

**303 – ANALISTA DE SISTEMAS**

**LÍNGUA PORTUGUESA**

**01)** O cartaz apresentado abaixo, parte da campanha Proteja Nossas Crianças do Governo de Minas por meio do Conselho Estadual dos Direitos da Criança e do Adolescente, faz uso de um recurso linguístico como forma de impactar o interlocutor. Em que consiste esse recurso?



- (A) Consiste no emprego da palavra pena em dois sentidos: 1) sentimento de piedade; compaixão; 2) sanção aplicada como punição, castigo, condenação; com o objetivo de levar o leitor a se solidarizar com as vítimas da exploração sexual de crianças e adolescentes e a se conscientizar de que esse ato é um ato criminoso, que deve ser punido com a prisão, de acordo com as leis vigentes.
- (B) Consiste na antonímia, no emprego de duas palavras que, embora possuam escrita igual, têm sentidos opostos.
- (C) Consiste na paronímia, na utilização de palavras que apresentam pronúncia e grafia parecidas, mas significados diferentes.
- (D) Consiste no emprego de palavras que apresentam sentidos próximos e que são muito usadas na construção de textos para manter o assunto e evitar repetições desnecessárias.

**02)** Há palavras que, por apresentarem pronúncia e grafia iguais ou parecidas, podem causar dúvidas quanto ao seu emprego. Com relação a isso, escolha, para completar as frases abaixo, as palavras adequadas ao contexto em que estão inseridas.

Aquele homem \_\_\_\_\_ as leis de trânsito ao conduzir de maneira agressiva.

Quero muito que elas \_\_\_\_\_ logo para o exterior. A experiência será inesquecível.

A família quer \_\_\_\_\_ seu Antônio de pão-duro, mas ele é apenas controlado.

Minha casa fica \_\_\_\_\_ trinta minutos do centro da cidade.

- (A) infligiu / viagem / taxar / a  
(B) infringiu / viagem / tachar / há  
(C) infligiu / viagem / taxar / há  
(D) infringiu / viagem / tachar / a

**03)** A concordância nominal e a concordância verbal são prescritas pela norma-padrão da língua. Em apenas uma das frases a seguir a concordância obedeceu a essa norma. Indique-a.

- (A) É necessária sua presença.  
(B) Já é cinco horas da manhã e eu nem consegui dormir.  
(C) Envio anexo os formulários para o seu preenchimento e devolução.  
(D) *Os cafajestes*, do cineasta Ruy Guerra, se destacam como clássico do Cinema Novo.

**04)** Sabendo que Regência é a relação de dependência entre duas palavras em uma construção linguística e que a palavra regida complementa a outra, a palavra regente, assinale a única opção em que a regência, nominal ou verbal, NÃO obedece à norma-padrão.

- (A) Elas visam à presidência da empresa.  
(B) Todos foram afáveis para com os novos vizinhos.  
(C) Aqueles homens aspiram a presidência.  
(D) Tenho medo de tempestades com raios.

05) A frase principal usada na Campanha lançada pelo Ministério da Justiça e o UNODC de Combate ao Tráfico Internacional de Seres Humanos 2007 – “Se alguém oferecer casa, comida e roupa lavada no exterior, desconfie.” constitui um período composto, isto é, com mais de uma oração, neste caso duas orações. Analisando a relação sintática que essas orações mantêm entre si, NÃO há, na Gramática Normativa, base para o que se encontra em:



- (A) A 1ª oração expressa uma hipótese ou condição para que o fato apresentado na 2ª oração aconteça.
- (B) A 1ª oração funciona como sujeito da 2ª oração e desempenha a função de um substantivo.
- (C) Há uma dependência sintática entre a oração principal e a oração subordinada.
- (D) A 1ª oração é iniciada por conjunção.

06) A acentuação gráfica das palavras precisa obedecer às regras vigentes. Após analisar as palavras acentuadas destacadas nas frases abaixo, marque a opção que apresenta a consideração CORRETA.

- I - Ele não pôde ir à aula de dança porque estava doente.
- II - As palavras aeroespacial e afrodescendente não devem levar hífens.
- III - As represas retêm as águas dos rios.

- (A) Somente a palavra destacada no item I deve ser acentuada.
- (B) Somente a palavra destacada no item II deve ser acentuada.
- (C) O acento na palavra destacada no item III deve ser o acento agudo.
- (D) As palavras destacadas nos itens I e III estão acentuadas conforme as regras.

### Texto para as questões 07 e 08

Grandes transformações na civilização estão intimamente ligadas ao desenvolvimento de materiais. Basta nos lembrarmos, por exemplo, do bronze, do ferro, do plástico e do silício. Cada um deles, a seu modo e em sua época, trouxe bem-estar para as populações e riqueza para as nações. Hoje, o desenvolvimento de novos materiais vive um novo paradigma, baseado na integração da ciência de dados a diversos campos de pesquisa. Qualquer país que queira aproveitar as vantagens econômicas e sociais que advêm dos novos materiais deve estar atento a essa nova forma de fazer ciência.

