



ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITINOS-PI  
EDITAL 001/2022



Realização:



# CADERNO DE QUESTÕES

CARGO:  
OPERADOR DE SISTEMAS DE INFORMÁTICA

DATA: 06/11/2022

HORÁRIO: das 08 às 12 horas

**LEIA AS INSTRUÇÕES E AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA ABRIR O CADERNO DE QUESTÕES**

- ☒ Verifique se este CADERNO contém um total de 50 (cinquenta) questões do tipo múltipla escolha, com 5 (cinco) opções de resposta cada, das quais, apenas uma é correta. Se o caderno não estiver completo, solicite ao fiscal de sala um outro caderno. **Não serão aceitas reclamações posteriores.**
- ☒ As questões estão assim distribuídas:

LÍNGUA PORTUGUESA: 01 a 10  
RACIOCÍNIO LÓGICO: 11 a 20  
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS: 21 a 50
- ☒ O candidato não poderá entregar o **caderno de questões** antes de decorridos 60 (sessenta) minutos do início da prova, ressalvados os casos de emergência médica.
- ☒ As respostas devem ser marcadas, obrigatoriamente, no **cartão-resposta**, utilizando caneta esferográfica, **tinta preta escrita grossa**.
- ☒ Ao concluir a prova, o candidato terá que devolver o **cartão-resposta** devidamente ASSINADO e o **caderno de questões**. A não devolução de qualquer um deles implicará na **eliminação** do candidato.

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto que segue e responda às questões de 01 a 10.

### Precisamos lavar verduras, legumes e frutas antes de comer?

01 Após comprar frutas, legumes e verduras, você é daquele tipo que come imediatamente ou daqueles  
02 que preferem lavar antes de consumir?

03 Nos últimos anos, uma conscientização maior em relação aos germes deixou muitos de nós  
04 cautelosos com a limpeza dos alimentos frescos — e agora há vários produtos de higienização no mercado  
05 para ajudar nesse trabalho.

06 Mas, em primeiro lugar, será que realmente precisamos lavar alguma fruta, legume ou verdura?

07 A resposta é sim, de acordo com o cientista de alimentos Stuart Farrimond.

08 “A coisa certa a fazer é lavar suas frutas, legumes e verduras porque pode haver muitos patógenos  
09 nocivos e perigosos, bactérias que podem ser prejudiciais”, afirmou o especialista ao programa de rádio  
10 Mornings, da BBC.

11 “Você não sabe quem manuseou isso, você não sabe quais bactérias e quais germes estão no solo e  
12 até mesmo se foi lavado antes de chegar ao supermercado.”

13 Farrimond lembra que vale a pena lavar frutas, legumes e verduras porque pode haver resíduos  
14 remanescentes de pesticidas em suas superfícies.

15 “Algumas frutas como laranja e melão, por exemplo, não importa o que você faça, ainda haverá  
16 agrotóxicos dentro delas, o que é meio deprimente. Os pesticidas que pulverizam sobre eles são chamados de  
17 sistêmicos, então passam por toda a planta, e por isso estão no seu interior.”

18 “Coisas como uvas, morangos, folhas de salada, vão ter alguns resíduos de pesticidas na superfície. E  
19 então [nestes casos] vale a pena lavar porque você vai conseguir tirar um pouco.”

20 Com inúmeros produtos no mercado, será que vale a pena investir em uma ajudinha extra para se  
21 livrar dos germes?

22 De acordo com Farrimond, não.

23 “Não use nenhum tipo de spray ou qualquer tipo de sabão... Porque isso, na verdade, está  
24 adicionando mais produtos químicos às suas frutas, legumes e verduras”, adverte.

25 “Da mesma forma que você não gostaria de usar detergente na maçã, porque quando você come,  
26 pode sentir um pouco o gosto de detergente.”

27 “Você não precisa de mais nada além de água corrente e esfregar o produto.”

