



**Cargo: Assistente Técnico:  
Técnico em Mecatrônica**



## Instruções Gerais

### Caro Candidato:

Leia com atenção e cumpra rigorosamente as seguintes instruções. Elas são parte da prova e das normas que regem este Concurso Público.

- O Caderno de Provas contém **50 questões** objetivas a serem respondidas. Recebido da fiscalização da sala, você deve conferi-lo, verificando se está completo. Caso contrário, deve solicitar a sua substituição.
- O Caderno de Provas pode ser usado livremente para fazer rascunhos (cálculos, desenhos etc.).
- O tempo de duração desta prova é de **3 horas**, incluída a leitura das instruções e o preenchimento do cartão de leitura óptica (cartão de respostas).
- Não será permitida a entrega da Prova nem a sua saída da sala antes de transcorrida uma (1) hora do início da mesma.
- Cada questão objetiva oferece **5 alternativas de resposta representadas pelas letras a, b, c, d, e, sendo somente uma correspondente à resposta correta.**
- Iniciada a prova, é vedado formular perguntas, pois o entendimento das questões é parte integrante da mesma.
- Não é permitido comunicar-se com outro candidato ou socorrer-se de consultas a livros, anotações, agendas eletrônicas, gravadores, usar máquina calculadora, telefone celular e/ou similares ou qualquer instrumento receptor/transmissor de mensagens.
- No **CARTÃO DE LEITURA ÓPTICA PERSONALIZADO (CARTÃO DE RESPOSTAS)**, você deve preencher somente **uma alternativa (a, b, c, d, e) de cada questão, totalmente com caneta de ponta grossa azul ou preta, suficientemente pressionada**, conforme o exemplo:

95	<input type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
96	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
97	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/>

- Ao final da prova, você deve devolver à fiscalização da sala o **CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente assinado no verso**, sem amassá-lo ou dobrá-lo, **porquanto ele é insubstituível.**
- A questão não assinalada ou assinalada com mais de uma alternativa, emendada, rasurada, borrada, ou que vier com outra assinalação que não a prevista no item 8, **é nula.**
- O gabarito oficial da Prova objetiva será divulgado na Internet, no endereço **www.conesul.org** até 5 dias úteis após a realização da prova.

BOA PROVA !

## Língua Portuguesa

Apesar de considerar-se extremamente racional, o ser humano \_\_\_\_\_ uma grande complexidade de estados emocionais que não podem ser explicados pela razão. Dentre essas manifestações do instinto, podemos citar o sentimento de solidão como um dos mais **complexos**, pois, para alguns, ele é quase uma necessidade vital e, para outros, é sinônimo de desgraça. Quando concluí o 1º grau, mudei de colégio, passando a estudar em uma escola onde eu não conhecia ninguém. Nesse lugar, apesar de estar em meio a muitas pessoas, eu me senti muito solitário inicialmente. Ao contrário do que a maioria das pessoas pode pensar, a solidão foi, para mim, algo bastante positivo, pois me obrigou a conviver a maior parte do tempo comigo mesmo, o que muita gente parece temer. Portanto, tive tempo para traçar **metas**, escolher a melhor maneira de agir nas mais variadas situações, inclusive reavaliando comportamentos anteriores. Nesse caso, o isolamento serviu como período de preparação para o que haveria de vir. No entanto, mesmo conseguindo encontrar aspectos bastante positivos na solidão, muitas vezes sentia necessidade de \_\_\_\_\_ de alguém para conversar, pois estar em grupos é uma característica inerente à natureza humana. Por isso, é normal que ninguém queira estar sempre solitário e que existam pessoas que têm verdadeiro medo da solidão, mostrando-se extremamente inseguras e dependentes, podendo desenvolver problemas psicológicos caso se sintam sós. Talvez isso ocorra porque, quando ficamos sós, lembramo-nos dos nossos maiores problemas, medos e desafios, o que, praticamente, não acontece quando estamos acompanhados. Enfim, ficar algum tempo só pode constituir-se em algo bastante **benéfico**. Para isso, basta que as pessoas tenham determinação em enfrentar os seus problemas e as suas imperfeições. Afinal, os momentos de solidão são muito propícios à reflexão e à \_\_\_\_\_, que são processos fundamentais para todos nós.

Extraído e adaptado de texto do CADERNO UNIFICADO 2000, Porto Alegre.