Trecho disponível em: <https://cienciahoje.org.br/artigo/o-paradigma-que-nasce-da-ciencia-intensiva-de-dados/>

07) Quanto ao emprego da vírgula no texto acima, assinale a opção INCORRETA.

- (A) No segmento “do bronze, do ferro, do plástico e do silício”, empregaram-se as vírgulas para separar termos coordenados.
- (B) As vírgulas em “Cada um deles, a seu modo e em sua época,” foram usadas para separar uma oração adjetiva de valor explicativo.
- (C) Em “Basta nos lembrarmos, por exemplo,” as vírgulas foram empregadas para separar uma expressão explicativa.
- (D) Em “Hoje, o desenvolvimento de novos materiais”, usou-se a vírgula para separar um adjunto adverbial precedente ao verbo.

08) Com relação à análise sintática dos termos e orações que compõem o texto, está INCORRETO o que se afirma em:

- (A) “Grandes transformações na civilização” é sujeito da forma verbal “estão”.
- (B) “que queira aproveitar as vantagens econômicas e sociais” é uma oração adjetiva explicativa.
- (C) “bem-estar” é um complemento direto da forma verbal “trouxe”.
- (D) “ligadas” é núcleo do predicativo do sujeito.

09) Qual das opções preenche CORRETAMENTE as frases a seguir?

O mundo estaria bem melhor se os afetos se \_\_\_\_\_ à discórdia.

O professor não \_\_\_\_\_ na discussão dos alunos. Se o proprietário do imóvel \_\_\_\_\_ a palavra, logo nos mudaremos.

- (A) sobrepossem / entreviu / manter
- (B) sobrepusessem / entreviu / manter
- (C) sobrepusessem / interveio / mantiver
- (D) sobrepossem / interveio / mantiver

**10)** Neste trecho de poema de Dante Milano, observa-se a presença marcante da figura de linguagem denominada:

Uma coisa branca.  
Doce e profunda,  
  
Nesta noite funda,  
Fria e sem Deus.

- (A) Sinestesia
- (B) Paradoxo
- (C) Personificação
- (D) Metonímia

## CONHECIMENTOS MATEMÁTICOS

**11)** Em uma sala há 6 cadeiras e 3 pessoas. O número máximo de maneiras distintas como essas pessoas poderão sentar-se nas cadeiras (cada pessoa em uma cadeira, restando 3 cadeiras desocupadas) é:

- (A) 120 maneiras
- (B) 90 maneiras
- (C) 20 maneiras
- (D) 6 maneiras

**12)** Observe as seguintes proposições verdadeiras:

- I - Eduardo e Bruno são irmãos.
- II - Eduardo mora em Seropédica.
- III - Bruno tem 34 anos.

Considerando as proposições dadas, o único condicional falso é:

- (A) Se Eduardo e Bruno não são irmãos, então Bruno não tem 34 anos.
- (B) Se Eduardo mora em Seropédica, então Eduardo e Bruno são irmãos.
- (C) Se Bruno tem 34 anos, então Eduardo não mora em Seropédica.
- (D) Se Eduardo e Bruno não são irmãos, então Eduardo mora em Seropédica.

**13)** Uma moeda será lançada 6 vezes. Considerando que, nessa moeda, a face com a imagem de um rosto será chamada de "cara" e a face com um número será a "coroa", a probabilidade de que, após os 6 lançamentos, seja observada a face "cara" voltada para cima mais do que duas vezes é de:

- (A)  $\frac{5}{16}$
- (B)  $\frac{15}{64}$
- (C)  $\frac{3}{64}$
- (D)  $\frac{21}{32}$

**14)** Um capital foi aplicado a uma taxa mensal sob um regime de juros simples. Logo, esse capital quadruplicará em 10 meses, se essa taxa mensal for de:

- (A) 25%
- (B) 30%
- (C) 35%
- (D) 40%

**15)** A tabela seguinte representa o número de clientes atendidos por Rute nos primeiros nove dias do mês de setembro:

Dia	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Número de clientes	3	5	2	1	3	4	6	9	3

O desvio-padrão do número de clientes atendidos por Rute no período total considerado é de, aproximadamente:

- (A)  $\sqrt{1,8}$
- (B)  $\sqrt{5,1}$
- (C)  $\sqrt{9,4}$
- (D)  $2\sqrt{2}$

## INFORMÁTICA

**16)** O modo em que o Windows é iniciado em um estado básico, usando um conjunto limitado de arquivos e drivers chama-se:

- (A) Modo de Compatibilidade
- (B) Modo de Restauração
- (C) Modo de Baixo Desempenho
- (D) Modo de Segurança

**17)** Qual comando do teclado bloqueia a tela no Windows?

- (A) Ctrl + L
- (B) Windows + L
- (C) Alt + F4
- (D) Windows + D

**18)** O que é um driver de impressora?

- (A) Um programa que controla as funções da impressora, além de fornecer comunicação com o micro.
- (B) Um cabo usado para conectar a impressora ao computador.
- (C) O botão usado para iniciar uma impressão.
- (D) Um tipo de papel específico para impressão.