28 Se o alimento for consumido cru, algumas instituições, como o Ministério da Saúde, recomendam  
29 mergulhá-los numa bacia que tenha uma mistura de água e hipoclorito de sódio por cerca de 15 minutos.  
30 Depois, basta lavar em água corrente e secar antes de comer ou de guardar na despensa ou na geladeira,  
31 dependendo do alimento.

32 Para cada litro d’água deve-se acrescentar uma colher de sopa de hipoclorito, orientam os  
33 especialistas.

34 Você pode encontrar esse produto à venda em feiras livres, supermercados, farmácias e hortifrutis. Ele  
35 também está disponível gratuitamente em alguns postos de saúde.

36 Esse rito de limpeza não precisa ser seguido à risca nos vegetais que são descascados e cozidos,  
37 como a batata e a mandioca. O próprio fogo já vai eliminar os micro-organismos potencialmente danosos.

38 Muitas vezes, os produtos frescos são rotulados como “lavados e prontos para comer” — nestes  
39 casos, será que realmente precisamos colocá-los embaixo da torneira também?

40 “Nós provavelmente deveríamos”, recomenda Farrimond.

41 Ele observa que não podemos saber se a lavagem foi realizada em ambiente estéril ou se o item foi  
42 colocado na água e manuseado novamente.

43 “Se você quer ter segurança, eu diria que lave”, acrescenta.

44 “Em última análise, lavar vai te ajudar, [embora] não elimine todos os riscos de tudo.”

Precisamos lavar verduras, legumes e frutas antes de comer?. Disponível em: [Precisamos lavar verduras, legumes e frutas antes de comer? - BBC News Brasil](#) / Acesso em 30 de agosto de 2022 (com alterações).

01. É possível afirmar, a partir da leitura do texto, que

- (A) não adianta em nada lavar laranja e melão, pois sempre estarão contaminados, até mesmo externamente.
- (B) os produtos com o rótulo "lavados e prontos para comer" não devem ser lavados em hipótese alguma, pois já estão prontos para o consumo.
- (C) apenas uvas, morangos, folhas de salada devem ser lavados, pois somente deles se podem extrair resíduos.
- (D) a ação de lavar os alimentos é importante, ainda que não haja a eliminação de todos os riscos.
- (E) a batata e a mandioca, ainda que descascadas e cozidas, não podem prescindir dos ritos de limpeza.

02. A partir do trecho “Nos últimos anos, uma conscientização maior em relação aos germes deixou muitos de nós cautelosos com a limpeza dos alimentos frescos — e agora há vários produtos de higienização no mercado para ajudar nesse trabalho” (linhas 03 a 05), julgue os itens abaixo:

- I. A vírgula após o vocábulo ‘anos’ se justifica porquanto separa uma expressão adverbial de tempo;
- II. A troca do vocábulo ‘germes’ pelo vocábulo ‘bactérias’ exigiria o uso do acento grave antes deste;
- III. A troca da forma verbal ‘há’ pelo verbo ‘existir’ exigiria a flexão de número plural para este último.

Marque a opção CORRETA:

- (A) Somente o item I está correto.
- (B) Somente o item II está correto.
- (C) Somente o item III está correto.
- (D) Todos os itens estão corretos.
- (E) Todos os itens estão incorretos.

03. O pronome ‘isso’ (linha 11) refere-se a:

- (A) “muitos patógenos nocivos e perigosos”.
- (B) “bactérias que podem ser prejudiciais”.
- (C) “suas frutas, legumes e verduras”.
- (D) “A coisa certa a fazer é lavar”.
- (E) “especialista ao programa de rádio Mornings”.

04. Levando-se em conta o trecho ““Não use nenhum tipo de spray ou qualquer tipo de sabão... Porque isso, na verdade, está adicionando mais produtos químicos às suas frutas, legumes e verduras”, adverte” (linhas 23 e 24), julgue os itens abaixo:

- I. As reticências no trecho podem ser substituídas por uma vírgula, sem a necessidade de qualquer outra alteração no trecho;
- II. O pronome ‘isso’ se refere especificamente ao trecho ‘qualquer tipo de sabão, uma vez que é a expressão mais próxima do pronome’;
- III. O uso do acento grave está incorretamente empregado, uma vez que não se pode usá-lo antes de pronome possessivo.