- Assinale a alternativa que apresenta um título plausível para o texto acima.
  - A racionalidade do ser humano.
  - A solidão como defesa para males do ânimo.
  - A solidão do ser humano.
  - O aproveitamento da solidão para momentos positivos.
  - O desenvolvimento de problemas psicológicos.
- O autor
  - sentia-se aborrecido o tempo todo.
  - quando mudou de escola, conhecia a todos.
  - sempre sentia necessidade de estar rodado de outras pessoas.
  - sempre queria estar sozinho.
  - aproveitou a solidão para fazer uma introspecção e refletir sobre diversos aspectos de sua vida.
- Considere as seguintes afirmativas, com relação ao texto.
  - O sentimento de solidão é um dos mais complexos e é sempre sinônimo de desgraças.
  - Ao ficarmos sós, lembramo-nos dos nossos maiores problemas, medos e desafios, o que, praticamente, não acontece quando estamos acompanhados.
  - Os momentos de solidão são muito propícios à reflexão que é um processo fundamental para todos nós.
  - O isolamento serviu ao autor para conhecer melhor seus medos e fobias.

Qual(is) está (ão) **correta(s)**?

  - Apenas a I.
  - Apenas a II.
  - Apenas a II e a III.
  - Apenas a II, a III e a IV.
  - Todas elas.
- Assinale a alternativa que cometa **correta e respectivamente** as lacunas do texto.
  - experimenta – companhia – auto-análise
  - esperimenta – companhia – autoanálise
  - experimenta – companhia – auto-análise
  - experimenta – companhia – auto-análise
  - esperimenta – companhia – autoanálise
- A alternativa em que ocorre encontro consonantal em todas as palavras é
  - chapéu – pai – barro
  - corte – advérbio – prato
  - averigüei – tampa – aqui
  - correio – chaminé – nascido
  - glória – trança – ganhar
- Assinale a alternativa que apresenta pontuação **incorreta**.
  - Por falta de público, a palestra ficou adiada.
  - Eu confiro as notas, tu as tabelas correspondentes.
  - Deve ter chovido, porque o pátio está molhado.
  - Comunicamos a todos que, na próxima sexta-feira, não haverá expediente.
  - Os jornais afirmam que a crise do petróleo está chegando ao seu final.
- As palavras **complexos, metas** e **benéfico**, em destaque no texto, podem ser substituídas sem prejuízo do sentido, por
  - complicados – objetivos – salutar
  - distorcidos – extremidades – bondoso
  - singelos – marcos – positivo
  - sensíveis – limites – propício
  - confusos – destinos – festivo

8. Sobre acentuação gráfica, considere as seguintes afirmativas:

- Sílaba tônica é a que se pronuncia com menos intensidade.
- Não existe nenhum tipo de acento diferencial na Língua Portuguesa.
- Os verbos ver, ler, crer e ter, incluídos seus compostos, são os únicos que duplicam o e na terceira pessoa do plural no presente do indicativo.
- Todos os hiatos devem ser acentuados.

Qual(is) está(ão) **correto(s)**?

- Apenas a I.
- Apenas a III.
- Apenas a II e a III.
- Apenas a II, a III e a IV.
- Nenhuma está correta.

9. A alternativa cuja palavra está **corretamente** separada em sílabas é

- pru – dê – ci – a
- ca – res – ti – a
- pre – cei – tua
- de – si – gu – a – is
- es – pá – du – a

10. A alternativa em que o uso da crase é exigido é

- Falaram muito a respeito de você.
- Prendia-se a questões de menor importância.
- Quando ele chegou a casa, foi logo se atirando na cama.
- Não deram atenção as nossa queixas
- Voltarei a Porto Alegre brevemente.

### MATEMÁTICA

11. Sendo o conjunto  $A = \{x, y, z\}$ , o conjunto  $B = \{r, s, t\}$  e o conjunto  $C = \{1, 3, 5\}$ , o conjunto  $D = (A \cup B) \cap C$  está representado na alternativa

- $D = \{x, y, z\}$ .
- $D = \{x, y, z, 1, 3, 5\}$ .
- $D = \{r, s, t, 1, 3, 5\}$ .
- $D = \{x, y, z, r, s, t\}$ .
- $D = \{x, y, z, r, s, t, 1, 3, 5\}$ .