**19)** Ao formular um e-mail dentro do Outlook, possui o Campo de preenchimento não obrigatório "CC" e "CCO", que corresponde respectivamente a:

- (A) Remetente e Destinatário
- (B) Remetente e Assunto
- (C) com Cópia e com Cópia Oculta
- (D) Destinatário e Assunto oculto

**20)** Onde ficam armazenados os dados de perfis no Windows?

- (A) C:\Program Files
- (B) C:\Windows\System32
- (C) C:\Users\[Nome do Usuário]
- (D) C:\Windows\Temp

**21)** Onde você pode verificar o uso da CPU e da memória no Windows?

- (A) no Gerenciador de Tarefas
- (B) no Painel de Controle
- (C) nas Configurações do sistema
- (D) no Editor de Registro

**22)** João recebe e-mails importantes de seu supervisor imediato e deseja que, ao recebê-los em sua caixa de entrada, eles sejam encaminhados automaticamente para a pasta "Supervisão". Essa ação é possível dentro do Outlook?

- (A) Não, o usuário deve mover manualmente.
- (B) Não é possível realizar essa configuração dentro do Outlook.
- (C) Não, pois o Outlook não permite mover nenhum tipo de e-mail entre pastas.
- (D) Sim, a configuração pode ser realizada com a criação de uma regra.

**23)** Qual comando é utilizado para excluir arquivos do computador em definitivo, sem que sejam enviados para a lixeira?

- (A) Tecla Delete
- (B) Teclas Shift + Delete
- (C) Teclas Backspace + Delete
- (D) Teclas Ctrl + Shift + Delete

**24)** No Windows, qual programa é aberto ao executar o comando de teclas **Windows + E**:

- (A) o Navegador Edge
- (B) o Explorador de Arquivos
- (C) o Editor do Registro do Windows
- (D) o Gerenciador de Tarefas

**25)** No Microsoft Word 2016, a configuração de Margens pode ser realizada através de qual aba?

- (A) Layout
- (B) Inserir
- (C) Design
- (D) Página Inicial

## LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

**26)** Marque a opção CORRETA, nos termos do Estatuto do Servidor do Município de Seropédica/RJ.

- (A) O regime jurídico dos servidores públicos do município de Seropédica é o estatutário, instituído por Lei, ao passo que o regime jurídico das Autarquias e Fundações Públicas do município de Seropédica é o celetista, regulado pela CLT.
- (B) É proibido o exercício gratuito dos cargos públicos, salvo nos casos previstos em lei.
- (C) Para os efeitos do Estatuto do Servidor do Município de Seropédica/RJ, servidores são funcionários legalmente investidos em cargos públicos, de provimento efetivo, apenas.
- (D) São requisitos básicos para ingresso no serviço público: a nacionalidade brasileira; o gozo dos direitos políticos; a quitação com as obrigações militares e eleitorais. Isso posto, as atribuições do cargo não podem justificar a exigência de outros requisitos, além desses estabelecidos em lei.

**27)** Nos termos da Legislação Municipal nº 786/2022, são órgãos colegiados do Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Seropédica – SEROPREVI, responsáveis pela gestão, administração e fiscalização, EXCETO:

- (A) Conselho de Administração
- (B) Conselho Fiscal
- (C) Diretoria Executiva
- (D) Procuradoria Previdenciária

**28)** Sabe-se que a Instrução Normativa nº 01, de 16 de junho de 2021, instituiu o Relatório de Governança Corporativa do Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Seropédica – SEROPREVI. Com base na referida Instrução Normativa, marque a opção INCORRETA.

- (A) O Relatório de Governança Corporativa é um instrumento de transparência e prestação de contas da gestão, elaborado anualmente pela Diretoria Executiva.
- (B) O Relatório de Governança Corporativa possui a obrigatoriedade de conter determinadas informações específicas, dispostas na Instrução Normativa nº 01/2021, sendo vedado conter dados dos segurados, em virtude da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).
- (C) Após a Diretoria Executiva apresentar o Relatório ao Conselho Fiscal, esse Conselho terá o prazo de trinta dias para emissão de parecer.
- (D) Após a votação do Relatório, a Diretoria Executiva deverá disponibilizar o documento de forma física em sua sede para consulta do público em geral; disponibilizar o documento no sítio eletrônico do SEROPREVI; e realizar, até 30 de junho, Audiência Pública com os segurados, representantes do ente federativo (Poder Executivo e Legislativo), entidades sindicais e a sociedade civil para exposição e debates.

**29)** Considerando a disposição normativa da Lei Orgânica do Município de Seropédica/RJ, referente à criação e/ou autorização de empresas públicas, sociedades de economia mista, autarquias e fundações públicas, marque a opção CORRETA.

