



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CUJUBIM / RO**

**TÉCNICO EM SUPORTE E MANUTENÇÃO  
EM EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA**

CÓDIGO DA PROVA

**M05 T**  
**MANHÃ**

**Verifique se o código da Prova é o mesmo do seu cartão de respostas.**

**TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS, A FRASE DE MAX WEBER PARA EXAME GRAFOTÉCNICO**

**“O homem não teria alcançado o possível se, repetidas vezes, não tivesse tentado o impossível!”**

**ATENÇÃO**

Tempo de duração da prova: 3 horas e 30 minutos, incluído o preenchimento do Cartão de Respostas.  
Este caderno contém 60 questões de múltipla escolha, cada uma com 5 alternativas de resposta – A, B, C, D e E – conforme disposição abaixo:

| Disciplinas             | Quantidade de questões | Valor de cada questão |
|-------------------------|------------------------|-----------------------|
| - Língua Portuguesa     | 15                     | 2                     |
| - Raciocínio Lógico     | 5                      | 1                     |
| - Noções de Informática | 10                     | 0,5                   |
| - Conhecimentos Básicos | 30                     | 2                     |

Verifique se este material está em ordem, caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.

**LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio. O Cartão de Respostas é personalizado, impossibilitando a substituição.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação acarretará a eliminação do candidato
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.

Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas. O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

**BOA PROVA!**

## Minimalismo

Tenho uma amiga que mora na Europa há anos. Vive com a filha num apartamento de frente para um parque, tem um carro, um emprego e um namorado. Em tese, ela não tem do que se queixar, mas conversávamos outro dia sobre o que significa estar “tudo bem”. Para ela, “tudo bem” é experimentar novas formas de existir. A gente assina um contrato de locação de um imóvel, se acostuma com a mercearia da esquina e quando vê está enraizado num estilo de vida que se repete dia após dia, sem testar nosso espanto, nossa coragem, nossa adaptação ao novo. Humm. O que você está inventando? Perguntei a ela.

- Vou morar num barco.

Ainda bem que eu estava sentada. Pensei: “Essa garota é maluca”. E logo: “Que inveja”.

Tenho zero vontade de morar num barco. Minha inveja foi do desapego e da facilidade com que ela escreve capítulos surpreendentes da sua biografia. “Tenho coisas demais, Martha. Livros demais, roupas demais, móveis demais. Está na hora de viver com menos para poder redefinir o significado de espaço, tempo, silêncio”. O gatilho da nossa conversa foi o documentário *Minimalism* (disponível no Netflix), que escancara a estupidez do consumo compulsivo, como se ele pudesse preencher nosso vazio. Vazio se preenche com arte, amor, amigos e uma cabeça boa. Consumir feito loucos só produz dívidas e ansiedade.

Temos perdido tempo, nas redes sociais, criticando o bandido dos outros e defendendo o nosso, sem refletir que o caos político e social tem a mesma fonte: nossa relação doentia com o dinheiro. A ideia de “poder” deveria estar associada à gestão do ócio, às relações afetivas, ao contato com a natureza e à eficiência em manter um cotidiano íntegro, produtivo e confortável (nada contra o conforto), no entanto, “poder” hoje é sinônimo de hierarquia, acúmulo de bens, ostentação e lucratividade non-stop. É por isso que, para tantas pessoas, é natural incorporar benefícios imorais ao salário, ganhar agrados de empreiteiras e fazer alianças com pessoas sem afinidades, mas que um dia poderão vir a ser úteis.

A sociedade não se dá conta do grau de frustração que ela mesma produz e continua cedendo a impulsos. Uma vez, eu estava na *National Portrait Gallery*, em Londres, quando, na saída, passei pela loja do museu e percebi, ao lado do caixa, um aquário cheio de latinhas de metal à venda, pouco maiores que uma moeda. Era manteiga de cacau no sabor “chocolate & mint”. Sem hesitar, comprei uma latinha e trouxe-a comigo para o Brasil: hoje ela reside na bancada do banheiro, intocada, para me lembrar de como se pode ser idiota – eu estava dentro de um dos

maiores museus do mundo e mesmo assim fiquei tentada a comprar a primeira besteira que vi. O exemplo é bobo, mas ilustrativo de como certos gritos ecoam dentro de nós 24 horas: Compre! Leve! Aproveite! Você nunca mais será o mesmo depois de usar a triunfante manteiga de cacau da *National Gallery*!

