



FUNDAÇÃO
DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO
UNICENTRO

TESTE SELETIVO DA JUNTA COMERCIAL DO PARANÁ
EDITAL 01/2016

DATA DA PROVA: 06/03/2016

PERÍODO DA PROVA: MANHÃ

CARGO: TECNÓLOGO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE COMEÇAR A PROVA:

- Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo que você concorre e se ele contém 80 (oitenta) questões de múltipla escolha, com 5 alternativas (a,b,c,d,e) de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente alguma divergência ao cargo que você concorre, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido;
- No momento da identificação, verifique o cartão resposta, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, peça ao fiscal de sala para corrigir em Ata;
- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva;
- Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material de prova e ao preenchimento do cartão resposta;
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- **NÃO É PERMITIDO DURANTE A REALIZAÇÃO DA PROVA:** a) equipamentos eletrônicos como máquinas calculadoras, MP3, MP4, telefone celular, tablets, notebook, gravador, máquina fotográfica, controle de alarme de carro e/ou qualquer aparelho similar; b) livros, anotações, régua de cálculo, dicionários, códigos e/ou legislação, impressos que não estejam expressamente permitidos ou qualquer outro material de consulta; c) relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc;
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou)em qualquer outro meio, que não os permitidos;
- Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização;
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá se retirar da sala de aplicação de prova;
- Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o caderno de prova e o cartão resposta devidamente assinado e deixe o local de prova. Você poderá levar consigo o caderno de questões, desde que permaneça na sala até o final de período das 4 (quatro) horas;
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno de prova e no cartão resposta poderá implicar na anulação da sua prova;
- Tenha calma para não prejudicar seu desempenho e boa prova.

NÚMERO DA INSCRIÇÃO:

NOME COMPLETO:

A essência da infância
Como a convivência íntima com os filhos é capaz
de transformar a relação das crianças consigo
mesmas e com o mundo

Crianças permanentemente distraídas com o celular ou o tablet. Agenda cheia de tarefas e aulas depois da escola. Pais que não conseguem impor limites e falar “não”. Os momentos de lazer que ficaram restritos ao shopping Center, em vez de descobertas ao ar livre. Quais as implicações desse conjunto de hábitos e comportamentos para nossos filhos? Para o pediatra Daniel Becker, esses têm sido verdadeiros pecados cometidos à infância, que prejudicarão as crianças até a vida adulta. Pioneiro da Pediatria Integral, prática que amplia o olhar e o cuidado para promover o desenvolvimento pleno e o bem-estar da criança e da família, Daniel defende que devemos estar próximos dos pequenos – esse, sim, é o melhor presente a ser oferecido. E que desenvolver intimidade com as crianças, além de um tempo reservado ao lazer com elas, faz a diferença. Para o bem-estar delas e para toda a família. (Revista Vida Simples. Dezembro de 2015).

01) O tema central do texto a essência da infância refere-se:

- (A) Às tecnologias disponíveis.
- (B) À importância do convívio familiar.
- (C) Às preocupações do pediatra Daniel Becker.
- (D) À importância de impor limites.
- (E) Ao exagerado consumo.

02) No excerto: “... esses têm sido verdadeiros pecados cometidos à infância ...”. O pronome em destaque refere-se a:

- (A) Celular e tablet.
- (B) Agenda.
- (C) Aulas depois da escola.
- (D) Visitas ao shopping Center.
- (E) Conjunto de hábitos.

03) No fragmento: “... além de um tempo reservado ao lazer com elas ...”. A palavra destacada expressa ideia de:

- (A) Ressalva.
- (B) Conclusão.
- (C) Adição.
- (D) Advertência.
- (E) Explicação.

04) No período: “Para o pediatra Daniel Becker, esses têm sido verdadeiros pecados cometidos à infância, que prejudicarão as crianças até a

vida adulta”. O verbo destacado está respectivamente no modo e tempo do:

- (A) Indicativo – presente.
- (B) Subjuntivo – pretérito.
- (C) Subjuntivo – futuro.
- (D) Indicativo – futuro.
- (E) Indicativo – pretérito.

05) No fragmento: “Daniel defende que devemos estar próximos dos pequenos – esse, sim, é o melhor presente a ser oferecido”. O travessão é usado para indicar:

- (A) Conclusão.
- (B) Condição.
- (C) Tempo.
- (D) Explicação.
- (E) Soma.

Texto 2

Com a evolução política da humanidade, dois valores fundamentais consolidaram o ideal democrático: a liberdade e a igualdade, valores que foram traduzidos como objetivos maiores dos seres humanos em todas as épocas. Mas os avanços e as conquistas populares em direção a esses objetivos nem sempre se desenvolveram de forma pacífica. Guerras, destituições e enforcamentos de reis e monarcas, revoluções populares e golpes de Estado marcaram a trajetória da humanidade em sua busca de liberdade e igualdade.