- (A) Os referidos entes deverão ser criados e/ou autorizados somente por lei específica, votada, em dois turnos, com interstício de 5 (cinco) dias, por maioria de 2/3 (dois terços).
- (B) Os referidos entes poderão ser criados e/ou autorizados por Decreto específico.
- (C) Os referidos entes deverão ser criados e/ou autorizados somente por lei, ainda que trate de outros temas, desde que votada, em dois turnos, por maioria simples.
- (D) Os referidos entes poderão ser criados e/ou autorizados por lei ou Resolução, desde que votada em dois turnos.

**30)** A Lei Orgânica do Município de Seropédica/RJ dispõe que a incorporação de vantagens de caráter temporário ou vinculadas ao exercício de função de confiança ou de cargo em comissão à remuneração do cargo efetivo é

- (A) autorizada.
- (B) autorizada nos casos de vantagens de caráter temporário ou vinculadas ao exercício de função de confiança e vedadas nos casos de vantagens decorrentes de cargo em comissão.
- (C) vedada nos casos de vantagens de caráter temporário ou vinculadas ao exercício de função de confiança e autorizadas nos casos de vantagens decorrentes de cargo em comissão.
- (D) vedada.

**31)** Sobre o tema “Readaptação”, conforme disposto no Estatuto do Servidor do Município de Seropédica/RJ, marque a opção CORRETA.

- (A) Readaptação é a investidura do funcionário em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção médica.
- (B) Se julgado incapaz para o serviço público, o funcionário será readaptado.
- (C) A readaptação, em regra, será efetivada em cargo de carreira de atribuições afins, independente da habilitação exigida. E, excepcionalmente, será efetivada em cargo de carreira com atribuição diversa, respeitada, neste caso, a habilitação exigida.
- (D) Em qualquer hipótese, a readaptação não poderá acarretar redução da remuneração do funcionário, permitindo-se apenas o aumento.

**32)** Sobre o tema “Reversão”, conforme disposto no Estatuto do Servidor do Município de Seropédica/RJ, marque a opção INCORRETA.

- (A) A Reversão é o retorno à atividade, de funcionário aposentado por invalidez quando, por junta médica oficial, forem declarados insubsistentes os motivos determinantes da aposentadoria.
- (B) Reversão é uma das formas de provimento em cargo público.
- (C) A Reversão é a reintegração do funcionário no cargo anteriormente ocupado ou no cargo resultante de sua transformação, quando invalidada a sua demissão por decisão administrativa ou judicial, com ressarcimento de todas as vantagens.
- (D) A reversão far-se-á no mesmo cargo ou no cargo resultante de sua transformação.

**33)** Sobre a temática da Aposentadoria, considerando o disciplinado no Estatuto do Servidor do Município de Seropédica/RJ, marque a opção CORRETA.

- (A) O recebimento indevido de benefício havido por fraude, dolo ou má fé implicará devolução ao Erário do total auferido, devidamente atualizado, sem prejuízo da ação penal cabível.
- (B) O recebimento indevido de benefício havido por fraude, dolo ou culpa e má fé implicará devolução ao Erário do total auferido, devidamente atualizado. Caso não haja a restituição total do dano ao erário, ensejará a ação penal cabível.
- (C) A Constituição Estadual do Estado do Rio de Janeiro disporá sobre a aposentadoria em cargo ou emprego temporário dos Município de Seropédica.
- (D) É vedado ao Município editar lei municipal dispondo sobre aposentadoria em cargo ou emprego temporário.

**34)** A Lei Municipal nº 786/2022 trata, entre outros temas, dos “recursos administrativos”, no âmbito do Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Seropédica – SEROPREVI. Considerando as disposições acerca desses recursos, marque a opção INCORRETA.

- (A) Das decisões administrativas caberá recurso em face de razões de legalidade, nunca de mérito.
- (B) Os recursos obedecerão às seguintes instâncias administrativas, sob pena de serem inadmitidos, a critério do julgador: para o Diretor-Presidente, dos atos dos prepostos ou servidores; para a Diretoria-Executiva, dos atos dos Diretores; e para o Conselho de Administração, dos atos da Diretoria Executiva.
- (C) O prazo para interposição dos recursos é de 15 (quinze) dias corridos e será contado a partir da ciência ou divulgação oficial da decisão passível de recurso.
- (D) O recurso será interposto por meio de requerimento no qual o recorrente deverá expor os fundamentos do pedido de reexame, podendo juntar os documentos que julgar convenientes.

**35)** A Lei Municipal nº 787/2022, ao disciplinar acerca do plano de cargos e salários dos servidores do quadro permanente de provimento efetivo do Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Seropédica – SEROPREVI, normatizou que, em relação às férias do servidor, é

- (A) vedada a conversão das férias em dinheiro, ainda que parcialmente.
- (B) autorizada a conversão de 1/3 (um terço) das férias em dinheiro, mediante requerimento do servidor.
- (C) autorizada a conversão de 1/5 (um quinto) das férias em dinheiro, mediante requerimento do servidor.
- (D) autorizada a conversão parcial e/ou integral das férias em dinheiro, mediante requerimento da chefia imediata do servidor interessado.

