

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**FUNDAÇÃO DE APOSENTADORIAS E PENSÕES DOS SERVIDORES DO ESTADO DE PERNAMBUCO - FUNAPE**  
**SELEÇÃO PÚBLICA SIMPLIFICADA**

**DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO**

*Não deixe de preencher as informações a seguir:*

<i>Prédio</i>			<i>Sala</i>
<i>Nome</i>			
<i>Nº de Identidade</i>	<i>Órgão Expedidor</i>	<i>UF</i>	<i>Nº de Inscrição</i>

**ANALISTA DE DADOS PREVIDENCIÁRIOS**

**ATENÇÃO**

- *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- *Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 40 (quarenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, assim distribuídas:*
  - **Conhecimentos Básicos** – 12 (doze) questões de Português, 08 (oito) questões de Raciocínio Lógico-Quantitativo, 10 (dez) questões de Legislação Previdenciária do estado de Pernambuco; e
  - **Conhecimentos Específicos** – 10 (dez) questões relacionadas à área específica de cada função.
- *Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- *Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique se o Número de Inscrição impresso no Cartão coincide com o seu Número de Inscrição.*
- *As bolhas constantes do Cartão-Resposta devem ser preenchidas totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- *Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.*

**PORTUGUÊS**

**TEXTO 01 para as questões de 01 a 05**

*Os fios brancos dos cabelos somados às bengalas, algumas delas caídas entre as cadeiras, bem indicavam a faixa etária daqueles que se encontravam naquele recinto. Alguns ali estavam pela primeira vez; outros já tinham estado por outras vezes repetidas. Eram todos aposentados, isso era evidente. Buscavam seus direitos; uns já quebrados na audição, outros ainda ouvindo, ouvindo até muito bem. Alguns falavam tão alto que as atendentes não tinham condições de serem ouvidas pelos usuários. O tumulto, às vezes, se instalava, e era preciso com muita paciência e carinho dominar aquela clientela cuja idade exigia respeito e total carinho.*

*Ai de quem naquele momento gritasse ou ousasse se dirigir, de forma ofensiva, a algum daqueles idosos...*

*É pertinente recordar o ditado "Em mulher não se bate nem com uma flor" e transportá-lo em relação ao idoso. A ele, é preciso declinar-lhe total respeito e carinho.*

Autor desconhecido

**01. Após a leitura do texto, tem-se que**

- A) a clientela de que trata o texto é predominantemente jovem.
- B) o cenário reflete um ambiente que retrata uma área de campo.
- C) nem sempre os idosos merecem bom atendimento.
- D) a audição é algo que afeta todos os idosos.
- E) respeitar o idoso é algo irrefutável.

**02. Em "O tumulto, às vezes, se instalava, e era preciso com muita paciência e carinho...", a crase se justifica pela presença da preposição "a" e do artigo "a". Assinale a alternativa em que no termo sublinhado deverá ser colocado o acento grave.**

- A) Desconheço as vezes que leu as normas da empresa.
- B) Referia-me as vezes em que ele falava do pai com muita saudade.
- C) Conte-me as vezes em que você visitou os enfermos daquela comunidade.
- D) Relatava tudo aos amigos, até mesmo as vezes que brigava com a namorada.
- E) Eram poucas as vezes que saía sem beijar a esposa e os filhos.

