

AVANÇASP



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
VARGEM GRANDE PAULISTA/SP**

**CONCURSO PÚBLICO
01/2026**

TÉCNICO DE SUPORTE EM INFORMÁTICA E REDE

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Questões, contendo 40 (quarenta) 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.

- **02 (duas) horas** após o início da prova é possível retirar-se da sala levando o Caderno de Questões.

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta.
- Quando for permitido abrir o Caderno de Questões, verifique se corresponde ao cargo para o qual se inscreveu, se está completo e sem falhas. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências.
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição, número do documento de identidade e cargo. Leia atentamente as instruções para preenchimento.
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a substituição de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo(a) candidato(a).

- 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 Questões.

- 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 em 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.

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 03.

A importância do esporte na saúde: corpo e mente em movimento

Você talvez conheça bem esse cenário: horas sentado no escritório, ombros duros, uma dor nas costas que aparece todo fim de tarde e aquele cansaço que não passa nem no fim de semana. A mente vive acelerada, pulando de uma tarefa para outra, enquanto o corpo pede uma pausa que nunca chega. Esse virou o “novo normal” para muitos adultos – mas, no fundo, você sabe que o preço cobrado é alto. É aqui que a importância do esporte na saúde começa a fazer sentido de verdade: não como estética, não como obrigação, mas como um respiro. Você não precisa de mais uma tarefa na agenda; precisa de algo que te faça sentir vivo de novo.

O esporte é um dos caminhos mais completos para recuperar o equilíbrio entre corpo e mente, especialmente quando a rotina já deixou suas marcas. A prática regular ajuda a reduzir dores, aliviar tensões, prevenir doenças e devolver aquela sensação de energia que faz falta há tempos. (...)

Quando você pratica esporte com regularidade, está investindo diretamente na prevenção e até na reversão de doenças como hipertensão, diabetes tipo 2, obesidade e osteoporose. A importância do esporte na saúde física não se resume a suar a camisa: ele ativa seus sistemas biológicos, melhora a sensibilidade à insulina – ajudando a controlar ou reverter o diabetes tipo 2 –, contribui para a perda de gordura corporal e regula a pressão arterial. Além disso, o esforço físico estimula a densidade óssea, o que ajuda a combater a osteoporose, especialmente com exercícios de carga ou resistência.

Além desses benefícios específicos, o esporte traz ganhos mais gerais, porém poderosos: melhora a capacidade cardiovascular, fortalece os músculos e

aumenta significativamente a disposição e a energia para a rotina diária. Comparar uma vida ativa com uma rotina sedentária é enxergar dois futuros diferentes: na primeira, você fortalece seu coração, estimula a regeneração do corpo e reduz o risco de doenças crônicas; na segunda, sua saúde física pode se deteriorar com o tempo. E esse risco não é abstrato – segundo a OMS, a inatividade física pode fazer com que milhões de pessoas desenvolvam doenças crônicas até 2030. (...)

RISSI. *A importância do esporte na saúde: corpo e mente em movimento*. Disponível em <<https://rissiesportes.com.br/blog/a-importancia-do-esporte-na-saude/>>.

QUESTÃO 01

Assinale a alternativa que apresenta corretamente as características do texto “A importância do esporte na saúde: corpo e mente em movimento”.

- (A) Linguagem objetiva; distanciamento do leitor através do uso de “você”.
- (B) Linguagem subjetiva e bem-humorada; proximidade com o leitor através do uso de “você”.
- (C) Linguagem objetiva; proximidade com o leitor através do uso de “você”.
- (D) Linguagem subjetiva e bem-humorada; distanciamento do leitor através do uso de “você”.
- (E) Vocabulário acessível somente para especialistas; ausência de referência ao leitor.

QUESTÃO 02

“Comparar uma vida ativa com uma rotina **sedentária** é enxergar dois futuros diferentes”

A palavra destacada no trecho acima é sinônima de:

- (A) “inerte”.
- (B) “atlética”.
- (C) “nômade”.
- (D) “instável”.
- (E) “dinâmica”.

