



**Cargo: Analista Técnico:
Engenheiro Eletricista**



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	A	■	C	D	E
96	A	B	■	D	E
97	A	B	C	D	■

- 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

Pensamento Metropolitano

_____ ingleses no meio da selva, mantendo os costumes da metrópole - trajerigor para o jantar e um bom claret com a _____ - enquanto os nativos em volta sucumbem peste. É a imagem que me ocorre quando ouço ou leio analistas econômicos que desdenham, com superioridade colonial, qualquer tentativa dos nativos de escaparem das ortodoxias imperativas. A ortodoxia dos credores, pagar e não _____ senão não tem mais, e a da globalização com proveito só para um lado, que é abrir e entregar tudo, senão vai ter.

A moral dominante, segundo a qual o calote e a desobediência a Washington são mais escandalosos do que a fome, é a dos ricos do mundo. Os que a encampam, aqui nas colônias, não são ingleses, mas cultivam os hábitos e o pensamento metropolitano e não conseguem ser e pensar de outro jeito. Está certo que é preciso resistir ao simplismo de achar que o Brasil pode abandonar completamente engrenagem e seguir seu próprio romântico caminho, tudo com a gente e vamo lá. Mas o pensamento metropolitano não defende o bom senso, defende o bom-tom, o nosso conceito entre as nações finas.

Preocupa-se não com a relação direta entre a sangria da dívida e do custo da nossa _____ e as nossas carências, mas com o que o Wall Street Journal vai pensar de nós.

Para o pensamento metropolitano, não há como fugir da engrenagem e quem pensa que há é um ingênuo, um primitivo ainda não iniciado nas duras verdades econômicas do mundo moderno. Já os nativos sabem que, seja qual for a rota de fuga, o seu primeiro passo certamente é abandonar o pensamento metropolitano e adotar a emergência sua volta como matéria de raciocínio.

E o que essa gente está fazendo de smoking nos trópicos, afinal?

Luís Fernando Veríssimo

- Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente os espaços contínuos das lacunas do texto.
 - Colonizadores – lagarticha – xiar – submissão
 - Colonizadores – lagartixa – xiar – submissão
 - Colonizadores – lagartixa – chiar – submissão
 - Colonizadores – lagarticha – chiar – submissão
 - Colonizadores – lagartixa – xiar – submissão
- Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente os espaços pontilhados das lacunas do texto.
 - a – à – a – à
 - à – a – à – a
 - à – à – a – a
 - a – a – à – à
 - a – à – à – a
- O “Pensamento Metropolitano” pertence a um tipo de texto denominado
 - narrativo.
 - dissertativo.
 - lírico.
 - descritivo.
 - literário.
- De acordo com o texto, pode-se dizer que o autor faz uma crítica à (ao)
 - movimento TFP (Tradição Família Propriedade).
 - pensamento positivista.
 - Lei de Gerson.
 - pensamento neoliberal.
 - tradicionalismo.
- Considere as seguintes afirmativas.
 - Os ingleses que vivem no Brasil costumam usar smoking e tomar claret, mesmo morando na selva.
 - Os analistas econômicos são seres superiores que defendem os interesses de nosso país.
 - Não podemos considerar nosso conceito frente às “nações finas” mais importante que nossos problemas mais urgentes.
 - Somente uma atitude simplista fará com que o Brasil consiga fugir da engrenagem e seguir seu próprio caminho.

De acordo com o texto, qual(is) está(ão) **incorreta** (s)?

 - Apenas uma.
 - Apenas duas.
 - Apenas três.
 - Nenhuma delas.
 - Todas elas.
- Classifica-se “enquanto” (1º parágrafo) como uma conjunção subordinativa temporal para o tempo
 - posterior.
 - freqüentativo.
 - concomitante.
 - anterior.
 - limite terminal.
- Os verbos “sucumbir” e “desdenhar” (1º parágrafo) significam, respectivamente
 - abolir – gabar
 - perder o ânimo – prezar
 - não resistir – tratar com desprezo
 - cair debaixo – desleixar
 - contrair – sublimar

8. Assinale a alternativa em que está classificada **corretamente** a palavra “bom-tom”, do ponto de vista de sua formação.
- Derivação imprópria.
 - Parassintetismo.
 - Composição por aglutinação.
 - Derivação regressiva.
 - Composição por justaposição.
9. Na oração “Os que a encampam, aqui nas colônias...”, “a” refere-se a
- desobediência.
 - engrenagem.
 - colônia.
 - moral dominante.
 - fome.
10. Assinale a alternativa teoricamente **incorreta**.
- No predicado nominal, o verbo é sempre de ligação.
 - Em um predicado verbal, pode haver predicativo.
 - Na voz passiva, o predicado nunca é nominal.
 - Só o predicado verbo-nominal possui predicativo do objeto.
 - No predicado verbal, o verbo pode ser intransitivo.