**03. Em todas as alternativas, os termos sublinhados são PRONOMES, exceto em uma. Assinale-a.**

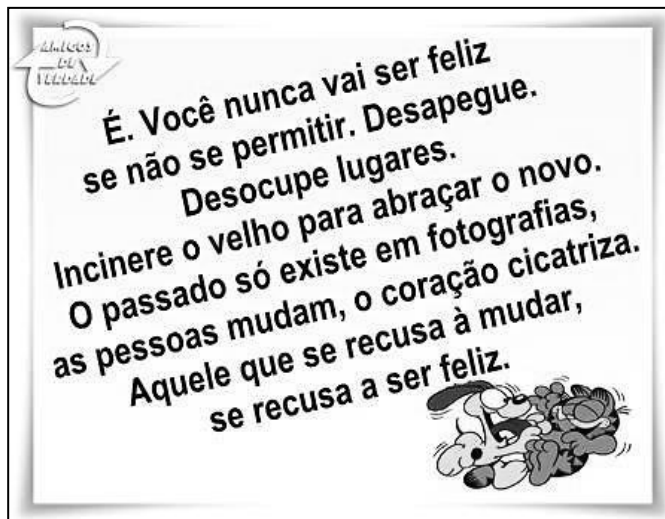
- A. "algumas delas caídas entre as cadeiras"
- B) "bem indicavam a faixa etária daqueles que se encontravam"
- C) "Buscavam seus direitos"
- D) "outros já tinham estado por outras vezes repetidas"
- E) "A ele, é preciso declinar-lhe total respeito e carinho"

**04. Interpretando-se o texto, de acordo com o cenário apresentado, tem-se que**

- A) nos momentos de tumulto, os líderes repreendiam os idosos.
- B) aquela população idosa era passiva e desprovida de interesses.
- C) quando agitados, os idosos eram acalmados com carinho e respeito.
- D) o lugar era algo novo para todos os idosos que ali estavam.
- E) de fala suave, os idosos pouco se faziam ouvir pelas atendentes.

**05. Assinale a alternativa cujo verbo sublinhado indica uma ação que se repetiu algumas vezes no passado.**

- A) "O tumulto, às vezes, se instalava"
- B) "Ai de quem naquele momento gritasse ou ousasse se dirigir"
- C) "É pertinente recordar o ditado"
- D) "é preciso declinar-lhe total respeito e carinho"
- E) "e transportá-lo em relação ao idoso"



Disponível em: [www.facebook.com](http://www.facebook.com)

**06. De acordo com o texto,**

- A) a felicidade é algo que se nos impõe.
- B) ser feliz é abraçar rotinas, viver monotonias.
- C) mudanças favorecem a felicidade.
- D) é preciso se ater sempre ao passado.
- E) é saudável recordar fatos passados.

**07. Quando construiu esse texto, o autor cometeu um ERRO**

- A) ao colocar um ponto após a forma verbal "É".
- B) ao omitir o pronome SE no verbo "desocupe".
- C) ao colocar a vírgula após a forma verbal "mudam".
- D) ao colocar o acento grave no trecho " se recusa à mudar "
- E) ao construir o trecho "se recusa a ser feliz".

**08. Observe o trecho abaixo:**

*"Você nunca vai ser feliz se não se permitir."*

**Sobre ele, é CORRETO afirmar que**

- A) a próclise é facultativa.
- B) a presença da palavra negativa obriga a próclise.
- C) o pronome também poderia estar enclítico ao verbo.
- D) o pronome poderia estar mesoclítico ao verbo.
- E) a retirada do "não" obriga a ênclise.

**09. Em todos os verbos abaixo, o complemento não vem regido de preposição, à exceção de um. Assinale-o.**

- A) "se não se permitir"
- B) "Desocupe lugares"
- C) "o coração cicatriza"
- D) "para abraçar o novo"
- E) "Incinere o velho"

**10. O texto 02 contempla o pronome VOCÊ. Caso este fosse substituído por VÓS, o trecho CORRETO estaria indicado na alternativa**

- A) Desapeguei.
- B) Desocupe lugares.
- C) Incinereis o velho para abraçar o novo.
- D) Vós nunca sereis felizes se não vos permitirdes.
- E) Desapegais.