QUESTÃO 03

“O esporte é um dos caminhos mais completos para recuperar o equilíbrio entre corpo e mente”

Assinale a alternativa cujos elementos completam corretamente as lacunas a seguir, na mesma ordem, em relação à análise da palavra destacada acima.

Trata-se de um(a) _____ que introduz o sentido de _____ e pode ser substituída adequadamente por “_____”.

- (A) preposição – causa – a fim de
- (B) conjunção – finalidade – afim de
- (C) preposição – finalidade – a fim de
- (D) advérbio – afinidade – afim de
- (E) conjunção – causa – afim de

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa cuja expressão destacada tem valor adjetivo.

- (A) As garrafas de vidro são prejudiciais à natureza, e as de plástico, mais ainda.
- (B) Estávamos precisando, cada vez mais, de madeira para a usina.
- (C) Ela não sabia que os tijolos são feitos de barro.
- (D) Vindo de você, eu acredito que seja a mais pura verdade.
- (E) A casa estava precisando urgente de reforma.

QUESTÃO 05

“_____ inúmeros motivos que _____ sido negligenciados pela administração pública, mas logo depois _____ muitas pessoas interessadas na solução do problema.”

Assinale a alternativa cujas formas verbais preenchem corretamente as lacunas acima, na mesma ordem.

- (A) Havia – havia – existiu
- (B) Existia – havia – houveram
- (C) Haviam – haviam – existiram
- (D) Existiam – haviam – houveram
- (E) Havia – haviam – existiram

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas de acordo com as normas vigentes em Língua Portuguesa.

- (A) Conheci um senhor extremamente exigente com relação aos voos domésticos.
- (B) O exílio da poetisa foi um marco para o ressurgimento das ideias neoclássicas.
- (C) A extrapolação das atitudes deve-se muitas vezes à exarcebação dos sentimentos.
- (D) A insegurança alimentar pode gerar outros males, como a insuficiência proteica.
- (E) Não seja obsessivo em relação às questões extraconjugais.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa em que qualquer uma das duas formas apresentadas entre parênteses fica correta, conforme a norma-padrão.

- (A) De janeiro (a/à) janeiro, as estações se alternam com elegância na natureza.
- (B) Saiu da festa (as/às) pressas, sem ninguém perceber sua ausência.
- (C) Fiz menção (a/à) todo tipo de pessoa, das mais sensatas às menos capazes.
- (D) Quero muito visitar (a/à) Itália dos pintores da Renascença.
- (E) Enderecei a correspondência (a/à) sua secretária ontem.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa cujas formas verbais preenchem corretamente as lacunas abaixo, na mesma ordem.

- O pior aconteceria se _____ os livros em ordem na prateleira.
- Se o recipiente _____ toda a água, pode despejar nele.
- Ele _____ a segunda via do seu diploma.
- (A) dispôssemos – conter – requis
- (B) dispuséssemos – contiver – requereu
- (C) dispôssemos – conter – requereu
- (D) dispuséssemos – conter – requis
- (E) dispôssemos – contiver – requis

QUESTÃO 09

“Se a sociedade brasileira tivesse ouvido Lima Barreto naquela época, não viveríamos o horror que vivemos hoje.” (Luciana Hidalgo)

A expressão destacada no pensamento acima se apresenta em sentido:

- (A) próprio, pois “sociedade” se refere a um ser que possui ouvidos.
- (B) figurado, pois “sociedade” se refere a um ser que possui ouvidos.
- (C) incoerente, pois não é possível a “sociedade” praticar a ação de “ouvir”.
- (D) figurado, pois a sociedade representa as pessoas, e o verbo “ouvir” não é relacionado necessariamente aos ouvidos.
- (E) próprio, pois a sociedade representa as pessoas, e o verbo “ouvir” é relacionado necessariamente aos ouvidos.

QUESTÃO 10



CAZO. 1º de maio. Disponível em <<https://www.instagram.com/p/DX4QaeHDMt6/>>.

A forma verbal “foi”, empregada na fala da charge acima, substitui adequadamente qual expressão?

