

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE PRUDENTE

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

021. PROVA OBJETIVA

OPERADOR DE SISTEMAS JÚNIOR

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 50 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

Inscrição _____

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o poema para responder às questões de números 01 a 05.

Também já fui brasileiro

Eu também já fui brasileiro
moreno como vocês.
Ponteei viola, guiei forde
e aprendi na mesa dos bares
que o nacionalismo é uma virtude.
Mas há uma hora em que os bares se fecham
e todas as virtudes se negam.
Eu também já fui poeta.
Bastava olhar para mulher,
pensava logo nas estrelas
e outros substantivos celestes.
Mas eram tantas, o céu tamanho,
minha poesia perturbou-se.
Eu também já tive meu ritmo.
Fazia isso, dizia aquilo.
E meus amigos me queriam,
meus inimigos me odiavam.
Eu irônico deslizava
satisfeito de ter meu ritmo.
Mas acabei confundindo tudo.
Hoje não deslizo mais não,
não sou irônico mais não,
não tenho ritmo mais não.

(Carlos Drummond de Andrade)

01. No poema *Também já fui brasileiro*, o poeta encontra-se

- (A) feliz por ter conquistado muitas mulheres.
- (B) satisfeito por ter feito piadas.
- (C) conformado por ter tido bons amigos.
- (D) decepcionado por ter perdido suas convicções.
- (E) revoltado por ter provocado inimigos.

02. No verso – *minha poesia perturbou-se* –, o verbo destacado pode ser substituído, sem alteração de sentido, por

- (A) desorientou-se.
- (B) manifestou-se.
- (C) inspirou-se.
- (D) indagou-se.
- (E) estabilizou-se.

03. Ao se substituir no trecho – satisfeito de ter **meu ritmo** – a expressão destacada por um pronome, a reescrita correta, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa, é

- (A) satisfeito de lhe ter.
- (B) satisfeito de ter-no.
- (C) satisfeito de ter-lhe.
- (D) satisfeito de tê-lo.
- (E) satisfeito de ter-o.

04. Assinale a alternativa em que a pontuação foi empregada corretamente, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) Eu também já fui brasileiro, já fui moreno, já ponteei viola, e já aprendi que o nacionalismo, é uma virtude.
- (B) Eu também já fui brasileiro, moreno como vocês, e ponteei viola.
- (C) Eu aprendi, na mesa dos bares que o nacionalismo é uma virtude.
- (D) Eu vi que os brasileiros, são morenos como vocês.
- (E) Eu também já fui brasileiro, moreno e, tocador.

05. Nos versos – Hoje **não** deslizo mais **não**, **não** sou irônico mais **não**, **não** tenho ritmo mais **não**. –, a repetição do termo destacado

- (A) anula a negação.
- (B) torna o verso irônico.
- (C) reforça a negação.
- (D) causa ambiguidade.
- (E) elimina a ambiguidade.

Leia a tirinha para responder às questões de números 06 a 10.



(www.willtirando.com.br)

06. A dúvida do aluno – Quem a chuva forte derrubou? – é causada porque

- (A) as palavras “aranha” e “parede” nomeiam, respectivamente, o animal e o objeto.
- (B) o “a”, em – a derrubou –, pode retomar tanto “aranha” quanto “parede”.
- (C) a expressão “Dona aranha” é usada em situações formais.
- (D) a parede foi mencionada no primeiro quadrinho.
- (E) “forte” refere-se à “chuva”.

07. A reação da professora, no último quadrinho da tirinha, demonstra que ela

- (A) não estava prestando atenção na letra da música.
- (B) percebeu que o aluno não estava cantando.
- (C) ficou inconformada com a falta de respeito do aluno.
- (D) tem vergonha de responder à questão colocada pelo aluno.
- (E) teve a mesma dúvida que o aluno.

08. Assinale a alternativa correta quanto à norma-padrão de concordância verbal e nominal.

- (A) A chuva forte e o vento derrubaram a aranha.
- (B) As chuvas forte e o vento atingiu a aranha.
- (C) A chuva forte e os ventos chegou à tarde.
- (D) As chuvas fortes molhou a parede.
- (E) Os ventos forte derrubaram a aranha.