11. Assinale a alternativa cuja lacuna do termo em parênteses é preenchida com a letra maiúscula do termo sublinhado.

- A) "InCinere o velho para abraçar o novo" ( A\_ afirão)
- B) "as pessoas mudam, o coração cicatriZa" ( Aneste\_ ia)
- C) "O passado só eXiste em fotografias" ( E\_ umar)
- D) "para abraÇar o novo" ( Inso\_ o)
- E) "Você nunca vai ser feliZ" ( Mi\_ antropo)

TEXTO 03 para a questão 12

**Mensagem sobre Aposentadoria**

*É preciso dormir, o descanso é necessário...  
Mas nessas horas ficam somente os pensamentos e uma música baixa para não atordoar os vizinhos...  
O que fazer quando não conseguimos por completo o que queremos?  
Não que parece assim tão essencial, mas um pouquinho surreal,  
assim como os sonhos que esquecemos a cada manhã,  
que não são os mesmos sonhos que desejamos e lutamos, nem os de padaria, mas aqueles que nos visitam de noite...  
Assim como a chuva que não para, a solidão que não vai embora e os olhos de uma criança alegre pelo brinquedo novo.  
Tão contrárias são as palavras, onde o sentido já não faz sentido algum.  
Onde somente é preciso escrever qualquer coisa, para se livrar do medo.  
Medo de uma noite comum, uma sexta feira 13 que já passou.*

Disponível em: [www.pensador.uol.com.br](http://www.pensador.uol.com.br)

12. Observe os trechos abaixo e os termos sublinhados:

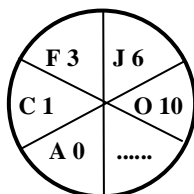
- I. "É preciso dormir, o descanso é necessário..."
- II. "e uma música baixa para não atordoar os vizinhos..."
- III. "Tão contrárias são as palavras, onde o sentido já não faz sentido algum"
- IV. "Onde somente é preciso escrever qualquer coisa"

Está CORRETO o que se afirma na alternativa

- A) No item I, o termo sublinhado é paroxítona terminada em hiato.
- B) No item II, a tonicidade do termo sublinhado recai na penúltima sílaba.
- C) No item III, o acento se justifica pela mesma regra do termo sublinhado do item I.
- D) No item IV, o termo sublinhado se acentua por ser monossílabo átono.
- E) O segundo termo sublinhado do item III se acentua por ser monossílabo átono.

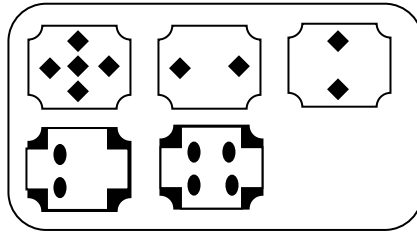
**RACIOCÍNIO LÓGICO-QUANTITATIVO**

13. Assinale a alternativa que completa a sequência do círculo.

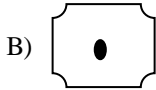


- A) S 15
- B) T 14
- C) T 15
- D) U 14
- E) U 15

14. Analisando o quadro abaixo,



qual alternativa contém a figura que complementa a sequência?



15. Sejam  $p$  e  $q$  proposições. Qual a opção cuja proposição composta substitui CORRETAMENTE o ponto de interrogação na tabela verdade?

$p$	$q$	?
V	V	F
V	F	V
F	V	F
F	F	F

- A)  $p \leftrightarrow q$
- B)  $\sim(p \leftrightarrow q)$
- C)  $p \rightarrow q$
- D)  $\sim(p \rightarrow q)$
- E)  $\sim(p \cdot q)$

16. Se você sorrir, então ficará tranquilo. Assim,

- A) seu sorriso é condição suficiente para ficar tranquilo.
- B) seu sorriso é condição necessária para ficar tranquilo.
- C) você ficará tranquilo, mesmo se você sorrir.
- D) você ficará tranquilo só se você sorrir.
- E) se você não sorrir, então não ficará tranquilo.

17. Em um circo, se é verdade que “alguns trapezistas são palhaços” e que “nenhum domador é palhaço”, então também é necessariamente verdade que

- A) nenhum trapezista é mágico.
- B) nenhum domador é malabarista.
- C) algum trapezista não é mágico.
- D) algum trapezista é mágico.
- E) algum domador é malabarista.

18. Dizer que "Lucas não é advogado ou Armando é americano" é, do ponto de vista lógico, o mesmo que dizer que se

- A) Lucas é advogado, então Armando é americano.
- B) Armando é americano, então Lucas é advogado.
- C) Lucas não é advogado, então Armando é americano.
- D) Lucas é advogado, então Armando não é americano.
- E) Lucas não é advogado, então Armando não é americano.