- (A) “no meu caso”
- (B) “fui abandonado por”
- (C) “me trocaram por outra pessoa”
- (D) “fui trocado por”
- (E) “eu troquei”

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Maurício está transformando o número decimal $3,\overline{44}$ em uma fração, em que $\overline{44}$ indica uma dízima periódica. Para isso, ele considerou $a = 3,\overline{44}$ e multiplicou ambos os lados dessa expressão por 10, obtendo uma segunda equação. Em seguida, resolveu o sistema formado pelas duas equações, subtraindo-as e encontrando a representação fracionária desse número. Após obter o resultado em forma de fração, ele resolveu a operação abaixo:

$$b = \frac{3,\overline{44}}{\frac{62}{9}}$$

Dado esse contexto, qual será o resultado de b na operação acima, escrito em forma de fração? Assinale a alternativa correta.

- (A) $b = \frac{62}{9}$
- (B) $b = 2$
- (C) $b = \frac{31}{9}$
- (D) $b = \frac{1}{2}$
- (E) $b = \frac{9}{31}$

QUESTÃO 12

Durante a manhã, a professora Helena organizou 35 blocos de montar para uma atividade de matemática. Ao revisar o material, ela percebeu que 9 blocos estavam quebrados e precisavam ser retirados antes da atividade. Quantos blocos a professora utilizou com os alunos? Assinale a alternativa correta.

- (A) 18
- (B) 24
- (C) 26
- (D) 28
- (E) 30

QUESTÃO 13

Renato estava avaliando um investimento que realizou há 6 anos, cujo investimento inicial foi de R\$ 19.000,00, a uma certa taxa de juros simples ao ano. Sabendo que o montante obtido nesse período foi de R\$ 33.820,00, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta.

- I. A taxa de juros foi de 12 % ao ano.
 - II. A taxa de juros foi de 13 % ao ano.
 - III. O valor em juros obtido foi de R\$ 14.820,00.
 - IV. O valor em juros obtido foi de R\$ 15.820,00.
- (A) I, II, III e IV estão corretas.
 (B) Apenas I, II e III estão corretas.
 (C) Apenas II e III estão corretas.
 (D) Apenas I e III estão corretas.
 (E) Apenas I e IV estão corretas.

QUESTÃO 14

Um drone de inspeção aérea percorre 842,4 km em 2 horas durante um teste de autonomia. Mantendo exatamente a mesma velocidade, assinale a alternativa que apresenta a distância percorrida em 1 hora e 15 minutos.

- (A) 526,5 km
- (B) 426,5 km
- (C) 421,2 km
- (D) 52,65 km
- (E) 42,12 km

QUESTÃO 15

Para analisar a relação numérica entre 25 e 5.000, determine qual é o maior número que divide ambos sem deixar resto e escolha a alternativa correta.

- (A) 5
- (B) 25
- (C) 125
- (D) 625
- (E) 5.000

QUESTÃO 16

Analise as assertivas abaixo, referentes a porcentagens, e classifique-as em verdadeiro (V) ou falso (F). Em seguida, assinale a alternativa correta.

- () 92 é 46% de 200
 - () 0,0001 é 10% de 0.001
 - () 100% de 1000 é igual a 100
 - () 5,5 é 5,5% de 95
- (A) V – F – V – F
 (B) V – F – F – F
 (C) V – V – F – V
 (D) V – V – F – F
 (E) F – V – V – F

QUESTÃO 17

Um técnico está avaliando a inclinação máxima permitida para a instalação de um trilho de transporte interno. Ele definiu que o trilho poderá formar um ângulo máximo de 60° com a horizontal. Sabe-se que o cosseno de 60° é igual a 0,5. Se o comprimento horizontal (cateto adjacente) disponível para a instalação é de 4 metros, qual será o valor aproximado do cateto oposto correspondente a essa inclinação máxima? Assinale a alternativa correta.

- (A) 2 m
- (B) 3,5 m
- (C) 4 m
- (D) 6,9 m
- (E) 8 m

QUESTÃO 18

Analise os números 0,3 e 10 e determine qual é o menor número que pode ser obtido como múltiplo comum de ambos, escolhendo a alternativa que apresenta o valor correto.