(Clóvis Brigagão & Gilberto M. Rodrigues. 1998. *Globalização a olho nu: o mundo conectado*. São Paulo: Moderna).

06) No excerto: “Mas os avanços e as conquistas populares em direção a esses objetivos nem sempre se desenvolveram de forma pacífica.” A conjunção destacada expressa ideia de:

- (A) Adversidade.
- (B) Conclusão.
- (C) Condição.
- (D) Finalidade.
- (E) Comparação.

07) O verbo do fragmento seguinte: “Guerras, destituições e enforcamentos de reis e monarcas, revoluções populares e golpes de Estado marcaram a trajetória da humanidade em sua busca de liberdade e igualdade.” Indica uma situação e um tempo:

- (A) Real – presente.

- (B) Hipotética – passado.
- (C) Imperativa – futuro.
- (D) Real – passado.
- (E) Real – futuro.

08) É possível reescrever o excerto: “Mas os avanços e as conquistas populares em direção a esses objetivos nem sempre se desenvolveram de forma pacífica.” Substituindo a conjunção destacada sem prejudicar o sentido da frase por:

- (A) Exceto.
- (B) Portanto.
- (C) Se.
- (D) Uma vez que.
- (E) No entanto.

09) Na frase: Se não chover hoje à tarde faremos um belíssimo passeio. Há indicação de:

- (A) Comparação.
- (B) Condição.
- (C) Tempo.
- (D) Concessão.
- (E) Finalidade.

10) Considerando as regras da nova ortografia. Assinale a alternativa que NÃO apresenta erros ortográficos.

- (A) Nas aulas de hoje a professora não abrirá exceções.
- (B) O colega deu uma ideia interessante para a realização do trabalho de literatura.
- (C) Os adolescentes estão sempre bastante envolvidos com as novas tecnologias.
- (D) O creme antirugas com filtro solar da loja de cosméticos está com estoques limitados.
- (E) Ontem, nosso micro-ondas queimou.

11) Na frase: “O livro que estou lendo é muito interessante”. A palavra destacada é um:

- (A) Artigo.
- (B) Substantivo.
- (C) Adjetivo.
- (D) Verbo.
- (E) Pronome.

12) No período: “Tenho bastantes amigos fora do país, por isso faço muitas viagens internacionais”. O termo destacado refere-se a

- (A) Advérbio.
- (B) Preposição.
- (C) Conjunção.
- (D) Adjetivo.
- (E) Interjeição.

13) Na campanha de combate a Dengue, Chikungunya e Zika Vírus. Cumpra seu dever!



O verbo em destaque indica:

- (A) Uma solicitação.
- (B) Um apelo.
- (C) Uma súplica.
- (D) Uma ordem.
- (E) Uma sugestão.

14) No texto: “Especialistas ainda não provaram que o Zika causa microcefalia, embora o Brasil tenha confirmado mais de 500 casos em poucos meses.” A conjunção destacada indica:

- (A) Uma concessão.
- (B) Uma conformidade.
- (C) Uma finalidade.
- (D) Uma proporcionalidade.
- (E) Uma temporalidade.

15) No período: “ANS reforça campanha contra o mosquito transmissor da dengue e zika”. O termo em destaque refere-se a

- (A) Verbo.
- (B) Adjetivo.
- (C) Pronome.
- (D) Preposição.

(E) Advérbio.

16) Ainda no período: “ANS reforça campanha contra o mosquito transmissor da dengue e zika”. O verbo em destaque apresenta-se:

- (A) Na voz passiva.
- (B) Na voz ativa.
- (C) Na voz reflexiva.
- (D) Na voz passiva analítica.
- (E) Na voz passiva sintética.

17) Na frase: “Para a realização das provas do concurso, chegamos no ônibus das 7h.” A expressão destacada refere-se a:

- (A) Adjunto adverbial de meio.
- (B) Adjunto adverbial de tempo.
- (C) Adjunto adverbial de lugar.
- (D) Adjunto adverbial de modo.
- (E) Adjunto adverbial de meio e de tempo.

18) No fragmento: “Ela mora com seus pais, por isso não poderemos fazer muito barulho na surpresa ...”. A preposição destacada expressa uma relação de:

- (A) Lugar.
- (B) Posse.
- (C) Causa.
- (D) Companhia.
- (E) Modo.

19) Na frase: Ao terminar a prova, todos os candidatos deverão aguardar a verificação dos aplicadores. A oração destacada faz referência a

- (A) Condição.
- (B) Finalidade.
- (C) Tempo.
- (D) Comparação.
- (E) Conformidade.