09. De acordo com a norma culta da língua portuguesa, a alternativa correta quanto à regência verbal e nominal é

- (A) As crianças sentiram medo na aranha.
- (B) A professora precisava de responder a questão proposta.
- (C) O aluno tinha necessidade de sanar sua dúvida.
- (D) Os alunos questionaram a professora sob a música.
- (E) O vento destruiu com a parede.

10. Assinale a alternativa em que o acento indicativo de crase foi empregado corretamente.

- (A) As aranhas são capazes de percorrer às paredes.
- (B) A professora sentiu-se envergonhada diante às alunas.
- (C) As paredes são resistentes às chuvas.
- (D) As férias escolares começam à partir de julho.
- (E) As tempestades são reações à danos causados pelo homem.

11. O restaurante Coma Bem tem dois tipos de serviço: Kilo e Free, em que cobra de seus clientes R\$ 39,90 por Kg de comida ou, então, o cliente pode optar por pagar R\$ 14,99 e se servir à vontade uma única vez.

Kilo – R\$ 39,90/Kg
Free – R\$ 14,99/1 vez à vontade

Lucas, Tales e Felipe foram almoçar nesse restaurante, e o peso da refeição de cada um deles foi, respectivamente, 432 g, 348 g e 464 g. Sendo assim, a opção mais vantajosa para cada um é, respectivamente,

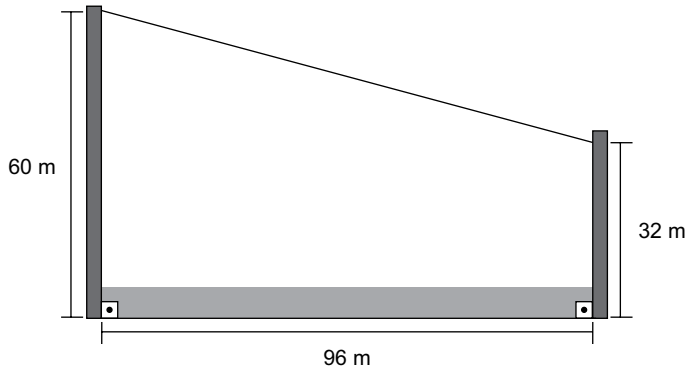
- (A) Kilo, Free, Kilo.
(B) Kilo, Kilo, Kilo.
(C) Kilo, Kilo, Free.
(D) Free, Kilo, Free.
(E) Free, Free, Free.
12. O quadro a seguir apresenta um resumo do fluxo de caixa de uma pequena empresa.

FLUXO DE CAIXA	
Detalhamento	Dezembro de 2015
Recebimento	
Lote 1	+ R\$ 18.250,00
Lote 2	+ R\$ 28.700,00
Custos	
Despesas	– R\$ 2.250,00
Funcionários	– R\$ 22.300,00
Impostos	– R\$ 3.400,00
Pagamento mercadorias	– R\$ 7.250,00

Por meio desse quadro, é possível afirmar que a empresa obteve um lucro entre

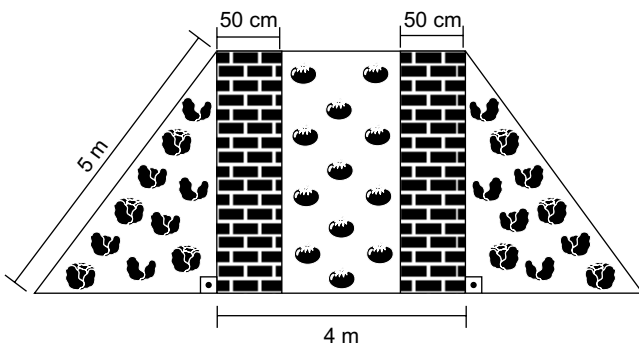
- (A) R\$ 12.500,00 e R\$ 13.000,00.
(B) R\$ 12.000,00 e R\$ 12.500,00.
(C) R\$ 11.500,00 e R\$ 12.000,00.
(D) R\$ 11.000,00 e R\$ 11.500,00.
(E) R\$ 10.500,00 e R\$ 11.000,00.