- (A) 3
- (B) 9
- (C) 10
- (D) 30
- (E) 300

QUESTÃO 19

Analise as afirmativas a seguir, referentes aos temas porcentagem, média simples, razão, proporção, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum. Em seguida, assinale a alternativa correta:

I. 4,5 é 100% maior que o resultado da operação de 15% de 15.

II. A média simples de 110 dados que somam 15.070 é igual a 136.

III. O dobro de 0,625 é igual a 1,5.

IV. A razão entre o MDC(12,36) e o MMC(12,36) é 1:3.

(A) Todas as afirmativas estão corretas.

(B) Apenas I e II.

(C) Apenas I e III.

(D) Apenas I e IV.

(E) Apenas II e III.

QUESTÃO 20

Considere que P e Q sejam números inteiros tais que:

- P seja o produto de três primos distintos.
- Q seja o produto de um número múltiplo de 3 e de um número múltiplo de 7.

Com base nessas informações, analise as alternativas abaixo e assinale a alternativa correta que atende todas às condições.

(A) $P = 2 \times 3 \times 7$; $Q = 11 \times 28$

(B) $P = 5 \times 7 \times 7$; $Q = 9 \times 35$

(C) $P = 3 \times 3 \times 11$; $Q = 18 \times 20$

(D) $P = 2 \times 11 \times 13$; $Q = 10 \times 42$

(E) $P = 2 \times 5 \times 11$; $Q = 21 \times 14$

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Durante a instalação de uma rede local Ethernet em um pequeno escritório, os computadores devem comunicar-se entre si e acessar outras redes por meio de um roteador. Para que a comunicação ocorra corretamente, a configuração de cada estação deve conter:

(A) apenas um endereço MAC e o nome do grupo de trabalho.

(B) somente o endereço do servidor DNS e uma porta lógica TCP exclusiva.

(C) endereço IP idêntico ao das demais estações e máscara de sub-rede diferente.

(D) somente o endereço físico do *switch* ao qual a estação está conectada.

(E) endereço IP, máscara de sub-rede e, para acesso a outras redes, endereço do *gateway* padrão.

QUESTÃO 22

Uma instituição pretende instalar uma rede local que facilite o compartilhamento de arquivos, impressoras e aplicações. A solução adotada utiliza servidores dedicados para controlar recursos e prestar serviços às estações dos usuários. Essa organização corresponde a uma rede:

(A) ponto a ponto, na qual todos os computadores exercem obrigatoriamente funções idênticas.

(B) cliente-servidor, na qual máquinas especializadas fornecem recursos e serviços aos clientes.

(C) *ad hoc*, na qual os dispositivos dependem de um ponto de acesso central.

(D) de difusão, na qual não existe identificação individual dos equipamentos.

(E) metropolitana, limitada exclusivamente ao uso de enlaces de fibra óptica.

QUESTÃO 23

A divisão da comunicação de rede em camadas permite que cada camada execute determinadas funções e forneça serviços à camada imediatamente superior. Essa organização:

- (A) elimina a necessidade de protocolos de comunicação.
- (B) impede a utilização de equipamentos produzidos por fabricantes diferentes.
- (C) reduz a modularidade e aumenta a dependência entre todas as funções da rede.
- (D) facilita a padronização, a interoperabilidade e a alteração de uma camada sem a reformulação completa do sistema.
- (E) restringe toda a comunicação de rede às funções da camada física.

QUESTÃO 24

No modelo OSI, a camada responsável pelo encaminhamento de pacotes entre redes, pela utilização de endereços lógicos e pela seleção de rotas é a camada:

- (A) física.
- (B) de enlace de dados.
- (C) de sessão.
- (D) de rede.
- (E) de apresentação.

QUESTÃO 25

Em uma rede local Ethernet, determinado equipamento recebe um quadro em uma de suas portas, consulta o endereço MAC de destino e encaminha o quadro apenas pela porta associada ao destinatário, quando essa associação é conhecida. O equipamento descrito é um:

- (A) repetidor.
- (B) modem.
- (C) conversor de mídia passivo.
- (D) terminador de barramento.
- (E) *switch*.

