

CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL – DIGITADOR

PORTUGUÊS

As questões de números 01 e 02 referem-se ao poema que segue.

“Amor é um fogo que arde sem se ver;
É ferida que dói, e não se sente;
É um contentamento descontente;
É dor que desatina sem doer.

É um não querer mais que bem querer;
É solitário andar por entre a gente;
É nunca contentar-se de contente;
É cuidar que se ganha em se perder;

É querer estar preso por vontade;
É servir a quem vence, o vencedor;
É ter com quem nos mata lealdade.

Mas como causar pode seu favor
Nos corações humanos amizade,
Se tão contrário a si é o mesmo Amor?”

(Luis de Camões)

01. Todas as afirmativas abaixo são corretas com relação ao poema de Camões, exceto:

- (A) o poema trata o amor como um fato universal que pode atingir qualquer ser humano.
- (B) o poeta reflete sobre como o amor age de diferentes maneiras dentro das pessoas.
- (C) o poeta não consegue entender como o amor pode causar a amizade nos corações das pessoas.
- (D) o poeta utiliza em seus versos termos que se contradizem.

02. Atente para as seguintes afirmações:

- I. Camões procura definir as contradições do sentimento como intrínsecas ao amor.
- II. O poeta se sente indignado com as consequências do amor nos corações humanos.
- III. O eu lírico não compreende o fato do amor aproximar as pessoas.

- (A) Apenas a afirmação I é correta.
- (B) Apenas a afirmação II é correta.
- (C) Apenas as afirmações I e III são corretas.
- (D) Apenas a afirmação III é correta.

03. Assinale a opção que preencha as lacunas corretamente.

- I. Se _____ o trabalho do lavrador, sem dúvida alguma mudaremos nossa opinião.
- II. Se _____ a nós organizar a conferência, tudo seria diferente.
- III. Somente _____ as coisas na estante, se tivéssemos autorização.

- (A) víssemos, coubermos, porão.
- (B) vírmos, coubesse, poríamos.
- (C) vemos, couber, poremos.
- (D) visse, coubermos, poríamos.

04. Assinale a alternativa correta quanto à grafia.

- (A) detenção, compreensão, enxocalhar.
- (B) enchaqueca, concessionária, repulção.
- (C) enchourigar, apreensão, repercussão.
- (D) recauchutagem, ensurdecer, reпреenção.

05. Assinale a alternativa em que a palavra **que** desempenha a função sintática de complemento nominal.

- (A) A profissão a que aspiras é muito gratificante.
- (B) Pediu todas as informações de que tinha necessidade para a inscrição do concurso.
- (C) Você não é mais aquele rapaz educado que parecia ser.
- (D) Chegaram os estudantes que irão participar do Congresso Nacional de Medicina.

06. A _____ solene do Centro Cívico Escolar realizou-se na _____ térrea do estabelecimento. Discutiu-se a _____ das máquinas para o curso de computação.

- (A) sessão, secção, seção;
- (B) sessão, seção, cessão;
- (C) cessão, seção, sessão;
- (D) cessão, secção, cessão.

MATEMÁTICA

07. Analise as igualdades abaixo e assinale a única verdadeira:

- (A) $5^6 \times 5^4 = 5^{10}$
- (B) $5^6 : 5^4 = 5^{10}$
- (C) $5^6 \times 5^4 = 5^{24}$
- (D) $5^6 : 5^4 = 5^{24}$

08. Um velejador perdeu-se no mar com seu pequeno barco. Ele notou que seu barco estava furado e que a cada 15 minutos entravam 180 litros de água. Com um balde, ele despejou água para fora do barco tirando apenas 9 litros de água a cada 5 minutos. Sabendo que o barco afundará quando possuir 255 litros de água, determine o tempo máximo que o resgate pode chegar antes que o barco afunde.

- (A) 40 minutos
- (B) 15 minutos
- (C) 60 minutos
- (D) 25 minutos

09. Uma loja colocou tudo com 25% de desconto à vista e 10% nas compras a prazo. Um vendedor, pensando que o cliente compraria a prazo, deu o desconto de 10% numa mercadoria de R\$ 160,00, porém o cliente falou que compraria à vista. O vendedor esquecido colocou o desconto de 25% no preço a prazo. Qual o valor que o cliente pagou a menos devido ao erro do vendedor?

- (A) R\$ 16,00
- (B) R\$ 14,00
- (C) R\$ 12,00
- (D) R\$ 10,00

10. Quanto ao estudo dos números naturais, marque a alternativa correta.

- (A) 0/5 não é um número natural, pois não se divide zero por cinco.
- (B) A raiz cúbica de 64 é um número natural igual a 4.
- (C) Todo número natural tem raiz exata.
- (D) Se a e b são naturais existe sempre um número natural $\frac{a}{b}$.

11. Dados os conjuntos $A = \{z, x, y, w, m\}$ e $B = \{p, x, y, w, m, k\}$, podemos dizer que $A \cap B$ é:

- (A) $\{x, y, w, m\}$
- (B) $\{z, k\}$
- (C) $\{z, p, x, y, w, m, k\}$
- (D) $\{\emptyset\}$

12. O valor da potência $(0,6)^3$ é:

- (A) 0,216
- (B) 6,26
- (C) 2,6
- (D) 2,16

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

13. O botão Iniciar da barra de tarefas do Windows pode ser acessado com o teclado e a partir da área de trabalho, por meio da tecla:

- (A) Home.
- (B) End.
- (C) Tab.
- (D) Page Down.