13. Carlos gosta de esportes radicais e, para comemorar seu aniversário, decidiu descer uma tirolesa. Ao chegar no local em que faria a descida, observou um esquema que demonstrava a altura da tirolesa.



Ele percebeu que poderia calcular a extensão do cabo de aço utilizado e, dessa forma, descobrir a distância que iria percorrer ao descer pela tirolesa. Considerando as dimensões apresentadas na imagem, é possível afirmar que a extensão do cabo de aço, em metros, é de

- (A) 192.
 (B) 188.
 (C) 137.
 (D) 124.
 (E) 100.
14. Giovana separou uma área de seu quintal para fazer uma horta, de modo que a parte central tem a forma de um quadrado com dois corredores para movimentação e o restante destinado à plantação de tomates, enquanto que as áreas laterais são triângulos idênticos, destinados à plantação de temperos. A ilustração a seguir mostra um esboço do projeto.



As áreas destinadas à plantação de tomates e de temperos são, respectivamente,

- (A) 12 m^2 e 12 m^2 .
 (B) 12 m^2 e 20 m^2 .
 (C) 16 m^2 e 12 m^2 .
 (D) 16 m^2 e 16 m^2 .
 (E) 16 m^2 e 20 m^2 .

15. Marcos vai aplicar uma mistura para controle de pragas em seu canteiro de flores de formato retangular com 4 por 8 metros. Para preparar a mistura a ser pulverizada, observou as orientações presentes no rótulo a seguir.

Modo de usar: Aplicar por pulverização na dose de 10 mL do produto por m^2 em zonas urbanas e rurais. Diluir em água.

Sabendo que a recomendação é de que a aplicação se repita 4 vezes e que o produto é vendido em frascos de 100 mL, 250 mL ou 1 L, pode-se afirmar que, a fim de buscar o mínimo de sobras do produto após todas as aplicações, Marcos deve comprar

- (A) 1 frasco de 1 L.
(B) 2 frascos de 250 mL.
(C) 1 frasco de 100 mL e 1 frasco de 250 mL.
(D) 1 frasco de 1 L e 2 frascos de 250 mL.
(E) 1 frasco de 1 L, 1 frasco de 250 mL e 1 frasco de 100 mL.
16. Dados dois números **a** e **b** menores do que 30, sendo que o MDC (a, b) = 2, enquanto que o MMC (a, b) = 56, é correto afirmar que **a + b** é igual a

- (A) 13.
(B) 18.
(C) 22.
(D) 32.
(E) 58.

17. Fábio é taxista e está planejando sua empreitada de 2016. Ele pretende trabalhar 300 períodos no ano, sendo que o período poderá ser diurno ou noturno. No período diurno, seu lucro, em média, é de R\$ 120,00, enquanto que, no período noturno, em média, é de R\$ 160,00. Seu objetivo ao longo do ano é lucrar R\$ 40.800,00 e, para alcançá-lo, supondo que os valores irão se manter, será necessário que a razão entre o número de períodos diurnos e noturnos seja igual a

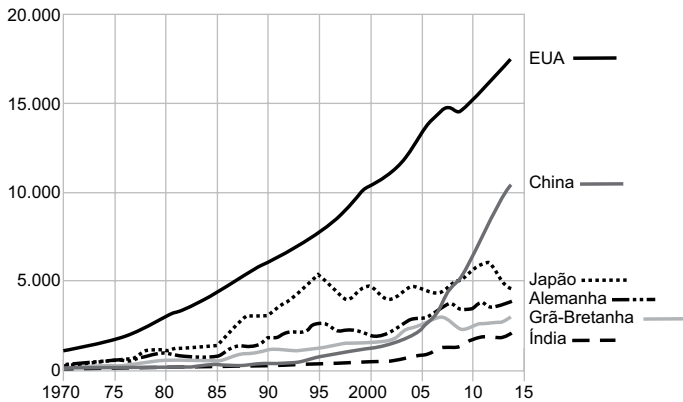
- (A) $\frac{1}{4}$
(B) $\frac{3}{2}$
(C) $\frac{2}{5}$
(D) $\frac{4}{3}$
(E) $\frac{5}{5}$

18. Ronaldo trabalha em uma linha de produção e, a cada 20 minutos, produz, em média, 32 peças. Considerando-se que sua jornada de trabalho é de 8 horas e que, durante a jornada, é obrigatório que ele faça 3 pausas de 10 minutos, então pode-se afirmar que, por jornada, Ronaldo produz, em média,
- (A) 1280 peças.
 (B) 1210 peças.
 (C) 989 peças.
 (D) 768 peças.
 (E) 720 peças.