O único excesso que preciso é de consciência para não me deixar abduzir por essa forma equivocada de dar sentido à vida.

Martha Medeiros. Disponível em: < <https://goo.gl/gEgFSi> >. Acesso em 10 ago. 2018

## Questão 01

Pelo final do texto, conclui-se que, para a narradora:

- A) o problema do consumismo está no exagero.
- B) se opõe a qualquer tipo de consumo.
- C) consumir faz parte de nossa natureza, por isso somos consumistas.
- D) se convenceu de que o consumo traz felicidade.
- E) é necessário que haja campanhas anticonsumismo.

## Questão 02

Comparando os trechos entre aspas, no terceiro parágrafo do texto, pode-se perceber a:

- A) intensidade da rejeição a uma ideia.
- B) interrupção nos sonhos da narradora.
- C) expressão de sentimentos contraditórios.
- D) semelhança entre ideias afins.
- E) confirmação de uma mudança comportamental.

Questão 03

No primeiro parágrafo do texto, há um trecho que se desvia da norma culta no que diz respeito à coerência sujeito/verbo/pronome. Aponte o trecho que foi corretamente redigido de acordo com a norma culta padrão.

- A) A gente assina um contrato de locação de um imóvel, se acostuma com a mercearia da esquina e quando vemos está enraizado num estilo de vida que se repete dia após dia, sem testar seu espanto, sua coragem, sua adaptação ao novo.
- B) Nós assinamos um contrato de locação de um imóvel, nos acostumamos com a mercearia da esquina e quando vemos estamos enraizados num estilo de vida que se repete dia após dia, sem testar nosso espanto, nossa coragem, nossa adaptação ao novo.
- C) Nós assinamos um contrato de locação de um imóvel, se acostuma com a mercearia da esquina e quando vê estamos enraizado num estilo de vida que se repete dia após dia, sem testar nosso espanto, nossa coragem, nossa adaptação ao novo.
- D) A gente assina um contrato de locação de um imóvel, nos acostumamos com a mercearia da esquina e quando vemos está enraizado num estilo de vida que se repete dia após dia, sem testar nosso espanto, nossa coragem, nossa adaptação ao novo.
- E) Nós assinamos um contrato de locação de um imóvel, se acostuma com a mercearia da esquina e quando vê estamos enraizados num estilo de vida que nos repete dia após dia, sem testar nosso espanto, nossa coragem, nossa adaptação ao novo.

Questão 04

O verbo destacado em: “Tenho uma amiga que mora na Europa HÁ anos.” Pode ser substituído, sem prejuízo de sentido ou de concordância, por:

- A) haviam
- B) devem haver
- C) faz
- D) vão fazer
- E) devem fazer

Questão 05

Aponte a opção em que uma das frases do texto foi empregada em sentido figurado.

- A) “Tenho uma amiga que mora na Europa há anos.”
- B) “passei pela loja do museu e percebi, ao lado do caixa, um aquário cheio de latinhas de metal”
- C) “Era manteiga de cacau no sabor 'chocolate & mint'.”
- D) “O gatilho da nossa conversa foi o documentário Minimalism”
- E) “Sem hesitar, comprei uma latinha e trouxe-a comigo para o Brasil”

Questão 06

Observe os predicados das orações abaixo e marque a opção que apresenta, correta e respectivamente, a classificação de cada um.

- I. “ela escreve capítulos surpreendentes da sua biografia.”
  - II. “Uma vez, eu estava na National Portrait Gallery”
  - III. “hoje ela reside na bancada do banheiro, intocada”
- A) Verbal , nominal, verbal
  - B) Verbal, verbal, verbal
  - C) Verbal, nominal, verbo-nominal
  - D) Verbo-nominal, nominal, verbo-nominal
  - E) Verbal, verbal, verbo-nominal

Questão 07

Uma das palavras destacadas abaixo foi corretamente classificada entre parênteses. Aponte-a.

- A) “conversávamos outro dia sobre O que significa estar 'tudo bem'.” (pronome demonstrativo)
- B) “Perguntei A ela.” (artigo definido)
- C) “sem refletir que O caos político e social” (pronome demonstrativo)
- D) “Trouxe-A comigo para o Brasil.” (pronome indefinido)
- E) “se acostuma com A mercearia da esquina.” (pronome pessoal)

Questão 08

Observando o sentido e as relações sintáticas em: “por isso que, para tantas pessoas, é natural INCORPORAR BENEFÍCIOS IMORAIS AO SALÁRIO, GANHAR AGRADOS DE EMPREITEIRAS E FAZER ALIANÇAS COM PESSOAS SEM AFINIDADES...”, pode-se afirmar que o trecho destacado funciona como:

- A) complemento do verbo INCORPORAR.
- B) sujeito do verbo SER.
- C) predicado de “É NATURAL”.
- D) objeto indireto.
- E) objeto direto.

