbidade.
- E) Se a sentença judicial for silente em relação ao prazo de suspensão dos direitos políticos, aplica-se o menor prazo previsto.

## NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL

### Questão 26

"A regra da igualdade não consiste senão em quinhoar desigualmente aos desiguais na medida em que se desigalam. Nesta desigualdade social, proporcionada à desigualdade natural, é que se acha a verdadeira lei da igualdade. O mais são desvarios da inveja, do orgulho ou da loucura. Tratar com desigualdade a iguais, ou a desiguais com igualdade, seria desigualdade flagrante, e não igualdade real. Os apetites humanos conceberam inverter a norma universal da criação, pretendendo, não dar a cada um, na razão do que vale, mas atribuir o mesmo a todos, como se todos se equivalessem" (Rui Barbosa, Oração aos moços).

Sobre o princípio da igualdade, assinale a alternativa correta.

- A) Entende-se por ações afirmativas desequiparações injustificáveis, e, por isso, proibidas pelo constituinte originário.
- B) O princípio da igualdade não impede que o legislador crie normas veiculadoras de desequiparações ilícitas e inconstitucionais.
- C) O limite de idade para a inscrição em concurso público só se legitima quando possa ser justificado pela natureza das atribuições do cargo a ser preenchido.
- D) A igualdade formal é a concretização da própria isonomia material, que sai do papel para se realizar na prática.
- E) As discriminações negativas são, em alguns casos, permitidas pela Carta Magna de 1988, como por exemplo, é o caso das imunidades parlamentares.

### Questão 27

Acerca da Administração Pública, assinale a assertiva correta.

- A) A possibilidade de a Administração Pública contratar pessoal por tempo determinado decorre do princípio da eficiência.
- B) As funções de confiança são exercidas exclusivamente por particulares, destinando-se às atribuições de direção, chefia e assessoramento.
- C) Os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo e do Poder Judiciário poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo.
- D) O direito de greve será exercido nos termos e nos limites definidos em lei complementar.
- E) O princípio da segurança jurídica configura um dos princípios que deverão ser observados pela Administração Pública, sendo certa sua previsão explícita na CRFB/88.

### Questão 28

No que concerne aos direitos e garantias fundamentais, assinale a opção correta.

- A) A prisão civil por dívida só poderá ser decretada pelo juiz competente em duas hipóteses, quais sejam: inadimplemento voluntário e inescusável de obrigação alimentícia; infidelidade depositária.
- B) O civilmente identificado, em regra, será submetido à identificação criminal ou datiloscópica.
- C) Ao proclamar que inexistente juízo ou tribunal de exceção e que ninguém será processado nem sentenciado senão pela autoridade competente, o constituinte, previu, ao mesmo tempo, os princípios do juiz e do promotor natural.
- D) Nos termos da Carta Magna, a gratuidade nas certidões de nascimento é assegurada, mas não nas certidões de óbito.
- E) Os tratados e convenções internacionais sobre direitos humanos que forem aprovados, em cada Casa do Congresso Nacional, em dois turnos, por maioria absoluta dos respectivos membros, serão equivalentes às emendas constitucionais.

### Questão 29

Sobre a Organização do Estado assinale a opção correta.

- A) Os Municípios têm competência para legislar sobre loterias e jogos de bingo.
- B) Os Estados-Membros são subordinados à União, que em conjunto, formam o Estado Federal.
- C) Os Municípios devem reger-se por lei orgânica própria, votada em dois turnos, com o interstício mínimo de 5 (cinco) dias.
- D) Compete aos Municípios criar, organizar e suprimir distritos, observada a legislação estadual.
- E) Os Estados, nos termos do art. 22, XI, CRFB/88, tem competência para legislar sobre cobrança de multas, pelo Poder Público, provenientes de aparelhos eletrônicos.