Marque a opção CORRETA:

- (A) Somente o item I está correto.
- (B) Somente o item II está correto.
- (C) Somente o item III está correto.
- (D) Todos os itens estão corretos.
- (E) Todos os itens estão incorretos.

05. A recorrência ao nome de ‘Stuart Farrimond’ (‘Farrimond’) confere ao texto

- (A) um caráter opinativo.
- (B) um caráter descritivo.
- (C) um caráter narrativo.
- (D) um caráter de autoridade.
- (E) um caráter apelativo.

06. A paráfrase para o trecho “Você pode encontrar esse produto à venda em feiras livres, supermercados, farmácias e hortifrutis. Ele também está disponível gratuitamente em alguns postos de saúde” (linhas 34 e 35) que mais se aproxima do sentido original e que mantém a correção gramatical é:
- (A) A gente pode encontrar esse produto à venda em diversos espaços públicos, nos quais também estão disponíveis gratuitamente em alguns postos de saúde.
  - (B) É possível encontrar esse produto à venda em alguns estabelecimentos comerciais. Tal produto também está disponível, sem custos, em alguns postos de saúde.
  - (C) Todos nós podemos encontrar esse produto à venda em atividades comerciais. Ele também está disponível de graça em muitos postos de saúde.
  - (D) Tu compras esse produto em feiras livres, supermercados, farmácias e hortifrutis. Ele também, está disponível gratuitamente em alguns postos de saúde.
  - (E) Você encontra esse produto na venda em feiras livres, supermercados, farmácias e hortifrutis. Esse produto também, é oferecido gratuitamente em alguns postos de saúde.
07. A partir do trecho “Se o alimento for consumido cru, algumas instituições, como o Ministério da Saúde, recomendam mergulhá-los numa bacia que tenha uma mistura de água e hipoclorito de sódio por cerca de 15 minutos” (linhas 28 e 29), julgue os itens abaixo:
- I. A troca do vocábulo ‘Se’ por ‘Quando’ não altera o sentido do enunciado;
  - II. A forma verbal ‘recomendam’ deveria estar no singular, pois concorda com ‘Ministério da Saúde’;
  - III. O vocábulo ‘que’ pode ser trocado, sem prejuízo sintático-semântico, por ‘na qual’.
- Marque a opção CORRETA:
- (A) Somente o item I está correto.
  - (B) Somente o item II está correto.
  - (C) Somente o item III está correto.
  - (D) Todos os itens estão corretos.
  - (E) Todos os itens estão incorretos.
08. A partir do trecho “Esse rito de limpeza não precisa ser seguido à risca nos vegetais que são descascados e cozidos, como a batata e a mandioca” (linhas 36 e 37), julgue os itens abaixo:
- I. Se fosse utilizada uma vírgula antes do pronome ‘que’, não haveria nenhuma mudança de sentido;
  - II. A vírgula utilizada depois da palavra ‘cozidos’ tem valor semântico exemplificativo;
  - III. A alteração de número singular para plural da palavra ‘limpeza’ exigiria alteração na concordância da forma verbal ‘precisa’.
- Marque a opção CORRETA:
- (A) Somente o item I está correto.
  - (B) Somente o item II está correto.
  - (C) Somente o item III está correto.
  - (D) Todos os itens estão corretos.
  - (E) Todos os itens estão incorretos.
09. A palavra abaixo que segue a mesma regra de acentuação da palavra ‘estéril’ (linha 41) é:
- (A) ‘bactérias’ (linha 09).
  - (B) ‘até’ (linha 12).
  - (C) ‘Ministério’ (linha 28).
  - (D) ‘disponível’ (linha 35).
  - (E) ‘também’ (linha 35).
10. A expressão “ambiente estéril” (linha 41) significa no contexto em que ocorre:
- (A) ambiente infértil.
  - (B) ambiente improdutivo.
  - (C) ambiente árido.
  - (D) ambiente infecundo.
  - (E) ambiente asséptico.