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. No circuito da figura 1 abaixo, a potência total dissipada entregue pela fonte de tensão alternada senoidal é de 2880 W. Podemos afirmar que o valor eficaz da corrente no resistor de 4Ω e a potência reativa total valem, respectivamente:

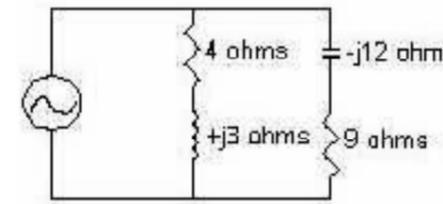


Figura 1

- 32 A e 1728 VAR.
 - 8 A e 960 VAR.
 - 8 A e 1728 VAR.
 - 24 A e 960 VAR.
 - 24 A e 2496 VAR.
22. Considere o circuito lógico figura 2 abaixo, onde a função de saída Y depende de quatro variáveis lógicas.

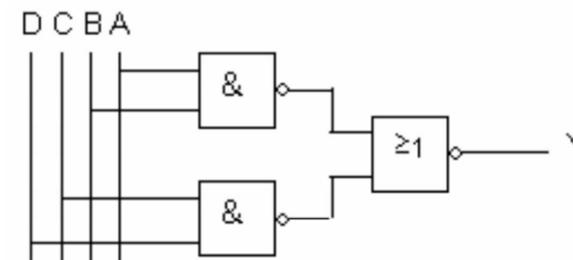


Figura 2

Uma expressão Booleana válida para representar a função lógica Y é:

- $\overline{AB} + \overline{CD}$
 - $AB + CD$
 - $\overline{AB} + \overline{CD}$
 - $\overline{AB} \overline{CD}$
 - ABCD
23. Considere o circuito lógico do multiplexador da figura 3 abaixo.

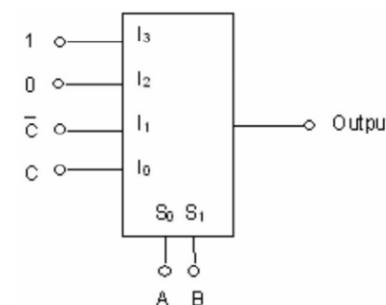


Figura 3

Uma expressão válida para a função lógica de saída implementada por esse multiplexador é

- $C + AB$
- $AC + B + AB$
- $C + A + AB$
- $C + A$
- $C + A + ABC$

24. Um motor de indução trifásico de 6 pólos e velocidade rotórica de 1176 RPM é ligado em 127 V – 60 Hz a uma rede 220/127 V. Sabendo-se que as correntes de linha medem 13 A e que a resistência rotórica equivalente monofásica é de $160 \text{ m}\Omega$, a potência disponível no eixo desprezando perdas mecânicas é de

- 3975 W.
- 4056 W.
- 1352 W.
- 1325 W.
- 441,7 W.

25. Um transformador trifásico 13800/220 V, ligações triângulo na AT e estrela na BT, é submetido aos ensaios de curto circuito e à vazio, resultando os seguintes dados abaixo:

ENSAIO	TENSÃO DE LINHA (V)	CORRENTE DE LINHA (A)	POTÊNCIA TRIFÁSICA (W)
À VAZIO (AT circuito aberto)	220	2,6	300
CURTO CIRCUITO (BT em curto)	414	3,2	540

O rendimento máximo desse transformador é de

- 98,90%
- 98,09%
- 98,10%
- 98,65%
- 97,66%

26. Um Amperímetro com escala 0 – 5 A e resistência interna $100 \text{ m}\Omega$ poderá utilizado para medições de correntes com um máximo de 30 A, mediante instalação de resistor shunt de

- $16,67 \text{ m}\Omega$.
- $200 \text{ m}\Omega$.
- $500 \text{ m}\Omega$.
- $20 \text{ m}\Omega$.
- $83,33 \text{ m}\Omega$.

27. Um sistema de iluminação de um ambiente com dimensões 12 m (larg.) x 9 m (comprim.) possui um fator de utilização de 60% e um fator de depreciação de 90%. O fluxo luminoso total é de 110000 lumens e a altura de montagem é 3 m. A descrição caracteriza um ambiente com

- iluminância média de 550 lux.
- iluminância média de 1018,5 lux.
- luminância média de 550 lux.
- luminância média de 1018,5 lux.
- intensidade luminosa de 1358 cd.