**36)** A Instrução Normativa nº 01, de 17 de fevereiro de 2022, institui normas e procedimentos para reavaliação periódica das aposentadorias por invalidez a fim de atestar ou não a permanência da incapacidade laborativa nos termos do § 1º, art. 76 da Lei Municipal nº 366/2009. Considerando essa norma, avalie as assertivas abaixo e marque (V) para Verdadeiro e (F) para Falso.

- ( ) Serão reavaliadas as aposentadorias por invalidez daqueles que possuam menos de 60 (sessenta) anos, no caso de mulher, e menos de 65 (sessenta e cinco) anos, no caso de homem.
- ( ) O processo de reavaliação consiste na atuação de processo administrativo específico em nome do(a) aposentado(a) por invalidez, sendo apensado a este seu processo de aposentadoria.
- ( ) A recusa por parte do(a) aposentado(a) por invalidez em realizar a reavaliação periódica de que trata essa Instrução Normativa ensejará a extinção do pagamento do seu benefício conforme autoriza o § 1º, art. 76 da Lei Municipal nº 366/2009, sendo restabelecido somente após sentença judicial transitada em julgado.
- ( ) Fica a Diretoria Previdenciária autorizada a fazer juntada no processo administrativo de provas que auxiliem a Perícia Médica Oficial a avaliar a permanência ou não da incapacidade laborativa do(a) aposentado(a).

- (A) V – V – V – F
- (B) V – V – F – V
- (C) F – F – F – F
- (D) F – F – V – V

**37)** De acordo com a Instrução Normativa nº 03/2022, é CORRETO afirmar:

- (A) Serão reavaliadas as Aposentadorias por Incapacidade Permanente daqueles que possuam mais de 60 (sessenta) anos de idade considerando o limite para recondução nos termos do art. 28 da Lei Municipal nº 011/1997.
- (B) A Reavaliação periódica das Aposentadorias por Incapacidade Permanente será anual.
- (C) Compete única e exclusivamente ao Médico do Trabalho do Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Seropédica – SEROPREVI atestar, através de Laudo Médico Oficial, a permanência ou não da incapacidade laborativa que justificou a concessão da aposentadoria, não sendo permitida a alteração do Laudo Médico Oficial que atestou a incapacidade laborativa.
- (D) Nos casos em que a Perícia Médica Oficial ateste através de Laudo Médico Oficial que o(a) aposentado(a) não está mais incapacitado(a) para o trabalho, indicando seu retorno ao serviço, será garantido ao(à) aposentado(a) o direito à ampla defesa e ao contraditório dentro do processo administrativo.

**38)** A Instrução Normativa nº 02 DE 2023 instituiu os Livros de Registro do Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Seropédica – SEROPREVI, considerando a necessidade do Instituto de perenizar altos padrões de organização de suas atividades. Assim sendo, marque a opção INCORRETA sobre o tema.

- (A) Os Livros de Registro são o instrumento para realização de registro das ocorrências que envolvam os servidores do Instituto ou que ocorram em sua sede ou local sob sua guarda e domínio.
- (B) O Livro de Registro Externo é destinado a registrar as ocorrências que envolvam atendimento ao público, sejam elas presenciais, por telefone, WhatsApp, e-mail ou qualquer outro meio de comunicação.
- (C) O Livro de Registro Interno é destinado a registrar as ocorrências internas que envolvam os servidores do quadro de provimento efetivo, sendo indispensável a participação do Chefe de Protocolo e Arquivo durante o processo de registro.
- (D) O não registro das ocorrências será considerado omissão punível nos termos da legislação em vigor.

**39)** Considerando o disciplinado no Estatuto do Servidor do Município de Seropédica/RJ, no Capítulo II “Do Processo Administrativo”, especificamente na Seção III “Do Processo Disciplinar”, marque a opção INCORRETA.

(A) O processo disciplinar é o instrumento destinado a apurar as responsabilidades do funcionário por infração praticada no exercício de suas atribuições, ou que tenha relação imediata com as atribuições do cargo em que se encontra investido. Esse processo será conduzido por comissão composta de 3 (três) funcionários estáveis designados pela autoridade competente que indicará, entre eles, o seu presidente, não podendo participar de comissão de sindicância ou de inquérito, cônjuge, companheiro ou parente do acusado, consanguíneo ou afim, em linha reta ou colateral, até o terceiro grau.

(B) A comissão de inquérito exercerá suas atividades com independência e imparcialidade, assegurado o sigilo necessário à elucidação do fato ou exigido pelo interesse da Administração.

(C) O processo disciplinar poderá ser revisto, em até 05 (cinco) anos, a pedido, quando se aduzirem fatos novos ou circunstâncias suscetíveis de justificar a inocência do punido ou a inadequação da penalidade aplicada.

(D) O inquérito administrativo será contraditório, assegurada ao acusado a ampla defesa, com a utilização dos meios e recursos admitidos em direito.