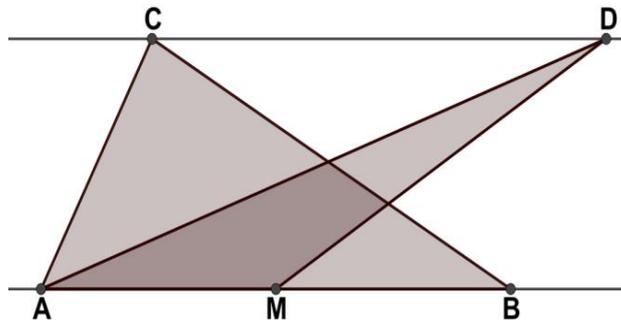
**RACIOCÍNIO LÓGICO**

11. Paulo afirmou: “Todo brasileiro é bom de bola”. Seu amigo Martín negou tal afirmação. Marque a opção que expressa CORRETAMENTE a fala de Martín.

- (A) Todos os brasileiros são ruins de bola.
- (B) Nenhum brasileiro é bom de bola.
- (C) Nenhum brasileiro é ruim de bola.
- (D) Existe brasileiro ruim de bola.
- (E) Alguns brasileiros são bons de bola.

12. Na figura ao lado as retas  $\overline{AB}$  e  $\overline{CD}$  são paralelas e  $M$  é o ponto médio do segmento  $AB$ . Nestas condições, a razão entre a área do triângulo  $ABC$  e a área do triângulo  $AMD$  vale:

- (A)  $\frac{1}{4}$
- (B)  $\frac{1}{2}$
- (C) 1
- (D) 2
- (E) 4



13. Ângelo, Bruno, Carlos, Daniel e Eduardo combinaram de se encontrar no Parque da Cidade. Bruno chegou depois de Daniel e antes de Ângelo. Carlos, Daniel e Eduardo chegaram nessa ordem e um em seguida do outro. O último a chegar foi:

- (A) Ângelo.
- (B) Bruno.
- (C) Carlos.
- (D) Daniel.
- (E) Eduardo.

14. Dadas duas grandezas  $A$  e  $B$ , tais que “Se  $A = 3$ , então  $B = 5$ ”, é CORRETO concluir que

- (A) “se  $A \neq 3$ , então  $B \neq 5$ ”
- (B) “se  $B = 5$ , então  $A = 3$ ”
- (C) “se  $B \neq 5$ , então  $A \neq 3$ ”
- (D) “se  $A \neq 0$ , então  $B \neq 0$ ”
- (E) “se  $A = 6$ , então  $B = 10$ ”

15. Assinale a opção em que se chega a uma conclusão CORRETA por meio de um processo de dedução lógica.

- (A) Pedro vê um fusca branco, dois fuscas brancos, vários fuscas brancos. Portanto todos os fuscas são brancos.
- (B) Pedro viu dois fuscas brancos. Então, outros fuscas devem ser brancos.
- (C) Pedro viu um fusca. Então, ele é branco.
- (D) Todos os fuscas são brancos. Então, o fusca que Pedro viu é branco.
- (E) Todos os fuscas são brancos. Então o fusca que Pedro viu pode ser branco.

16. Certo restaurante de comida japonesa cobra R\$ 1,00 (um real) por cada peça de sushi. No Dia dos Namorados, o restaurante realizou uma promoção em que, a cada 3 peças compradas, ganhava-se uma de graça. O casal que comeu 45 peças de sushi pagou:

- (A) R\$ 33,00
- (B) R\$ 34,00
- (C) R\$ 35,00
- (D) R\$ 36,00
- (E) R\$ 45,00

17. Uma mãe tem três filhas: Ana, Beatriz e Carla. Ana é um ano mais velha que Beatriz e possui metade da idade de Carla. Daqui a dois anos as idades das três irmãs somarão 85 anos. A idade de Ana é:

- (A) 17
- (B) 18
- (C) 19
- (D) 20
- (E) 21

18. Um pequeno produtor rural cultiva arroz, feijão e milho. Ao final da safra ele pesa sua produção em uma antiga balança que indica corretamente apenas pesos maiores que 50 kg. Na atual colheita ele pesou o arroz e o milho juntos e obteve 131 kg, pesou também o arroz e o feijão juntos e obteve 149 kg. Por fim, o milho e o feijão pesaram juntos 90 kg. Com base nesses valores, o produtor pode afirmar CORRETAMENTE que:

- (A) todos os itens poderiam ter sido pesados individualmente.
- (B) apenas um dos itens não poderia ter sido pesado individualmente.
- (C) exatamente dois dos itens não poderiam ter sido pesados individualmente.
- (D) nenhum item poderia ter sido pesado individualmente.
- (E) os três itens juntos pesam 180 kg.

19. Os símbolos  $\Delta$ ,  $\otimes$ ,  $\spadesuit$ ,  $\heartsuit$ ,  $\clubsuit$ ,  $\diamond$ ,  $\wp$ , foram utilizados para formar a seguinte sequência:

$\diamond, \clubsuit, \Delta, \heartsuit, \spadesuit, \otimes, \wp, \diamond, \clubsuit, \Delta, \heartsuit, \spadesuit, \otimes, \wp, \diamond, \clubsuit, \Delta, \heartsuit, \spadesuit, \otimes, \wp, \diamond, \dots$

Na posição de ordem 2022 da sequência o símbolo que aparecerá é:

- (A)  $\otimes$
- (B)  $\spadesuit$
- (C)  $\heartsuit$
- (D)  $\clubsuit$
- (E)  $\wp$

20. Levi listou em seu caderno todos os números inteiros de 10 a 99. Quantos números da lista de Levi são tais que, invertendo a ordem de seus algarismos, Levi obtém um número maior que o número original?

- (A) 27
- (B) 28
- (C) 36
- (D) 45
- (E) 54

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO**

21. Marque a opção CORRETA sobre as arquiteturas de redes:
- (A) Na arquitetura Cliente-Servidor há uma descentralização no compartilhamento de dados, enquanto, nas redes ponto-a-ponto (P2P), existe uma centralização das informações.
  - (B) Na arquitetura ponto-a-ponto (P2P), cada nó atua como Servidor, mas não como Cliente.
  - (C) Serviços de E-mail, WWW e redes de impressão são exemplos comuns de utilização da arquitetura ponto-a-ponto (P2P).
  - (D) Na arquitetura Cliente-Servidor, o lado do Servidor espera por um pedido de um Cliente.
  - (E) Na arquitetura ponto-a-ponto (P2P), se um nó cai, todos os outros caem juntos.
22. Marque a opção abaixo que NÃO se refere a um Sistema Operacional:
- (A) iOS
  - (B) Android
  - (C) Ubuntu
  - (D) Fedora
  - (E) Apache
23. Segundo a notação da Comissão Eletrotécnica Internacional (em inglês: International Electrotechnical Commission, IEC), 1 Tebibyte (TiB) equivale a:
- (A) 1024 GiB
  - (B) 1024 MiB
  - (C) 1024 EiB
  - (D) 1024 PiB
  - (E) 1024 KiB
24. Sobre o Sistema Operacional Linux, marque a opção INCORRETA:
- (A) Foi desenvolvido inicialmente por Linus Torvalds.
  - (B) Debian é um exemplo de distribuição Linux.
  - (C) O usuário deve pagar somente uma licença básica ao instalá-lo.
  - (D) O terminal do Linux permite a entrada de comandos pelo teclado.
  - (E) O Linux é um Sistema Operacional multitarefa.
25. Com relação à arquitetura básica dos computadores, marque a opção CORRETA:
- (A) O hardware se refere à parte lógica do computador.
  - (B) O software pode ser entendido como a parte física do computador.
  - (C) O peopleware se refere aos programas que rodam no computador.
  - (D) O firmware se refere a um tipo de hardware.
  - (E) O software deve ser programado em uma linguagem de programação.
26. Analise as afirmativas abaixo a respeito dos Softwares Utilitários.
- I. O Word é bom exemplo de software utilitário;
  - II. O Linux pode ser considerado um utilitário gratuito;
  - III. O desfragmentador de disco do Windows se refere a um utilitário que já vem instalado por padrão.
- Assinale a opção CORRETA:
- (A) Apenas I está correta.
  - (B) Apenas III está correta.
  - (C) Apenas II e III estão corretas.
  - (D) Apenas I e III estão corretas.
  - (E) Todas as afirmativas estão corretas.

