

Prova Escrita Objetiva – Nível Médio completo

AGENTE CENSITÁRIO DE INFORMÁTICA - ACI

Tipo 3 – AMARELA



SUA PROVA

Além deste caderno de prova, contendo cinquenta questões objetivas, você receberá do fiscal de sala:

- uma folha destinada às respostas das questões objetivas



TEMPO

- **4 horas** é o período disponível para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas da prova objetiva
- **2 horas e 30 minutos** após o início da prova é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de prova
- **30 minutos** antes do término do período de prova é possível retirar-se da sala levando o caderno de prova



NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova
- Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala



INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 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, notifique imediatamente o fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher a folha de respostas
- Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul
- Assine seu nome apenas nos espaços reservados
- Marque na folha de respostas o campo relativo à confirmação do tipo/cor de prova, conforme o caderno recebido
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca da folha de respostas em caso de erro
- 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
- A FGV coletará as impressões digitais dos candidatos
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas
- Boa Sorte!

Língua Portuguesa

Texto 1 - “A democracia reclama um jornalismo vigoroso e independente. A agenda pública é determinada pela imprensa tradicional. Não há um único assunto relevante que não tenha nascido numa pauta do jornalismo de qualidade. Alguns formadores de opinião utilizam as redes sociais para reverberar, multiplicar e cumprem assim relevante papel mobilizador. Mas o pontapé inicial é sempre das empresas de conteúdo independentes”. (*O Estado de São Paulo*, 10/04/2017)

1

A primeira frase do texto 1 diz que a democracia “reclama um jornalismo vigoroso e independente”; isso significa que a democracia:

- (A) não está satisfeita com o jornalismo atual;
- (B) prefere um jornalismo menos agressivo;
- (C) exige dos jornais força e independência;
- (D) reclama da falta de um jornalismo mais atuante;
- (E) protesta contra um jornalismo fraco e dependente.

2

Uma manchete do *Estado de São Paulo*, 10/04/2017, dizia o seguinte:

“Atentados contra cristãos matam 44 no Egito e país decreta emergência”.

As duas orações desse período mantêm entre si a seguinte relação lógica:

- (A) causa e consequência;
- (B) informação e comprovação;
- (C) fato e exemplificação;
- (D) afirmação e explicação;
- (E) tese e argumentação.

3

O texto 1, do *Estado de São Paulo*, mostra um conjunto de adjetivos sublinhados que poderiam ser substituídos por locuções; a substituição abaixo que está adequada é:

- (A) independente = com dependência;
- (B) pública = de publicidade;
- (C) relevante = de relevância;
- (D) sociais = de associados;
- (E) mobilizador = de motivação.

4

Observe os seguintes casos de concordância nominal retirados do texto 1:

1. A democracia reclama um jornalismo vigoroso e independente.
2. A agenda pública é determinada pela imprensa tradicional.
3. Mas o pontapé inicial é sempre das empresas de conteúdo independentes.

A afirmação correta sobre essas concordâncias é:

- (A) os dois adjetivos da frase (1) referem-se, respectivamente a ‘democracia’ e ‘jornalismo’;
- (B) os adjetivos da frase (1) deveriam estar no plural por referirem-se a dois substantivos;
- (C) na frase (2), a forma de participio ‘determinada’ se refere a ‘imprensa’;
- (D) na frase (3), o adjetivo ‘independentes’ está corretamente no plural por referir-se a ‘empresas’;
- (E) na frase (3), o adjetivo ‘independentes’ deveria estar no singular por referir-se ao substantivo ‘conteúdo’.

5

No texto 1, a frase “Mas o pontapé inicial é sempre das empresas de conteúdo independentes” mostra a conjunção adversativa “mas”. Esse conectivo pode ser adequadamente substituído por:

- (A) logo;
- (B) pois;
- (C) portanto;
- (D) embora;
- (E) contudo.

6

“Com as novas medidas para evitar a abstenção, o governo espera uma economia vultosa no Enem”.

A oração reduzida “para evitar a abstenção” pode ser adequadamente substituída pela seguinte oração desenvolvida:

- (A) para que se evitasse a abstenção;
- (B) a fim de que a abstenção fosse evitada;
- (C) para que se evite a abstenção;
- (D) a fim de evitar-se a abstenção;
- (E) evitando-se a abstenção.