QUESTÃO 26

Em uma rede local sem fio estruturada, o equipamento que estabelece a comunicação entre os dispositivos sem fio e, normalmente, possibilita sua integração com uma rede cabeada é denominado:

- (A) ponto de acesso.
- (B) repetidor óptico.
- (C) multiplexador estatístico.
- (D) terminador de rede.
- (E) modem analógico.

QUESTÃO 27

Em uma estação configurada para obter automaticamente os parâmetros necessários à comunicação em uma rede TCP/IP, o protocolo utilizado para fornecer informações como endereço IP, máscara de sub-rede e *gateway* padrão é o:

- (A) ARP.
- (B) ICMP.
- (C) DHCP.
- (D) FTP.
- (E) HTTP.

QUESTÃO 28

No estudo da arquitetura e da organização de computadores, determinados atributos são diretamente perceptíveis ao programador, enquanto outros correspondem aos detalhes internos de implementação do sistema. Nesse contexto, constitui um atributo de arquitetura de computador:

- (A) a tecnologia utilizada na fabricação da memória principal.
- (B) a forma de implementação física dos sinais de controle.
- (C) o conjunto de instruções disponível para execução pelo processador.
- (D) o tipo de circuito empregado para realizar uma operação de multiplicação.
- (E) a disposição interna das interconexões entre as unidades operacionais.

QUESTÃO 29

O princípio da segurança da informação que busca impedir que dados sejam consultados ou divulgados a pessoas, processos ou sistemas não autorizados é denominado:

- (A) disponibilidade.
- (B) integridade.
- (C) confidencialidade.
- (D) redundância.
- (E) interoperabilidade.

QUESTÃO 30

Um mecanismo de segurança instalado entre a rede interna de uma organização e uma rede externa examina o tráfego e permite ou bloqueia comunicações conforme regras previamente definidas, como endereços IP, protocolos e números de portas. Esse mecanismo corresponde a um:

- (A) *Firewall*.
- (B) Servidor *Windows*.
- (C) *Backup*.
- (D) Sistema de cabeamento estruturado.
- (E) *Hash* criptográfico.

QUESTÃO 31

Na proteção de redes locais sem fio, o WEP apresentou limitações relacionadas ao uso de chaves fracas e estáticas. O padrão WPA2 representou uma evolução por adotar:

- (A) transmissão sem qualquer mecanismo de autenticação.
- (B) substituição da criptografia pelo ocultamento do nome da rede.
- (C) autenticação baseada somente no endereço MAC do dispositivo.
- (D) exclusivamente chaves fixas de 40 *bits* configuradas manualmente.
- (E) criptografia AES e mecanismos mais robustos de negociação e autenticação.

QUESTÃO 32

Um sistema computacional executa funções básicas relacionadas ao tratamento das informações e à interação com o ambiente externo. Entre essas funções, incluem-se:

- (A) processamento de dados, armazenamento de dados, movimentação de dados e controle.
- (B) compilação, interpretação, virtualização e criptografia.
- (C) entrada de dados, roteamento, multiplexação e transmissão.
- (D) endereçamento, autenticação, sincronização e comutação.
- (E) codificação, modulação, compactação e fragmentação.

QUESTÃO 33

Na estrutura básica de um computador, o componente responsável pela execução das instruções e pelo controle da operação dos demais elementos do sistema é o:

- (A) dispositivo de entrada e saída.
- (B) processador.
- (C) barramento de dados.
- (D) armazenamento secundário.
- (E) controlador de periféricos.

QUESTÃO 34

Uma organização mantém um portal interno baseado em tecnologias da Internet e restrito a seus empregados. Parte desse ambiente também é disponibilizada, mediante autenticação, a fornecedores e parceiros comerciais. Os dois ambientes são classificados, respectivamente, como:

- (A) *Website* e Rede Local.
- (B) Intranet e Extranet.
- (C) *E-commerce* e Portal Externo.
- (D) *Browser* e *E-commerce*.
- (E) Rede Metropolitana e Extranet.