12. A imagem I da função  $y = x^2 + 4x - 21$  está definida no intervalo

- $I = \{y \in \mathbb{R} \mid -25 \leq y < \infty\}$ .
- $I = \{y \in \mathbb{R} \mid -1 \leq y < \infty\}$ .
- $I = \{y \in \mathbb{R} \mid 4 \leq y < 21\}$ .
- $I = \{y \in \mathbb{R} \mid -1 \leq y < -21\}$ .
- $I = \{y \in \mathbb{R} \mid -27 \leq y \leq 3\}$ .

13. A inversa da função  $y = 2x / (3x + 2)$  corresponde à alternativa

- $y^{-1} = 3x / (3 - 2x)$ .
- $y^{-1} = 2x / (3 - 2x)$ .
- $y^{-1} = 2x / (2 - 3x)$ .
- $y^{-1} = 2x / (3x - 2)$ .
- $y^{-1} = 3x / (2 - 3x)$ .

14. Sendo  $f(x) = x^2$  e  $g(x) = (x + 3)$ , o valor da função composta  $f \circ g$ , para  $x = 3$ , vale

- 12.
- 36.
- 24.
- 18.
- 39.

15. O valor de  $x$  que satisfaz a inequação  $x^2 + 3x + 6 > x^2 - 3x - 6$  é

- 3.
- 6.
- 6.
- 3.
- 2.

16. Sendo  $\log_a 3 = X$  e  $\log_a 8 = Y$ , o valor de  $\log_a 72$  vale

- $X + 2Y$ .
- $2X + Y$ .
- $(Y / 2) + 2X$ .
- $2Y + (X / 2)$ .
- $3X + 2Y$ .

17. Assinale os valores de  $x \in \mathbb{R}$ , tal que a seqüência  $(4, 4x, 10x + 6)$  seja uma P.G.

- 2, ou 3.
- $2/3$  ou  $-1/3$ .
- 2 ou -3.
- 3 ou  $-1/2$ .
- 2 ou  $1/3$ .

18. Lançam-se simultaneamente três dados. A probabilidade de todos ficarem com a face cinco voltada para cima é

- $1/45$ .
- $1/15$ .
- $1/125$ .
- $1/75$ .
- $3/625$ .

19. A distância do ponto  $P(-3, 5)$  à reta de equação  $y = (-5/3)x$  é igual a

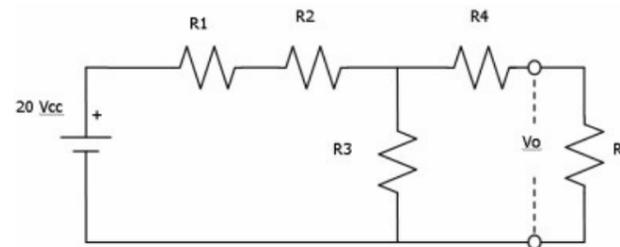
- zero.
- 1.
- $3/5$ .
- $5/3$ .
- $1/3$ .

20. O resultado da divisão de um polinômio  $P(x)$  por  $2x^3 - 1$ , resulta no quociente  $4x + 2$  e resto  $x^2 + 3$ . O polinômio  $P(x)$  é

- $8x^4 - 2x^3 - x^2 - 2x - 3$ .
- $8x^4 + 2x^3 + 2x^2 + 6x - 3$ .
- $8x^4 - 4x^3 - 2x^2 - 6x + 3$ .
- $8x^4 + 4x^3 + x^2 + 2x + 1$ .
- $8x^4 + 4x^3 + x^2 - 4x + 1$ .

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

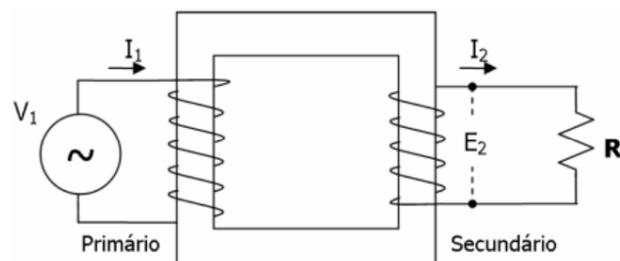
21. A partir do circuito abaixo encontre a tensão  $V_o$ :