Questão 35

O cabo de dados SATA de um HD deverá ser conectado ao componente da placa-mãe identificado na figura por:

- A) P1
- B) P2
- C) P3
- D) P4
- E) P6

Questão 36

No Windows 10 BR, o acesso aos programas que estejam abertos e em execução concorrente pode ser realizado por meio de dois atalhos de teclado, o primeiro com o auxílio de uma janela de diálogo e o segundo diretamente, sem a ajuda dessa janela. Esses dois atalhos são, respectivamente:

- A) Alt + F3 e Alt + F4
- B) Ctrl + F4 e Ctrl + F3
- C) Alt + PgUp e Alt + PgDn
- D) Ctrl + Esc e Ctrl + Tab
- E) Alt + Tab e Alt + Esc

Questão 37

Nas distribuições Linux, por default, um diretório armazena todos os arquivos de configuração do sistema enquanto outro os diretórios e arquivos de trabalho do superusuário. Esses diretórios são conhecidos, respectivamente, por:

- A) /etc e /root
- B) /etc e /boot
- C) /cfg e /root
- D) /sys e /boot
- E) /sys e /root

Questão 38

O software de servidor Windows Server 2012 R2 Essentials é um sistema operacional somente de 64 bits. De acordo com as especificações da Microsoft, para instalação desse sistema, o computador deverá disponibilizar de memória RAM e de espaço em HD os seguintes valores como requisitos mínimos de hardware, respectivamente:

- A) 1 GB e 100 GB.
- B) 1 GB e 160 GB.
- C) 1 GB e 500 GB.
- D) 2 GB e 160 GB.
- E) 2 GB e 100 GB.

Questão 39

Os editores de texto Word do pacote MSOffice 2013 BR e Writer do pacote LibreOffice 5.4 disponibilizam um recurso que possibilita a inserção de efeitos artísticos em um texto digitado, conforme exemplificado a seguir.

**JOÃO PESSOA**  
e  
**PARAÍBA**

No Word e no Writer, esse recurso é conhecido, respectivamente, por:

- A) WordArt e PaintWork.
- B) WordArt e FontWork.
- C) WordArt e DrawWork.
- D) ClipArt e FontWork.
- E) ClipArt e PaintWork.

Questão 40

A planilha a seguir foi criada no Excel 2013 BR.

	A	B	C	D	E	F	G
1	 <b>IPM JP</b> LICITAÇÃO <small>INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA</small>						
2							
3							
4							
5		EMPRESA - FORNECEDOR			MENOR	VENCEDOR	
6	#	DESCRIÇÃO	JP1	JP2	JP3	COTAÇÃO	EMPRESA
7	1	Pendrive 16 GB	R\$ 35,00	R\$ 33,00	R\$ 40,00	R\$ 33,00	JP2
8	2	Resma 500 fls	R\$ 17,00	R\$ 18,00	R\$ 20,00	R\$ 17,00	JP1
9	3	Impressora Multifuncional	R\$ 899,00	R\$ 799,00	R\$ 699,00	R\$ 699,00	JP3
10	4	HD\$ATA 1 TB	R\$ 281,00	R\$ 350,00	R\$ 287,00	R\$ 281,00	JP1
11						R\$ 1.030,00	

Na planilha, foram realizados os procedimentos listados a seguir.

- ✎ Foi inserida em F7 uma expressão, usando a função MÍNIMO para determinar a menor cotação entre os valores mostrados em C7, D7 e E7. Essa expressão foi copiada para F8, F9 e F10.
- ✎ Foi inserida uma expressão em G7, usando a função SE e o conceito de referência absoluta comparando a menor cotação em F7 com os valores em C7, D7 e E7. Essa expressão foi copiada para G8, G9 e G10.