19. Considere que as afirmações são verdadeiras: Se Marge fala inglês, então Lisa fala inglês. Se Marge fala francês, então Lisa ou Meggie falam inglês. Se Meggie fala francês, então Lisa fala francês. Se Meggie fala inglês, então Marge fala inglês. Logo

- A) Marge e Lisa falam francês, mas Meggie fala inglês.
- B) Marge e Meggie falam inglês, mas Lisa fala francês.
- C) Marge fala inglês, mas Lisa e Meggie falam francês.
- D) Marge, Lisa e Meggie falam francês.
- E) Marge, Lisa e Meggie falam inglês.

**20. Jeff tem três automóveis: um utilitário, uma moto e um barco. Um dos automóveis é branco, o outro é vermelho e o outro é amarelo. Sabendo-se que**

- ou o barco é amarelo, ou a moto é amarela;
- ou a moto é vermelha, ou o barco é vermelho;
- ou o utilitário é branco, ou o barco é branco;
- ou o utilitário é vermelho, ou a moto é amarela;

**as cores do utilitário da moto e do barco são, respectivamente,**

- A) amarela, branca, vermelha.
- B) branca, amarela, vermelha.
- C) branca, vermelha, amarela.
- D) vermelha, amarela, branca.
- E) vermelha, branca, amarela.

## **LEGISLAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO ESTADO DE PERNAMBUCO**

**21. São segurados da FUNAPE, EXCETO os**

- A) membros de Poder do Estado.
- B) Militares do Estado.
- C) servidores das fundações públicas do Estado, titulares de cargos efetivos.
- D) ocupantes de emprego público.
- E) servidores das autarquias do Estado, titulares de cargos efetivos.

**22. Assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) A FUNAPE é entidade fundacional com personalidade jurídica de direito público, integrante da administração direta do Estado e possui autonomia gerencial.
- B) O FUNAPREV é um Fundo de Aposentadorias e Pensões dos Servidores do Estado de Pernambuco, de natureza previdenciária, do qual participam aqueles considerados elegíveis para este Fundo.
- C) O FUNAFIN é um Fundo Financeiro de Aposentadorias e Pensões dos Servidores do Estado de Pernambuco, de natureza previdenciária, do qual participam aqueles considerados inelegíveis para o FUNAPREV.
- D) Cabe à FUNAPE, por intermédio dos seus órgãos competentes, a representação legal, a administração e a gestão do FUNAPREV e do FUNAFIN.
- E) O FUNAPREV, o FUNAFIN e a FUNAPE terão registros cadastrais e contabilidade estritamente distintos, capacidades obrigacionais ativas e passivas próprias, não se comunicando entre eles quaisquer obrigações ou direitos.

**23. Assinale a alternativa que NÃO compõe a Diretoria da FUNAPE.**

- A) Diretoria de Apoio Jurídico-Previdenciário
- B) Diretoria de Correição
- C) Diretoria de Articulação Institucional
- D) Diretoria de Arrecadação e Investimentos
- E) Diretoria de Previdência Social

**24. Sobre a Diretoria, os Diretores e a Representação Judicial da FUNAPE, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) A Diretoria é órgão superior colegiado de administração da FUNAPE, composta por 05 (cinco) Diretores, sendo um Diretor-Presidente.
- B) Compete à Diretoria da FUNAPE a execução das decisões do Conselho de Administração.
- C) Os diretores da FUNAPE podem exercer a atividade do seu órgão de origem, cumulando atribuições e remunerações.
- D) A representação judicial e extrajudicial da FUNAPE será exercida privativamente pela Procuradoria Geral do Estado de Pernambuco, competindo ao Procurador Geral do Estado receber citações em nome da FUNAPE.
- E) Compete à Diretoria opinar, previamente, pela maioria absoluta de seus membros, acerca da adoção do regime de contrato de gestão.

