

# ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - LGPD

## 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.

**LÍNGUA PORTUGUESA****TEXTO****O silêncio incomoda**

Como trabalho em casa, assisto a um grande número de jogos e programas esportivos, alguns porque gosto e outros para me manter atualizado, vejo ainda muitos noticiários gerais, filmes, programas culturais (são pouquíssimos) e também, por curiosidade, muitas coisas ruins. Estou viciado em televisão.

Não suporto mais ver tantas tragédias, crimes, violências, falcaturas e tantas politicagens para a realização da Copa de 2014.

Estou sem paciência para assistir a tantas partidas tumultuadas no Brasil, consequência do estilo de jogar, da tolerância com a violência e do ambiente bélico em que se transformou o futebol, dentro e fora do campo.

Na transmissão das partidas, fala-se e grita-se demais. Não há um único instante de silêncio, nenhuma pausa. O barulho é cada dia maior no futebol, nas ruas, nos bares, nos restaurantes e em quase todos os ambientes. O silêncio incomoda as pessoas.

É óbvio que informações e estatísticas são importantíssimas. Mas exageram. Fala-se muito, mesmo com a bola rolando. Impressiona-me como se formam conceitos, dão opiniões, baseados em estatísticas que têm pouca ou nenhuma importância.

Na partida entre Escócia e Brasil, um repórter da TV Globo deu a “grande notícia”, que Neymar foi o primeiro jogador brasileiro a marcar dois gols contra a Escócia em uma mesma partida.

Parece haver uma disputa para saber quem dá mais informações e estatísticas, e outra, entre os narradores, para saber quem grita gol mais alto e prolongado. Se dizem que a imagem vale mais que mil palavras, por que se fala e se grita tanto?

Outra discussão chata, durante e após as partidas, é se um jogador teve a intenção de colocar a mão na bola e de fazer pênalti, e se outro teve a intenção de atingir o adversário. Com raríssimas exceções, ninguém é louco

para fazer pênalti nem tão canalha para querer quebrar o outro jogador.

O que ocorre, com frequência, é o jogador, no impulso, sem pensar, soltar o braço na cara do outro. O impulso está à frente da consciência. Não sou também tão ingênuo para achar que todas as faltas violentas são involuntárias.

Não dá para o árbitro saber se a falta foi intencional ou não. Ele precisa julgar o fato, e não a intenção. Eles precisam ter também bom senso, o que é raro no ser humano, para saber a gravidade das faltas.

Muitas parecem iguais, mas não são. Ter critério não é unificar as diferenças.

Tostão, Folha de S.Paulo, caderno D, “esporte”.

**QUESTÃO 01**

Sobre o título:

- (A) Houve uma incoerência com o texto.
- (B) Foi explicado, no texto.
- (C) Não apresenta relevância em relação ao texto.
- (D) Funciona como uma ameaça, no texto.
- (E) É respeitado e admirado por todos, no texto.

**QUESTÃO 02**

Encontra-se uma informação correta em relação ao texto em:

- (A) O autor critica, principalmente, o excesso de barulho, atualmente, mas dá ênfase a esse fato, durante as partidas de futebol, tanto por parte de jornalistas quanto de narradores.
- (B) O autor concorda que a maioria das faltas são intencionais e critica a postura violenta de muitos jogadores.
- (C) O autor defende a relevância dos dados estatísticos apresentados, durante as partidas de futebol, como uma tendência atual.
- (D) O autor declara que os árbitros devem julgar as faltas e elogia o bom senso deles inerente às suas personalidades totalmente idôneas.
- (E) O autor acha divertido a disputa entre jornalistas e narradores quando um tenta falar mais que o outro, oferecendo ao público informações, extremamente, relevantes.

**QUESTÃO 03**

No percurso discursivo do texto, no 6º parágrafo, ocorre uma estratégia de:

- (A) Síntese.
- (B) Oposição.
- (C) Analogia.
- (D) Citação.
- (E) Exemplificação.

