

AVANÇASP



CÂMARA MUNICIPAL DE RIO GRANDE
DA SERRA

CONCURSO PÚBLICO
01/2024

ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;

- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;

- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;

- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

LÍNGUA PORTUGUESA
TEXTO

Leia o texto para responder às questões de 1 a 10.

O olhar da truta

O homem pediu truta e o garçom perguntou se ele não gostaria de escolher uma pessoalmente.

— Como, escolher?

— No nosso viveiro. O senhor pode escolher a truta que quiser.

Ele não tinha visto o viveiro ao entrar no restaurante. Foi atrás do garçom. As trutas davam voltas e voltas dentro do aquário, como num cortejo. Algumas paravam por um instante e ficavam olhando através do vidro, depois retomavam o cortejo. E o homem se viu encarando, olho no olho, uma truta que estacionara com a boca encostada no vidro à sua frente.

— Essa está bonita... — disse o garçom.

— Eu não sabia que se podia escolher. Pensei que elas já estivessem mortas.

— Não, nossas trutas são mortas na hora. Da água direto para a panela.

A truta continuava parada contra o vidro, olhando para o homem.

— Vai essa, doutor? Ela parece que está pedindo...

Mas o olhar da truta não era de quem queria ir direto para uma panela. Ela parecia examinar o homem. Parecia estar calculando a possibilidade de um diálogo. Estranho, pensou o homem. Nunca tive que tomar uma decisão assim. Decidir um destino, decidir entre a vida e a morte. Não era como no supermercado, em que os bichos já estavam mortos e a responsabilidade não era sua — pelo menos não diretamente. Você podia comê-los sem remorso. (...) Claro, era com sua aprovação tácita que bovinos, ovinos, suínos, caprinos, galinhas e peixes eram assassinados para lhe dar de comer. Mas você não estava presente no ato, não escolhia a vítima, não dava a ordem. (...) De certa maneira, pensou o homem, vivi sempre assim, protegido das entranhas do mundo. Sem precisar me comprometer. Sem encarar as vítimas. Mas agora era preciso escolher.

— Vai essa, doutor? — insistiu o garçom.

— Não sei. Eu...

— Acho que foi ela que escolheu o senhor. Olha aí, ficou paradinha. Só faltando dizer “Me come”.

O homem desejou que a truta deixasse de encará-lo e voltasse ao carrossel junto com as outras. Ou que pelo menos desviasse o olhar. Mas a truta continuava a fitá-lo.

— Vamos — estava dizendo a truta. — Pelo menos uma vez na vida, seja decidido. Me escolha e me condene à morte, ou me deixe viver. (...) Não posso decidir a minha vida, ou a de ninguém. Mas você pode. (...) Até agora foi um protegido, um desobrigado, um isento da vida. Mas chegou a hora de se comprometer. (...)

— Vai essa mesmo, doutor? — quis saber o garçom, já com a rede na mão para pegar a truta.

— Não — disse o homem. — Mudei de ideia. Vou pedir outra coisa.

E de volta na mesa, depois de reexaminar o cardápio, perguntou:

— Esses camarões estão vivos?

— Não, doutor. Os camarões estão mortos.

— Pode trazer.

VERISSIMO, L. F. *Verissimo antológico*: meio século de crônicas, ou coisa parecida. São Paulo: Objetiva, 2020.

QUESTÃO 01

No parágrafo final do texto, a atitude do cliente ao voltar à mesa e optar por camarões permite concluir que:

(A) ele se sentia menos desconfortável ao matar camarões.

(B) ele não queria sentir remorso pela morte da truta que seria sua refeição.

(C) a truta pareceu menos saborosa do que os camarões oferecidos pelo garçom.

(D) a escolha pelos camarões se deu principalmente pelo gosto pessoal do personagem.

(E) o personagem manteve distância dos camarões enquanto participava da captura.

QUESTÃO 02

Ao longo da narrativa, a interpretação do cliente a respeito do comportamento da truta o levava a crer que ela:

- (A) queria, de fato, ser escolhida por ele.
- (B) estava furiosa por saber que seria sua refeição.
- (C) o estava provocando para que tomasse alguma atitude, qualquer que fosse.
- (D) esperava que o cliente não a comesse.
- (E) tentou convencer o cliente de que deveria escolher outra truta.