Questão 09

Pela interpretação, pode-se afirmar que o trecho “Vive COM A FILHA NUM APARTAMENTO DE FRENTE PARA UM PARQUE” foi construída relacionando ao verbo, respectivamente, as circunstâncias de:

- A) tempo e lugar.
- B) afirmação e modo.
- C) modo e finalidade.
- D) companhia e lugar.
- E) modo e intensidade.

Questão 10

O pronome destacado em: “O gatilho da nossa conversa foi o documentário Minimalism (disponível no Netflix), QUE escancara a estupidez do consumo compulsivo, como se ele pudesse preencher nosso vazio.” retoma, no contexto, o substantivo:

- A) conversa
- B) gatilho
- C) consumo
- D) estupidez
- E) documentário

Questão 11

Assinale a opção em que o acento grave foi corretamente empregado como em; “cheio de latinhas de metal à venda”.

- A) A compra foi feita à prazo.
- B) Eles sempre iam à pé.
- C) A reunião foi à portas fechadas.
- D) Sentiu-se muito à vontade.
- E) Saiu caminhando à esmo.

Questão 12

Todas as formas verbais do trecho: “Compre! Level! Aproveite!” foram conjugadas no:

- A) presente do indicativo.
- B) presente do subjuntivo.
- C) pretérito imperfeito do indicativo.
- D) pretérito imperfeito do subjuntivo.
- E) imperativo afirmativo.

Questão 13

O trecho destacado em: “mas que um dia PODERÃO VIR A SER úteis.” pode ser substituído, sem prejuízo de sentido ao texto, por:

- A) talvez sejam
- B) talvez fosse
- C) serão
- D) puderam ser
- E) foram

Questão 14

Assinale a opção em que o sujeito tem classificação diferente das demais:

- A) “Temos perdido tempo nas redes sociais”
- B) “A ideia de 'poder' deveria estar associada à gestão do ócio”
- C) “Vive com a filha num apartamento de frente para um parque”
- D) “mas conversávamos outro dia”
- E) “Vou morar num barco.”

Questão 15

Assinale a opção em que todas as palavras destacadas classificam-se como substantivos.

- A) “Tenho uma AMIGA que MORA na EUROPA há anos.”
- B) “ ideia de “PODER” deveria estar associada à GESTÃO do ÓCIO, às relações afetivas”
- C) “quando vê está ENRAIZADO num ESTILO de vida que se repete dia após dia, sem testar nosso ESPANTO”
- D) “Minha inveja foi do DESAPEGO e da FACILIDADE com que ela escreve capítulos SURPREENDENTES”
- E) “que escancara a ESTUPIDEZ do consumo COMPULSIVO, como se ele pudesse preencher nosso VAZIO.”

RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 16

Em um total de 110 pessoas de um edifício, 55 pessoas veem o canal de televisão A e 70 pessoas assistem a programação do canal B. Assinale a alternativa que apresenta a quantidade de pessoas que assistem tanto o canal A e B.

- A) 15
- B) 16
- C) 17
- D) 18
- E) 19

Questão 17

Qual a alternativa abaixo apresenta a(s) condição(s) que um número deve apresentar para ser considerado um número primo?

- A) Ser divisível por 0 e 1.
- B) Ser divisível somente por 1 e por ele mesmo.
- C) Ser divisível por 1 e por 10.
- D) Ser divisível por todos os números reais.
- E) Ser divisível por 0, 1 e 2.

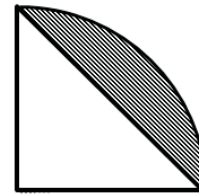
Questão 18

Se três sapateiros fazem 60 sapatos em duas horas, marque a alternativa que apresenta a quantidade de horas, aproximadamente, que 7 sapateiros gastam para produzir 500 sapatos.

- A) 5,85
- B) 6,00
- C) 7,14
- D) 8,45
- E) 9,32

Questão 19

Assinale a alternativa que apresenta o valor, em unidade de área, da área hachurada. Sabe-se que a figura foi feita levando em consideração as medidas de um quarto de circunferência de raio igual a 2 unidades de comprimento.