28. Quando um motor de CC absorve 50 A, o induzido desenvolve um torque de 80 Nm. Ao reduzir o campo em 25%, a corrente cresce 60% e o torque desenvolvido passa a valer

- a) 28 Nm.
- b) 96 Nm.
- c) 128 Nm.
- d) 153,6 Nm.
- e) 204,8 Nm.

29. Julgue os seguintes itens, relativos a motores de CC:

- I. A corrente circulante na armadura de uma máquina CC produz um campo magnético ortogonal ao campo polar, deslocando a linha neutra e por consequência reduzindo a f.e.m. induzida quando a máquina opera como gerador ou diminuindo a velocidade quando opera como motor.
- II. Em um motor série CC, quando aumenta a corrente na armadura há um aumento no campo magnético polar há uma consequente redução na velocidade e um aumento no torque motor.
- III. São recursos capazes de compensar a reação na armadura de máquinas CC os enrolamentos de compensação, o aumento da relutância ao fluxo transversal com uso de sapatas polares ocas e os interpólos na linha neutra.
- IV. Ao reduzirmos o campo magnético polar de um motor CC há um aumento na velocidade, porém correspondendo sempre uma redução no torque motor.
- V. O uso de interpólos na linha neutra de uma máquina CC induz no enrolamento curto-circuitado na comutação uma f.e.m. contrária à tensão de reatância, suavizando a comutação.

A alternativa **correta** é

- a) são verdadeiros apenas os itens I, II, III e V.
- b) são verdadeiros apenas os itens II, III e V.
- c) são verdadeiros apenas os itens I, II e III.
- d) são verdadeiros apenas os itens I, III e IV.
- e) são verdadeiros apenas os itens II, III e IV.

30. Em uma linha de transmissão operando com um carregamento inferior à potência característica dessa linha – SIL (“Surge Impedance Load”) é **correto** afirmarmos que

- a) o efeito Corona fica minimizado.
- b) as perdas adicionais devidas ao efeito Skin serão mais significativas.
- c) a Linha absorverá potência reativa do sistema.
- d) o efeito Ferranti apresentará sobretensões transientes mais elevadas.
- e) a Linha fornecerá potência reativa ao sistema.

31. Um relé de Sobrecorrente para proteção de um Transformador que compõe um Sistema Elétrico de Potência, utiliza um TC de relação 600/5 A e fator térmico nominal 1,20 conectado no tap de 3 A. A atuação do relé de sobrecorrente se efetivará para correntes primárias a partir de

- a) 432 A.
- b) 360 A.
- c) 300 A.
- d) 200 A.
- e) 240 A.

32. Um Transformador trifásico de 50 MVA 138 kV (D) : 13,8 kV (Y) possui uma impedância de dispersão de 5% e conecta um sistema de Distribuição de 13,8 kV a uma barra infinita de um grande sistema de transmissão. Utilizando os valores nominais do transformador como valores de base e uma tensão nominal no sistema de transmissão, o valor da corrente de curto-circuito simétrico no lado de baixa tensão do transformador resulta em

- a) 4,18 kA.
- b) 7,25 kA.
- c) 12,5 kA.
- d) 41,84 kA.
- e) 72,46 kA.

33. Das composições de dispositivos enumeradas, aquela que não tem condições de atender aos requisitos de proteção dos condutores contra sobrecargas e contra curto-circuito para um circuito trifásico de acionamento de motor elétrico é

- a) disjuntor termomagnético e contator.
- b) disjuntor magnético, contator e relé térmico.
- c) fusíveis e contator.
- d) fusíveis, contator e relé térmico.
- e) fusíveis, DR, contator e relé térmico.

34. Um determinado equipamento trifásico, conectado em estrela a 4 condutores em uma rede de BT, é um potencial produtor de harmônicas. Se desejarmos que as correntes de seqüência zero, injetadas no neutro da rede de BT sejam fortemente atenuadas sem prejuízo do perfil de tensão, poderemos obter sucesso mediante a conexão de um filtro de harmônicas do tipo

- a) LC ressonante na 3ª harmônica conectado em série com o equipamento.
- b) LC ressonante na 2ª harmônica e resistor de dissipação conectado em paralelo com o equipamento
- c) Capacitor qualquer na conexão do neutro à barra de neutro, pois a seqüência zero é uma corrente contínua.
- d) LC ressonante na 2ª harmônica conectado em série com o equipamento.
- e) LC ressonante na 3ª harmônica e resistor de dissipação conectado em paralelo com o equipamento.