QUESTÃO 03

Analise os excertos a seguir e assinale a alternativa em que o excerto se apresenta em discurso indireto livre.

- (A) Estranho, pensou o homem. Nunca tive que tomar uma decisão assim. Decidir um destino, decidir entre a vida e a morte.
- (B) O homem desejou que a truta deixasse de encará-lo e voltasse ao carrossel junto com as outras.
- (C) — Não — disse o homem. — Mudei de ideia. Vou pedir outra coisa.
- (D) O homem pediu truta e o garçom perguntou se ele não gostaria de escolher uma pessoalmente.
- (E) — Essa está bonita... — disse o garçom.

QUESTÃO 04

Considere o excerto: “De certa maneira, pensou o homem, vivi sempre assim, protegido das entranhas do mundo.” Nesse contexto, verifica-se sentido figurado no emprego da palavra:

- (A) certa.
- (B) maneira.
- (C) homem.
- (D) entranhas.
- (E) mundo.

QUESTÃO 05

Considere o excerto: “Não posso decidir a minha vida, ou a de ninguém.” No contexto apresentado, o vocábulo “a”, em sua segunda ocorrência, desempenha o papel gramatical de:

- (A) artigo definido.
- (B) pronome indefinido.
- (C) pronome demonstrativo.
- (D) pronome pessoal oblíquo átono.
- (E) preposição.

QUESTÃO 06

Analise os excertos a seguir e assinale a alternativa em que o vocábulo “que” desempenha a função gramatical de preposição.

- (A) O senhor pode escolher a truta que quiser.
- (B) — Eu não sabia que se podia escolher.
- (C) — Acho que foi ela que escolheu o senhor.
- (D) Nunca tive que tomar uma decisão assim.
- (E) Ela parece que está pedindo...

QUESTÃO 07

Analise o excerto a seguir quanto à colocação pronominal: “Eu não sabia que se podia escolher. Pensei que elas já estivessem mortas.” No contexto apresentado, a colocação proclítica do pronome “se” ocorre em função da:

- (A) presença de pronome relativo anteposto ao verbo acompanhado do clítico.
- (B) presença de conjunção subordinativa anteposta ao verbo acompanhado do clítico.
- (C) conjugação do verbo “poder” no pretérito imperfeito do indicativo.
- (D) relação com um verbo que configura oração reduzida de infinitivo.
- (E) presença de elemento negativo anteposto ao verbo acompanhado do clítico.

QUESTÃO 08

Em “(...) uma truta que estacionara com a boca encostada no vidro à sua frente.”, a desinência do verbo “estacionara”, empregado no contexto apresentado, indica o tempo e o modo:

- (A) pretérito perfeito do indicativo.
- (B) pretérito imperfeito do indicativo.
- (C) pretérito mais-que-perfeito do indicativo.
- (D) futuro do pretérito do indicativo.
- (E) pretérito imperfeito do subjuntivo.

Considere o excerto a seguir para responder às questões 9 e 10:

Não era como no supermercado, em que os bichos já estavam mortos e a responsabilidade não era sua — pelo menos não diretamente.

QUESTÃO 09

Analise a locução “*pelo menos*” e assinale a alternativa que a classifica corretamente quanto ao papel gramatical que exerce no contexto dado, bem como cada um dos elementos que a compõem.

- (A) locução prepositiva, formada pela contração de uma preposição com um pronome demonstrativo, e um advérbio.
- (B) locução prepositiva, formada pela contração de uma preposição com um artigo, e um adjetivo.
- (C) locução adjetiva, formada pela contração de uma preposição com um artigo, e um adjetivo.
- (D) locução adverbial, formada pela contração de uma preposição com um artigo, e um substantivo.
- (E) locução adverbial, formada pela contração de uma preposição com um pronome demonstrativo, e um substantivo.

QUESTÃO 10

No contexto apresentado, os advérbios “*não*”, “*já*” e “*diretamente*” exprimem, respectivamente, noções de:

- (A) intensidade, conformidade e modo.
- (B) dúvida, intensidade e afirmação.
- (C) intensidade, tempo e finalidade.
- (D) negação, afirmação e modo.
- (E) negação, tempo e modo.