20) Na frase: Estamos aqui para a realização das atividades propostas pelos professores. A oração destacada indica:

- (A) Causa.
- (B) Consequência.
- (C) Tempo.
- (D) Finalidade.
- (E) Concessão.

21) Em um jogo de dominó tradicional temos 28 peças numeradas do zero ao seis (0-0; 0-1; 0-2; 0-3; 0-4;0-5; 0-6; 1-2 e assim sucessivamente) se somarmos todos os números indicados de cada peça vamos encontrar o total de:

(A) 144.

- (B) 168.
- (C) 189.
- (D) 176.
- (E) 198.

22) Marina gasta 3/4 de seu salário com alimentação, moradia e transporte se ela recebe R\$ 1800,00 por mês, estas despesas representam em reais o total de:

- (A) R\$ 850,00.
- (B) R\$ 1.050,00.
- (C) R\$ 1.350,00.
- (D) R\$ 1.450,00.
- (E) R\$ 1.650,00.

23) Em um estabelecimento comercial a despesa com energia elétrica chega a 12% do custo fixo, que é de R\$30.000,00. Qual o valor pago mensalmente de energia elétrica?

- (A) R\$ 3.600,00.
- (B) R\$ 3.200,00.
- (C) R\$ 4.800,00.
- (D) R\$ 5.400,00.
- (E) R\$ 2.800,00.

24) Observa a sequência numérica e assinale a alternativa que representa o próximo número da sequência 106 ; 99 ; 81 ; 72 ; ...

- (A) 76.
- (B) 74.
- (C) 69.
- (D) 66.
- (E) 63.

25) Em um jogo de futebol a torcida do time A é o dobro da torcida do time B, se no estádio estão presentes 60.000 torcedores a equipe A tem apoiando seu time:

- (A) 35.000 pessoas.
- (B) 28.000 pessoas.
- (C) 36.000 pessoas.
- (D) 40.000 pessoas.
- (E) 50.000 pessoas.

26) Com base na sequência de palavras urubu; onipresente; igreja; esmeralda;...

- (A) pato.
- (B) casa.
- (C) abelha.
- (D) diamante.
- (E) hotel.

27) Em um ano bissexto no município de Chailópolis choveu $\frac{2}{3}$ dos dias do ano, ou seja, choveu:

- (A) 244 dias.
- (B) 186 dias.
- (C) 208 dias.
- (D) 180 dias.
- (E) 226 dias.

28) A cada R\$ 1.000,00 arrecadados em um feira beneficente 20% vai para a entidade A, outros 35% para a entidade B, outros 30% para a entidade C, o restante fica para cobrir os custos da feira. Se for arrecadado R\$ 9000,00 em uma edição da feira, qual o valor destinado para pagar os custos?

- (A) R\$ 1.500,00.
- (B) R\$ 1.350,00.
- (C) R\$ 1.650,00.
- (D) R\$ 1.850,00.
- (E) R\$ 1.250,00.

29) Os números 3 ;4 e 5 são conhecidos como trio Pitagórico pois $3^2 + 4^2 = 5^2$.Qual das alternativas seguintes também representa um trio Pitagórico?

- (A) 1, 7 e 9.
- (B) 2, 5 e 6.
- (C) 7, 8 e 11.
- (D) 6, 8 e 10.
- (E) 5, 7 e 9.

30) Geovana decidiu construir uma piscina em sua casa, optou por ter uma piscina quadrada com lado medindo 3 metros, antes da execução da obra resolveu aumentar o tamanho da piscina e pediu para que fosse construída com 6 metros da lado. Após a mudança no projeto a área da piscina ficou:

- (A) duas vezes maior que a inicial.
- (B) três vezes maior que a inicial.
- (C) quatro vezes maior que a inicial.
- (D) cinco vezes maior que a inicial.
- (E) seis vezes maior que a inicial.

31) Uma determinada espécie de peixe fornece sessenta por cento de carne em relação ao seu peso total, se Juliana pescou doze peixes desta espécie totalizando nove quilos e oitocentas gramas. Qual a quantidade de carne que ela vai levar pra casa após os peixes serem limpos?

- (A) 4 quilos e 600 gramas.
- (B) 5 quilos e 880 gramas.

- (C) 4 quilos e 900 gramas.
- (D) 6 quilos e 300 gramas.
- (E) 5 quilos e 200 gramas.

32) Pedro tem guardado 380 dólares, e agora resolveu vendê-los, conseguiu por cada dólar R\$ 3,87 reais. Qual o valor arrecadado por Pedro na venda dos dólares?

- (A) R\$ 1.470,60.
- (B) R\$ 1.380,90.
- (C) R\$ 1.460,30.
- (D) R\$ 1.420,50.
- (E) R\$ 1.392,40.