- A)  $\pi$
- B) 2
- C)  $2 - \pi$
- D)  $\pi - 2$
- E)  $\pi^2$

Questão 20

Uma das maneiras de mensurar distâncias muito grandes, como por exemplo, distâncias entre planetas, é levando em consideração a velocidade da luz. Para os cientistas, desde de Albert Einstein, a velocidade da luz é considerada uma constante universal da natureza. Portanto, sabe-se que um ano-luz é a distância percorrida na velocidade da luz, onde o valor é, aproximadamente, 300.000.000 metros por segundo. Levando em consideração o que foi descrito, assinale a opção que apresenta o valor, em quilômetro, que corresponde aproximadamente a 1 ano-luz.

- A)  $9,46 \times 10^8$
- B)  $9,46 \times 10^9$
- C)  $9,46 \times 10^{10}$
- D)  $9,46 \times 10^{11}$
- E)  $9,46 \times 10^{12}$

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

### Questão 21

A Microsoft lançou com o MS Windows 7 uma nova versão de Interface Gráfica para Usuário (GUI). Esse GUI do MS Windows 7 é conhecida como:

- A) AVG.
- B) AERO.
- C) SOLARIS.
- D) READYBOOST.
- E) BITDEFENDER.

### Questão 22

No MS Windows 10 foi introduzido um componente para tratar de reconhecimento facial, de íris e de digitais na autenticação e acesso à máquina. O nome desse componente é:

- A) Skydrive.
- B) BitLocker.
- C) Windows Defender.
- D) Windows Hello.
- E) Thunderbird.

### Questão 23

Um usuário do Google Docs está manipulando uma planilha e deseja selecionar uma coluna utilizando teclas de atalho. As teclas de atalho para essa situação são:

- A) CTRL + ESPAÇO
- B) SHIFT + ESPAÇO
- C) CTRL + ENTER
- D) SHIFT + Z
- E) CTRL + /

### Questão 24

No Google Docs, quando se manipula o editor de texto e se deseja salvar um documento utilizando teclas de atalho, deve-se digitar as teclas de atalho:

- A) ALT + ENTER
- B) ALT + SHIFT + 5
- C) CTRL + F
- D) CTRL + O
- E) CTRL + S

### Questão 25

Um técnico de informática precisa instalar um dispositivo que sirva para entrada de dados em um computador. Um dispositivo dessa natureza é o(a):

- A) caixa de som.
- B) fone de ouvido.
- C) monitor CGA.
- D) projetor de vídeo.
- E) teclado wifi.

### Questão 26

Um administrador de uma máquina com MS Windows 7, utilizando o Painel de Controle, incluiu uma nova impressora à máquina, de modo que, após a configuração final, o ícone aplicado a ela assumiu o seguinte formato:



Esse formato de ícone significa que essa impressora:

- A) é a padrão da máquina local.
- B) só pode ser acessada por usuários locais da máquina.
- C) é uma impressora de rede que está apta a ser utilizada por essa máquina.
- D) é uma impressora local que está em "stand-by", só podendo ser utilizada após a inserção de uma senha.
- E) deve ser utilizada apenas para aplicativos aos quais, na configuração, foram associadas a ela, sendo para uso exclusivo desses aplicativos.

### Questão 27

Em uma rede de computadores, necessita-se instalar um equipamento que vai aplicar uma política de segurança à rede, realizando filtros de pacotes. Esse equipamento é um:

- A) Bridge.
- B) Concentrador.
- C) Firewall.
- D) Modem Dial-up.
- E) Wimax.

Questão 28

Um usuário do Google Docs está trabalhando em uma planilha. Ele inseriu uma função, em uma fórmula, que retorna o valor médio de um conjunto de dados numéricos. Essa função é:

- A) CONT.NÚM
- B) CONT.VALORES
- C) MÉDIA.INTERNA
- D) MED
- E) VARP

Questão 29

Um analista de sistemas deseja instalar um sistema operacional novo em um computador pessoal do tipo Notebook. Uma das funções principais que ele deve garantir que esse sistema operacional cumpra é o(a):

- A) gerenciamento dos dispositivos de entrada e saída conectados ao computador.
- B) emulação e conversão de sinais analógicos para sinais digitais dos datagramas de rede.
- C) detecção de invasões e eliminação de vírus de computador.
- D) controle físico de um conjunto de estações ligadas ao computador.
- E) configuração de todas as redes de computador associadas e suas conexões físicas e lógicas.