Texto 2 – “Maior confronto armado da história da América do Sul, a Guerra do Paraguai é uma página desbotada na memória do povo brasileiro. Passados quase 150 anos das últimas batalhas deste conflito sangrento que envolveu Brasil, Argentina, Uruguai e Paraguai, o tema se apequenou nos livros didáticos e se restringiu às discussões acadêmicas. Neste livro, fruto de pesquisas históricas rigorosas, mas escrito com o ritmo de uma grande reportagem, o leitor poderá se transportar para o palco dos acontecimentos e acompanhar de perto a grande e trágica aventura que deixou marcas profundas no continente sul-americano e lembranças de momentos difíceis”. (adaptado - *A Guerra do Paraguai*, Luiz Octávio de Lima)

7

Ao dizer que a Guerra do Paraguai é uma página desbotada na memória do povo brasileiro, o autor do texto 2 quer afirmar que essa guerra:

- (A) não quer ser mais lembrada pelo povo brasileiro;
- (B) deve ser esquecida por todos os que dela participaram;
- (C) foi modificada pela atual discussão de ideologias;
- (D) traz remorsos à nossa memória histórica;
- (E) é pouco conhecida e discutida no presente.

8

O texto 2 está na contracapa do livro citado e tem a função de promover a venda do próprio livro, indicando-lhe qualidades; entre as características abaixo, aquela que é citada no texto como uma dessas qualidades é:

- (A) a recordação criteriosa de um episódio histórico importante;
- (B) o aconselhamento de que os livros didáticos retomem o tema da Guerra;
- (C) a condenação das instituições acadêmicas por desprezarem o episódio histórico citado;
- (D) a rigorosa pesquisa que fundamentou a produção da obra;
- (E) o destaque dado à tragicidade da guerra e o esclarecimento das marcas deixadas.

9

Entre os exemplos abaixo, compostos de substantivo + adjetivo ou adjetivo + substantivo, retirados do texto 2, aquele em que a troca de posição dos termos provoca modificação de sentido é:

- (A) página desbotada;
- (B) conflito sangrento;
- (C) discussões acadêmicas;
- (D) pesquisas rigorosas;
- (E) grande reportagem.

10

Entre as ocorrências da preposição “de” sublinhadas nas passagens do texto 2, aquela em que o emprego dessa preposição é uma exigência de um termo anterior é:

- (A) “história da América do Sul”;
- (B) “Guerra do Paraguai”;
- (C) “memória do povo brasileiro”;
- (D) “fruto de pesquisas históricas rigorosas”;
- (E) “lembranças de momentos difíceis”.

Raciocínio Lógico Quantitativo**11**

Juliana leu 10 livros um após o outro, sem intervalos entre eles. Ela leu o primeiro livro em 2 dias, o segundo em 3 dias, o terceiro em 4 dias, e assim, sucessivamente, até o décimo livro. Ela terminou de ler o primeiro livro em um domingo, e o segundo livro, em uma quarta-feira.

Juliana terminou de ler o décimo livro em um(a):

- (A) domingo;
- (B) segunda-feira;
- (C) terça-feira;
- (D) quarta-feira;
- (E) sábado.

12

Sérgio deve R\$7,50 à sua amiga Fernanda. Ele tem um cofrinho cheio de moedas de R\$0,25, de R\$0,50 e de R\$1,00.

A diferença entre a maior e a menor quantidade de moedas que ele pode usar para pagar a ela é:

- (A) 22;
- (B) 20;
- (C) 17;
- (D) 15;
- (E) 12.

13

Sete amigos jantaram em um restaurante e combinaram dividir a conta igualmente entre eles. Na hora de pagar, um deles notou que tinha esquecido a carteira e, portanto, estava sem dinheiro. Assim, cada um de seus amigos teve que pagar um adicional de R\$14,50 para cobrir a sua parte.

O valor total da conta foi:

- (A) R\$522,00;
- (B) R\$567,00;
- (C) R\$588,00;
- (D) R\$595,00;
- (E) R\$609,00.