Nessas condições, as expressões inseridas em F8 e em G9 foram, respectivamente:

- A) = M Í N I M O ( C 8 : E 8 ) e
- =SE(F9=C9;\$C\$6;SE(F9=D9;\$D\$6;\$E\$6))
- B) = M Í N I M O ( C 8 : E 8 ; 1 ) e
- =SE(F9=C9;\$C\$6;SE(F9=D9;\$D\$6;\$E\$6))
- C) = M Í N I M O ( C 8 : E 8 ) e
- =SE(F9=C9;&C&6;SE(F9=D9;&D&6;&E&6))
- D) = M Í N I M O ( C 8 : E 8 ; 1 ) e
- =SE(F9=C9;#C#6;SE(F9=D9;#D#6;#E#6))
- E) = M Í N I M O ( C 8 : E 8 ) e
- =SE(F9=C9;#C#6;SE(F9=D9;#D#6;#E#6))

Questão 41

No que diz respeito à implementação de redes de computadores padrão Fast Ethernet e às características dos meios de transmissão, as guias do conector RJ45 utilizadas para TRANSMISSÃO (TX) e RECEPÇÃO (RX) e a maior vantagem do emprego da fibra óptica são, respectivamente:

- A) 1-2 / 3-6 e baixa isolamento elétrica em enlaces com acesso à internet.
- B) 3-6 / 1-2 e imunidade à interferência eletromagnética.
- C) 1-2 / 3-6 e imunidade à interferência eletromagnética.
- D) 3-6 / 1-2 e alta robustez da fibra nua a esforços de tração.
- E) 1-2 / 3-6 e alta robustez da fibra nua a esforços de tração.

Questão 42

A figura a seguir ilustra a principal topologia empregada em redes de computadores cabeadas e as implementadas de acordo com o padrão wireless.



Sob os pontos de vista físico e lógico, essa topologia é conhecida, respectivamente, como:

- A) radial e anel.
- B) anel e estrela.
- C) estrela e barramento.
- D) barramento e hierárquica.
- E) hierárquica e radial.

Questão 43

Se uma rede de computadores com acesso à internet possui três computadores operando com IPs 192.168.0.101, 192.168.0.102 e 192.168.0.103 e máscara de sub-rede 255.255.255.192, a configuração CIDR e o endereço de broadcasting para essa sub-rede são, respectivamente:

- A) 192.168.0.64/24 e de 192.168.0.255
- B) 192.168.0.64/24 e de 192.168.0.127
- C) 192.168.0.64/26 e de 192.168.0.191
- D) 192.168.0.64/26 e de 192.168.0.127
- E) 192.168.0.64/26 e de 192.168.0.255

Questão 44

No que diz respeito à construção de algoritmos, analise as afirmativas a seguir.

- I. A execução da estrutura termina, se o teste da condição retorna o valor lógico FALSO.
- II. A execução da estrutura termina, se o teste da condição retorna o valor lógico VERDADEIRO.
- III. A execução da estrutura permanece em loop, se o teste da condição resulta o valor lógico FALSO.
- IV. A execução da estrutura permanece em loop, se o teste da condição resulta o valor lógico VERDADEIRO.
- V. O teste da condição é realizado no FINAL da estrutura.
- VI. O teste da condição é realizado no INÍCIO da estrutura.

Assinale a alternativa em que há somente afirmativas válidas para a estrutura de controle conhecida por repita ... ate ... faça ...,:

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

Questão 45

Observe o algoritmo a seguir.

```
algoritmo "JP"  
var  
    M, N, K : inteiro  
inicio  
    M <- 15  
    N <- 10  
    para K de 1 ate 4 faça  
        M <- M - 1  
        N <- N + 1  
        escreva (M:3,N:3)  
    fimpara  
fimalgoritmo
```

Após a execução, o algoritmo irá gerar como saída, a seguinte série:

- A) 14 11 13 12 12 13 11 14
- B) 14 13 12 11 11 12 13 14
- C) 14 14 13 13 12 12 11 11
- D) 11 12 13 14 14 13 12 11
- E) 11 14 12 13 13 12 14 11

Questão 46

No que diz respeito aos modificadores de acesso aos métodos e atributos dos objetos no PHP, estabeleça a correta correspondência entre as colunas I e II.