**40)** Nos termos das disposições normativas da Lei Orgânica do Município de Seropédica/RJ, especialmente sobre o Regime Próprio de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Seropédica e o Regime de Previdência Complementar, marque a opção INCORRETA.

(A) O regime próprio de previdência do Município de Seropédica deverá observar, entre outras questões dispostas na Legislação, que os recursos do regime próprio de previdência social não poderão ser aplicados na concessão de empréstimos a seus segurados.

(B) O regime próprio de previdência do Município de Seropédica deverá observar, entre outras questões dispostas na Legislação, que o rol de benefícios do regime próprio de previdência social fica limitado às aposentadorias e à pensão por morte.

(C) O regime próprio de previdência do Município de Seropédica deverá observar, entre outras questões dispostas na Legislação, que o equilíbrio financeiro e atuarial do regime próprio de previdência social deverá ser comprovado por meio de garantia de equivalência, a valor presente, entre o fluxo das receitas estimadas e das despesas projetadas, apuradas atuarialmente, que, juntamente com os bens, direitos e ativos vinculados, comparados às obrigações assumidas, evidenciem a solvência e a liquidez do plano de benefícios.

(D) O regime próprio de previdência do Município de Seropédica deverá observar, entre outras questões dispostas na Legislação, que a instituição do regime de previdência complementar deverá ocorrer no prazo máximo fixado em normas federais, observando as normas da Lei Orgânica do Município de Seropédica/RJ sobre o tema.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**41)** Das opções abaixo, qual é considerada um exemplo de memória primária?

- (A) Disco rígido
- (B) Disquete
- (C) Memória RAM
- (D) CDs

**42)** Qual registrador de segmento contém o endereço da área com as instruções de máquina em execução?

- (A) CS
- (B) DS
- (C) ES
- (D) SS

**43)** Assinale a opção que corresponda ao valor explícito de 1 KB.

- (A) 1024 KB
- (B) 1024 MB
- (C) 1024 GB
- (D) 1.024 bytes

**44)** A rede é dividida em camadas, cada uma com uma função específica. Os diversos tipos de protocolos de rede variam de acordo com o tipo de serviço utilizado e a camada correspondente. Posto isto, podemos afirmar que são protocolos da camada de aplicação, EXCETO:

- (A) IRC
- (B) RTP
- (C) SSH
- (D) Telnet

**45)** O protocolo \_\_\_\_\_ tem como característica essencial a falta de confiabilidade. Isso significa que, através da utilização desse protocolo, pode-se enviar datagramas de uma máquina a outra, mas sem garantia de que os dados enviados chegarão intactos e na ordem correta.

Assinale a opção que preencha a lacuna acima CORRETAMENTE.

- (A) PING
- (B) FDDi
- (C) SIP
- (D) UDP

**46)** Analise as opções abaixo e responda.

- I - Unidade de controle;
- II - Unidade lógica e aritmética;
- III - Barramentos;
- IV - Placa de vídeo.

São componentes de um processador:

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

**47)** Leia o trecho abaixo e responda CORRETAMENTE.

É a segunda camada de cima para baixo na hierarquização da arquitetura TCP/IP. Neste nível são executadas ações relacionadas à confiabilidade e integridade dos dados por meio de funções como o controle de fluxo, controle de erro, sequenciação e multiplexação de mensagens.

A qual camada da arquitetura TCP/IP o trecho faz referência?

- (A) Camada de transporte
- (B) Camada de internet
- (C) Camada de aplicação
- (D) Camada interface de rede

**48)** A respeito dos Firewalls, é CORRETO afirmar:

- (A) São responsáveis por regularem a voltagem e a pureza da energia que alcança os eletrônicos conectados a esses dispositivos.
- (B) Podem basear o seu funcionamento em características de diversas partes do corpo humano, por exemplo: os olhos, a palma da mão, as digitais do dedo, a retina ou íris dos olhos.
- (C) Colocam uma barreira entre a rede interna confiável e as redes externas não confiáveis, como a Internet, por exemplo. Eles usam um conjunto de regras definidas para permitir ou bloquear o tráfego.
- (D) Permitem que o usuário assine um documento digitalmente.

**49)** Qual comando deve ser utilizado no sistema operacional Linux para listar todos os arquivos de um diretório?

- (A) df
- (B) ls
- (C) mkdir
- (D) cat

**50)** Qual princípio da programação orientada a objetos é a forma pela qual o programa é dividido a ponto de se tornar o mais isolado possível, ou seja, cada método pode ser executado isoladamente e retornar um resultado satisfatório ou não para cada situação?

- (A) Princípio do encapsulamento
- (B) Princípio da abstração
- (C) Princípio da herança
- (D) Princípio do polimorfismo

**51)** A estrutura de controle no PHP é dividida em duas partes: comandos de seleção e comandos de repetição. Sendo assim, assinale a opção que corresponda a um exemplo de comando de seleção.