14. Num sentido amplo, qualquer dispositivo ou técnica que recusa o acesso de usuários não autorizados a um host denomina-se:

- (A) antivírus.
- (B) firewall.
- (C) criptógrafo.
- (D) protocolo SNMP.

15. Um programa que investiga hosts remotos, procurando fraquezas em sua segurança, é classificado como:

- (A) worm.
- (B) cracking.
- (C) hacking.
- (D) scanner.

16. O check-up de hardware de um computador normalmente deve ser realizado por um programa de diagnóstico:

- (A) após a execução de um boot limpo.
- (B) com programas residentes ativados pelo Config.sys.
- (C) com programas residentes ativados pelo Autoexec.bat.
- (D) com gerenciadores de memória ativos para testar memória DRAM.

CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL – DIGITADOR

17. A memória cache de um microcomputador é:
- (A) interna, quando de nível 2.
 - (B) externa, quando de nível 1.
 - (C) primária, quando localizada dentro do processador.
 - (D) usada para acelerar uma grande quantidade de SRAM.
18. Para que uma impressora a jato de tinta funcione bem e com boa qualidade de impressão deve-se, entre outros, tomar o cuidado de:
- (A) Não girar o cilindro nem mover o carro de impressão com a impressora ligada.
 - (B) Não reciclar as fitas de impressão.
 - (C) Limpar periodicamente o toner de impressão.
 - (D) N.d.a.
19. No Windows, uma estrutura para hospedar ferramentas administrativas, denominadas consoles, é identificada pelo acrônimo:
- (A) MMC
 - (B) SNMP
 - (C) DHCP
 - (D) MPPE
20. O modem em uma placa instalada no computador é um componente de rede do tipo:
- (A) cliente.
 - (B) protocolo.
 - (C) serviço.
 - (D) adaptador.
21. No Windows XP, ao pressionar simultaneamente as teclas Ctrl Alt Delete, será exibida a janela:
- (A) Bloquear o computador.
 - (B) Desligar o computador.
 - (C) Propriedades do sistema.
 - (D) Gerenciador de tarefas do Windows.
22. A primeira camada de software de um microcomputador contém o:
- (A) Sistema Operacional.
 - (B) BOOT.
 - (C) CMOS.
 - (D) BIOS.
23. Em uma fórmula em que se combina diversos operadores, o Excel primeiramente executa os operadores:
- (A) de referência.
 - (B) de comparação.
 - (C) de concatenação.
 - (D) de exponenciação.
24. Utilizando "Meu computador" ou "Meus documentos", no Windows XP, uma das formas de habilitar a exibição do caminho completo de arquivos e pastas na barra de títulos, é por intermédio da seção "Modo de exibição", disponível em:
- (A) Configuração de arquivo, do menu Exibir.
 - (B) Opções de pasta, do menu Ferramentas.
 - (C) Exibir, do menu Configurar pasta.
 - (D) Opções de pasta, do menu
25. Backup que apenas captura todos os dados que foram alterados desde o último backup total:
- (A) Integral.
 - (B) Diferencial.
 - (C) Central.
 - (D) Distribuído.
26. O serviço de diretórios do Windows 2000 – Active Directory
- (A) teve como uma das preocupações de seu projetista o desempenho, motivo pelo qual a escrita de informações no banco é mais rápida do que a própria leitura de dados.
 - (B) não é suportado em diversas linguagens de programação, como Perl e Java.
 - (C) não leva em conta aspectos de segurança, como autenticação, acesso e autorização.
 - (D) baseia-se na tecnologia LDAP, originária do padrão X.500.
27. Um firewall tem por finalidade:
- (A) Analisar o tráfego de mensagens, verificando, autorizando ou bloqueando informações de acordo com regras estabelecidas.
 - (B) Converter sinais analógicos em digitais e vice-versa.
 - (C) Realizar backup das principais informações da rede, sendo, por isto, muito importante em termos de segurança.
 - (D) Existem duas alternativas corretas.
28. Se a fórmula = $D1+G2$, na célula A1, de uma planilha MS-Excel for copiada para a célula B7 através do uso de copy and paste, a fórmula que aparecerá nesta última célula será:
- (A) = $E7+F1$
 - (B) = $D1+G2$
 - (C) = $D1+F7$
 - (D) = $D7+H2$
29. Para marcar arquivos não seqüenciais de uma pasta, deve-se acionar o botão esquerdo do mouse e a tecla:
- (A) Tab
 - (B) Shift
 - (C) Ctrl
 - (D) Alt
30. Quantos bytes tem um megabyte?
- (A) 1.000.000
 - (B) 1.024.000
 - (C) 1.048.000
 - (D) 1.048.576
31. No EXCEL, a função que retorna a multiplicação de valores é:
- (A) Multiplicação ()
 - (B) Multiplicar ()
 - (C) MULTI ()
 - (D) MULT ()
32. No WORD, a seqüência de teclar para inserir espaço de 1,5 entre as linhas de um parágrafo selecionado é:
- (A) Ctrl + 1
 - (B) Ctrl + K
 - (C) Ctrl + 5
 - (D) Ctrl + H