Onde:  $R_1 = 2K\Omega$ ,  $R_2 = 2K\Omega$ ,  $R_3 = 8K\Omega$ ,  $R_4 = 4K\Omega$  e  $R_5 = 4K\Omega$

- 30,00 Vcc
- 20,00 Vcc
- 10,00 Vcc
- 5,00 Vcc
- 1,81 Vcc

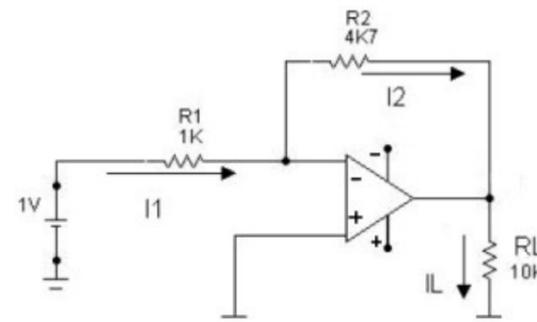
22. Seja o circuito abaixo com um transformador ideal, com os seguintes dados:  $V_1 = 100 V_{RMS}$ ,  $N_1 = 1000$  espiras,  $N_2 = 200$  espiras e que a potência no Primário ( $P_p$ ) = 1kVA. Lembrando-se em um transformador ideal  $V_1 = E_1$  e  $V_2 = E_2$ .



Encontre o valor de  $R_L$ .

- $1,0 \Omega$
- $0,1 \Omega$
- $4,0 \Omega$
- $0,4 \Omega$
- $0,04 \Omega$

23. No circuito apresentado temos uma configuração de um amplificador inversor. Determine o valor de  $I_L$ .



- 0,47 mA
- 0,47 mA
- 0,021mA
- 0,021mA
- 0,033 mA

24. Em uma partida estrela-triângulo de motor trifásico de corrente alternada de 5CV, qual a quantidade mínima de contadores para o acionamento?

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

25. É a potência total absorvida por uma instalação elétrica e a sua unidade é o kVA. Estamos falando sobre a

- potência aparente.
- potência ativa.
- potência reativa.
- potência nominal de capacitor.
- carga linear.

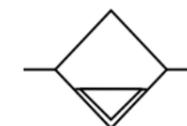
26. Quanto às orientações técnicas sobre bancos de capacitores em ligação estrela com o neutro aterrado, é **correto** afirmar:

- É usada especialmente em classes de tensão até 2,4 kV.
- Este tipo de ligação fornece uma via de escoamento de baixa impedância para correntes de descarga atmosférica.
- O neutro do banco para esse tipo de ligação deverá ser isolado para tensão fase-fase, por prevenção contra surtos de manobras.
- O neutro deve ser isolado para tensão fase-fase do sistema.
- Esta ligação impede a circulação de correntes de 3ª harmônica.

27. Sobre a resistência de um condutor, podemos afirmar que:

- a resistência é inversamente proporcional a resistividade.
- a resistência é inversamente proporcional a área da seção transversal.
- a resistência é inversamente proporcional ao comprimento do condutor.
- a resistência não sofre influência da temperatura de trabalho.
- a resistência independe do metal ou da liga.

28. A pneumática se utiliza de diversos símbolos normatizados para definir componentes. O símbolo abaixo se refere a qual componente?

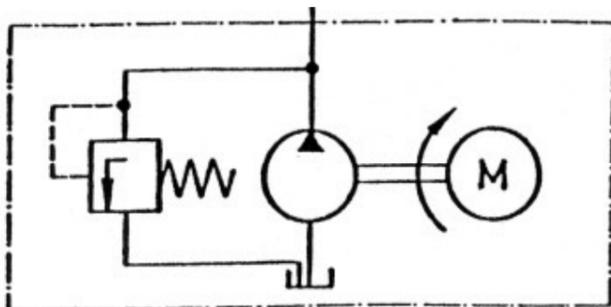


- Filtro.
- Filtro com separador de água e dreno manual.
- Secador de ar.
- Separador de água com dreno manual.
- Separador de água com dreno automático.

29. Determine qual a menor área admissível do êmbolo de um cilindro pneumático, para que no seu avanço ele possa erguer uma caixa que exerce uma força contrária de 39,24 N. A pressão de linha de ar comprimido é de 4 bar. Deve-se levar em conta que a força de atrito é de 20% da força teórica do êmbolo.