33) A sequência numérica a seguir foi adicionada de um valor constante $\frac{7}{8}$; $\frac{11}{8}$; $\frac{15}{8}$; $\frac{19}{8}$;.... Esta constante é igual a:

- (A) $\frac{3}{8}$.
- (B) 0,85.
- (C) $\frac{3}{7}$.
- (D) $\frac{1}{2}$.
- (E) 0,55.

34) Qual das alternativas abaixo representa o maior valor ao ser substituída na expressão matemática $x^2 + 2x - 5$?

- (A) 1.
- (B) 0.
- (C) 2.
- (D) $\frac{1}{2}$.
- (E) -1.

35) Uma casa tem três salas. O chão de uma delas é um quadrado e das outras duas são retângulos com a mesma largura do quadrado e de comprimentos iguais a 5 e 4 metros. Se as três salas têm juntas 36 metros quadrados, a área da sala quadrada em metros quadrados é:

- (A) 4.
- (B) 9.
- (C) 16.
- (D) 25.
- (E) 36.

36) Uma pizzaria dispõe de 8 ingredientes que agrupa de 3 em 3 para variar as pizzas. Pode, assim, oferecer a seus fregueses um certo número de pizzas diferentes. Este número é:

- (A) 70.
- (B) 56.
- (C) 24.
- (D) 60.
- (E) 80.

37) Há 9 caixas numa fileira. Na 1ª há 2 moedas; na 2ª 5 moedas; na 3ª, 8 e assim por diante, com exceção das duas últimas caixas, onde há uma moeda em cada caixa. Qual o total de moedas existentes nessas caixas?

- (A) 59.
- (B) 53.
- (C) 77.
- (D) 79.
- (E) 83.

38) Em uma loteria você de escolher 6 números num total de 60, cada aposta custa R\$ 3,50, são possíveis 50063860 apostas diferentes. Se você resolvesse jogar todas, gastaria (em reais):

- (A) menos de 30 milhões.
- (B) entre 30 e 80 milhões.
- (C) entre 80 e 120 milhões.
- (D) entre 120 e 150 milhões.
- (E) mais de 150 milhões.

39) Se o litro de gasolina custa R\$ 3,85 e o carro de Artur faz em média 8 quilômetros com um litro de gasolina, qual a o valor mínimo em reais que deve abastecer para percorrer uma distância de 120 quilômetros?

- (A) R\$ 42,50.
- (B) R\$ 47,35.
- (C) R\$ 49,50.
- (D) R\$ 52,85.
- (E) R\$ 57,75.

40) Sabe-se que em um dado a soma das faces opostas sempre resultam em um mesmo valor. Rafaela lançou três dados de uma única vez e as faces superiores mostravam os números 5, 4 e 6, conclui então que nas faces opostas os números formavam a centena:

- (A) 231.
- (B) 246.
- (C) 326.
- (D) 331.
- (E) 426.

41) Os protocolos HTTP, DNS, FTP e Telnet no modelo OSI operam na camada:

- (A) De Transporte.
- (B) De Aplicação.
- (C) De Link de Dados.
- (D) De Rede.
- (E) De Sessão.

42) Analise os dados da planilha do Microsoft Office Excel 2013 abaixo:

	A	B	C	D
1	12	5	8	9
2		4	5	4
3		37		3
4				?

A fórmula contida na célula B3 é $=\$A\$1+B1*\$C\2 e foi copiada para a célula D4. O resultado da fórmula é:

- (A) 32.
- (B) 52.
- (C) 37.
- (D) 27.
- (E) 18.

43) Assinale a alternativa que contenha SOMENTE os tipos de slots de barramento:

- (A) ISA, AGP, ROM e RAM.
- (B) EEPROM, EPROM, ROM e PROM.
- (C) DDR3, DDR4, RAM e AGP.
- (D) ISA, AGP, PCI e PCI Express.
- (E) ISA, SRAM, PCI e DDR3.

44) No Microsoft Office Outlook as mensagens e outros itens de uma conta de e-mail do tipo mais comum (Conta POP3) são salvas em seu computador em um único arquivo, cuja a extensão é conhecida por:

- (A) PST.
- (B) EXE.
- (C) RAR.
- (D) OST.
- (E) CFG.

45) Adware é um software malicioso que utiliza grande quantidade de banda internet criando uma possível congestão na rede. O sistema infectado demonstra qual comportamento:

- (A) Arquivos excluídos ou modificados.
- (B) Anúncios não desejados por meio de pop-ups e notificações.
- (C) Atalhos duplicados e com caminhos inexistentes.
- (D) Programas com falha de inicialização e execução.
- (E) Arquivos ocultos ou movidos para outros locais no disco rígido.