- (A) While
- (B) For
- (C) Switch
- (D) Foreach

**52)** Analise a imagem e responda.



O símbolo acima, em um fluxograma, é utilizado para:

- (A) Decisão
- (B) Fim
- (C) Instrução
- (D) Entrada

**53)** A lacuna do trecho abaixo deve ser preenchida por:

A \_\_\_\_\_, também conhecida como de decisão ou seleção, caracteriza-se pela execução de determinados códigos de programação dependendo da veracidade de uma condição.

- (A) Estrutura sequencial
- (B) Estrutura condicional
- (C) Estrutura de repetição
- (D) Estrutura constitucional

**54)** A linguagem SQL é organizada em subconjuntos, sendo um deles a Linguagem de Manipulação de Dados. Posto isto, assinale a opção que NÃO corresponda a um dos comandos utilizados para manipulação de dados no banco.

- (A) INSERT
- (B) UPDATE
- (C) DELETE
- (D) SELECT

**55)** Das opções abaixo, qual faz referência ao tipo de estrutura de dados que estabelece uma política de entrada e saída LIFO (last in, first out), o último elemento a entrar é o primeiro a sair?

- (A) Árvore
- (B) Pilha
- (C) Fila
- (D) Matriz



56) Analise e responda.

I- + (mais).

II- ou.

III- não.

IV- < (menor).

V- = (igual).

São operadores lógicos:

- (A) II e III, apenas.
- (B) I, II, III, IV e V.
- (C) III, IV e V, apenas.
- (D) I, II e IV, apenas.

57) Leia e assinale CORRETAMENTE.

“É uma estrutura que consolida dados de vários sistemas de origem. O seu objetivo principal é oferecer uma correlação entre dados de diferentes sistemas de fonte de dados, por exemplo, informações de produtos armazenadas em um sistema e dados de pedidos de compra armazenados em outro sistema.”

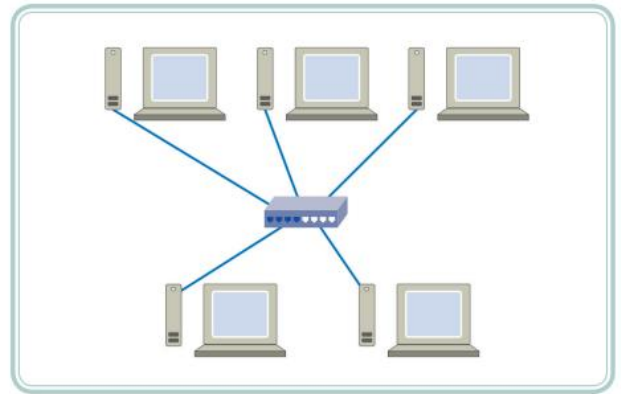
O trecho diz respeito a(o):

- (A) Data Mart
- (B) Data Lake
- (C) Data Warehouse
- (D) Big Data

58) São exemplos de um Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados (SGBD), EXCETO:

- (A) Oracle
- (B) PostgreSQL
- (C) DB2
- (D) Code::Blocks

59) A imagem abaixo representa:



- (A) Topologia árvore
- (B) Topologia malha
- (C) Topologia estrela
- (D) Topologia anel

60) Os cabos de rede geralmente são comercializados por metro. Os cabos de par trançado são compostos de 04 pares de fios, trançados entre si. Quanto aos conectores utilizados nas extremidades dos cabos, temos o:

- (A) USB
- (B) RJ-45
- (C) HDMI
- (D) RCA

## INSTRUÇÕES PARA A PROVA DE REDAÇÃO

- A Folha de Textos Definitivos da Prova de Redação será o único documento válido para a avaliação desta. O espaço reservado no caderno de provas para rascunho é de preenchimento facultativo e não valerá para tal finalidade.
- A Prova de redação constará de Texto dissertativo-argumentativo em modalidade escrito formal da língua portuguesa sobre tema da atualidade, contendo no mínimo, 20 (vinte) linhas e, no máximo, 30 (trinta) linhas efetivamente escritas.
- A Folha de Textos Definitivos não poderá ser assinada, rubricada nem conter, em outro local que não o apropriado, qualquer palavra ou marca que a identifique, sob pena de anulação da Prova de Redação. Assim, a detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição do texto definitivo acarretará a anulação da prova.
- A Folha de Textos Definitivos não será substituída por erro de preenchimento do candidato.
- A Folha de Textos Definitivos conterá um cartão numerado e destacável, onde deverá ser feita a assinatura do candidato, de modo a não o identificar. Este cartão numerado será destacado pelo aplicador da prova e depositado em envelope próprio, fornecido pelo Instituto Referência.

### O que é Consumismo?

Escrito por Daniela Diana (Professora licenciada em Letras)  
<https://www.todamateria.com.br/o-que-e-consumismo/>

O **Consumismo** é o ato que está relacionado ao consumo excessivo, ou seja, à compra de produtos ou serviços de modo exagerado.

O consumismo é característico das sociedades modernas capitalistas e da expansão da globalização.