**25. Será assegurada aposentadoria com proventos integrais ao segurado professor que comprovar exclusivamente tempo de efetivo exercício das funções de magistério na educação infantil, bem como nos ensinos fundamental ou médio, e que possuir, cumulativamente, os seguintes requisitos:**

*Tempo mínimo de \_\_\_ anos de exercício no serviço público; tempo mínimo de \_\_\_ anos de efetivo exercício no cargo respectivo em que se der a aposentadoria; \_\_\_\_\_ anos de idade e \_\_\_ anos de contribuição, se homem, e \_\_\_ anos de idade e \_\_\_ de contribuição, se mulher.*

**Assinale a alternativa que preenche CORRETA e respectivamente os tempos exigidos.**

- A) 5 - 10 - 60 - 30 - 55 - 25
- B) 10 - 5 - 60 - 35 - 55 - 30
- C) 5 - 10 - 65 - 35 - 60 - 30
- D) 10 - 5 - 55 - 30 - 60 - 35
- E) 10 - 5 - 55 - 30 - 50 - 25

**26. Sobre as Disposições Gerais de Aposentadorias e Transferência para Inatividade, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) Considera-se tempo de contribuição fictício todo aquele considerado como tempo de serviço público, para fins de concessão de aposentadoria ou transferência para a inatividade, sem que tenha havido, por parte do segurado, a prestação do serviço e a correspondente contribuição social.
- B) Só se admite cumulação de aposentadorias instituídas pela FUNAPE as decorrentes de cargos acumuláveis na forma da Constituição Federal.
- C) As aposentadorias e as transferências para a inatividade, reforma ou pensão, previstas pela lei de criação da FUNAPE, são concedidas pelo Tribunal de Contas do Estado.
- D) Será computado, integralmente, o tempo de contribuição no serviço público federal, estadual, distrital e municipal, prestado sob a égide de qualquer regime jurídico bem como as contribuições feitas para instituições oficiais de previdência social brasileira na forma legal.
- E) O despacho conjunto, do Diretor-Presidente e do Diretor de Previdência Social da FUNAPE, que indeferir a concessão de aposentadoria ou transferência para a inatividade, poderá ser objeto de recurso dirigido ao Conselho de Administração da FUNAPE.

**27. Sobre as Disposições Gerais dos Benefícios Previdenciários, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) Os segurados aposentados por invalidez permanente, bem como os dependentes e os pensionistas inválidos, independentemente da sua idade, deverão, sob pena de suspensão do benefício, submeter-se periodicamente a exame do Departamento de Perícias Médicas e Segurança do Trabalho da Secretaria de Administração e Reforma do Estado.
- B) O benefício do civilmente ausente poderá ser pago a procurador legalmente constituído, cujo mandato específico não exceda a 6 (seis) meses, renováveis.
- C) O benefício do portador de moléstia contagiosa poderá ser pago a procurador legalmente constituído, cujo mandato específico não exceda a 6 (seis) meses, renováveis.
- D) O benefício devido ao pensionista e por ele não recebido em vida, inclusive a gratificação natalina na proporção do número de meses, será pago diretamente aos seus sucessores habilitados na FUNAPE, sem necessidade de intervenção judicial.
- E) O pagamento de benefício devido ao segurado ou pensionista civilmente incapaz será feito ao seu representante-legal, guardião, tutor ou curador na forma da lei civil.

**28. Ainda sobre as Disposições Gerais dos Benefícios Previdenciários, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) Os débitos contraídos pelos segurados ou pensionistas e não liquidados em vida podem ser extintos com a sua morte, à conveniência e oportunidade da FUNAPE.
- B) O pagamento dos benefícios previdenciários, quando existentes eventuais débitos contraídos pelos segurados e pensionistas, fica condicionado à regularização do débito pelos mesmos, mediante acerto de contas entre o débito apurado e o crédito relativo ao benefício.
- C) A liquidação dos débitos pelos sucessores dos segurados e pensionistas poderá, após verificados e confessados, ser objeto de acordo para pagamento parcelado em até 36 (trinta e seis) meses.
- D) Fica a FUNAPE dispensada de proceder à cobrança judicial de pequenos valores devidos aos seus Fundos, decorrentes de débitos deixados em vida pelos beneficiários vinculados ao Sistema de Previdência Social dos Servidores do Estado de Pernambuco.
- E) Os benefícios de aposentadoria, transferência para a inatividade, reforma e pensão, ou o somatório destes, decorrente da legítima acumulação de cargos não poderão ultrapassar os limites estabelecidos na Constituição Federal.