46) Em ambiente Windows podemos utilizar caracteres para ter acesso à dispositivos compartilhados em uma rede LAN através do gerenciador de arquivos Windows Explorer, assinale a alternativa que contenha esse conjunto de caracteres:

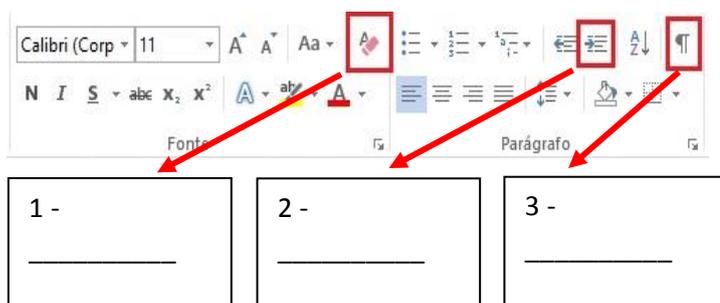
- (A) Caractere C e sinal de ponto.
- (B) Duas barras e endereço IP local ou nome do dispositivo.
- (C) Duas barras invertidas e endereço IP local ou nome do dispositivo.
- (D) Sinal de dois pontos, uma barra invertida e endereço IP local ou nome do dispositivo.
- (E) Caractere C, sinal de dois pontos e uma barra invertida.

47) Complete a sentença abaixo:

“Outro recurso interessante do HTTP chama-se _____, que permite que programas sejam armazenados e executados no próprio servidor www, emitindo uma resposta no formato HTML para ser transmitida para o browser do micro cliente. Esse recurso permite que documentos sejam criados dinamicamente.”

- (A) SSL (Secure Socket Layer).
- (B) DNS (Domain Name Service).
- (C) TLS (Transport Layer Security).
- (D) PHP (Personal Home Page).
- (E) CGI (Common Gateway Interface).

48) Analise a figura abaixo:



Os ícones marcados na imagem são do Microsoft Office 2013 e são utilizados, respectivamente para:

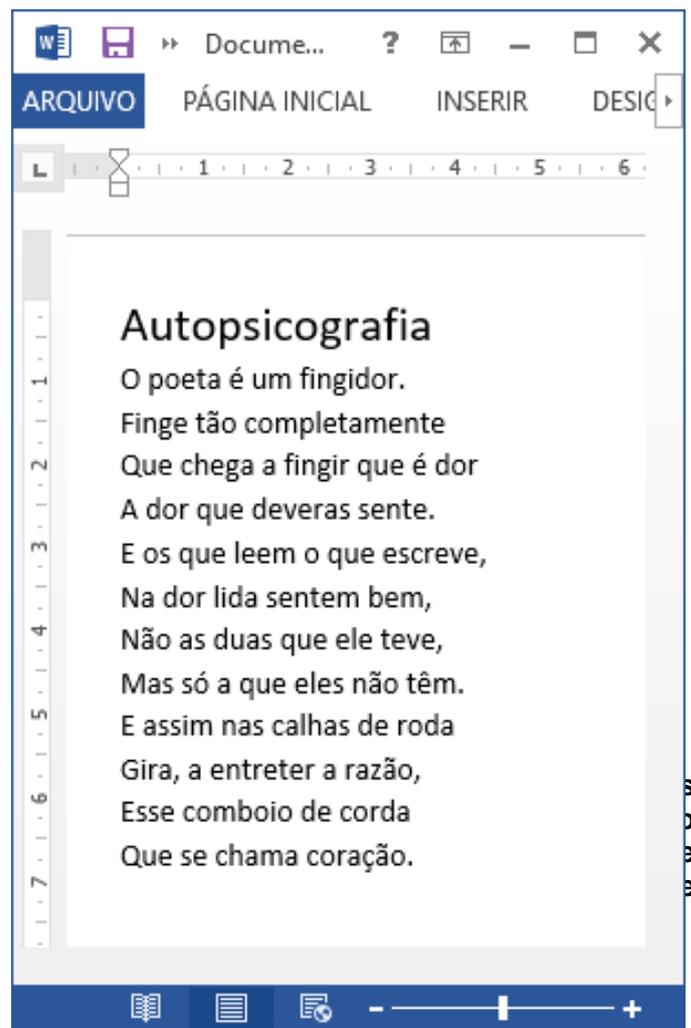
- (A) 1 – Limpar toda a formatação; 2 – Inserir Marcadores à Direita; 3 – Mostrar Caracteres Especiais.
- (B) 1 – Apagar Figura; 2 – Aumentar Recuo; 3 – Mostrar Caracteres Especiais.
- (C) 1 – Apagar Figura; 2 – Aumentar Recuo; 3 – Mostrar Tudo.
- (D) 1 – Limpar toda a formatação; 2 – Aumentar Recuo; 3 – Mostrar Tudo.
- (E) 1 – Limpar toda a formatação; 2 – Aumentar

Recuo; 3 – Mostrar Caracteres Especiais.