35. Uma carga monofásica de 220 V–60 Hz tem um modelo equivalente RL dado por $Z=15,56+j15,56 \Omega$. Deseja-se corrigir o fator de potência para 0,92 indutivo, obtendo um novo ângulo de defasamento angular entre os fasores corrente e tensão de 23,07°, ângulo cuja tangente mede 0,426. A capacitância a ser instalada mede

- a) 54,19 μ F.
- b) 48,95 μ F.
- c) 10,77 μ F.
- d) 1,57 μ F.
- e) 893,15 μ F.

36. A função $v(t)=K(1-e^{-t/RC})$ descreve o comportamento, no tempo, da tensão nos terminais de um capacitor em processo de carga, associado a um resistor série de resistência R e uma fonte de CC com K Volts. A Transformada de Laplace que descreve essa função no domínio da freqüência $V(s)=L\{v(t)\}$ resulta em

- a) $K(1/s + 1/(s+RC))$.
- b) $K(1 - 1/(s+1/RC))$.
- c) $K(1 + (s+RC))$.
- d) $K/s - K/(s+1/RC)$.
- e) $K - K/(s+1/RC)$.

37. O abastecimento de energia elétrica de um sistema de supervisão e controle é realizado por um circuito oriundo de um centro de distribuição da subestação local, associado a dois sistemas no break. A confiabilidade do circuito de operação normal é de 90% e a confiabilidade de cada sistema no break é de 90%. A confiabilidade de sucesso do abastecimento de energia ao sistema de supervisão e controle é de

- a) 97,20%.
- b) 75,60%.
- c) 99,90%.
- d) 72,90%.
- e) 91,90%.

38. Analise e julgue a veracidade dos seguintes itens, relativos aos dispositivos eletrônicos semicondutores:

- I. Um TRIAC (TRIode for Alternating Current) é um componente eletrônico equivalente a dois retificadores controlados de silício (SCR ou tiristores) ligados em antiparalelo e com o terminal de disparo gate ligados juntos.
- II. O DIAC (DIode for Alternating Current) é um diodo que conduz corrente apenas após a tensão de disparo ser atingida, e pára de conduzir quando a corrente elétrica inverte o seu sentido de circulação.
- III. O GTO (“Gate Turn-Off”) é um tiristor de desligamento pelo gatilho, que conduz a corrente nos dois sentidos de polarização do dispositivo.
- IV. Um Diodo semicondutor é um elemento de dois terminais que não conduz a corrente quando o dispositivo está polarizado inversamente.
- V. As fontes controladas e as semi-controladas, construídas com dispositivos semicondutores, produzem harmônicas que devem receber tratamento adequado sob pena de “poluir” o sistema elétrico e causar eventuais danos à instalação ou a equipamentos conectados.

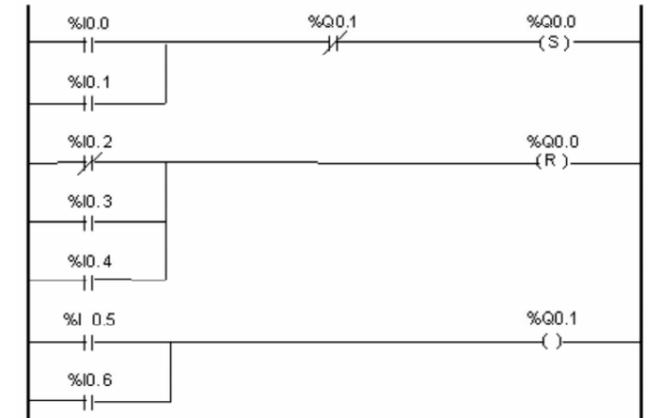
A alternativa **correta** é

- a) São verdadeiros apenas os itens I, II, III e IV
- b) São verdadeiros apenas os itens II, III e IV
- c) São verdadeiros apenas os itens I, IV e V
- d) São verdadeiros apenas os itens II, III e V
- e) São verdadeiros apenas os itens I, II e V

39. Dois condutores aéreos, paralelos e longos distantes de 80 cm, estão submetidos a potenciais elétricos de +6 kV e –6 kV, respectivamente. Supondo a ocorrência de um curto circuito com intensidade de 10 kA e uma permeabilidade magnética do ar equivalente a $4\pi \cdot 10^{-7} \text{ Tm/A}$, a força magnética por metro de comprimento entre os dois condutores será

- a) de atração com intensidade 0,25 N
- b) de repulsão com intensidade 25 N
- c) de repulsão com intensidade 0,25 N
- d) de atração com intensidade 25 N
- e) nula, pois a corrente circulante é de mesma magnitude e oposta nos dois condutores

40. As funções lógicas associadas ao acionamento (“on-off”) de dois dispositivos elétricos “A” e “B” estão implementadas em duas saídas digitais de um CLP com os endereçamentos lógicos Q0.0 e Q0.1, respectivamente, de acordo com o programa Ladder apresentado na figura 4 abaixo.