QUESTÃO 11

Analise as sentenças a seguir quanto aos sinais de pontuação empregados. Assinale a alternativa em que a vírgula é empregada de forma a separar uma oração reduzida de participio de outra oração.

- (A) Os funcionários, que fizeram a denúncia há um mês, finalmente foram ouvidos.
- (B) Se este trabalho não der certo, mudarei de área de atuação.
- (C) Comprados os tecidos, começaremos as aulas de corte e costura.
- (D) A garota, desde o ano passado, tem frequentado festas.
- (E) Os processos judiciais, de modo geral, duram meses.

QUESTÃO 12

Analise as sentenças a seguir quanto às formas verbais empregadas e assinale a alternativa em que ocorre desvio gramatical, segundo a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) Torço para que os nossos pontos de vista convirjam neste trabalho.
- (B) Infelizmente, as ideias que apresentei na reunião não conviram à situação.
- (C) O trabalho estará pronto quando revirmos todas as suas páginas.
- (D) Os comportamentos dos três rapazes não condisseram com a realidade.
- (E) Nós desfizemos todas as parcerias que tínhamos.

QUESTÃO 13

Analise as sentenças a seguir e assinale a alternativa em que o adjetivo em destaque não é relativo ao respectivo substantivo entre parênteses posto ao fim da sentença.

- (A) Da janela, avistam-se montanhas **frígidas** e distantes. (*frio*)
- (B) Fez as análises por eletrólise **ígnea**. (*fogo*)
- (C) As peças de seda vinham **amagotadas** no caminhão. (*âmago*)
- (D) Seu aspecto **varonil** não se perdeu com o tempo. (*varão*)
- (E) O governo tomou ações favoráveis à indústria **bélica**. (*guerra*)

QUESTÃO 14

Analise o excerto a seguir:

__ algum tempo, a grávida, que estava prestes __ dar __ luz, sofria tremores e quedas de pressão. Receava perder o bebê.

Assinale a alternativa que preenche, na respectiva ordem, cada uma das lacunas corretamente.

- (A) A; à; à.
- (B) À; a; à.
- (C) Há; a; a.
- (D) Há; a; à.
- (E) A; à; a.

QUESTÃO 15

Analise as sentenças a seguir quanto à regência verbal e assinale a alternativa em que a preposição em destaque não introduz um objeto indireto.

- (A) Não cumpriu **com** a própria palavra.
- (B) Durante a reunião, ele se absteve **de** falar.
- (C) A loja de variedades não trabalhava **com** artigos de festa.
- (D) Abrigaram-se **sob** a marquise da loja.
- (E) Os investigadores inquiriram-no **sobre** a morte do vizinho.

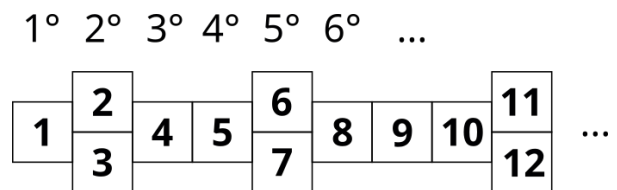
MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 16**

No mês de março uma empresa vendeu 2500 unidades de ovos de chocolate, onde cada unidade custou R\$ 50,00. No mês de abril, a empresa aumentou em 25% o preço de cada ovo de chocolate, e vendeu 15% de unidades a mais que no mês anterior. Com relação a este item, qual foi o incremento no faturamento mensal, em relação ao mês anterior pela empresa?

- (A) 42,25%.
- (B) 40,00%.
- (C) 35,00%.
- (D) 43,75%.
- (E) 45,50%.

QUESTÃO 17

Observe a sequência abaixo feita com quadrados enumerados:



A primeira coluna apresenta o quadrado n° 1, a segunda coluna apresenta os quadrados n° 2 e 3. A terceira coluna apresenta o quadrado n° 4, e assim sucessivamente conforme sequência. A 27° coluna terá também dois quadrados. Indique a soma dos seus números:

- (A) 65.
- (B) 67.
- (C) 69.
- (D) 71.
- (E) 73.