Questão 30

Utilizando-se navegadores para acesso à internet, carrega-se páginas com hipertextos. O protocolo da Internet que permite a transferência desses hipertextos é o:

- A) BitTorrent.
- B) HTTP.
- C) NetBEUI.
- D) RTSP.
- E) SCTP.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Questão 31

Um usuário de um computador com sistema operacional Linux deseja mover um arquivo de um diretório para outro, utilizando linhas de comando. O comando que ele deve utilizar é o:

- A) ls.
- B) cd.
- C) mv.
- D) pwd.
- E) mkdir.

Questão 32

Um técnico de manutenção de microcomputadores precisa adquirir um processador AMD que possui oito núcleos, roda de 3.5 GHz até 4.0 GHz (no Modo Turbo), tem 8 MB de cache L2, 8 MB de cache L3 e seu TDP é de 125 W. O processador AMD compatível com essas características é o:

- A) A10 7700K.
- B) A10 7850K.
- C) FX-4300 Special Athlon.
- D) FX-6300 Black Edition.
- E) FX-8320 Vishera.

Questão 33

Um engenheiro de sistemas resolveu comprar um computador com processador Intel i3 por conta da tecnologia que faz com que cada núcleo consiga processar duas instruções iguais como se fossem uma. Essa tecnologia é conhecida como:

- A) Chipset.
- B) Hyperthreading.
- C) Integration Core.
- D) Simplethread.
- E) Turbo Boost.

Questão 34

Um recurso do sistema operacional MS Windows XP em português, que é aplicado no momento que o computador é deixado sem utilização por muito tempo, fazendo com que apareça uma animação ou tela escura de forma automática, é denominado de:

- A) proteção de tela.
- B) qualidade de cor.
- C) resolução de tela.
- D) restauração de padrão.
- E) temas de tela.

Questão 35

Em um computador com o sistema operacional MS Windows XP em português, o administrador acessou a Opção de Pastas, que tem a finalidade de modificar o interior de uma janela. Na guia Geral ele clicou na primeira opção do item Tarefas. Isso significa que ele deseja especificar que o(s)/a(s):

- A) área de trabalho tenha a aparência clássica e não funcione como uma página web.
- B) conteúdo de cada pasta seja aberto em uma janela nova.
- C) itens da pasta sejam acessados através de um único clique.
- D) itens da área de trabalho só poderão ser acessados através de dois cliques no ícone correspondente.
- E) hiperlinks para tarefas comuns de pastas e para outros locais da máquina serão exibidos em pastas.

Questão 36

Sistema de arquivos é a forma de organização de dados em algum meio de armazenamento de dados. Um exemplo de sistema de arquivos específico para computadores com sistema operacional Linux é o:

- A) APFS.
- B) High PFS.
- C) NTFS.
- D) Reiser FS.
- E) Tivo FS.

Questão 37

Quando se acessa algumas páginas na Internet, documentos de poucos bytes são armazenados no computador do usuário, contendo informações pessoais, preferências de acesso, perfil do usuário entre outras informações que servem para moldar a página, quando o mesmo usuário volta a consultar a mesma página. Esses documentos também são conhecidos como:

- A) Cookies.
- B) Honeypots.
- C) Phishings.
- D) SmartScreens.
- E) Threads.

Questão 38

Um usuário de um computador com sistema operacional Linux deseja alterar os atributos de proteção de um conjunto de arquivos. O comando a ser acessado para essa operação é o:

- A) apropos.
- B) chmod.
- C) comm.
- D) grep.
- E) stat.

Questão 39

Um administrador de redes precisa dimensionar estabilizadores para cada computador da rede de uma empresa, sendo que cada computador tem dispositivos a eles conectados. Cada computador tem uma potência real de 250W e a cada um estão associados uma impressora com potência real de 50W, um monitor com potência real de 40W e um scanner com potência real de 100W. Sendo 0,5 o valor do fator de potência e considerando só o valor nominal (sem levar em conta margem de segurança), o valor em Volts pelos Amperes (VA) desse estabilizador, para cada computador, deve ser igual a:

- A) 220.
- B) 440.
- C) 550.
- D) 770.
- E) 880.