Programa Ladder das funções de saída relativas aos dispositivos “A” e “B”

Figura 4

Julgue a conformidade dos seguintes itens com o programa Ladder apresentado.

- I. O dispositivo “B” será desligado (“off”) se pelo menos uma entre duas entradas digitais apresentar nível lógico 0.
- II. O dispositivo “A” estará em estado “on” sempre que pelo menos uma entre duas entradas digitais apresentar nível lógico 1, mesmo que transitoriamente.
- III. Existem três variáveis lógicas capazes de desligar (“off”) o dispositivo “A”.
- IV. O dispositivo “A” tem sua saída digital de acionamento (“on-off”) associada a uma função lógica flip-flop RS.
- V. O acionamento (“on”) do dispositivo “B” provoca um desligamento (“off”) do dispositivo “A”

A alternativa **correta** é

- a) são verdadeiros os itens III e IV.
- b) são verdadeiros os itens II, III e IV.
- c) são verdadeiros os itens III, IV e V.
- d) são verdadeiros os itens II e IV.
- e) são verdadeiros os itens I, III e V.

INFORMÁTICA

41. Para Localizar/Pesquisar, no disco local, arquivos padrão do aplicativo MS WORD, devemos usar a seguinte expressão no campo de pesquisa:
- *.*
 - Word docs
 - *.doc
 - *.exe
 - 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**:
- Ctrl + C, Ctrl + Tab, Ctrl + V, Ctrl + Z
 - Ctrl + C, Ctrl + Z, Ctrl + V, Shift + D
 - Ctrl + X, Ctrl + Esc, Ctrl + V, Alt + Tab
 - Ctrl + X, Alt + Tab, Ctrl + V, Ctrl + Z
 - 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
- Pincel.
 - Formato.
 - Macro.
 - Marcadores.
 - Copiadores.
44. No Windows Explorer, para criarmos um novo diretório/pasta, devemos usar o seguinte procedimento/caminho:
- Editar – Inserir – Diretórios – Pasta.
 - Formatar – Diretórios.
 - Arquivo – Novo – Pasta.
 - Arquivo – Diretórios – Novo.
 - Inserir – Nova Pasta.
45. Arquivos de extensão XLS, DOC, PPT, correspondem **respectivamente** a:
- Windows, Word, Print.
 - Excel, Word, PowerPoint.
 - Word, Word, Paint.
 - Excel, Word, PowerPoint.
 - Excel, PowerPoint, Imagem.

46. No MS Word, as ferramentas  ,  ,  ,  , servem **respectivamente** para
- inserir linhas, inserir grade, inserir seta, inserir planilha.
 - inserir linhas, inserir tabela, retornar, copiar.
 - justificar, inserir tabela, desfazer, colar.
 - expandir texto, calendário, voltar, copiar.
 - alinhar, calendário, desfazer, colar.
47. No MS Word, para salvarmos uma cópia de um documento qualquer usamos o seguinte procedimento/caminho:
- Barra de Ferramentas – Recortar – Colar.
 - Editar – Selecionar tudo – Criar cópia.
 - Arquivo – Salvar.
 - Arquivo – Salvar como.
 - 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?
- Alterar as Margens Esquerda, Direita, Superior e Inferior do documento;
 - Alterar o tipo de papel para Carta;
 - Selecionar a opção Bandeja 2;
 - Alterar o valor da Medianiz para a largura desejada.
 - 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?
- Abrir o arquivo usando o Word.
 - Abrir o arquivo usando o WordPad.
 - Acessar a Internet e baixar o Word para visualizar o arquivo.
 - Abrir o arquivo usando o Bloco de Notas .
 - 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
- selecionar o arquivo e pressionar a tecla **Delete**.
 - selecionar o arquivo e pressionar as teclas **Ctrl** e **Delete**.
 - pressionar simplesmente a tecla **Delete**.
 - selecionar o arquivo e pressionar a tecla **Backspace**.
 - 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.