27. Em relação ao navegador Google Chrome, marque a opção INCORRETA:

- (A) Não possui versões para smartphones.
- (B) Possui corretor ortográfico integrado.
- (C) É permitida, pela Chrome Web Store, a personalização do Chrome com extensões e temas.
- (D) Permite traduções de páginas entre diversos idiomas.
- (E) Evita-se que as visitas a um site sejam registradas em seu histórico de navegação utilizando-se o modo de Navegação Anônima.

28. O aplicativo Wordpad vem instalado no Sistema Operacional Windows. A respeito deste aplicativo, marque a opção CORRETA:

- (A) Não permite realizar formatação de texto.
- (B) Pode ser caracterizado como um processador de texto.
- (C) É tão completo quando o Word, com relação às funcionalidades.
- (D) É incompatível com o formato de texto (.txt).
- (E) Não apresenta a função de justificar o texto.

29. A respeito do Microsoft Excel 2016, marque a opção que NÃO apresenta uma guia válida deste aplicativo:

- (A) Inserir.
- (B) Atributos.
- (C) Fórmulas.
- (D) Dados.
- (E) Revisão.

30. Analise as afirmativas abaixo sobre o Microsoft Word 2016:

- I. Para justificar o texto, pode-se utilizar o atalho de teclado Ctrl+G;
- II. A guia Inserir apresenta, entre outras opções, a funcionalidade de adicionar imagens ao texto;
- III. Para poder exportar um documento em PDF, é necessária a instalação de uma impressora PDF.

Assinale a opção CORRETA:

- (A) Apenas I está correta.
- (B) Apenas II está correta.
- (C) Apenas II e III estão corretas.
- (D) Apenas I e III estão corretas.
- (E) Todas as afirmativas estão corretas.

31. Marque a opção que apresenta o navegador padrão do Windows 10:

- (A) Internet Explorer.
- (B) Mozilla Firefox.
- (C) Edge.
- (D) Safari.
- (E) Chrome.

32. A Interface Gráfica ou Graphical User Interface (GUI) permite a interação entre os usuários e o computador por meio de elementos visuais como ícones, gráficos, imagens, etc. Para cada afirmativa abaixo, informe se é verdadeira (V) ou falsa (F). Em seguida, marque a opção que corresponde à sequência CORRETA.

- ( ) O MS-DOS é um exemplo de Sistema Operacional com interface gráfica;
- ( ) O Linux apresenta somente interface textual;
- ( ) O Aero se refere a uma interface própria para algumas versões do Microsoft Windows;
- ( ) No computador, a interação do usuário com a Interface Gráfica geralmente é feita por um mouse.

- (A) V; V; F e V.
- (B) F; F; V e V.
- (C) V; F; F e V.
- (D) F; V; V e F.
- (E) F; V; F e V.