Outros dados:  $g=9,81\text{ m/s}^2$  e 1 bar é aproximadamente 1  $\text{Kgf/cm}^2$ .

- a) 120  $\text{mm}^2$   
 b) 100  $\text{mm}^2$   
 c) 9,81  $\text{mm}^2$   
 d) 12  $\text{mm}^2$   
 e) 1,2  $\text{mm}^2$
30. Algumas propriedades do óleo hidráulico influenciam no seu comportamento. **Não** é correto afirmar, quanto às implicações da alta viscosidade:
- a) grandes perdas de fluxo em válvulas.  
 b) grandes perdas de pressão em tubos.  
 c) redução do poder lubrificante.  
 d) pequenas perdas por fugas.  
 e) reação retardada de acionamento.
31. A simbologia dos componentes hidráulicos abaixo representam uma unidade hidráulica.



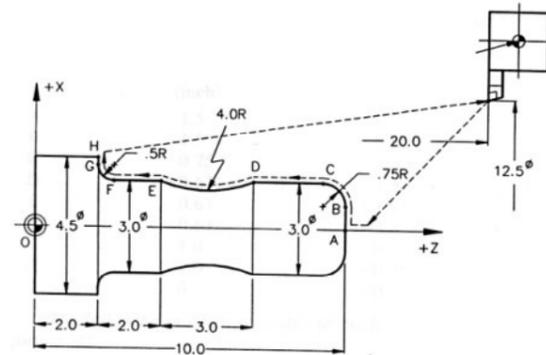
Os componentes que formam esta unidade são:

- a) bomba hidráulica com deslocamento constante com um sentido de giro, válvula limitadora de pressão regulável, motor elétrico e reservatório de entrada com extremidade abaixo do nível do fluido.  
 b) bomba hidráulica com deslocamento variável com um sentido de giro, válvula de alívio, motor elétrico e reservatório de entrada com extremidade abaixo do nível do fluido.  
 c) motor hidráulico com deslocamento constante, válvula de alívio, motor hidráulico e reservatório de entrada com extremidade acima do nível do fluido.  
 d) bomba hidráulica com deslocamento constante com um sentido de giro, válvula limitadora de pressão regulável, motor elétrico e reservatório de entrada com extremidade acima do nível do fluido.  
 e) bomba hidráulica com deslocamento variável com um sentido de giro, válvula de alívio, motor elétrico e reservatório de entrada com extremidade acima do nível do fluido.

32. Na automação dos processos de manufatura um recurso muito utilizado é o software Supervisório. O nível de Supervisão, nos processos de manufatura, atua como um estágio intermediário da informação transferida entre o Sistema de Informação e Gerenciamento e o Sistema de Controle.

**Não** é correto afirmar sobre as funções do Nível de Supervisão:

- a) monitoração do processo em tempo real;  
 b) realimentação em tempo real;  
 c) relatórios de operação;  
 d) planejamento de controle e recursos;  
 e) controle de máquinas e equipamentos através da transferência de informações ponto a ponto.
33. Abaixo tem-se um programa de torneamento em código G e a respectiva imagem da peça a ser usinada.



```

N5 G50 X12.5 Y20.0
N10 T0101
N15 G50 S2000
N20 G96 S500 M3
N25 G0 X0 Z10.3
N30 G1 W-0.3 F0.003
N35 U1.5
N40 G3 U1.5 W-0.75 R0.75
N45 G1 W-2.25
N50 G2 W-3.0 R4.0
N55 G1 W-1.5
N60 G2 U1.0 W-0.5 R0.5
N65 G1 U0.5
N70 G0 U8.0 W18.0
N75 T0100
N80 M30
  
```

A linha de programação N55 refere-se a:

- a) corte linear entre os pontos B e C.  
 b) corte do arco entre os pontos B e C.  
 c) corte do arco entre os pontos F e G.  
 d) corte linear entre os pontos E e F.  
 e) alteração da compensação de raio.