19. O gráfico a seguir mostra a evolução do PIB de seis países, no período de 1970 a 2014.

PIB em valores atuais em dólar, 1970-2014

Em bilhões de dólares



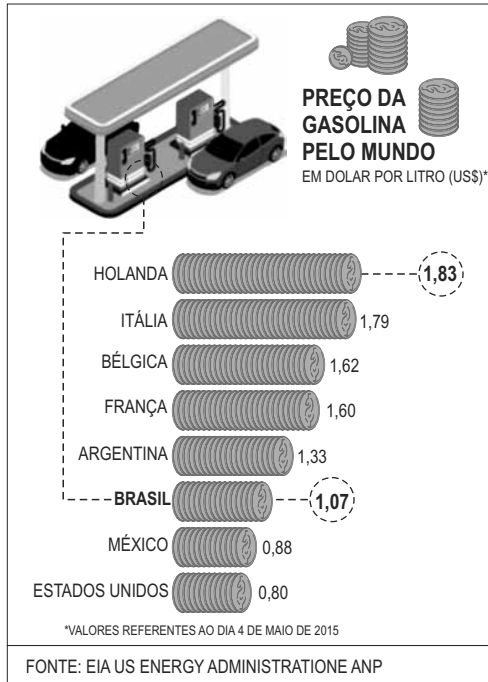
Fonte: Banco Mundial

(www.bbc.com)

Ao analisar os dados dos países apresentados no gráfico, é correto afirmar que

- (A) o PIB dos EUA, além de ser o maior, apresentou um crescimento anual constante.
 (B) em 2014, o PIB do Japão e o da Alemanha somados foi maior que o PIB da China.
 (C) até o ano de 2010, os emergentes, Índia e China, tinham os menores PIB.
 (D) o PIB da China foi o que mais cresceu entre 2005 e 2014.
 (E) o Japão teve seu maior PIB registrado no ano de 1995.

20. O infográfico a seguir faz um comparativo do preço do litro da gasolina, em dólar, em alguns países, em maio de 2015.



(<http://www.brasil.gov.br>)

Poucos meses depois, tanto o preço da gasolina quanto o preço do dólar aumentaram. Em 09 de outubro, por exemplo, o dólar valia R\$ 3,75, e o litro da gasolina estava sendo vendido, em média, no Brasil, segundo a ANP, a R\$ 3,55. Em comparação ao infográfico anterior, o Brasil de outubro estaria entre

- (A) o México e os Estados Unidos.
- (B) o Brasil de maio e o México.
- (C) o Brasil de maio e a Argentina.
- (D) a Argentina e a França.
- (E) a França e a Bélgica.

ATUALIDADES

21. O país terá um inédito segundo turno em 22 de novembro, entre o governista Daniel Scioli e o candidato opositor Mauricio Macri (Mudemos). O desempenho de Macri foi recebido com surpresa, já que o opositor mantinha uma desvantagem de quase dez pontos percentuais para Scioli nas pesquisas. O candidato governista lembrou o que considera avanços do kirchnerismo: a política de direitos humanos, a estatização da YPF e a priorização dos interesses dos trabalhadores.

(Folha de S.Paulo, 26.10.15.
Disponível em <http://goo.gl/jvzVje>. Adaptado)

A notícia trata das eleições que aconteceram, em novembro de 2015,

- (A) no Peru.
- (B) na Venezuela.
- (C) na Argentina.
- (D) no Chile.
- (E) na Colômbia.