49) Qual é o chip de memória volátil presente na placa mãe que utiliza uma pilha modelo cr2032 como energia secundária para manter as configurações armazenadas após o desligamento da energia do computador:

- (A) BIOS.
- (B) MBR.
- (C) CMOS.
- (D) RAID.
- (E) MOSFET.

50) Analise o texto no Microsoft Office Word 2013 abaixo:



- (A) CTRL + T, CTRL + N, CTRL + > e CTRL + E.
- (B) CTRL + T, CTRL + N, CTRL +] e CTRL + E.
- (C) CTRL + T, CTRL + N, CTRL +] e CTRL + G.
- (D) CTRL + T, CTRL + N, CTRL + \ e CTRL + E.
- (E) CTRL + T, CTRL + N, CTRL +] e CTRL + Q.

51) No Microsoft Windows 7, ao digitar o comando `lusrmgr.msc` no “Executar” será executado o programa de Gerenciamento de:

- (A) Usuários e Grupos Locais, permite criar

novas contas e grupos de usuários.

(B) Pastas Compartilhadas, lista todos os compartilhamentos feitos no computador do usuário.

(C) Dispositivos, permite adicionar, remover, alterar as configurações, desativar ou reativas dispositivos de hardware instalados no Windows.

(D) Disco, permite criar, excluir e formatar partições do disco rígido.

(E) Serviços, responsável por interromper, pausar, continuar e iniciar serviços do sistema.

52) Analise a planilha abaixo:

	A	B	C
1	DESPESAS REAIS	DESPESAS PREVISTAS	OBSERVAÇÃO
2	R\$ 1.500	R\$ 900	Ok
3	R\$ 500	R\$ 900	Acima do Orçamento
4	R\$ 500	R\$ 925	Acima do Orçamento

As células C1, C2 e C3 fizeram uso de uma função no Microsoft Office Excel 2013. Assinale a alternativa que contenha as fórmulas utilizadas nas células citadas, respectivamente:

(A) =A2>B2;"Ok";"Acima do Orçamento", =A3>B3;"Ok";"Acima do Orçamento", =A4>B4;"Ok";"Acima do Orçamento", respectivamente.

(B) =SOMASE(A2>B2;"Ok";"Acima do Orçamento"), =SOMASE(A3>B3;"Ok";"Acima do Orçamento"), =SOMASE(A4>B4;"Ok";"Acima do Orçamento"), respectivamente.

(C) =MAIORSE(A2>B2;"Ok";"Acima do Orçamento"), =MAIORSE(A3>B3;"Ok";"Acima do Orçamento"), =MAIORSE(A4>B4;"Ok";"Acima do Orçamento"), respectivamente.

(D) =CONT.SE(A2>B2;"Ok";"Acima do Orçamento"), =CONT.SE(A3>B3;"Ok";"Acima do Orçamento"), =CONT.SE(A4>B4;"Ok";"Acima do Orçamento"), respectivamente.

(E) =SE(A2>B2;"Ok";"Acima do Orçamento"), =SE(A3>B3;"Ok";"Acima do Orçamento"), =SE(A4>B4;"Ok";"Acima do Orçamento"), respectivamente.

53) O Microsoft Office Word 2013 possui a função de "Sumário Automático" ou "Sumário Manual" que pode ser inserido no documento através do menu:

(A) Inserir.

(B) Design.

(C) Layout da Página.

(D) Referências.

(E) Exibição.

54) O processador é responsável por realizar as operações lógicas e aritméticas no computador, no enquanto essas operações são realizadas utilizando o sistema de numeração:

(A) Decimal.

(B) Octal.

(C) Binário.

(D) Hexadecimal.

(E) Misto (Decimal, Binário e Hexadecimal).

55) Analise a definição abaixo:

Mensagens de e-mail enviadas por spammers são criadas com conteúdo semelhante de empresas famosas e conhecidas. Nestas mensagens, links estão disfarçados direcionando o usuário à sites ou arquivos maliciosos.

Assinale a alternativa que corresponda a este tipo de ataque em computadores:

(A) Malware.

(B) Phising.

(C) Rootkit.

(D) Scareware.

(E) SMiShing.

56) Assinale a alternativa correta que contenha a definição de Cookie:

(A) Pacote de dados enviado por um website ao navegador e armazenado no computador do usuário. Esse arquivo contém informações sobre as preferências de navegação do usuário.

(B) Vírus que captura informações do usuário digitadas no navegador e as envia por e-mail para um computador receptor.

(C) Permite que aplicativos cliente/servidor possam trocar informações em total segurança, protegendo a integridade e a veracidade do conteúdo que trafega na Internet.

(D) Protocolo responsável por gerenciar a comunicação entre websites e navegadores. Este protocolo torna esta comunicação altamente confiável através de autenticação dos usuários.