**QUESTÃO 04**

A regência verbal está correta, na passagem “*Como trabalho em casa, assisto a um grande número de jogos e programas esportivos, (...)*” (1º parágrafo). Há regência verbal também correta em:

- (A) Esse direito não o assiste.
- (B) Assisti o filme que você indicou.
- (C) Ana assiste no Largo de São Francisco.
- (D) O enfermeiro assistiu ao médico com afinco, auxiliando-o bem.
- (E) Não concordei com as cenas que assisti sem poder me pronunciar.

**QUESTÃO 05**

No 2º parágrafo, as vírgulas foram empregadas para:

- (A) Separar os termos de uma oração.
- (B) Isolar vocativos.
- (C) Destacar apostos explicativos.
- (D) Separar termos expositivos.
- (E) Marcar a omissão de verbos.

**QUESTÃO 06**

A conjunção destacada na passagem “*Como trabalho em casa, (...)*” (1º parágrafo) indica uma relação de sentido apontada, corretamente, na alternativa:

- (A) Causa.
- (B) Consequência.
- (C) Temporalidade.
- (D) Proporção.
- (E) Concessão.

**QUESTÃO 07**

O vocábulo “*colaborar*” apresenta como último processo de formação a:

- (A) Regressão.
- (B) Parassíntese.
- (C) Conversão.
- (D) Prefixação.
- (E) Reduplicação.

**QUESTÃO 08**

O pronome pessoal oblíquo átono pode mudar de posição, somente, na opção:

- (A) Não a vi mais na cidade.
- (B) Quem te contou isso?
- (C) Ela se ilude muito.
- (D) Quando a viu, desmaiou.
- (E) Alguns se afastaram da cena do crime.

**QUESTÃO 09**

Os advérbios ou locuções adverbiais, abaixo, estão classificados, corretamente, em todas as alternativas, EXCETO:

- (A) Ele quebrou o vidro **com o martelo**. – Instrumento.
- (B) Cheguei a Florianópolis **de avião**. – Modo.
- (C) O vidro estava **quase** cheio. – Intensidade.
- (D) Fiz o trabalho **às pressas**. – Modo.
- (E) **Com sorte**, a prova será adiada. – Condição.

**QUESTÃO 10**

Há vocábulo grafado, corretamente, na alternativa:

- (A) Microondas.
- (B) Infra-estrutura.
- (C) Hiperealista.
- (D) Super-inteligente.
- (E) Coabitar.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO  
LÓGICO****QUESTÃO 11**

Um cachorro precisou tomar três medicações, por uma semana. A primeira, devia ser tomada a cada 4 horas, a segunda, a cada 8 horas e, a terceira, a cada 12 horas. Seu dono começou a lhe dar as três medicações juntas. Em uma semana, quantas vezes ele tomou as três medicações juntas?

- (A) 21
- (B) 12
- (C) 14
- (D) 7
- (E) 3

**QUESTÃO 12**

Qual é a razão entre a altura de um triângulo equilátero de lado  $l$  e sua área?

- (A)  $l\sqrt{3}$
- (B)  $\frac{l^2}{4}$
- (C)  $\frac{l^2\sqrt{3}}{2}$
- (D)  $l^2$
- (E)  $2/l$

**QUESTÃO 13**

Rita fez três atividades avaliativas de matemática, durante o bimestre. A primeira teve peso 2 e ela fez 8 pontos; na segunda, de peso 3, ela fez 6 pontos e, na terceira, também de peso 3, ela fez 9 pontos. Qual foi a média de Rita nesse bimestre?

- (A) 7,6
- (B) 6,1
- (C) 7,7
- (D) 8,2
- (E) 7

**QUESTÃO 14**

Sobre o Teorema de Pitágoras, analise as afirmações e assinale:

- I. É aplicável em qualquer triângulo.
- II. É uma relação entre catetos e hipotenusa de um triângulo retângulo.
- III. A hipotenusa é o maior lado do triângulo em que se aplica o teorema.

- (A) Apenas a afirmação I é verdadeira.
- (B) Apenas a afirmação II é verdadeira.
- (C) Apenas a afirmação III é verdadeira.
- (D) Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
- (E) Apenas as afirmações II e III são verdadeiras.