22. Leia o texto.

Barragem se rompe, e enxurrada de lama destrói distrito de Mariana

O rompimento da barragem causou uma enxurrada de lama que inundou várias casas no distrito de Bento Rodrigues, em Mariana, na Região Central de Minas Gerais, na tarde desta quinta-feira (5 de novembro). O Corpo de Bombeiros de Ouro Preto, que tem equipes no local, confirmou uma morte e 15 desaparecidos até o momento.

(G1, 05.11.2015. Disponível em <http://goo.gl/1RsuWS>. Adaptado)

A barragem que se rompeu estava ligada

- (A) a uma represa de usina hidrelétrica da região.
- (B) à água represada para fins de abastecimento humano.
- (C) ao despejo de dejetos da região metropolitana de Belo Horizonte.
- (D) à atividade mineradora e aos rejeitos da mineração.
- (E) ao refino de aço, que consome grandes quantidades de água.

23. Ataques terroristas em Paris deixam dezenas de mortos

Explosões ocorreram próximo ao *Stade de France*, em Paris, na noite de sexta (13 de novembro), durante um jogo entre as seleções da França e da Alemanha. Além disso, três tiroteios simultâneos – entre eles um ataque à casa de show Bataclan – deixaram 112 mortos, segundo a prefeitura de Paris. Dezenas de pessoas ficaram feridas em outros pontos da cidade, segundo a polícia parisiense.

(G1, 13.11.15. Disponível em <http://goo.gl/z0Jcih>. Adaptado)

Uma das primeiras reações da França após os ataques terroristas foi

- (A) o fechamento de mesquitas existentes na periferia de Paris.
- (B) a cassação dos direitos civis dos imigrantes de origem muçulmana.
- (C) a expulsão dos refugiados sírios recém-chegados à França.
- (D) a declaração de guerra à Síria, ao Iraque e ao Afeganistão.
- (E) o bombardeio aos territórios controlados pelo Estado Islâmico na Síria.

24. Pais de alunos, estudantes e professores da rede estadual de ensino de São Paulo fizeram hoje (20 de outubro) uma manifestação contra o fechamento de escolas e o aumento de alunos em sala de aula. Eles se reuniram em frente ao prédio da Secretaria Estadual da Educação, na praça da República, centro da capital paulista, e saíram em caminhada até a praça da Sé.

(EBC, 20.10.15. Disponível em <http://goo.gl/zM5V7z>. Adaptado)

De acordo com a Secretaria Estadual da Educação, uma das justificativas para o fechamento de escolas é

- (A) a economia de gastos e investimentos que o governo precisa fazer.
- (B) a necessidade de manter alunos da mesma idade estudando juntos.
- (C) o reduzido número de professores na rede estadual à disposição da secretaria.
- (D) a queda vertiginosa do número de alunos da rede estadual nos últimos cinco anos.
- (E) a aposta em centros culturais e esportivos que reduzam a necessidade de escolas.

25. Leia as notícias a seguir.

A empreiteira informou em nota, nesta quinta-feira (10 de dezembro), que o executivo, neto do fundador da empresa, deixou o cargo de presidente. Ele está preso desde o dia 19 de junho de 2015, quando a Polícia Federal deflagrou a 19ª fase da Operação Lava Jato.

(G1, 10.12.15. Disponível em <http://goo.gl/wMQTTS>. Adaptado)

O banco informou, nesta quarta-feira (02 de dezembro) que o executivo, preso desde a semana passada, deixou o controle da instituição financeira em uma operação de permuta com os outros sete principais sócios do banco de investimentos. No domingo, o banco já havia anunciado a saída do executivo da presidência da instituição.

(Veja, 02.12.15. Disponível em <http://goo.gl/l3GFSv>. Adaptado)

As duas notícias referem-se, respectivamente, aos executivos da empreiteira

- (A) Odebrecht e do banco BTG Pactual.
- (B) Camargo Correa e do banco Bradesco.
- (C) Queiroz Galvão e do banco Itaú.
- (D) Andrade Gutierrez e do banco Fator.
- (E) Engevix e do banco Mercantil.