QUESTÃO 18

Uma empresa de telemarketing tem uma equipe com 6 atendentes. A equipe liga para 150 clientes a cada 2 horas. Todos os atendentes compartilham da mesma velocidade de atendimento. Acrescentando-se mais 2 atendentes, na mesma velocidade dos atendentes atuais, quantas horas levarão para a equipe ligar para 200 clientes?

- (A) 1,5.
- (B) 2,0.
- (C) 2,2.
- (D) 2,5.
- (E) 3,5.

QUESTÃO 19

Um determinado carro já percorreu 90 mil quilômetros desde que foi fabricado. Supondo-se que ele utilizou somente um tipo de combustível, e que o consumo desse carro é tal que ele percorre 12 km com um litro de combustível, indique quantos metros cúbicos de combustível já foram consumidos por esse carro desde que foi fabricado:

- (A) 1,08.
- (B) 10,8.
- (C) 1080.
- (D) 7,5.
- (E) 75.

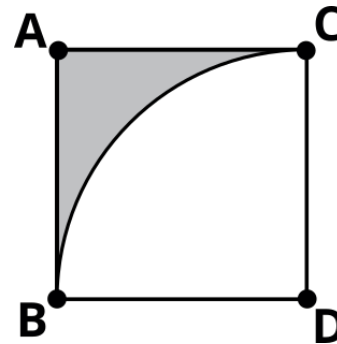
QUESTÃO 20

Numa sala de aula, 10 alunos fizeram uma prova cuja média da turma foi 7,0. João não sabe a nota dele, mas sabe que a média dos outros 9 alunos foi 7,5. Qual foi a nota de João nesta prova?

- (A) 2,5.
- (B) 3,5.
- (C) 4,5.
- (D) 5,5.
- (E) 6,6.

QUESTÃO 21

A figura abaixo mostra um quadrado ABCD e um setor circular que passa pelos pontos BC, com centro no ponto D:



Indique a área da região sombreada sabendo que o lado do quadrado é 8 cm. Considere $\pi \approx 3$:

- (A) 64 cm^2 .
- (B) 32 cm^2 .
- (C) 24 cm^2 .
- (D) 48 cm^2 .
- (E) 16 cm^2 .

QUESTÃO 22

Leila tem duas sobrinhas cuja diferença de idade entre elas é de 3 anos. Sabendo-se que a razão entre suas idades é $6/5$, qual a idade da sobrinha mais velha de Leila?

- (A) 9.
- (B) 12.
- (C) 13.
- (D) 15.
- (E) 18.

QUESTÃO 23

Num pacote de palitos de fósforo há 8 caixas. Cada caixa contém 26 palitos. Quantos pacotes inteiros poderiam ser formados com 1000 palitos?

- (A) 6.
- (B) 5.
- (C) 4.
- (D) 3.
- (E) 2.

QUESTÃO 24

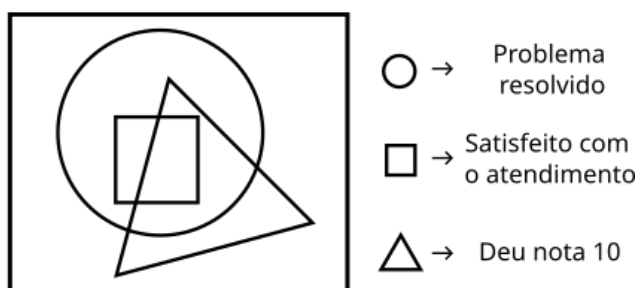
Uma empresa de prestação de serviços em informática faz uma pesquisa de satisfação com todos os seus clientes após o serviço. A empresa faz três perguntas:

I – Se o problema do cliente foi resolvido (sim ou não);

II – Se o cliente está satisfeito com o atendimento (sim ou não);

III – Qual nota o cliente dá para o atendimento (de 0 a 10).

O diagrama abaixo foi montado com base na resposta de vários clientes:

Clientes atendidos

Conforme a legenda, o círculo representa os clientes que tiveram seu problema resolvido, o quadrado representa os clientes que estão satisfeitos com o atendimento, e o triângulo representa os clientes que deram nota 10. Com base nessas informações, é possível afirmar que:

(A) Todas as pessoas que deram nota 10 para o atendimento tiveram seu problema resolvido.