14

Lucas foi de carro para o trabalho em um horário de trânsito intenso e gastou 1 hora e 20 minutos. Em um dia sem trânsito intenso, Lucas foi de carro para o trabalho a uma velocidade média 20km/h maior do que no dia de trânsito intenso e gastou 48 minutos.

A distância, em km, da casa de Lucas até o trabalho é:

- (A) 36;
- (B) 40;
- (C) 48;
- (D) 50;
- (E) 60.

15

Na equipe de Mário há 6 mulheres a mais do que homens. Sabendo que essa equipe tem ao todo 60 membros, a razão do número de mulheres para o número de homens é:

- (A) $\frac{6}{5}$;
- (B) $\frac{5}{4}$;
- (C) $\frac{3}{5}$;
- (D) $\frac{20}{11}$;
- (E) $\frac{11}{9}$.

16

Considere como verdadeiras as sentenças:

- Se Roberto é vascaíno, então Jair é botafoguense.
- Se Roberto não é vascaíno, então Sérgio é tricolor.

É correto concluir que:

- (A) se Sérgio é tricolor, então Roberto não é vascaíno;
- (B) se Jair não é botafoguense, então Sérgio é tricolor;
- (C) se Sérgio é tricolor, então Jair não é botafoguense;
- (D) se Jair não é botafoguense, então Sérgio não é tricolor;
- (E) se Jair é botafoguense, então Roberto é vascaíno.

17

Quando era jovem, Arquimedes corria 15km em 1h45min. Agora que é idoso, ele caminha 8km em 1h20min.

Para percorrer 1km agora que é idoso, comparado com a época em que era jovem, Arquimedes precisa de mais:

- (A) 10 minutos;
- (B) 7 minutos;
- (C) 5 minutos;
- (D) 3 minutos;
- (E) 2 minutos.

18

Bia quer comprar chicletes para seus amigos. Na loja onde ela vai comprar, cada chiclete custa R\$1,00, mas há pacotes de 5 chicletes por R\$4,00 e pacotes de 10 chicletes por R\$7,00.

Com R\$90,00, o número máximo de chicletes que ela pode comprar nessa loja é:

- (A) 90;
- (B) 97;
- (C) 103;
- (D) 115;
- (E) 127.

19

Leo atendeu em média 24 pacientes por dia durante 3 dias seguidos e 32 pacientes por dia durante os 2 dias seguintes. Nesses 5 dias de trabalho, Leo atendeu um total de pacientes igual a:

- (A) 56;
- (B) 88;
- (C) 124;
- (D) 136;
- (E) 280.

20

Felipe comprou alguns pares de meia e gastou um total de R\$90,00. Alguns pares custaram R\$12,00 cada um e os outros custaram R\$15,00 cada um.

Sabendo que Felipe comprou pelo menos um par de R\$15,00, o número máximo de pares de meia de R\$12,00 que Felipe comprou foi:

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

Noções de Informática

21

Observe a seguinte figura, que, ilustra uma planilha eletrônica elaborada no Microsoft Excel 2013.

	A	B
1	Unidade	Quantidade
2	Fazenda	10
3	Granja	15
4	Sítio	30
5	Chácara	5

O recurso utilizado para realçar as células de interesse, utilizando uma barra de dados, é:

- (A) Gráficos;
- (B) Classificação;
- (C) Estilos de Células;
- (D) Segmentação de Dados;
- (E) Formatação Condicional.

22

Observe a figura a seguir, que ilustra a representação de um documento elaborado no Microsoft Word 2013 no qual as páginas estão numeradas com diferentes formatações.

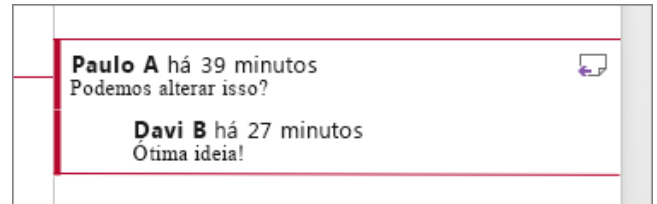


Para adicionar números de página com diferentes formatos em diferentes seções deve-se:

- (A) formatar números de página com quebra de seção contínua;
- (B) inserir cabeçalho e rodapé com primeira página diferente;
- (C) usar a ferramenta de partes rápidas com códigos de campo;
- (D) dividir o documento em seções e verificar se estas seções não estão vinculadas;
- (E) marcar o ponto em que uma página termina e a próxima página começa.