33. Os Bancos de Dados são utilizados para armazenar informações de forma estruturada no computador. Sobre esses softwares, marque a opção INCORRETA:
- (A) O PostgreSQL é um Sistema Gerenciador de Banco de Dados que possui licença de software proprietário.
  - (B) O SQL Server é um tipo de banco de dados feito pela empresa Microsoft.
  - (C) No geral, a linguagem SQL (Structured Query Language) é utilizada nos bancos de dados relacionais para consultar, manipular e definir dados, além de fornecer controle de acesso.
  - (D) O MySQL possui integração com a linguagem PHP.
  - (E) A entidade básica de armazenamento de informações em um banco de dados estruturado é a tabela.
34. A respeito do banco de dados Microsoft Access, marque a opção CORRETA:
- (A) Para aplicações WEB (arquitetura cliente-servidor), é preferível o uso do Access sobre o SQL Server.
  - (B) Por padrão, apresenta interface textual pelo MS-DOS.
  - (C) É executado somente em plataformas x86.
  - (D) Permite exportar dados para o Microsoft Excel.
  - (E) Está presente no LibreOffice.
35. Marque a opção que NÃO apresenta uma linguagem de programação:
- (A) Java.
  - (B) C.
  - (C) Python.
  - (D) Queen.
  - (E) Ada.
36. Marque a opção que apresenta o padrão ISO referente à Interação humano-computador (IHC):
- (A) ISO 9241
  - (B) ISO 9242
  - (C) ISO 9243
  - (D) ISO 9244
  - (E) ISO 9245
37. Analise as afirmativas abaixo sobre a instalação e manutenção de programas no Sistema Operacional Ubuntu.
- I. O comando “sudo apt-get install” permite a instalação de programas com privilégios de administrador;
  - II. O comando “apt-get clean” realiza atualizações dos pacotes para versões mais recentes;
  - III. O comando “apt-get update” remove um programa instalado no sistema.
- Assinale a opção CORRETA:
- (A) Apenas I está correta.
  - (B) Apenas II está correta.
  - (C) Apenas II e III estão corretas.
  - (D) Apenas I e III estão corretas.
  - (E) Todas as afirmativas estão corretas.
38. A respeito dos aplicativos de escritório, marque a opção INCORRETA:
- (A) O Microsoft Excel permite a criação e manipulação de planilhas eletrônicas.
  - (B) O LibreOffice Writer é equivalente ao Microsoft PowerPoint.
  - (C) O LibreOffice Base é um gerenciador de Banco de Dados.
  - (D) O Microsoft Office possui uma versão online que pode ser acessada por um navegador.
  - (E) O LibreOffice possui versões para Windows e Linux.
39. Marque a opção que NÃO apresenta um requisito básico para a instalação do Microsoft Windows 10:
- (A) Monitor do computador ou notebook com resolução de 1280 x 720 pixels, no mínimo.
  - (B) Memória de 1 gigabyte (GB) para 32 bits ou 2 GB para 64 bits.
  - (C) Processador de 1 GHz ou mais rápido ou Sistema em um chip (SoC).
  - (D) Espaço em disco rígido: 16 GB para um sistema operacional de 32 bits ou 32 GB para um de 64 bits.
  - (E) Placa gráfica: DirectX 9 ou posterior com driver WDDM 1.0.

40. O pacote LibreOffice apresenta um conjunto de aplicativos de escritório. Marque a opção CORRETA sobre este pacote:
- (A) Possui uma licença barata para incentivar a sua utilização.
  - (B) Carece de uma versão para Linux.
  - (C) É incompatível com os formatos do Microsoft Office.
  - (D) Apresenta somente o idioma Inglês.
  - (E) Utiliza arquivos no formato Open Document Format (ODF).
41. Marque a opção que apresenta um tipo de Malware:
- (A) Antivírus.
  - (B) VPN.
  - (C) FireWire.
  - (D) Firewall.
  - (E) Ransomware.
42. A segurança nos computadores no momento da utilização da internet deve ser uma das prioridades dentro de empreendimentos comerciais ou mesmo nas repartições públicas. Para cada afirmativa abaixo, informe se é verdadeira (V) ou falsa (F). Em seguida, marque a opção que corresponde à sequência CORRETA:
- ( ) Os pen drives podem ser utilizados livremente entre os computadores sem risco de transmitir malwares entre as máquinas.
  - ( ) A partir do Windows 10 não é mais necessário o uso de softwares antivírus para proteção contra malwares.
  - ( ) A técnica de Phishing mira nos usuários online para extrair informações importantes, tais como: senhas e dados financeiros.
  - ( ) Por ser baseado no Unix, o Sistema Operacional Linux não é afetado por malwares.
- (A) V; F; F; e V.
  - (B) F; F; V; e V.
  - (C) V; V; F; e V.
  - (D) F; V; V; e F.
  - (E) F; F; V; e F.
43. Analise as afirmativas abaixo sobre a instalação do Sistema Operacional Ubuntu.
- I. O site oficial fornece o download do Ubuntu mediante pagamento de taxa simbólica de 1 (um) dólar por uma licença vitalícia;
  - II. Entre o idiomas disponíveis estão o Português de Portugal e o Português do Brasil;
  - III. A técnica de Dual boot permite a utilização de 2 (dois) Sistemas Operacionais no mesmo computador.
- Assinale a opção CORRETA:
- (A) Apenas I está correta.
  - (B) Apenas III está correta.
  - (C) Apenas I e II estão corretas.
  - (D) Apenas II e III estão corretas.
  - (E) Todas as afirmativas estão corretas.
44. Marque a opção que apresenta o comando Linux de terminal para navegar entre os diretórios do sistema:
- (A) mkdir
  - (B) ls
  - (C) cat
  - (D) cd
  - (E) mv

