



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
Conhecimentos Básicos		
Língua Portuguesa	10	2
Raciocínio Lógico e Matemático	5	2
Legislação Previdenciária	5	2
Conhecimentos Específicos		
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.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Língua Portuguesa

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 30

O artigo 5º, LVI, CRFB/88 dispõe que “são inadmissíveis, no processo, as provas obtidas por meios ilícitos”. De acordo com o entendimento jurisprudencial, assinale a opção correta.

- A) Tratando-se de coação moral para a prática de crime, a captação de conversas telefônicas com o coator é admitida como prova para assegurar a defesa do coacto.
- B) Em regra, é admissível o uso de provas ilícitas por derivação.
- C) São admitidas, em regra, as provas obtidas por meio de escutas telefônicas e escutas ambientais em escritórios de advogados dos investigados.
- D) O STF em reiteradas oportunidades manifestou-se pela impossibilidade das provas ilícitas, não admitindo exceções.
- E) A apreensão regular de veículo roubado mediante confissão obtida sob tortura é lícita, tendo em vista a busca pela verdade real dos fatos.

CONHECIMENTO NA ÁREA DE FORMAÇÃO

Questão 31

Em uma modalidade de processamento, as informações são organizadas em lotes e submetidas a processamento posterior, em datas preestabelecidas. Essa modalidade é conhecida por processamento:

- A) time sharing.
- B) real time.
- C) batch.
- D) offline.
- E) online.

Questão 32

Atualmente, os microcomputadores utilizam interfaces USB nas versões 2.0 e 3.0. Essas interfaces suportam velocidades máximas nominais, respectivamente, de:

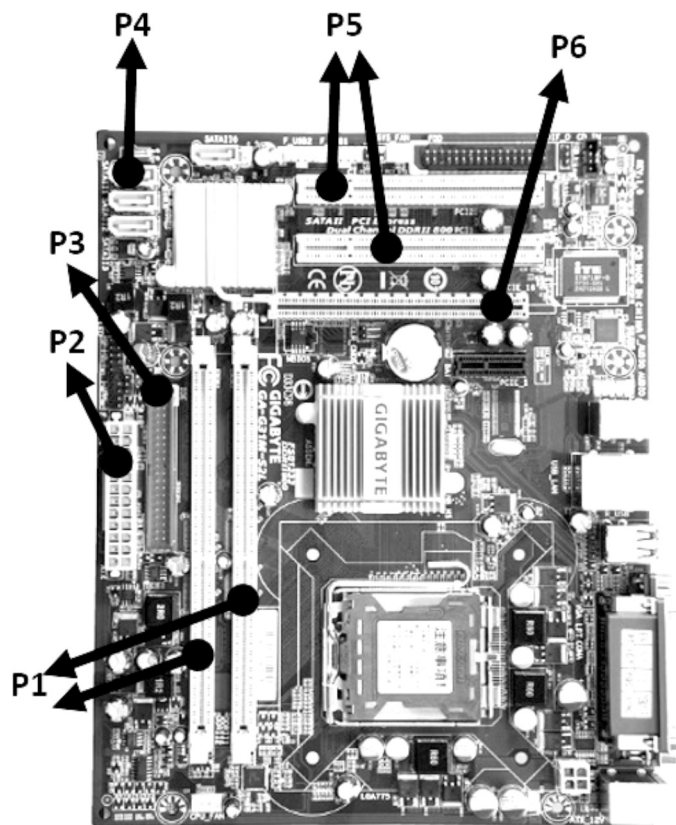
- A) 512 Mbps e 32 Gbps.
- B) 480 Mbps e 4,8 Gbps.
- C) 512 Mbps e 6,4 Gbps.
- D) 480 Mbps e 10 Gbps.
- E) 512 Mbps e 50 Gbps.

Questão 33

No que diz respeito à configuração dos microcomputadores, dois exemplos de dispositivos que podem atuar tanto na entrada como na saída de dados para processamento são:

- A) pendrive e impressora multifuncional.
- B) plotter e impressora matricial.
- C) teclado e impressora laserjet.
- D) mouse e impressora deskjet.
- E) scanner e impressora inkjet.

OBSERVE A FIGURA A SEGUIR, QUE ILUSTRA UMA PLACA-MÃE DE UM MICROCOMPUTADOR, E RESPONDA ÀS QUESTÕES 34 E 35.



Questão 34

O slot/soquete identificado por P5 refere-se ao componente de hardware denominado barramento:

- A) IDE
- B) DDR
- C) AGP
- D) ISA
- E) PCI

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	 IPM JP																		
2								LICITAÇÃO											
3														<small>INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA</small>					
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 isolação elétrica em enlases 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.

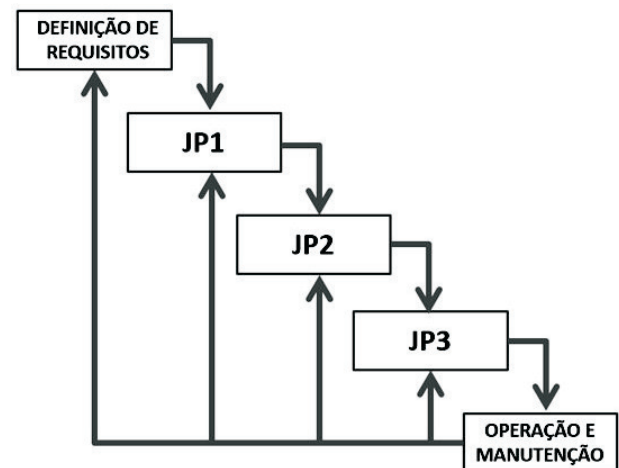
Questão 47

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

PROVA DISCURSIVA

Questão 01

Redija um texto utilizando, no máximo, 20 linhas sobre o seguinte tema:

Um técnico em informática lida com diversos termos técnicos e siglas no processo de montagem de computadores. Com relação às siglas a seguir, apresente o significado, tipos/versões, taxas de transferência e aplicações.

- A) USB
- B) SATA
- C) RJ45
- D) SSD

RASCUNHO