23

Davi elaborou um documento no Microsoft Word 2013 que está sendo revisado por Paulo. Observe a figura a seguir, que ilustra o balão de um comentário do documento editado por Davi e Paulo no qual está registrado o diálogo entre eles.



O recurso utilizado por Davi é:

- (A) aceitar alteração;
- (B) mostrar marcação;
- (C) responder comentário;
- (D) verificar acessibilidade;
- (E) selecionar destinatários.

24

No Windows 7, para abrir o Menu Iniciar deve-se pressionar a tecla:

- (A) ESC
- (B) TAB
- (C) ALT
- (D) CTRL
- (E) Logotipo do Windows

25

Observe a figura a seguir, que ilustra as configurações do computador de Pedro.








Sobre as configurações do computador de Pedro, é correto afirmar que:

- (A) o clock do processador é 2.80 GHz;
- (B) o disco rígido possui apenas alguns megabytes livres;
- (C) a memória principal possui 640 Megabytes;
- (D) a velocidade de internet é de 64Mbps;
- (E) o processador possui 7 núcleos.

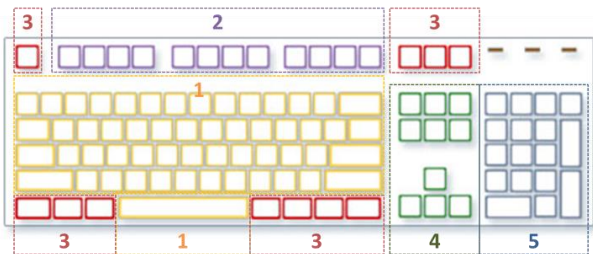
26

No Windows 10, para abrir a Central de Ações, deve-se clicar no ícone:

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

27

Observe a figura a seguir, que ilustra o diagrama de um teclado genérico com agrupamentos de teclas.



O grupo de teclas número 2 representa teclas de:

- (A) função;
- (B) controle;
- (C) navegação;
- (D) digitação alfanumérica;
- (E) numeração.

28

O dispositivo de rede normalmente usado para criar um acesso para Internet ou uma rede de computadores sem a necessidade de cabos para conectá-los é o:

- (A)  Roteador wireless
- (B)  Hard Disk
- (C)  Chip de memória
- (D)  Disco ótico
- (E)  Pen drive

29

Observe a figura a seguir, que ilustra um dispositivo móvel com o cabo a ser conectado em um computador utilizado por Paulo.



Para transferir dados do dispositivo móvel para o computador, Paulo deve conectar o periférico usando a porta:

- (A) DVI;
- (B) HDMI;
- (C) Ethernet;
- (D) USB;
- (E) VGA.

30

Observe a figura a seguir, que ilustra o acesso ao site do IBGE disponível na Internet.



Com relação ao endereçamento de recursos na Internet, analise as afirmativas a seguir:

- I. **www.ibge.gov.br/home/** é uma URL (Uniform Resource Locator).
- II. **home** é o local, de endereçamento lógico ou físico, onde se encontra o recurso (ex.: arquivo) dentro do servidor.
- III. **www.ibge.gov.br** é o domínio principal que indica o endereço do servidor.

Está correto o que se afirma em:

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

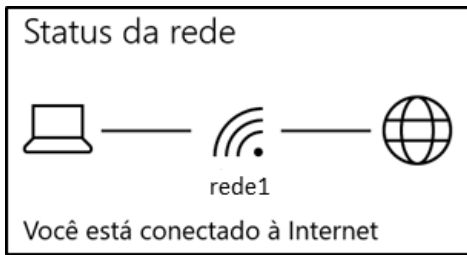
31

O recurso que proporciona a maior capacidade de armazenamento de arquivos é:

- (A) Conexão internet de 10Mbps;
- (B) 16 GB de memória RAM;
- (C) 1 TB de disco rígido do tipo SSD;
- (D) 2 MB de memória de vídeo;
- (E) Processador QuadCore 64 bits.