Ele está inserido na denominada: “Sociedade do Consumo”, onde ocorre o consumo massivo e desenfreado de bens e serviços que visa, sobretudo, ao lucro das empresas e ao desenvolvimento econômico.

Essa postura consumista surgiu a partir da Revolução Industrial no século XVIII, de forma que os processos industriais possibilitaram o aumento da produção e, conseqüentemente, do consumo de produtos.



Shopping em Istambul (Turquia), um dos Ícones do Consumo

Os termos “consumo” e “consumismo” são distintos. O primeiro está associado ao ato de consumir, necessário a todos os seres humanos. Já o segundo está associado à patologia, na medida em que remete ao consumo excessivo e alienado, ou seja, denota uma perturbação mental.

De tal maneira, todas as pessoas inseridas no mundo atual são consumidoras, no entanto, os consumistas levam esse ato ao extremo, comprando deliberadamente diversas coisas das quais geralmente não necessitam.

O marketing das empresas e as mensagens publicitárias veiculados nas mídias têm gerado uma população consumista e alienada. Ou seja, que impossibilita os indivíduos de terem pensamentos e ações próprias, os quais são diretamente influenciados pelos modelos e padrões de vida reproduzidos pelos meios de comunicação de massas (televisão, jornais, revistas, internet, etc.).

Isso trouxe diversos problemas para as sociedades modernas, por exemplo, o desenvolvimento de doenças relacionadas ao consumo, o sentimento de impotência dos consumidores, enfim, a insatisfação do homem que, todavia, não é suprida pelo consumo.

Dessa forma, o ser humano busca a felicidade no “ter coisas” ao invés de “ser”. Isso nos leva a pensar nos estereótipos desenvolvidos pelas sociedades modernas. Ele identifica diversos padrões e pré-conceitos sobre alguma imagem. Por exemplo, quando vemos uma pessoa mal vestida, associamos à sua falta de dinheiro e bens, o que pode ser o contrário.

Diante do exposto acima, com base em suas leituras e em seus conhecimentos, escreva um texto dissertativo-argumentativo com o tema:

### Alienação e Consumo

**OBS.: Dê um título a seu texto. Respeite o limite mínimo de 20 linhas.**

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	
17.	
18.	
19.	
20.	
21.	
22.	
23.	
24.	
25.	
26.	
27.	
28.	
29.	
30.	

RASCUNHO



## CADERNO DE PROVA

### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES

**1 - Você recebeu do fiscal o material descrito abaixo:**

a) Cartão destinado às respostas das questões formuladas na prova;

- Ao receber o Cartão de Respostas, é obrigação do candidato **conferi-lo e assiná-lo**.
- O Cartão de Respostas não poderá ser rasurado, amassado, manchado ou ser feito uso de lápis, borracha ou corretivo e, em nenhuma hipótese, será substituído e terá que ser obrigatoriamente assinado, pelo candidato no local determinado, sob pena de não ser válido para leitura e atribuição de nota.

b) Caderno de prova contendo **60 questões**, cada um apresentando 4 (quatro) opções A, B, C e D sem repetição ou falha que impeça a resolução da questão, tendo no título o nome do cargo ao qual você concorre.

- Confira no material recebido: a sequência da numeração das questões, a paginação (inclusive página em branco) e se o cargo escolhido está correto. Se houver alguma irregularidade, comunique ao fiscal imediatamente. Caso o fiscal não seja avisado, a responsabilidade é do candidato.

**2 - A duração das provas será de 4 (quatro) horas.**

**3 - A maneira correta de marcar o Cartão de Respostas é cobrir, fortemente, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta (tinta fixa), fabricada de material transparente, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.**

**4 - Formas diferentes de marcação farão com que o Cartão de Respostas seja rejeitado pelo processo de correção eletrônica.**

**5 - Não serão registradas as questões em que houver: falta de nitidez na marcação e marcação de mais de uma opção.**

**ATENÇÃO: Cartão de Respostas sem assinatura não tem validade.**

**6 - O candidato só poderá sair levando o Caderno de prova quando faltar 1 (uma) hora para o término da prova. O candidato que se retirar antes de cumprido esse prazo estará abrindo mão voluntariamente do direito de posse de seu Caderno de prova.**

**7 - O candidato que se retirar antes do prazo mínimo que lhe permita levar seu Caderno de prova, poderá apenas copiar sua marcação de respostas em seu Cartão de Convocação da Prova (CCP). Não será admitido qualquer outro meio para anotação deste fim.**

**8 - Os 3 (três) últimos candidatos deverão permanecer juntos na sala, sendo somente liberados quando o último deles tiver concluído a prova.**

**9 - Quando terminar, entregue ao fiscal o Cartão de Respostas assinado, em seguida assine a lista de presença.**

### INFORMAÇÕES

- **Tel.:** (22) 3056-7910 das 09h às 12h / 14h às 17h
- **Internet:** [www.institutoreferencia.org.br](http://www.institutoreferencia.org.br)
- **E-mail:** [contato@institutoreferencia.org.br](mailto:contato@institutoreferencia.org.br)