45. Leia as afirmativas a seguir sobre o serviço de armazenamento de dados em nuvem.
- I. O iCloud é o serviço da empresa Amazon para armazenamento em nuvem;
  - II. O Google Drive permite a colaboração remota entre usuários sobre documentos compartilhados;
  - III. O serviço de armazenamento Dropbox pertence à empresa Microsoft.
- Assinale a opção CORRETA:
- (A) Apenas I está correta.
  - (B) Apenas II está correta.
  - (C) Apenas III está correta.
  - (D) Apenas I e III estão corretas.
  - (E) Todas as afirmativas estão corretas.
46. Com relação aos comandos de terminal do Sistema Operacional Linux, marque a opção CORRETA:
- (A) O comando pwd mostra o caminho do diretório atual em que usuário se encontra.
  - (B) O comando cp apresenta a quantidade de espaço de disco utilizado no sistema.
  - (C) O comando du mostra as primeiras linhas de um arquivo de texto.
  - (D) O comando chmod compara o conteúdo de dois arquivos linha por linha.
  - (E) O comando tar verifica o status da conexão com o servidor.
47. Os Sistemas de Arquivos permitem organizar os dados de um computador de forma efetiva. Para cada afirmativa abaixo, informe se é verdadeira (V) ou falsa (F). Em seguida, marque a opção que corresponde à sequência CORRETA.
- ( ) Um arquivo “.docx” gravado em Linux não pode ser aberto no Windows, pois esses sistemas possuem Sistemas de Arquivos Diferentes.
  - ( ) Os Sistemas de Arquivos da família ext (ext2, ext3 e ext4) foram desenvolvidos pela Microsoft para o sistema operacional Windows;
  - ( ) O Sistema de Arquivos padrão do Windows 10 é o NTFS.
  - ( ) 8 GB se refere ao tamanho máximo de um arquivo formatado em FAT32.
- (A) V; V; F e V.
  - (B) F; F; V e V.
  - (C) F; F; V e F.
  - (D) F; V; V e F.
  - (E) F; V; F e V.
48. Assinale a opção que representa um dispositivo de armazenamento que pode ser usado para backups:
- (A) GPU.
  - (B) DVD-ROM.
  - (C) Memória principal SDRAM.
  - (D) Registrador.
  - (E) Memória Cache L1.
49. Marque a opção que apresenta um software que NÃO recebe mais atualizações:
- (A) iOS.
  - (B) Debian.
  - (C) Android.
  - (D) Mozilla Firefox.
  - (E) Windows XP.
50. Os dispositivos de armazenamento permitem salvar dados para posterior consulta ou uso. São exemplos de dispositivos de armazenamento não volátil, EXCETO:
- (A) HD externo.
  - (B) Pen drive USB.
  - (C) Memória RAM.
  - (D) CD-ROM.
  - (E) Fitas magnéticas.