32

Pedro verificou o status da rede do computador em que estava trabalhando. No Windows 10, a seguinte tela foi apresentada.



Sobre o computador de Pedro, é correto afirmar que:

- (A) está no Modo Avião;
- (B) há uma conexão Bluetooth;
- (C) é necessário configurar uma VPN;
- (D) está conectado à Internet por uma rede sem fio;
- (E) foi criada uma conexão discada para acessar a Internet.

33

Com relação à comunicação através de Redes Computacionais, analise as afirmativas a seguir:

- I. Para conectar dois computadores diretamente pelas suas respectivas placas de rede, é necessário um cabo crossover.
- II. A Intranet é uma rede de computadores de uso exclusivo de uma empresa, que só pode ser acessada internamente pelos seus funcionários.
- III. Spam são mensagens de e-mail não desejadas e enviadas em massa para múltiplas pessoas que, normalmente, possui propagandas indesejadas, códigos maliciosos e vírus diversos.

Está correto o que se afirma em:

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

34

Para navegar na Internet é necessário utilizar um programa do tipo browser, como o Internet Explorer e o(a):

- (A) Google Chrome;
- (B) Painel de Controle;
- (C) Central de Rede e Compartilhamento;
- (D) Microsoft Word;
- (E) Central de Acessibilidade.

35

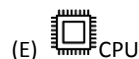
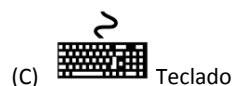
Entidades públicas e privadas vêm adotando medidas para aumentar a proteção de seus usuários, tornando mais difícil para um terceiro obter dados sensíveis. Uma dessas medidas visa prevenir o acesso à conta do usuário, mesmo que o terceiro conheça a sua senha. Essa medida requer que, além da senha, o usuário utilize um dispositivo, ou outro método por ele aprovado, para liberar acesso às informações da sua conta.

Essa medida refere-se à(s):

- (A) chave pública e chave privada;
- (B) senha forte;
- (C) verificação em duas etapas;
- (D) criptografia de senhas;
- (E) chaves RSA.

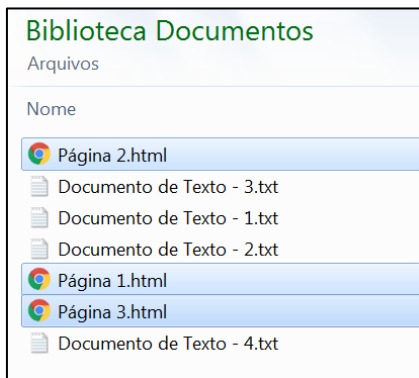
36

A parte do sistema computacional que realiza as instruções de um programa de computador executando operações básicas de aritmética, lógica e entrada/saída de dados é o(a):



37

Paulo precisa selecionar alguns arquivos para serem copiados, conforme ilustrado na figura a seguir.



Para selecionar mais de um dos arquivos que não estão listados de forma sequencial, Paulo deve clicar em cada arquivo enquanto pressiona a tecla:

- (A) ALT
- (B) TAB
- (C) ESC
- (D) SHIFT
- (E) CTRL

38

Observe a figura a seguir que ilustra três quadros numerados contendo elementos encontrados em um sistema de arquivos.

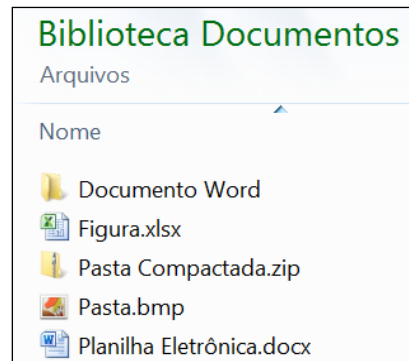


A opção que associa corretamente o quadro numerado e seu item sublinhado é:

- (A) 1- Nome do Arquivo; 2- Separador; 3- Complemento do arquivo;
- (B) 1- Nome do Arquivo; 2- Complemento do arquivo; 3- Separador;
- (C) 1- Diretório; 2- Nome do Arquivo; 3- Extensão do arquivo;
- (D) 1- Diretório; 2- Separador; 3- Complemento do arquivo;
- (E) 1- Separador; 2- Nome do Arquivo; 3- Extensão do Arquivo.