**QUESTÃO 15**

Um relógio de ponteiro marca, exatamente, 15h. É possível afirmar que o menor ângulo formado pelos ponteiros mede:

- (A)  $30^\circ$
- (B)  $45^\circ$
- (C)  $90^\circ$
- (D)  $120^\circ$
- (E)  $315^\circ$

**ATUALIDADES****QUESTÃO 16**

"Moça do corpo dourado, do Sol de Ipanema

O seu balançado é mais que um poema

É a coisa mais linda que eu já vi passar"

O trecho, acima, é parte de uma das músicas mais conhecidas do Brasil. Quem foi o compositor?

- (A) Tom Jobim.
- (B) Caetano Veloso.
- (C) Chico Buarque.
- (D) Maria Bethânia.
- (E) Amado Batista.

**QUESTÃO 17**

A guerra da Ucrânia tem trazido muitos prejuízos a todo o mundo, o conflito é entre os países da Rússia e Ucrânia. Quem eram, respectivamente, os líderes políticos desses territórios quando o conflito começou?

- (A) Mikhail Gorbacher e Viktor Yushchenko.
- (B) Viktor Yushchenko e Mikhail Gorbacher.
- (C) Vladimir Putin e Volodymyr Zelensky.
- (D) Vladimir Putin e Viktor Yushchenko.
- (E) Volodymyr Zelensky e Vladimir Putin.

**QUESTÃO 18**

No fim de 2021, fortes chuvas atingiram a região sul da Bahia e em Minas Gerais, causando inundações, deslizamentos e tragédias. Qual(is) a(s) estação(ões) climática(s) que estávamos, durante esse período de tragédias?

- (A) Inverno.
- (B) Inverno e Outono.
- (C) Verão e Outono.
- (D) Verão.
- (E) Outono.

**QUESTÃO 19**

Dentre essas cidades brasileiras, qual dessas não é uma capital?

- (A) Rio Branco.
- (B) Florianópolis.
- (C) Santos.
- (D) Porto Alegre.
- (E) São Paulo.

**QUESTÃO 20**

Em 2022, foi aprovada pelo congresso uma Proposta de Emenda à Constituição (PEC) que concede uma série de benefícios sociais e foi vista pelo presidente como uma forma de alavancar sua campanha de reeleição. Essa PEC ficou, popularmente, conhecida como:

- (A) PEC Kamikaze.
- (B) PEC Auxílio Emergencial.
- (C) PEC Arriscada.
- (D) PEC Última chance.
- (E) PEC Bolsonaro.

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA****QUESTÃO 21**

Assinale, abaixo, a opção que completa a lacuna, corretamente.

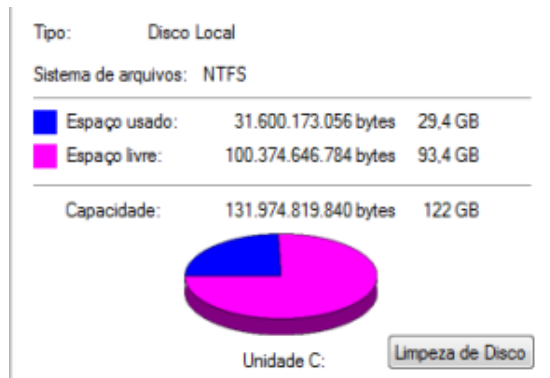
Esta é \_\_\_\_\_ do Windows 7. É a primeira tela que aparece no seu computador assim que o Windows é iniciado. E é a partir desta janela que os programas e pastas são abertos.



- (A) A Interface gráfica.
- (B) A Pasta de trabalho.
- (C) A Área de Trabalho.
- (D) O Ambiente de rede.
- (E) O Guia de utilização.

**QUESTÃO 22**

Analise a imagem, abaixo, e responda escolhendo a opção correta que dá nome ao que a imagem mostra.



- (A) Propriedades de Disco.
- (B) Propriedade do Sistema.
- (C) Otimização de Disco.
- (D) Serviços de Disco.
- (E) Propriedades do HDD.

**QUESTÃO 23**

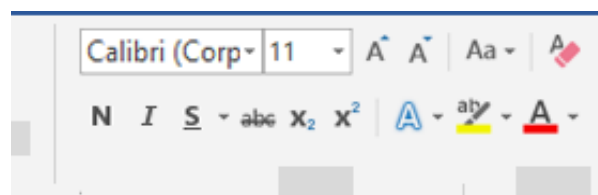
Assinale V para verdadeiro e F para falso sobre as informações, abaixo.