Questão 40

Um técnico de manutenção de microcomputadores vai consertar um conector DB15, que serve para acoplar um monitor LCD ao computador. Nesse caso, ele deve examinar as principais linhas de sinais trabalhados nesse tipo de conector, que são:

- A) duas linhas para sinal RGB, duas para sinal DVI e uma para sinal de sincronismo vertical e horizontal.
- B) duas linhas para sinal RGB e três para sincronismo vertical e horizontal.
- C) três linhas para sinal RGB e duas para sincronismo vertical e horizontal.
- D) três linhas para sinal DVI e duas para sinal RGB.
- E) duas linhas para sinal DVI e três para sinal RGB.

Questão 41

Um administrador de um computador com sistema operacional MS Windows XP em português deseja ver os dados de configuração de todos os adaptadores de rede conectados a máquina, tais como, endereço IP, Gateway padrão, máscara de subrede entre outras informações associadas aos adaptadores, utilizando a linha de comando. Para essa operação, o comando adequado é o:

- A) ifconfig.
- B) ipconfig.
- C) inetctl.cpl.
- D) ntmsoprq.
- E) sigverif.

Questão 42

O Internet Explorer 7 foi a sétima versão do navegador da Microsoft, lançada em 2006. Uma característica dessa versão, em relação a versão anterior, é:

- A) atender ao ambiente Linux.
- B) realizar conexão dial-up.
- C) precisar de 2 MB livre de disco.
- D) suportar a linguagem RSS 2.0.
- E) suportar a palheta de 128 cores.


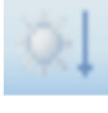

Questão 43

Um usuário de um computador com sistema operacional MS Windows XP em português, manipulando o navegador MS Internet Explorer 8, precisa atualizar a página atual do navegador removendo a sua cache. Para isso, ele vai usar teclas de atalho. As teclas de atalho para essa operação são:

- A) ALT + HOME
- B) CTRL + F
- C) CTRL + F5
- D) F6
- E) TAB

Questão 44

Em um computador, com sistema operacional MS Windows XP em português, um técnico administrativo está utilizando o MS Word XP em português para criar um documento. No processo de criação desse documento ele inseriu uma imagem/figura e a selecionou. Ele deseja ajustar a imagem/figura para trabalhar com escala de cinza. Nesse caso ele deve acessar a barra de ferramentas para tratar imagens/figuras e clicar no ícone:

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

Questão 45

Um técnico de manutenção de rede precisa comprar cabos de rede que funcionem até 100 Mbit/s ethernet sobre fibra óptica. O padrão para esses cabos é o 100BASE:

- A) T2.
- B) T4.
- C) TX.
- D) FX.
- E) FB.

Questão 46

Uma empresa precisa comprar um equipamento que possibilite criar uma rede local virtual logicamente independente. Para isso ele vai precisar comprar um(uma):

- A) Hub.
- B) Ponte.
- C) Repetidor.
- D) Switch VLAN.
- E) Modem DialUp.

Questão 47

Um técnico de computadores vai instalar um dispositivo para controlar mídias de armazenamento do tipo ótico que possibilitem armazenamento de 25 até 200 GB (nas versões mais sofisticadas), que faz uso de um laser de cor azul-violeta com comprimento de onda de  $4,05 \times 10^{-7}$  m. O tipo de mídia principal que esse dispositivo vai controlar é um:

- A) BD.
- B) CD.
- C) CD4.
- D) DVD5.
- E) DVD18.

Questão 48

Um usuário do navegador Mozilla Firefox deseja selecionar tudo de uma página, utilizando teclas de atalho. As teclas de atalho para essa operação são CTRL+

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

Questão 49

Um administrador de rede precisa configurar uma rede que funcione na camada física e de enlace dados do modelo OSI, que use um símbolo (que consiste em um sinal de três bytes) que vai circular nos computadores em uma topologia do tipo anel e na qual esses computadores devem aguardar a recepção desse símbolo para transmitir. Essa rede é do tipo:

- A) Barramento.
- B) Ethernet.
- C) Estrela.
- D) Netware.
- E) Token Ring.