**29. Assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) As alíquotas das contribuições mensais dos segurados e pensionistas para o FUNAPREV e FUNAFIN são excludentes em função da vinculação do segurado e do pensionista a cada um desses fundos.
- B) As verbas de natureza meramente indenizatória integrarão a base de cálculo das contribuições dos segurados e pensionistas do Sistema de Previdência Social dos Servidores do Estado de Pernambuco.
- C) Os segurados que não estiverem percebendo remuneração oriunda dos cofres públicos do Estado de suas autarquias e fundações públicas, poderão continuar a contribuir para o fundo ao qual estiverem vinculados em montantes equivalentes àqueles que seriam recolhidos como contribuições do segurado e do Estado ou das autarquias e fundações públicas estaduais.
- D) Os segurados que não estiverem percebendo remuneração oriunda dos cofres públicos do Estado, de suas autarquias e fundações públicas, só contarão tempo para fins de obtenção do benefício de aposentadoria, se houver comprovação de recolhimento de contribuição previdenciária durante o período em que não estiverem percebendo remuneração oriunda dos cofres públicos do Estado, de suas autarquias e fundações públicas.
- E) As parcelas remuneratórias de cargos comissionados ou funções gratificadas, quando percebidas por servidor público ocupante de cargo efetivo, não integrarão a base de incidência da contribuição previdenciária devida pelos segurados.

**30. Integrará a base de cálculo das contribuições do Estado a importância paga ou antecipada aos segurados do Sistema de Previdência Social dos Servidores do Estado de Pernambuco referente à (ao)**

- A) Remuneração do adicional de férias.
- B) Salário-família.
- C) Diária.
- D) Ressarcimento de despesas de transporte.
- E) Reajuste de vencimento.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**31. Acerca da classificação de documentos, assinale com V as afirmativas Verdadeiras e com F as Falsas.**

- Refere-se à análise e identificação do conteúdo de documentos, seleção da categoria de assunto sob a qual sejam recuperados, podendo-se atribuir-lhes códigos.
- Refere-se à atribuição a documentos ou às informações neles contidas, de graus de sigilo, conforme legislação específica.
- Refere-se à fase em que os documentos são dispostos, considerando-se a classificação e codificação adotadas.

**Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.**

- A) F-F-V                      B) F-V-F                      C) V-F-F                      D) V-F-V                      E) V-V-F

**32. Na gestão de documentos, o ato ou efeito de embalar ou guardar documentos de forma apropriada à sua preservação e ao manuseio é conhecido como**

- A) acondicionamento.              B) apensação.              C) armazenamento.              D) arquivamento.              E) incorporação.

**33. São funções básicas de um arquivo guardar e conservar os documentos, de modo a serem utilizados para atender a interesses pessoais ou oficiais. Acerca da classificação dos arquivos, associe a Coluna 1 à Coluna 2.**

**Coluna 1**

- I. Natureza de seus documentos
- II. Extensão da atenção
- III. Estágio de evolução
- IV. Entidade criadora

**Coluna 2**

- A. Corrente, intermediário, permanente
- B. Especial, especializado
- C. Público, institucional, comercial e familiar ou pessoal
- D. Setorial, central ou geral

**Assinale a alternativa que apresenta a associação CORRETA.**

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



34. Em uma planilha Microsoft Excel 2007, deseja-se encontrar a média aritmética dos valores numéricos contidos nas células B4, C4 e D4. Assinale a alternativa que apresenta uma fórmula INCORRETA para cálculo da referida média.

- A) =MÉDIA(B4:D4)
- B) =MÉDIA(B4;C4;D4)
- C) =(B4+C4+D4)/3

- D) =SOMA(B4;D4)/3
- E) =SOMA(B4:D4)/3

35. Um determinado analista de dados construiu a planilha abaixo com os dados que recebeu de uma pesquisa sobre revisões de benefícios solicitadas em três anos consecutivos em três municípios.