- I. ALT+ TAB é o atalho que fecha uma janela ativa.
- II. Ctrl + Z desfaz uma ação.
- III. Ctrl + D apaga o item selecionado e movê-lo para a Lixeira.
- IV. F4 renomeia o item selecionado.

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

**QUESTÃO 24**

Observe a imagem, abaixo, e diga em que guia do MS-Word 2016 ela está inserida.



- (A) Correspondência.
- (B) Página Inicial.
- (C) Revisão.
- (D) Arquivo.
- (E) Layout.

**QUESTÃO 25**

Responda, abaixo, escolhendo a opção que mostra o atalho para incluir Autosoma, diretamente, pelo teclado numa célula do MS-Excel 2016, no Windows, desde que as células a serem consideradas estejam selecionadas.

- (A) ALT+COMMAND+=.
- (B) Shift+Tab.
- (C) Ctrl+Shift+F.
- (D) CTRL+(+).
- (E) ALT+=.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 26**

Em um banco de dados relacional o componente que identifica o objeto de interesse do sistema e tem “vida” própria, ou seja, a representação abstrata de um objeto do mundo real sobre o qual desejamos guardar informações, é conhecida como:

- (A) Entidade.
- (B) SGBD.
- (C) Tuplas.
- (D) Valor.
- (E) Composição.

**QUESTÃO 27**

Sobre atributos em bancos de dados, das alternativas a seguir, qual NÃO é um tipo válido de atributo?

- (A) Simples.
- (B) Composto.
- (C) Multivalorado.
- (D) Neutro.
- (E) Determinante.

**QUESTÃO 28**

Sabendo como deve ser uma chave primária. Qual dos atributos da Entidade abaixo pode ser considerado como uma chave primária válida?

FUNCIONARIO(IdFuncionario,  
NomeFuncionario,EnderecoFuncionario,  
TelefoneFuncionario, DataNascFuncionario)

- (A) DataNascFuncionario.
- (B) EnderecoFuncionario.
- (C) IdFuncionario.
- (D) NomeFuncionario.
- (E) TelefoneFuncionario.

**QUESTÃO 29**

Analise as afirmações a seguir sobre a primeira forma normal:

Uma tabela está na primeira forma normal se:

- I – Somente possuir valores atômicos.
- II – Existe uma chave primária.
- III – Relação não possui atributos multivalorados.
- IV – Não há grupos de atributos repetidos.

Estão corretas as afirmações:

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

**QUESTÃO 30**

Sobre relacionamentos em bancos de dados. Qual dos exemplos a seguir é um relacionamento de muitos para muitos?

- (A) 1:N.
- (B) 1:1.
- (C) N:1.
- (D) N:N.
- (E) 0...1.

**QUESTÃO 31**

Qual dos comandos a seguir NÃO é um comando DML?

- (A) SELECT.
- (B) DROP.
- (C) UPDTE.
- (D) DELETE.
- (E) INSERT.

**QUESTÃO 32**

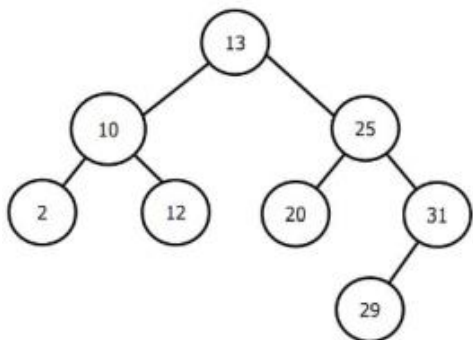
Estrutura de dados do tipo FIFO (First in/First out) na qual ambas as extremidades são usadas: uma para adicionar novos elementos e outra para removê-los, e as mudanças tem que ser monitoradas no início e no fim:

- (A) Pilha.
- (B) Fila.
- (C) Escada.
- (D) Modulo.
- (E) Carrier.