(B) Todas as pessoas que estão satisfeitas com o atendimento tiveram seu problema resolvido.

(C) Todas as pessoas que estão satisfeitas com o atendimento deram nota 10.

(D) Toda as pessoas que tiveram seu problema resolvido estão satisfeitas com o atendimento.

(E) Todas as pessoas que tiveram seu problema resolvido deram nota 10 para o atendimento.

QUESTÃO 25

Um chefe de cozinha decide abrir um restaurante que vende hambúrgueres. Em cada hambúrguer ele utiliza 180 g de carne. Para fazer a carne, o chefe mistura uma carne gordurosa com uma carne magra, na proporção de 1:5, nesta ordem. Sabe-se que o preço da carne gordurosa é R\$ 15,00 por quilo, já o preço da carne magra é R\$ 55,00 por quilo. Nessa situação, quanto custa a porção de carne que ele utiliza em cada hambúrguer?

(A) R\$ 3,70.

(B) R\$ 7,00.

(C) R\$ 2,10.

(D) R\$ 1,97.

(E) R\$ 2,52.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

Um computador é um aparelho digital programável por meio de uma sequência de instruções conservadas em memória, que o instruem a executar operações elementares de manipulação de dados. O seu elemento crucial é a sua unidade central de processamento, ou também conhecido como:

(A) Acumulador.

(B) Processador.

(C) Indutor.

(D) Contador.

(E) Codificador.

QUESTÃO 27

A memória dos computadores encontra-se ligada à unidade central de processamento através de:

(A) Barramentos.

(B) Flotação.

(C) Indução.

(D) Pife.

(E) PAN.

QUESTÃO 28

No que se refere a relação e a estrutura dos componentes que fazem parte de um computador, analisar as afirmações a seguir:

I. Os elementos que constituem a CPU têm os módulos que interpretam os códigos (software) e os que executam as funções lógicas e aritméticas de propósito gerais.

II. A CPU troca dados com a memória do computador.

III. Os elementos que compõem a CPU não têm em sua composição condutores elétricos.

Está(ã) Correto(s):

- (A) Somente o item I.
- (B) Somente o item II.
- (C) Somente os itens I e II.
- (D) Somente os itens II e III.
- (E) Todos os itens.

QUESTÃO 29

Constitui um tipo específico de memória EEPROM, onde são reprogramados amplos blocos de dados.

Nesse tipo de memória, todo o conteúdo é apagado antes de haver uma nova reprogramação. O nome flash foi imaginado devido à elevada velocidade de apagamento dessas memórias em comparação com as antigas EPROM e EEPROM.

- (A) Flash-MOM
- (B) Flash-SIS
- (C) Flash-RAM
- (D) Flash-WDO
- (E) Flash-ROM

QUESTÃO 30

A manutenção preventiva nos computadores pode ser entendida como a atividade feita com o objetivo de prevenir possíveis problemas com o equipamento.

Um dos exemplos de manutenção preventiva é:

- (A) O resfriamento das partes internas da CPU.
- (B) A compra de peças de reposição para o equipamento.
- (C) A substituição de entradas danificadas por ação de mau uso.
- (D) A limpeza periódica do interior do computador.
- (E) A substituição do monitor queimado.

QUESTÃO 31

Os computadores, assim como outros componentes, são alimentados pela energia elétrica, ou seja, utilizam a energia elétrica para funcionar.

Se o computador não está sendo alimentado por energia elétrica, o componente principal responsável por fornecer energia elétrica para o computador e que deve ser avaliado pelo profissional de tecnologia é a(o):

- (A) Monitor.
- (B) Fonte de alimentação.
- (C) Cooler.
- (D) HD.
- (E) Stand.

QUESTÃO 32

Protocolos de rede são os grupos de normas que possibilitam que duas ou mais máquinas conectadas à internet se comuniquem entre si.

Entre as alternativas listadas a seguir, assinale a opção que indica um tipo de protocolo utilizado para a navegação na internet:

- (A) SSM
- (B) SRTP
- (C) ICSS
- (D) HTTPS
- (E) INSTNT

QUESTÃO 33

O protocolo de internet FTP tem como função possibilitar a:

- (A) Navegação em sites seguros na internet.
- (B) Autorização de mensagens relativas ao IP, apresentando a lista de erros das máquinas conectadas na rede.
- (C) Transmissão de e-mails de um servidor para outro.
- (D) Interação remota com outro computador da rede.
- (E) Transferência de arquivos entre dois computadores, utilizando a rede.