QUESTÃO 35

Os dispositivos de um sistema computacional podem ser classificados conforme o sentido do fluxo de dados estabelecido entre o equipamento e o usuário. Nesse contexto, apresenta corretamente um dispositivo de entrada, um dispositivo de saída e um dispositivo capaz de realizar entrada e saída de dados, respectivamente:

- (A) monitor, teclado e impressora.
- (B) impressora, scanner e mouse.
- (C) mouse, scanner e monitor.
- (D) caixa de som, teclado e impressora.
- (E) teclado, monitor e tela sensível ao toque.

QUESTÃO 36

O periférico utilizado para converter documentos, fotografias ou outras imagens existentes em meio físico para um formato digital manipulável pelo computador é o:

- (A) teclado.
- (B) *scanner*.
- (C) monitor.
- (D) mouse.
- (E) projetor.

QUESTÃO 37

Após a conexão física de uma nova impressora ao computador, o sistema operacional reconhece a presença do equipamento, mas não consegue utilizar corretamente todos os seus recursos. A providência tecnicamente adequada consiste em:

- (A) substituir obrigatoriamente a memória RAM do computador.
- (B) formatar a unidade de armazenamento antes de utilizar a impressora.
- (C) instalar ou atualizar o *driver* compatível com o modelo do periférico e com o sistema operacional.
- (D) alterar a frequência de operação do processador no firmware do computador.
- (E) remover os dispositivos de entrada conectados ao computador para evitar conflitos.

QUESTÃO 38

Em determinado setor de TI, são executados periodicamente procedimentos de limpeza interna dos computadores, verificação das conexões, inspeção do sistema de ventilação e remoção de poeira, antes da ocorrência de falhas que comprometam o funcionamento dos equipamentos. Esses procedimentos caracterizam predominantemente uma manutenção:

- (A) corretiva, por ocorrer após a identificação de um componente defeituoso.
- (B) adaptativa, por alterar o equipamento para atender a novas tecnologias.
- (C) emergencial, por exigir a substituição imediata dos componentes.
- (D) preventiva, por buscar reduzir a probabilidade de falhas e preservar o funcionamento do equipamento.
- (E) evolutiva, por aumentar obrigatoriamente a capacidade de processamento do computador.

QUESTÃO 39

No âmbito do sistema operacional Linux, pretende-se utilizar uma tabela de partições que supere limitações tradicionais do padrão MBR, permitindo maior quantidade de partições e suporte a discos de maior capacidade. Para manipular esse tipo de tabela, pode-se utilizar o comando:

- (A) *mkfs*, responsável por converter automaticamente partições MBR (*Master Boot Record*) em GPT (*GUID Partition Table*).
- (B) *mkswap*, destinado à criação e ao gerenciamento de tabelas GPT.
- (C) *gdisk*, apropriado à manipulação de tabelas de partição GPT.
- (D) *swapon*, utilizado para criar partições primárias em discos GPT.
- (E) *resize2fs*, responsável pela criação de tabelas de partição GPT e MBR.

QUESTÃO 40

Uma certa organização adota os seguintes procedimentos:

1. Instala determinado programa comercial em quantidade de computadores superior ao limite previsto na licença adquirida.
2. Utiliza outro software disponibilizado gratuitamente para avaliação após o término do período permitido, sem adquirir a licença correspondente.
3. Aplica, em um terceiro programa, uma atualização destinada a acrescentar novas informações e correções, sem mudança da versão principal.

Logo, a classificação correta dessas situações é, respectivamente:

- (A) 1. Violação das condições de licenciamento; 2. Uso continuado irregular de *shareware*; e 3. *Update*.
- (B) 1. Uso legítimo de licença institucional; 2. Utilização de *freeware*; e 3. *Upgrade*.
- (C) 1. Pirataria por falsificação; 2. Utilização de *software* de domínio público; e 3. *Upgrade*.
- (D) 1. Uso legítimo de licença por volume; 2. Utilização de versão beta; e 3. *Update*.
- (E) 1. Violação de *copyright* apenas na segunda situação; 2. Utilização de *trial* permanente; e 3. *Patch* de versão.