**QUESTÃO 33**

Analise a imagem a seguir de uma árvore binária para responder as próximas 3 questões:



O percurso pré-ordem da árvore binária é:

- (A) 10, 2, 25, 31, 29, 13, 20, 10
- (B) 13, 10, 25, 2, 12, 20, 31, 29
- (C) 13, 10, 2, 12, 25, 20, 31, 29
- (D) 2, 10, 12, 13, 20, 25, 31, 29
- (E) 29, 31, 25, 20, 13, 12, 10, 2

**QUESTÃO 34**

Ainda sobre a árvore binária da questão anterior. Seu percurso In-ordem é:

- (A) 10, 12, 25, 29, 31, 20, 2, 10
- (B) 12, 14, 16, 18, 31, 29, 1, 52
- (C) 2, 10, 13, 20, 25, 31, 29, 12
- (D) 10, 12, 20, 31, 29, 25, 13, 2
- (E) 2, 10, 12, 13, 20, 25, 29, 31

**QUESTÃO 35**

Ainda sobre a árvore da questão número 33, quantos percursos diferentes essa árvore possui?

- (A) 40.320
- (B) 30.420
- (C) 420
- (D) 40
- (E) 2

**QUESTÃO 36**

Tendo como base uma aplicação em JAVA, no modelo MVC, qual camada é responsável por receber as requisições?

- (A) HTTP Method.
- (B) View.
- (C) Model.
- (D) Controller.
- (E) Context.

**QUESTÃO 37**

Em JAVA, o banco de dados open source “Embedded”, feito inteiramente em JAVA que não precisa de instalação, pois pode executar somente em memória ou armazenar os dados numa pasta, é o banco:

- (A) MSQL.
- (B) h2.
- (C) JAVABD.
- (D) SQLbd
- (E) Bdjar.

**QUESTÃO 38**

Tendo como base o PHP, qual das alternativas a seguir apresenta a criação inválida do nome de uma constante?

- (A) define("2FOO", "alguma coisa");
- (B) define("FOO", "alguma coisa");
- (C) define("FOO2", "alguma outra coisa");
- (D) define("FOO\_BAR", "alguma coisa mais");
- (E) define("\_\_FOO\_\_", "alguma coisa");



---

**QUESTÃO 39**

---

No PHP, pode-se utilizar a função header() para enviar uma mensagem de "Authentication Required" para o browser cliente, causando o aparecimento de uma janela para a entrada de Nome de Usuário/Senha. Uma vez que o usuário preencha um nome de usuário e uma senha, a URL contendo o script PHP será chamada mais uma vez com as variáveis predefinidas `PHP_AUTH_USER`, `PHP_AUTH_PW`, e `AUTH_TYPE` para determinar o nome de usuário, senha e tipo da autenticação, respectivamente. Estas variáveis predefinidas são encontradas nos arrays:

- (A) `$_GET`
- (B) `$_POST`
- (C) `$_HEAD`
- (D) `$_HELP`
- (E) `$_SERVER`

---

**QUESTÃO 40**

---

No PHP, para conectar-se a um banco de dados chamado clientes que não tem senha, está localizado em localhost e utilizando a interface PDO através do MySQL. Qual das alternativas a seguir seria a correta?

- (A) `$pdo = new conexao("mysql:host=localhost;dbname=clientes","root","");`
- (B) `$conexao = new PDO("mysql:host=localhost;dbname=clientes","root","");`
- (C) `$conexao="localhost;dbname=clientes","root","");`
- (D) `$conexao=mysql:host=localhost;dbname=clientes`
- (E) `PDO("mysql:host=localhost;dbname=clientes","root","");`

---

**QUESTÃO 41**

---

Para controle de versionamento uma ferramenta muito utilizada é o Github. Para não ter diretamente conflitos entre funcionalidades novas é criada uma branch por segurança. Qual das alternativas a seguir é a correta para a criação da branch "novo\_recurso"?

- (A) `git add novo_recurso`
- (B) `git branch novo_recurso`
- (C) `branch new novo_recurso.`
- (D) `git novo_recurso`
- (E) `create a branch novo_recurso`

---

**QUESTÃO 42**

---

Em uma rede de computadores as regras são os protocolos de comunicações necessários para organizar a comunicação propriamente dita. Dentre as opções a seguir, qual NÃO é um exemplo válido de protocolo?