QUESTÃO 34

A uma rede local de computadores, localizada nos limites internos de uma instituição, na qual são usados os mesmos programas e protocolos de comunicação empregados na Internet é denominada:

- (A) Fullnet.
- (B) Lownet.
- (C) Intranet.
- (D) Localnet.
- (E) Smallnet.

QUESTÃO 35

Ao utilizar o sistema operacional Windows 10, uma forma rápida de abrir o explorador de arquivos é acionando o comando:

- (A) Tecla do logo tipo do Windows + A.
- (B) Tecla do logo tipo do Windows + E.
- (C) Tecla do logo tipo do Windows + C.
- (D) Tecla do logo tipo do Windows + D.
- (E) Tecla do logo tipo do Windows + O.

QUESTÃO 36

Considera as funcionalidades presentes no sistema operacional Windows 10 e analise as afirmações a seguir:

I. Nas máquinas onde o sistema operacional Windows 10 opera, existindo mais de um usuário registrado, ao iniciar o computador será necessário inserir os dados de acesso do usuário na tela de login.

II. A área de notificações do Windows 10 apresenta informações importantes sobre o sistema e fica localizado na área de trabalho do computador.

III. Para parar a execução de um programa travado no Windows 10, podemos usar o programa Eclipse.

Está(ão) Correto(s)

- (A) Somente o item I.
- (B) Somente o item II.
- (C) Somente o item III.
- (D) Somente os itens I e II.
- (E) Todos os itens.

QUESTÃO 37

Linux é um sistema operacional criado por Linus Torvalds por volta de 1991. Sobre as características desse sistemas operacional, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O Sistema Operacional Linux foi desenvolvido para executar uma tarefa por vez, não sendo possível rodar duas ou mais aplicações ao mesmo tempo.
- () O Sistema Operacional Linux é uma ferramenta básica como recurso alternativo de menor valor econômico, não apresentando seu código fonte aberto.
- () No Sistema Operacional Linux é possível rodar aplicações do Windows.

- (A) C – C – C.
(B) C – E – C.
(C) E – C – C.
(D) E – E – C.
(E) E – E – E.

QUESTÃO 38

Os meios de transmissão de dados em rede servem para dar suporte ao fluxo de dados entre dois pontos.

Um exemplo de meio físico de transmissão de dados é o:

- (A) Infravermelho.
(B) Wireless.
(C) Bluetooth.
(D) IRDA.
(E) Cabo de fibra-óptica.

QUESTÃO 39

Algumas ferramentas são essenciais na instalação de redes de computadores. Analise a imagem a seguir e assinale a alternativa que descreve corretamente o nome da ferramenta utilizada pelo analista de tecnologia na confecção da cabeamentos de rede:



Fonte: 1 Ficheiros Google

- (A) Alicates de Cripagem.
(B) Alicates de Pressão.
(C) Alicates bomba d'água.
(D) Testador de Circuito.
(E) Medidor de dados.

QUESTÃO 40

É uma ferramenta manual empregue para, de forma correta, engatar os fios aos relativos conectores nos módulos RJ45.

Estes módulos são embutidos na parede ou em caixas de passagem para conexão de computadores e telefones:

- (A) Medidor de Folga.
(B) Medidor de Pressão.
(C) Alicates de Hidráulico.
(D) Alicates Punch Down.
(E) Alicates Rebitador.

QUESTÃO 41

A tipologia de rede de computadores consiste na relação física e lógica dos nós de uma rede, bem como o arranjo esquemático das conexões desta rede.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto a seguir:

Na tipologia de rede _____ os computadores são interligados em grupo para que outros usuários possam compartilhar recursos e informações sem maiores restrições. Não existe o papel de computador central para autenticação de usuários, armazenamento de arquivos ou acesso a recursos.