34. Utilizando-se uma fresa cilíndrica de diâmetro 4cm e 8 dentes, para usinar uma peça de aço de 100  $\text{kgf/mm}^2$ , qual será o avanço de mesa mais adequado durante o acabamento, sabendo-se que a rotação é de 120 rpm? Utilize a tabela abaixo de fresas de aço rápido para responder:

MATERIAL a ser cortado	TIPO da fresa	AVANÇO em milímetro por dente		
		desbaste até 8mm	até 5mm	acab. até 1mm
Aço até 60 $\text{kgf/mm}^2$	Cilíndrica DIN 884	0,22	0,26	0,10
Aço de 60-90 $\text{kgf/mm}^2$		0,20	0,24	0,08
Aço de 90-110 $\text{kgf/mm}^2$		0,17	0,22	0,06
Aço acima de 110 $\text{kgf/mm}^2$		0,10	0,12	0,04
Ferro fundido, até 180HB		0,22	0,30	0,08
Ferro fundido, acima de 180HB		0,18	0,20	0,06
Latão		0,24	0,28	0,10
Metais leves		0,10	0,12	0,04
Cobre		0,26	0,26	0,08

- a) 4800  $\text{mm/min}$   
 b) 76,8  $\text{mm/min}$   
 c) 57,6  $\text{mm/min}$   
 d) 48,5  $\text{mm/min}$   
 e) 6  $\text{mm/min}$
35. Qual das linguagens de programação de CLP abaixo **não** faz parte da norma IEC 61131-3?
- a) Diagrama Ladder.  
 b) Lista de instruções.  
 c) Texto estruturado.  
 d) Diagrama de blocos de função.  
 e) C++.
36. O segmento de programa de CLP abaixo, pertence a qual linguagem de programação da norma IEC 61131-3?
- ```

: A I 1.5
: A I 1.6
: O
: A I 1.4
: A I 1.3
:= Q 3.0
  
```
- a) Diagrama Ladder.  
 b) Lista de instruções.  
 c) Texto estruturado.  
 d) Diagrama de blocos de função.  
 e) C++.
37. Sobre robótica industrial **não** é correto afirmar que:

- a) resolução é o menor movimento incremental de uma junta.  
 b) exatidão é a diferença de posição com que o robô volta a recolocar-se num ponto visitado anteriormente.  
 c) espaço ou volume de trabalho é a região dentro da qual o manipulador pode posicionar o seu órgão terminal.  
 d) grau de liberdade é o número total de movimentos independentes que um dispositivo pode efetuar.  
 e) arranjo cinemático é a representação simbólica das juntas de um sistema robótico.

38. O modelamento 3D dos sistemas CAD (Computer Aided Design) apresenta as dificuldades que são próprias do processo de desenho, pois o projetista é obrigado a considerar as três dimensões simultaneamente. Em alguns casos, a utilização do modelo 3D é imprescindível. Qual dos métodos abaixo não é um método de representação 3D ?

- a) Modelagem por Wireframe.  
 b) Modelagem Sólida Paramétrica.  
 c) Modelagem Sólida Geométrica.  
 d) Modelagem Sólida Baseada em Features.  
 e) Modelagem Sólida CSG (Geometria de Sólidos Construtiva).
39. Em relação aos meios de transmissão de dados, pelos quais os sinais elétricos e as ondas eletromagnéticas se propagam, **não** é correto afirmar que são meios de transmissão:
- a) cabos de pares trançados UTP, cabo de fibra óptica e microondas.  
 b) cabos de pares trançados STP, cabo de fibra óptica e ondas de rádio.  
 c) cabos de pares trançados STP, Cabo de fibra óptica e RS-232.  
 d) cabo de fibra óptica, infravermelho e ondas de rádio.  
 e) cabos de pares trançados UTP, cabo de fibra óptica e ondas de rádio.

40. Sobre topologias físicas de redes, é **correto** afirmar sobre a topologia em barramento:
- a) é composta de conexões ponto-a-ponto entre cada nó da rede, sendo necessária para cada nó uma interface exclusiva para cada um dos demais nós da rede.  
 b) cada dispositivo se conecta a um nó central.  
 c) une os nós da rede em um circuito fechado de ligações ponto-a-ponto.  
 d) é normalmente empregado redundantemente mais de um cabo, aumentando também a banda passante, quando utilizados equipamentos de controle de fluxo.  
 e) a ausência de um ponto central dificulta bastante o monitoramento e a detecção de falhas, sendo que basta um dos nós apresentar um mau contato ao cabo para que seja perdido o casamento de impedância e todo o segmento perca a capacidade de transferir mensagens.