RACIOCÍNIO LÓGICO

26. Em uma prova de 4 questões, apenas 25 pessoas acertaram as quatro, 35 pessoas acertaram três ou mais questões, 44 pessoas acertaram somente duas questões, e 105 pessoas acertaram, no mínimo, uma questão. Sabendo-se que somente essas pessoas realizaram a prova, é correto afirmar que o número de pessoas que acertaram apenas uma questão é

- (A) 6.
- (B) 11.
- (C) 16.
- (D) 21.
- (E) 26.

27. Na sequência numérica 0, -3, 1, -4, 2, -5, 3, -6, ..., o primeiro elemento é 0 (zero). Mantendo-se a regularidade, a soma dos 100 primeiros elementos dessa sequência será

- (A) -140.
- (B) -150.
- (C) -160.
- (D) -170.
- (E) -180.

28. Considere falsa a afirmação: Se Antonio é alto e magro, então ele é atleta.

Com base nessas informações é correto afirmar que

- (A) Antonio não é magro e não é atleta.
- (B) Antonio não é alto e não é atleta.
- (C) Antonio não é atleta e é alto e magro.
- (D) Antonio é atleta e é alto e não é magro.
- (E) Antonio é atleta e não é alto ou não é magro.

29. Assinale a alternativa que contém uma negação lógica para a seguinte afirmação: Todos os servidores públicos usam gravata.

- (A) Existe servidor público que não usa gravata.
- (B) Nenhum servidor público usa gravata.
- (C) Alguns servidores públicos usam gravata.
- (D) Todos os que usam gravata não são servidores públicos.
- (E) Ninguém que não usa gravata é servidor público.


30. Considere verdadeiras as afirmações a seguir:


- I. Se Carlos é funcionário público, então Paula é dentista.
- II. Se Maria não é funcionária pública, então Marcelo é professor.
- III. Marcelo é professor e Paula não é dentista.

Conclui-se corretamente das informações apresentadas que:

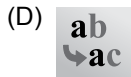
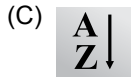
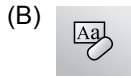
- (A) Carlos é funcionário público e Maria não é funcionária pública.
- (B) Carlos é funcionário público ou Maria é funcionária pública.
- (C) Carlos não é funcionário público e Maria é funcionária pública.
- (D) Carlos não é funcionário público ou Maria não é funcionária pública.
- (E) Carlos não é funcionário público e Maria não é funcionária pública.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Considere um computador que tem sua arquitetura implementada sobre um microprocessador hipotético que endereça a memória com 18 *bits*. O máximo de posições de memória que podem ser endereçadas por esse processador, considerando que 1K é igual a 1024, é:
- (A) 4 K.
 - (B) 16 K.
 - (C) 64 K.
 - (D) 128 K.
 - (E) 256 K.
32. No contexto da arquitetura de computadores, o recurso que permite melhorar o tempo de acesso à memória principal e o recurso que permite que o programador enxergue que o computador possui mais memória do que realmente possui fisicamente, são, respectivamente,
- (A) memória *cache* e memória virtual.
 - (B) memória virtual e memória *cache*.
 - (C) memória *cache* e co-processador numérico.
 - (D) co-processador numérico e memória virtual.
 - (E) co-processador numérico e memória *cache*.
33. A tecnologia USB (*Universal Serial Bus*) possui algumas vantagens com relação a outras tecnologias, dentre elas:
- (A) baixa compatibilidade e padrão único de conexão.
 - (B) conexão de vários dispositivos simultaneamente e baixa compatibilidade.
 - (C) *plug-and-play* e conexão de vários dispositivos simultaneamente.
 - (D) padrão único de conexão e interface paralela.
 - (E) interface paralela e *plug-and-play*.
34. O Desfragmentador de Disco do sistema operacional Windows 7 permite realizar uma parte da manutenção em um equipamento do tipo IBM-PC. Essa tarefa
- (A) é recomendada para discos do tipo SSD (disco de estado sólido).
 - (B) pode também ser realizada na memória RAM do computador.
 - (C) pode também ser realizada na BIOS do computador.
 - (D) melhora o desempenho de um sistema de disco rígido por consolidar arquivos fragmentados.
 - (E) não pode ser realizada em *pen drives*.
35. Para a limpeza da ventoinha de um microcomputador do tipo IBM-PC, de uma forma geral, recomenda-se utilizar
- (A) espátula.
 - (B) lixa fina.
 - (C) pano umedecido com éter.
 - (D) pincel ou ar comprimido.
 - (E) cotonete umedecido com álcool.
36. O sistema operacional Windows 7 possibilita que o recurso *ReadyBoost* seja utilizado para acelerar o computador. Esse recurso
- (A) utiliza espaço de armazenamento de unidades *flash* USB e cartões de memória *flash*.
 - (B) necessita, para poder operar, que um programa, obtido diretamente do *site* da Microsoft, seja instalado.
 - (C) requer um dispositivo de armazenamento externo que suporte o *ReadyBoost* certificado pela Microsoft, caso contrário não funcionará adequadamente.
 - (D) requer um espaço dedicado no disco interno de pelo menos 1 GBytes.
 - (E) requer, para obter melhores resultados, espaço de armazenamento de pelo menos 10% do espaço disponível na memória RAM do computador.
37. Uma das mudanças do Windows 10 está relacionada com a Área de trabalho. Uma afirmação verdadeira sobre a Área de trabalho é que
- (A) a criação de uma nova Área de trabalho é feita digitando-se “Nova Área” em “Pesquisar na Web e no Windows”.
 - (B) as Áreas de trabalho criadas só podem ser removidas com a reinicialização do Windows ou com troca do usuário.
 - (C) o ícone  presente na Barra de tarefas se destina à visualização de todas as janelas que se encontram abertas.
 - (D) para alternar entre as Áreas de trabalho criadas, deve-se digitar as teclas CTRL + Tab.
 - (E) podem ser criadas até 3 Áreas de trabalho distintas.
38. Para se configurar as interfaces de rede em um computador com sistema operacional Linux, deve-se utilizar o comando:
- (A) `nmap`
 - (B) `finger`
 - (C) `netconf`
 - (D) `ifconfig`
 - (E) `netstat`