	2010	2011	2012
Município A	300	250	100
Município B	500	200	150
Município C	100	200	300

Acerca dos recursos do Microsoft Excel 2007 na referida planilha, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Para calcular o total de revisões de benefícios solicitadas em 2010 e colocar o resultado na célula B7, é correto realizar a sequência de ações: clicar na célula B7, clicar em  $\Sigma$  e pressionar ENTER.
- B) Ao clicar na célula B4 e pressionar  $\%$ , o valor da célula B4 passará a ser apresentado com o valor 300%.
- C) Ao clicar em A8 e digitar =CONT.VALORES(B4:D6) e pressionar ENTER, o resultado apresentado na referida célula será 9.
- D) Ao clicar em A9, digitar =MÁXIMO(B3:D6) e pressionar ENTER, o resultado apresentado na referida célula será 500.
- E) Ao clicar em A10, digitar =SOMA(B5;C5;50;D6) e pressionar ENTER, o resultado apresentado na referida célula será uma mensagem de erro devido aos argumentos informados na função.

36. Acerca do Microsoft Excel 2007, assinale a alternativa CORRETA.

- A) A função ALEATÓRIOENTRE retorna um número aleatório maior ou igual a zero e menor que 1 (um).
- B) A função CONT.VALORES conta todas as células em um intervalo, exceto células vazias e células com texto.
- C) A função DATA retorna a data e a hora atuais, formatadas como data e hora.
- D) A função MODO retorna o valor mais repetido ou que ocorre com maior frequência em um intervalo de dados.
- E) A função OU retorna FALSO se algum dos argumentos for FALSO.

37. Uma consulta em SQL pode conter as seguintes cláusulas:

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>I. SELECT</li> <li>II. FROM</li> <li>III. WHERE</li> <li>IV. GROUP BY</li> <li>V. HAVING</li> <li>VI. ORDER BY</li> </ul> |
|--|

Sobre o formato da declaração SELECT em SQL, considerando as cláusulas acima, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) As cláusulas I e II são as únicas obrigatórias.
- B) A cláusula II especifica todas as relações necessárias às consultas, inclusive as que serão compostas pela junção, mas não as usadas em consultas aninhadas.
- C) As funções construtoras de funções agregadas, tais como CONT e SUM, podem ser aplicadas sobre todas as tuplas relacionadas em uma consulta sem a cláusula IV.
- D) As cláusulas IV, V e VI devem ser especificadas sempre nessa ordem.
- E) A cláusula V especifica uma condição sobre as tuplas individualmente bem como sobre os grupos que estão sendo selecionados.

**38. A respeito da linguagem SQL e seus componentes, assinale a alternativa CORRETA.**

- A) SQL é uma das linguagens binárias mais usadas atualmente.
- B) As instruções DML permitem alterações na estrutura do banco de dados.
- C) As instruções DDL permitem inserções, alterações e exclusões nos registros do banco de dados.
- D) A instrução CREATE cria diversas entidades diferentes num banco de dados, tais como tabelas e visões, entre outros.
- E) As instruções DCL não retornam uma listagem de registros, como a instrução SELECT, mas modificam os dados de uma tabela, inserindo-lhe um registro novo ao final da tabela.

**39. Em *data mining*, o modo de descoberta de conhecimento que trabalha sobre dados em que as classes não estão definidas e consiste em identificar novos grupos, que contenham características similares e agrupar os registros, segmentando, assim, uma dada população de eventos ou itens em conjuntos, é conhecido como**

- A) classificação.
- B) *clustering*.
- C) *outliering*.
- D) particionamento.
- E) associação.

**40. No âmbito de *data warehouse*, a técnica, que realiza a mudança de uma hierarquia dimensional para outra executada em um cubo de dados, denomina-se**

- A) *Drill Down*.
- B) *Roll up*.
- C) *Slice*.
- D) *Dice*.
- E) *Pivoteamento*.