## INFORMÁTICA

41. Para Localizar/Pesquisar, no disco local, arquivos padrão do aplicativo MS WORD, devemos usar a seguinte expressão no campo de pesquisa:
- a) \*.\*  
 b) Word docs  
 c) \*.doc  
 d) \*.exe  
 e) List word .doc

42. No Windows, as teclas de atalho para recortarmos um arquivo, em seguida, alternarmos dentre as janelas abertas, colarmos o arquivo em um outro local e por fim, desfazer toda a ação, são **respectivamente**:
- a) Ctrl + C, Ctrl + Tab, Ctrl + V, Ctrl + Z
  - b) Ctrl + C, Ctrl + Z, Ctrl + V, Shift + D
  - c) Ctrl + X, Ctrl + Esc, Ctrl + V, Alt + Tab
  - d) Ctrl + X, Alt + Tab, Ctrl + V, Ctrl + Z
  - e) Ctrl + V, Alt + Esc, Ctrl + C, Shift + Tab
43. No MS WORD, a ferramenta que usamos para copiar o estilo de formatação de fonte e parágrafo de um texto chama-se:
- a) Pincel
  - b) Formato
  - c) Macro
  - d) Marcadores
  - e) Copiadores
44. No Windows Explorer, para criarmos um novo diretório/pasta, devemos usar o seguinte procedimento/caminho:
- a) Editar – Inserir – Diretórios – Pasta
  - b) Formatar – Diretórios
  - c) Arquivo – Novo – Pasta
  - d) Arquivo – Diretórios – Novo
  - e) Inserir – Nova Pasta
45. Arquivos de extensão XLS, DOC, PPT, JPG, BMP, correspondem **respectivamente** a:
- a) Windows, Word, Print, Imagem, Excel.
  - b) Excel, Word, PowerPoint, Imagem, Imagem.
  - c) Word, Word, Paint, Imagem, Executável.
  - d) Excel, Word, PowerPoint, Imagem, Executável.
  - e) Excel, PowerPoint, Imagem, Imagem, Imagem.
46. No MS Word, as ferramentas , , , , servem **respectivamente** para:
- a) Inserir linhas, inserir grade, inserir seta, inserir planilha.
  - b) Inserir linhas, inserir tabela, retornar, copiar.
  - c) Justificar, inserir tabela, desfazer, colar.
  - d) Expandir texto, calendário, voltar, copiar.
  - e) Alinhar, calendário, desfazer, colar.
47. No MS Word, para salvarmos uma cópia de um documento qualquer usamos o seguinte procedimento/caminho:
- a) Barra de Ferramentas – Recortar – Colar.
  - b) Editar – Selecionar tudo – Criar cópia.
  - c) Arquivo – Salvar.
  - d) Arquivo – Salvar como.
  - e) Arquivo – Duplicar documento.
48. Para imprimirmos um documento no Word, utilizamos a opção Imprimir do Menu Arquivo. Contudo, se quisermos que a impressão saia na horizontal (folha deitada), devemos alterar uma configuração. Qual das alternativas abaixo representa esta configuração?
- a) Alterar as Margens Esquerda, Direita, Superior e Inferior do documento;
  - b) Alterar o tipo de papel para Carta;
  - c) Selecionar a opção Bandeja 2;
  - d) Alterar o valor da Medianiz para a largura desejada.
  - e) Alterar a orientação do documento para Paisagem;
49. Você recebeu de um amigo um documento do MS Word via e-mail, mas não possui o pacote Microsoft Office para abri-lo. Qual o aplicativo do Windows mais apropriado para abrir esse tipo de arquivo na falta do pacote Microsoft Office?
- a) Abrir o arquivo usando o Word.
  - b) Abrir o arquivo usando o WordPad.
  - c) Acessar a Internet e baixar o Word para visualizar o arquivo.
  - d) Abrir o arquivo usando o Bloco de Notas.
  - e) Abrir arquivo usando o Internet Explorer.
50. No Windows Explorer, se o usuário desejar deletar permanentemente um arquivo, sem opção de recuperação do mesmo, ele deverá:
- a) selecionar o arquivo e pressionar a tecla **Delete**.
  - b) selecionar o arquivo e pressionar as teclas **Ctrl** e **Delete**.
  - c) pressionar simplesmente a tecla **Delete**.
  - d) selecionar o arquivo e pressionar a tecla **Backspace**.
  - e) selecionar o arquivo e pressionar as teclas **shift** e **Delete**.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.