- (A) SCP
- (B) UDP
- (C) IPX
- (D) UDVP
- (E) IP

---

**QUESTÃO 43**

---

O Modelo de Referência OSI (Open Systems Interconnection) foi criado pela ISO (International Organization for Standardization) em 1984 para manter uma maior interoperabilidade e compatibilidade entre as diversas tecnologias de rede existentes. O modelo OSI é composto de sete camadas. Qual das alternativas a seguir NÃO é uma camada do modelo OSI?

- (A) Física.
- (B) Enlace de dados.
- (C) Rede.
- (D) Sessão.
- (E) Identificação.

**QUESTÃO 44**

Sobre a camada de Apresentação do modelo OSI é correto afirmar que:

- (A) Fornece uma estrutura de formatação dos dados.
- (B) Controle de acesso ao meio de rede.
- (C) Endereçamento de rede e determinação do melhor caminho.
- (D) Transmissão binária através dos meios físicos de redes.
- (E) Fornece serviços de redes para as aplicações.

**QUESTÃO 45**

Analise as afirmações a seguir acerca de VLAN's>

I – Uma VLAN conecta funcionários remotos à rede da sua empresa e aos recursos dela por meio de conexões criptografadas.

II - Uma VLAN é uma sub-rede.

III - A VLAN, cria uma sub-rede lógica - ou virtual - de endpoints específicos nas LANs separadas ou dispositivos não conectados ao mesmo switch de rede gerenciado.

Estão corretas as afirmações:

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

**QUESTÃO 46**

Tendo como base o sistema operacional Linux, qual das alternativas a seguir é o comando correto para executar programas ou outros comandos com privilégio de administrador?

- (A) apt
- (B) admin
- (C) adm
- (D) sudo
- (E) get

**QUESTÃO 47**

No terminal do Linux, ao executarmos o comando “free” (sem as aspas) o que será exibido?

- (A) As pastas criadas pelo sistema.
- (B) Todos os diretórios sem arquivos.
- (C) Comando inexistente.
- (D) Uma janela avisando que foi liberado espaço.
- (E) A quantidade de espaço livre disponível no sistema.

**QUESTÃO 48**

A técnica de swapping pode ser usada em sistemas multiprogramados com partições de tamanho variável. Desta forma, de acordo com algum critério, um programa pode ser movido da memória principal para o disco \_\_\_\_\_ e este mesmo programa pode voltar do disco para a memória principal \_\_\_\_\_, como se nada tivesse acontecido.

A alternativa a seguir que completa, correta e respectivamente, as lacunas é:

- (A) Swap inicial, Swap final.
- (B) Long Swap, Short Swap.
- (C) Swap out, Swap in
- (D) Swap, Downapp.
- (E) Entrada, Saída.

---

**QUESTÃO 49**

---

“A partir do momento em que vários processos podem estar no estado de pronto, critérios devem ser estabelecidos para determinar qual processo será escolhido para fazer uso do processador. Os critérios usados para a escolha compõem a chamada política de escalonamento, que é a base da gerência do processador e da multi programação em um sistema operacional”. A política de escalonamento de um sistema operacional tem diversas funções básicas, dentre as alternativas a seguir, qual NÃO é uma delas?

- (A) Oferecer tempos de resposta razoáveis.
- (B) Maximizar o throughput do sistema.
- (C) Manter o processador livre a maior parte do tempo.
- (D) Privilegiar a execução de aplicações críticas.
- (E) Balancear o uso da UCP entre os processos.

---

**QUESTÃO 50**

---

“Neste escalonamento o processo que chegar primeiro ao estado de pronto é selecionado para execução. Os processos em estado pronto são colocados em uma fila de pronto. Quando o processo em execução é colocado no estado de espera, o primeiro processo da fila pronto é selecionado para execução.” Este tipo de escalonamento é conhecido como:

- (A) Escalonamento Shortest-Job\_First ( SJF ).
- (B) Escalonamento por Prioridades
- (C) Escalonamento Circular.
- (D) Escalonamento first-in-first-out ( FIFO ).
- (E) Escalonamento Cooperativo.