(E) Certificado digital enviado por um website ao navegador autenticando a idoneidade da comunicação estabelecida.

57) No Microsoft Office PowerPoint 2013 os efeitos de transição e animação pode(m) ser aplicado(s), respectivamente:

- (A) Somente em slides.
- (B) Somente em objetos do slide.
- (C) Slides e objetos do slide, respectivamente.
- (D) Objetos do slide e slides, respectivamente.
- (E) Transição e animação são efeitos pertencentes do Microsoft Office Word 2013.

58) Analise as planilhas abaixo:

Na planilha “Plan2” na célula A2 foi realizado a soma dos valores A2, A3 e A4 existentes na planilha “Plan1”. Para realizar a soma das células B2, B3 e B4 da planilha “Plan1” na célula B2 da planilha “Plan2” utilizamos a fórmula:

- (A) =B2+B3+B4.
- (B) =\$B2+\$B3+\$B4.
- (C) =Plan1!=B2+B3+B4.
- (D) =Plan1!B2+Plan1!B3+ Plan1!B4.
- (E) =Plan1!B2+Plan1!B3+ Plan1!B4=Plan2!B2.

59) Na configuração de uma conta e-mail em um cliente e-mail ou programa como Microsoft Office Outlook 2013, quais são as informações necessárias para sua configuração padrão:

- (A) Nome de usuário, senha, protocolo de entrada e sua porta, protocolo de saída e sua porta, endereço IP do servidor de e-mail e endereço IP do Gateway.
- (B) Nome de usuário, senha, protocolo de entrada e sua porta.
- (C) Nome de usuário, senha, protocolo de saída e sua porta e o endereço IP do servidor de e-mail.
- (D) Nome de usuário, senha, protocolo de entrada, protocolo de saída e IP do Gateway.
- (E) Nome de usuário, senha, protocolo de entrada e sua porta, protocolo de saída e sua porta.

60) No Microsoft Office Excel 2013 a fórmula utilizada que retorna a data e hora atuais do computador formatadas como data e hora é:

- (A) DATA.AGORA().

- (B) DATA.HOJE().
- (C) DATA.VALOR().
- (D) DATA().
- (E) AGORA().

61) Qual das opções abaixo não corresponde a um tipo de memória encontradas em um computador ?

- (A) Buffer.
- (B) UCP.
- (C) Cache.
- (D) ROM.
- (E) Flash.

62) Procedimento periódico utilizado para garantir a segurança das informações, prevenindo falha ou defeito de hardware:

- (A) Boot.
- (B) Setup.
- (C) Scan.
- (D) Backup.
- (E) Log.

63) Um serviço é especificado formalmente por um conjunto de primitivas (operações) disponíveis para que um processo do usuário acesse o serviço. Como um exemplo mínimo das primitivas de serviço que poderiam ser fornecidas para implementar um fluxo de bytes confiável em um sistema cliente/servidor considere as descrições a seguir:

- I - Bloco que espera por uma conexão de entrada.
- II - Estabelecer uma conexão com um par que está à espera.
- III - Bloco que espera por uma mensagem de entrada.
- IV - Enviar uma mensagem ao par.
- V - Encerrar uma conexão.

Elas correspondem respectivamente as seguintes primitivas:

- (A) LISTEN
, SEND
, CONNECT
, RECEIVE, DISCONNECT
- (B) CONNECT
, LISTEN
, SEND
, RECEIVE
, DISCONNECT
- (C) LISTEN
, CONNECT
, RECEIVE
, SEND

- , DISCONNECT
- (D) LISTEN
- , CONNECT
- , DISCONNECT, RECEIVE
- , SEND
- (E) CONNECT
- , DISCONNECT
- , LISTEN
- , SEND
- , RECEIVE

64) Qual o comando utilizado para alteração de permissões no modo Shell do Linux?

- (A) chmod.
- (B) cd.
- (C) root.
- (D) apt-get.
- (E) update.

65) Dos tipos mais comuns de cabeamento Ethernet, qual deles corresponde ao cabo de fibra óptica?

- (A) 10Base2.
- (B) 10Base5.
- (C) 10BaseF.
- (D) 10BaseT.
- (E) 10BaseO.

66) Com quais dos protocolos a seguir o IPv6 não é compatível?

- (A) IPv4.
- (B) TCP.
- (C) UDP.
- (D) ICMP.
- (E) DNS.

67) Das portas padrões reservadas a serviços em servidores listadas a seguir, qual delas corresponde ao protocolo FTP?

- (A) 10.
- (B) 21.
- (C) 80.
- (D) 110.
- (E) 119.

68) Qual das expressões abaixo é utilizada para se referenciar a interface gráfica do Linux?

- (A) Kernel.
- (B) Terminal.
- (C) Shell.
- (D) Console.
- (E) Ambiente X.