Questão 50

Um técnico contábil, utilizando um computador com sistema operacional MS Windows XP, está trabalhando na seguinte planilha, feita no MS Excel XP em português, (no qual l é linha e c coluna).

| l/c | B  | C  | D | E |
|-----|----|----|---|---|
| 2   | 10 | 1  | 2 | 3 |
| 3   | 0  | 19 | 7 | 4 |
| 4   | 12 | 0  | 8 | 5 |

Nessa planilha ele inseriu a seguinte fórmula:

=SE(SOMA(B2:E4)>67;SE(SOMA(C2:D4)>15;SOMA(C3:E3);SOMA(B4:C4));SOMA(D2:E4))

A execução dessa fórmula produz o valor:

- A) 12.
- B) 29.
- C) 30.
- D) 37.
- E) 71.

Questão 51

Um usuário do MS Excel XP em português criou a seguinte fórmula na célula G9:

=SOMA(\$F4;H\$5)

A seguir ele copiou essa célula (com a fórmula) e colou na célula I10. Ao final dessa operação a fórmula assumiu a composição: =SOMA

- A) (\$F4;H\$6)
- B) (\$F5;J\$5)
- C) (\$H4;H\$5)
- D) (\$H5;L\$6)
- E) (\$H5;J\$6)

Questão 52

Um usuário de um computador com sistema operacional Linux deseja ver o conteúdo do arquivo através de um comando da linha de comandos. O comando adequado para essa operação é o:

- A) cat.
- B) cal.
- C) cp.
- D) file.
- E) rm.

Questão 53

Um administrador de um computador com sistema operacional MS Windows XP está utilizando o navegador MS Internet Explorer 8. Ele precisa usar o protocolo de transferência de hipertextos que funciona sobre uma camada adicional de segurança. Esse protocolo é o:

- A) adsl.
- B) ftp.
- C) https.
- D) snmp.
- E) xml.

Questão 54

Quando na configuração do Outlook Express para um computador com o sistema operacional MS Windows XP, um usuário precisou definir o tipo de servidor de modo que ele pudesse acessar todas as mensagens de vários outros dispositivos, sem baixá-las para a máquina local (ou seja as mensagens vão permanecer no servidor). Para esse caso, o tipo de servidor a ser escolhido é o:

- A) PPPoE.
- B) PPP.
- C) POP3.
- D) IMAP.
- E) SMTP.

Questão 55

Um administrador de um computador com o sistema operacional Linux precisa configurar o diretório que possui os arquivos especiais associados aos dispositivos do sistema. Nesse caso, ele vai configurar o diretório:

- A) /bin
- B) /dev
- C) /home
- D) /proc
- E) /sbin

Questão 56

Um administrador de um computador com sistema operacional MS Windows XP precisa configurar no arquivo de registros as informações sobre os perfis dos usuários baixados atualmente, inclusive o "padrão" que é o perfil do usuário padrão. Para isso ele precisa configurar a chave:

- A) HKEY\_USERS.
- B) HKEY\_CONFIG.
- C) HKEY\_SID\_USERS.
- D) HKEY\_CLASSES\_ROOT.
- E) HKEY\_LOCAL\_MACHINE

Questão 57

Um usuário de um computador com sistema operacional MS Windows XP em português está utilizando o MS Word XP em português como editor de textos. Através desse editor ele inseriu uma tabela no texto e quer selecionar o conteúdo da célula anterior dessa tabela, utilizando teclas de atalho. As teclas de atalho para essa operação são:

- A) TAB
- B) SHIFT+TAB
- C) CTRL+SHIFT+F8
- D) ALT+SHIFT+END
- E) SHIFT+ALT+HOME

Questão 58

Em um computador com MS Excel XP em português, um usuário deseja converter a planilha para um arquivo no formato CSV. A característica desse tipo de arquivo é que ele é um:

- A) arquivo sequencial indexado compatível com o formato MDB.
- B) arquivo texto com valores separados por vírgulas, que separa cada campo de texto.
- C) arquivo texto comum, sem separação, mas marcado por tamanho de campo.
- D) banco de dados com os dados da planilha compatíveis com o formato DBF.
- E) novo tipo de planilha compatível com o formato DOT do MS Word XP.

Questão 59

Um técnico de manutenção de computadores está configurando um firewall para que ele filtre pacotes que passem pela porta que controla o protocolo Telnet. Para esse caso, ele deve configurar o filtro para a porta de número:

- A) 20.
- B) 21.
- C) 23.
- D) 26.
- E) 35.

Questão 60

Um técnico de computadores deseja instalar e configurar uma nova impressora em um computador com sistema operacional MS Windows XP. Para isso, ele deve acessar o:

- A) Defender.
- B) Frontpage.
- C) PaintBrush.
- D) Power Shell.
- E) Control Panel.