39. Na estrutura padrão de diretórios do sistema operacional Linux, o programa `fsck` está instalado no diretório:
- (A) `/bin`
 - (B) `/boot`
 - (C) `/sbin`
 - (D) `/usr/bin`
 - (E) `/usr/local`
40. Um usuário de um computador com sistema operacional Linux digitou: `cat >> tab.lst`, seguido da tecla Enter, no *prompt* de um terminal *Bash*. O usuário deseja
- (A) concatenar vários arquivos no arquivo `tab.lst`.
 - (B) visualizar o conteúdo do arquivo `tab.lst`.
 - (C) redirecionar as mensagens de *log* do sistema para o arquivo `tab.lst`.
 - (D) contar o número de palavras do arquivo `tab.lst`.
 - (E) armazenar, no arquivo `tab.lst`, o que é digitado no terminal.
41. Diversos tipos de licenças de *software* podem ser encontrados atualmente, como aquela que designa o *software* proprietário que é disponibilizado gratuitamente, com a restrição de não poder ser modificado. Essa licença é denominada
- (A) *Copyleft*.
 - (B) *Freeware*.
 - (C) *General Public Licence*.
 - (D) *Open Source*.
 - (E) *Shareware*.
42. Um usuário de um computador com o sistema operacional Windows 8 deseja protegê-lo em relação a vírus. Um recurso relacionado à proteção do computador, nativo desse sistema operacional, é o Windows Defender. Em relação à proteção pretendida, é correto afirmar que
- (A) a instalação de um antivírus juntamente com o Windows Defender pode ser feita, desde que se atribua a todas as contas de usuário o privilégio de Administrador.
 - (B) o Windows Defender atua apenas como um *firewall*, e, para a utilização de um antivírus do próprio Windows, deve-se habilitar o Windows Protect.
 - (C) o Windows Defender é um *firewall*, sendo importante a instalação de um programa antivírus para atuar em conjunto com ele.
 - (D) o Windows Defender tem a função de antivírus e não pode ser desabilitado, impossibilitando a instalação de outro antivírus.
 - (E) se o usuário preferir utilizar outro antivírus, deverá primeiro desabilitar o Windows Defender para evitar conflitos.
43. Analise o texto a seguir que cita diversos tipos de *backup*.
- “Os *backups* do tipo **X** apresentam similaridades com os *backups* do tipo **Y**, pois ambos realizam *backup* apenas de arquivos que foram modificados.
- Os *backups* do tipo **X** são acumulativos: arquivos modificados são inclusos nos *backups* do tipo **X**, levando-os a conter todos os arquivos modificados desde o último *backup* do tipo **Z**. Dessa forma, para se obter uma restauração completa, é necessário o último *backup* do tipo **Z** e o último *backup* tipo **X**.”
- X**, **Y** e **Z** podem ser substituídos por:
- (A) delta, incremental, diferencial.
 - (B) diferencial, incremental, completo.
 - (C) diferencial, incremental, delta.
 - (D) incremental, diferencial, completo.
 - (E) incremental, diferencial, delta.
44. No MS-Word 2007, pode-se formatar um parágrafo de diversas formas. A ação de formatação que alinha o texto de um parágrafo às duas margens (esquerda e direita) e, conforme necessário, adiciona espaços extras entre palavras, é denominado
- (A) Centralizar.
 - (B) Justificar.
 - (C) Espaçar entre linhas.
 - (D) Alinhar Texto à Direita.
 - (E) Alinhar Texto à Esquerda.
45. Pode-se, no MS-Word 2007, revisar um documento criado por outra pessoa, utilizando o modo Revisão do aplicativo. Nesse contexto, os ícones
- 
- representam, respectivamente, as ações de
- (A) Aceitar alteração e Rejeitar alteração inserida no documento, passando, posteriormente, para a próxima alteração proposta.
 - (B) Habilitar e Inibir o modo de alteração, no uso do aplicativo.
 - (C) Inserir alteração e Modificar alteração realizada no documento.
 - (D) Marcar alteração como mandatória e Marcar alteração como opcional.
 - (E) Mostrar alteração anterior e Mostrar alteração posterior à atualmente sendo mostrada.