69) O windows possui um sistema de associação de arquivos com a aplicação responsável por sua abertura ou execução. Qual das extensões a seguir ele entende como um arquivo de texto?

- (A) .bak
- (B) .png
- (C) .pdf
- (D) .txt
- (E) .zip

70) Qual o termo usado para se referir aos e-mails não solicitados, que geralmente são enviados para um grande número de pessoas?

- (A) Worm.
- (B) Pishing.
- (C) Spam.
- (D) POP-3.
- (E) SMTP.

71) Que nome é dado aos pequenos arquivos que são gravados em seu computador quando você acessa sites na Internet e que são reenviados a estes mesmos sites quando novamente visitados?

- (A) Planilhas.
- (B) Cookies.
- (C) Trojan.
- (D) Virus.
- (E) Token.

72) 2TB equivale a quantos GB?

- (A) 2.048.
- (B) 2.000.
- (C) 3.000.
- (D) 3.072.
- (E) 1.024.

73) Tendo por base as descrições a seguir:

I - autoteste que verifica se a máquina possui os recursos mínimos para entrar em operação.

II - possui o controle de baixo nível dos componentes de hardware essenciais para que o computador possa ser inicializado, como vídeo em modo texto, teclado e disco rígido.

III - programa que contém as configurações básicas do computador, como data e hora, dispositivos de hardware habilitados, tipo e tamanho do disco rígido, etc.

Veja qual das opções abaixo corresponde a cada uma delas?

- (A) SETUP, POST e BIOS.

- (B) POST, RAM e BIOS.
- (C) SETUP, BIOS e RAM.
- (D) BIOS, SETUP e POST.
- (E) POST, BIOS e SETUP.

74) Tendo por base as descrições a seguir:

I - usada nos mouses mais antigos, transmite os bits um a um. Pode ser de 9 ou 25 pinos.

II - transfere 8 bits (1 byte) de cada vez. Utilizada em impressoras e scanners mais antigos, possui 25 pinos.

III - transmite dados sem fio entre dispositivos situados em um raio de 10 metros. Os dispositivos não necessitam estar apontando um para o outro.

Veja qual das opções abaixo corresponde a cada uma delas?

- (A) Serial, Paralela e Bluetooth.
- (B) Serial, Paralela e Infravermelho.
- (C) Paralela, Serial e Bluetooth.
- (D) Paralela, Serial e Infravermelho.
- (E) VGA, Serial e Infravermelho.

75) São considerados aplicativos de propósito geral:

- (A) Folha de Pagamento, CAD e Sistema Bancário.
- (B) Word, Corel Draw e Chrome.
- (C) CAM, CAD e Antivirus.
- (D) Corel Draw, CAD e Sistema Financeiro.
- (E) Antivirus, Excel e CAM.

76) Na aplicação Writer do LibreOffice 3.0 e outras versões qual a combinação de teclas para desfazer algo realizado anteriormente?

- (A) CTRL+V.
- (B) CTRL+U.
- (C) CTRL+R.
- (D) CTRL+Z.
- (E) CTRL+X.

77) No LibreOffice uma planilha da aplicação Calc possui os seguintes valores: célula A1=2, célula B1=1 e célula C1=1. Utilizando a função soma() na célula D5 para somar os valores de

A1, B1 e C1 a mesma deverá ser digitada de que forma?

- (A) =soma(A1;C1)
- (B) =soma(A1..C1)
- (C) =soma(A1,C1)
- (D) =soma(A1 a C1)
- (E) =soma(A1:C1)

78) No LibreOffice uma planilha da aplicação Calc possui os seguintes valores: célula A1=2, célula B1=1 e célula C1=1. Utilizando a função média() na célula D5, para calcular a média entre os valores em A1 e C1, a mesma deverá ser digitada de que forma?

- (A) =média(A1;C1)
- (B) =média(A1..C1)
- (C) =média(A1,C1)
- (D) =média(A1 a C1)
- (E) =média(A1:C1)

79) No LibreOffice uma planilha da aplicação Calc possui os seguintes valores: célula A1=2, célula B1=1 e célula C1=1. Com base nos valores das células informadas a função =SE(A1=2,B1+C1,B1-C1) digitada em D5 produzirá qual resultado?

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 0.
- (D) Erro.
- (E) 3.

80) Programas conhecidos como complementos e extensões geralmente desenvolvidos por terceiros e que você pode instalar em seu navegador Web ou leitor de e-mails para prover funcionalidades extras, também são conhecidos como?

- (A) Pop-up.
- (B) IMAP.
- (C) Plug-ins.
- (D) Trojans.
- (E) Worms.

Destaque aqui -----

ANOTE AQUI SUAS RESPOSTAS E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA																			
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80