39

Observe a figura a seguir, que ilustra diversos itens de uma Biblioteca de Documentos do Windows 7.

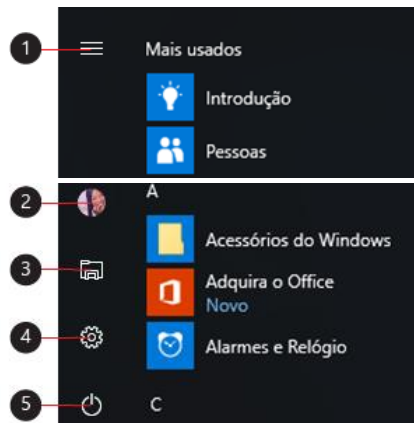


O arquivo que possui o nome correspondente ao seu tipo é:

- (A) Documento Word
- (B) Figura.xlsx
- (C) Pasta Compactada.zip
- (D) Pasta.bmp
- (E) Planilha Eletrônica.docx

40

Observe os itens do Menu Iniciar do Windows 10 enumerados na figura a seguir.



Ao clicar no item número 4 (), será possível acessar a função:

- (A) Menu;
- (B) Conta;
- (C) Ligar/Desligar;
- (D) Configurações;
- (E) Explorador de Arquivos.

41

Observe a seguinte figura, que ilustra uma planilha eletrônica elaborada no Microsoft Excel 2013.

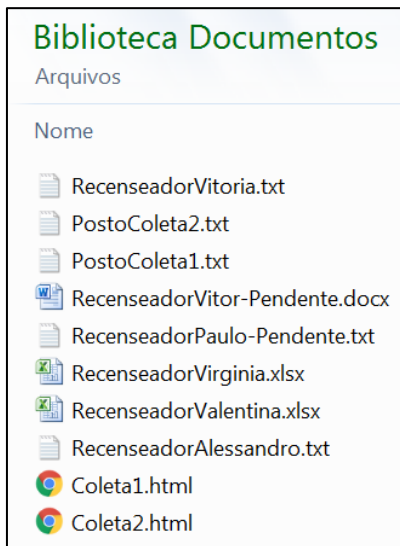
	A	B	C
1	Atividade	Quantidade	
2	Criação de peixes	10	
3	Silvicultura	5	
4	Hidroponia	2	
5		=CONT.NÚM(B2:B4)	

O resultado da fórmula =CONT.NÚM(B2:B4) é:

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 5
- (D) 10
- (E) 17

42

Observe a figura a seguir, que ilustra parte da lista de arquivos sobre o Censo Agropecuário 2017 armazenados no computador de Pedro com Windows 7 instalado.



Pedro precisa filtrar os arquivos dos recenseadores que não estão pendentes. Para isso, Pedro estabeleceu o seguinte critério de pesquisa sobre o nome do arquivo:

- Deve conter a palavra *Recenseador*;
- Não pode conter a palavra *Pendente*; e
- Pode ser de qualquer tipo.

Para executar essa pesquisa, no Windows Explorer, Pedro deve utilizar o filtro:

- (A) "Recenseador" NOT Pendente
- (B) Recenseador (marca: -Pendente)
- (C) Recenseador?-Pendente (tipo: *)
- (D) (nome: Recenseador marca: -Pendente tipo: *)
- (E) (nome: Recenseador nome: ~!Pendente)

43

Jorge, Agente Censitário de Informática do IBGE, está ajudando o departamento de tecnologia da informação a comprar estações de trabalho que serão utilizadas pelos funcionários do departamento. Seus superiores indicaram que essas estações precisam de uma configuração de CPU moderna e de acesso rápido à unidade de armazenamento do computador. Considerando a mais nova arquitetura de CPU e o acesso mais veloz à unidade de armazenamento, a melhor estação para compra é a que possui:

- (A) Intel Celeron e SSHD;
- (B) AMD Athlon e SSD;
- (C) Intel i7 e SSHD;
- (D) AMD Athlon e HDD;
- (E) Intel i7 e SSD.