Coluna I

1. É o nível de acesso mais permissivo e serve para indicar que o método ou atributo da classe é público. Neste caso, pode-se acessar este atributo, para visualizá-lo ou editá-lo, por qualquer outro elemento do programa. É o modificador que se aplica se não se indica outra coisa.
2. É o nível de acesso mais restritivo. Serve para indicar que essa variável somente vai poder ser acessada pelo próprio objeto, nunca de fora. Se for tentado o acesso a um método ou atributo declarado private de fora do próprio objeto, resultará em uma mensagem de erro indicando que não é possível a este elemento.
3. É o nível de acesso médio e um pouco mais especial que os demais e servindo para que o método ou o atributo seja público dentro do código da própria classe e de qualquer classe que herde daquela em que está o método ou propriedade protected. É privado e não acessível de qualquer outra parte, ou seja, o elemento é público dentro da própria classe e em suas heranças.

Coluna II

- ( ) Protected
- ( ) Private
- ( ) Public

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) 2, 3 e 1.
- B) 2, 1 e 3.
- C) 1, 3 e 2.
- D) 3, 1 e 2.
- E) 3, 2 e 1.

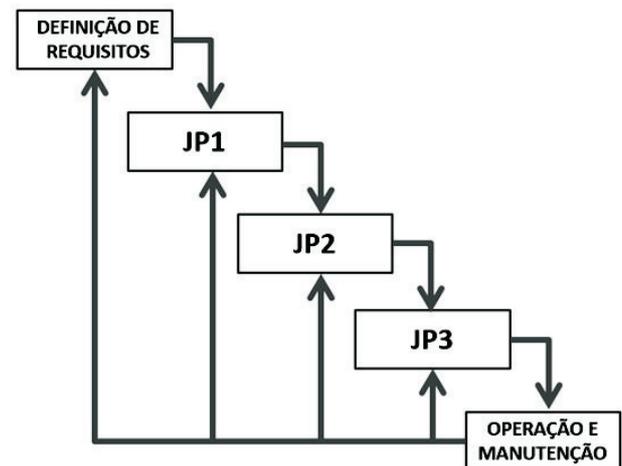
Questão 47

SQL é uma linguagem de consulta estruturada, padrão de gerenciamento de dados que interage com os principais bancos de dados baseados no modelo relacional. A SQL é constituída de três sublinguagens, a DDL – Data Definition Language, a DML – Data Manipulation Language e a DCL – Data Control Language, cada uma delas englobando diversos comandos. Nesse contexto, três comandos, o primeiro comando que pertence à DDL, o segundo a DML e o terceiro à DCL são, respectivamente:

- A) REVOKE, DELETE e CREATE.
- B) CREATE, SELECT e GRANT.
- C) UPDATE, ALTER e REVOKE.
- D) DELETE, CREATE e SELECT.
- E) CREATE, DELETE e SELECT.

Questão 48

A figura a seguir ilustra o ciclo de vida de sistemas de software.



As fases “INTEGRAÇÃO E TESTE DO SISTEMA”, “IMPLEMENTAÇÃO E TESTE DE UNIDADE” e “PROJETO DO SISTEMA DE SOFTWARE” correspondem, respectivamente, aos blocos da figura identificados por:

- A) JP2, JP1 e JP3
- B) JP2, JP3 e JP1
- C) JP1, JP3 e JP2
- D) JP3, JP2 e JP1
- E) JP3, JP1 e JP2

Questão 49

No uso dos recursos do browser Firefox Mozilla v57, um internauta acionou a tecla de função F11 com o seguinte objetivo:

- A) visualizar impressão.
- B) ocultar a Barra de Menus.
- C) adicionar site à Barra de Favoritos.
- D) verificar andamento de downloads.
- E) exibir homepage na modalidade tela inteira.

Questão 50

No contexto da segurança na internet, um termo é utilizado para definir um programa projetado para monitorar as atividades de um sistema e enviar as informações coletadas para terceiros. Esse termo é conhecido por:

- A) Rootkit
- B) Spyware
- C) Trojan
- D) Botnet
- E) Worm