46. O ícone presente na guia Início do MS-Word 2007 que permite, dentre outras funcionalidades, mostrar símbolos de formatação ocultos é:



47. A seguinte planilha foi construída no MS-Excel 2007.

	A	B	C
1	1	2	5
2	3	4	6
3	8	9	7

Posteriormente, foram inseridas fórmulas nas células E2, E3 e E4, conforme mostrado abaixo:

E2: =MÁXIMO(A1:B3;B1:C3)

E3: =MÍNIMO(A1:B2;C1:C3;A3:B3)

E4: =SOMA(E2:E3)

Pode-se afirmar que, o resultado produzido em E4 foi:

- (A) 8
- (B) 9
- (C) 10
- (D) 11
- (E) 12

48. Considere a seguinte planilha editada no MS-Excel 2007.

	A	B
1	Item	Preço
2	1	R\$100,00
3	2	R\$200,00
4	3	R\$300,00
5	4	R\$400,00

Um usuário clicou na área da planilha indicada pela elipse. Como consequência, ocorreu a seleção

- (A) da célula A1, apenas.
- (B) da coluna A, apenas.
- (C) das colunas A e B, apenas.
- (D) das células presentes no intervalo A1:B5, apenas.
- (E) de todas as células da planilha.

49. Os principais protocolos que permitem a comunicação pela internet são o IP e o TCP. A função do TCP é

- (A) assegurar que o conteúdo de páginas *web* não sejam "hackeadas".
- (B) encapsular os dados com senha para a transmissão na internet.
- (C) identificar corretamente cada um dos computadores da internet.
- (D) verificar se os dados são enviados de forma correta.
- (E) mapear a rota pela qual os datagramas irão trafegar.

50. O acesso aos serviços da internet pode ser realizado identificando o servidor por meio de nome de domínio para facilitar a memorização pelos usuários. Entretanto, o efetivo acesso aos serviços é realizado utilizando-se o respectivo endereço IP, cujo relacionamento com o nome de domínio é provido pelo

- (A) DHCP.
- (B) DNS.
- (C) HTML.
- (D) HTTP.
- (E) URL.