44

No Windows 7, para capturar a imagem da janela ativa, aquela que está em primeiro plano na tela, devem-se pressionar a(s) tecla(s):

- (A) ALT + PrintScreen
- (B) PrintScreen
- (C) Backspace
- (D) Logotipo do Windows + T
- (E) Logotipo do Windows + P

45

Observe a seguinte figura, que ilustra um documento editado no Microsoft Word 2013, com apenas uma pequena quantidade de texto na última página.

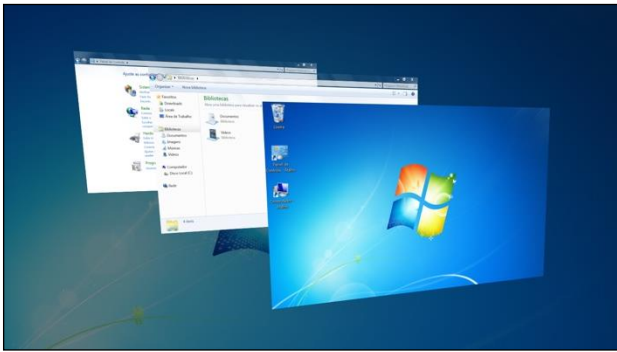


O recurso utilizado para evitar a impressão de uma página extra, alterando ligeiramente o tamanho e o espaçamento do texto, é:



- (A) Agrupar;
- (B) Ajustar Texto;
- (C) Reduzir uma Página;
- (D) Ocultar Marcas de Edição;
- (E) Zoom do documento para 100%.

46

Observe a seguinte tela do Windows 7.



Para percorrer os botões da barra de tarefas usando o Aero Flip 3D, alternando entre janelas abertas, deve-se pressionar as teclas:

- (A) ALT+TAB
- (B) CTRL+ALT
- (C) CTRL+TAB
- (D) Logotipo do Windows  + P
- (E) Logotipo do Windows  + TAB

47

A alternativa que apresenta o texto formatado de acordo com a sua descrição é:

- (A) *negrito*
- (B) **itálico**
- (C) sublinhado
- (D) tachado
- (E) ~~sobrescrito~~

48

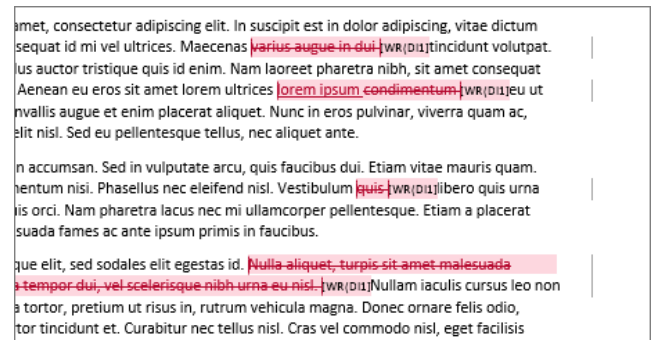
O Antivírus do departamento de tecnologia da informação de uma empresa identificou que um programa de computador invadiu máquinas de funcionários do departamento e abriu portas através das quais é possível controlar os sistemas afetados sem que os usuários percebam.

Esse tipo de ataque ou técnica encontrada pelo Antivírus é o:

- (A) backdoor;
- (B) bug;
- (C) bloatware;
- (D) dns poisoning;
- (E) adware.

49

Observe o seguinte recorte da imagem de um texto elaborado no Microsoft Word 2013.



O recurso ativado que é útil para quando o documento está quase concluído e há diversas pessoas trabalhando nele é:

- (A) inserir citação;
- (B) marcar entrada;
- (C) restringir edição;
- (D) controlar alterações;
- (E) comparar documentos.

50

Um computador é capaz de armazenar uma grande quantidade de informações. Para tal, diferentes dispositivos de memória são utilizados, segundo fatores tais como tamanho, volatilidade e velocidade de acesso à informação.

São, respectivamente, dispositivos de memória dinâmica e de massa o(a):

- (A) memória ROM programável (PROM) e o ROM programável apagável (EPROM);
- (B) disco rígido (HDD) e o bluRay Disc;
- (C) ROM programável apagável (EPROM) e a memória de acesso randômico (RAM);
- (D) bluRay Disc e a memória ROM programável (PROM);
- (E) memória de acesso randômico (RAM) e o disco rígido (HDD).

Realização