- (A) cliente\servidor
- (B) ponto a ponto
- (C) servidor\acesso
- (D) servidor\ponto
- (E) serviço\acesso

QUESTÃO 42

A segurança da informação deve atuar de forma a estabelecer meios que evitem que a organização sofra com:

- (A) Estabilidade no serviço.
- (B) Processamento de dados.
- (C) Acessos simultâneos.
- (D) Bloqueios de pagamentos.
- (E) Roubo de informações.

QUESTÃO 43

Entre os conceitos associados à segurança da informação, o acesso não autorizado a uma informação organizacional é classificado como:

- (A) Ativo corrompido.
- (B) Incidente de segurança.
- (C) Ativo violado.
- (D) Impacto.
- (E) Desapropriação.

QUESTÃO 44

Dando importância às categorias de serviços de segurança a serem considerados no contexto da segurança da informação, podemos afirmar que a categoria que trata de limitar e controlar a entrada lógico/físico aos ativos de uma organização por meio dos processos de identificação, autenticação e autorização, com o objetivo de proteger os recursos contra acessos não autorizados, corresponde a(o):

- (A) Controle de conformidade.
- (B) Controle de disponibilidade.
- (C) Controle de não repúdio.
- (D) Controle de autenticidade.
- (E) Controle de acesso.

QUESTÃO 45

Com relação à implantação da política de controle de criptografia para proteção da informação, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Convém que sejam consideradas a abordagem da Direção quanto ao uso de controles criptográficos em toda a organização, incluindo os princípios gerais sob os quais as informações de negócio sejam protegidas.
 - () Convém que sejam consideradas o uso de criptografia para a proteção de informações sensíveis transportadas em dispositivos móveis, mídias removíveis ou através de linhas de comunicação.
 - () Convém que sejam considerados o impacto do uso de informações cifradas em controles que dependem da inspeção de conteúdo (por exemplo, detecção de malware).
- (A) C – C – C.
 - (B) C – C – E.
 - (C) C – E – E.
 - (D) E – C – E.
 - (E) E – E – E.

QUESTÃO 46

O MySQL é um sistema de gerenciamento de banco de dados relacional de código aberto. Utilizando o MySQL é possível:

- (A) Construir e manipular informações do banco de dados.
- (B) Alterar a configuração de telas de um ERP terceiro que alimenta o banco e dados.
- (C) Implementar normas de codificação de programas.
- (D) Avaliar se existem vírus na rede de dados.
- (E) Limpar a memória do servidor em que o banco esteja instalado.

QUESTÃO 47

Sobre o Sistema Gerenciador de Banco de dados MySQL, analisar as afirmações a seguir:

- I. É um sistema de gerenciamento de banco de dados (SGBD), desenvolvido na Suécia que utiliza a linguagem SQL.
- II. É um sistema de banco de dados racional, ou seja, armazena dados em tabelas separadas em vez de colocar todos os dados em um só local.
- III. O MySQL suporta apenas a plataforma Windows para seu adequado funcionamento.

Está(ão) Correto(s):

- (A) C – C – C.
- (B) C – C – E.
- (C) E – C – C.
- (D) E – C – E.
- (E) E – E – C.

QUESTÃO 48

O Visual Basic é uma linguagem de programação desenvolvida pela Microsoft, que torna mais rápida e fácil a criação de aplicativos do tipo:

- (A) .Doc.
- (B) .Txt
- (C) .Exe.
- (D) .Net.
- (E) .Cad.

QUESTÃO 49

Com relação aos operadores e expressões da linguagem de programação Visual Basic, analisar os itens a seguir:

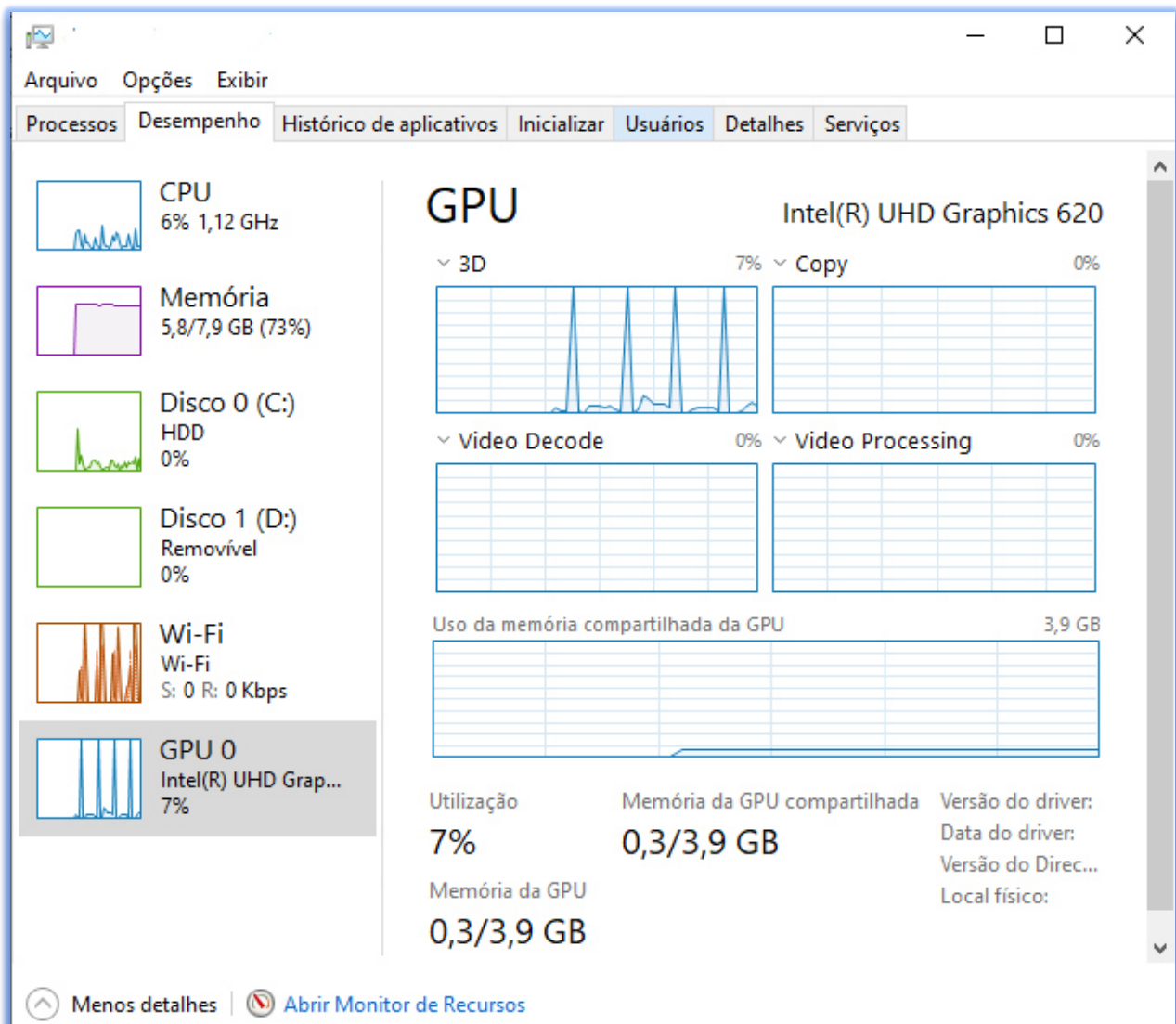
- I. Um *operador* é um elemento de código que executa uma operação em um ou mais elementos de código que retêm valores.
- II. Uma *expressão* é uma série de elementos de valor combinada com operadores, que gera um novo valor. Os operadores agem em elementos de valor executando cálculos, comparações ou outras operações.
- III. Os operadores de concatenação executam cálculos familiares em valores numéricos, incluindo a mudança dos padrões de bit.

Está(ão) Correto(s):

- (A) C – C – C.
- (B) C – C – E.
- (C) C – E – C.
- (D) E – E – C.
- (E) E – C – C.

QUESTÃO 50

A tela ilustra a seguir é um dos programas de gerenciamento do Windows 10, onde é possível avaliar o desempenho do sistema como um todo:



Fonte: 2 Windows 10

Esse monitoramento está disponível acessando o programa:

- (A) Controle de acesso.
- (B) Gerenciador de tarefas.
- (C) Configurações de contas.
- (D) Configurações de entradas.
- (E) Epson Controller.