



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ESGOTOS DE VALINHOS

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO - Nº 01/2008

CARGOS: OPERADOR DO SISTEMA DE ÁGUA, PROGRAM. DE SERVIÇOS, REPARADOR DE REDE DE ÁGUA, REPARADOR DO SISTEMA DE ESGOTOS, REPARADOR E AFERIDOR DE HIDRÔMETROS

NÍVEL DE ENSINO: MÉDIO COMPLETO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 3 (três) páginas numeradas seqüencialmente, contendo 30 (trinta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Matemática (10 questões) e Conhecimentos de Informática (10 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Assine o cartão de respostas no local indicado, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Leia atentamente as questões e escolha a alternativa que mais adequadamente responde a cada uma delas.
- VI. Você dispõe de 3 (três) horas para fazer esta prova. Faça-a com tranqüilidade, mas controle o seu tempo. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VII. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 1(uma) hora após seu início.
- VIII. O candidato somente poderá levar o caderno de prova após transcorridas 2 (duas) horas do seu início
- IX. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- X. Utilize caneta azul ou preta.
- XI. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- XII. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XIII. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XIV. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!

PORTUGUÊS

Para as questões 1 e 2, leia o trecho da música de Arnaldo Antunes:

Inclassificáveis

que preto, que branco, que índio o quê?
que branco, que índio, que preto o quê?
que índio, que preto, que branco o quê?

que preto branco índio o quê?
branco índio preto o quê?
índio preto branco o quê?

aqui somos mestiços mulatos
cafuzos pardos mamelucos sararás
crlouros guaranisseis e judárabes

orientupis orientupis
ameriquítalos luso nipo caboclos
orientupis orientupis
iberibárbaros indo ciganagôs

1) Considere as afirmações:

- I. O autor usa neologismos, cria palavras para mostrar a miscigenação que existe na formação do povo brasileiro.
- II. Os três primeiros versos da música revelam preconceito racial.

Está correto o que se afirma:

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) Nenhuma

2) Palavras como “judárabes”, “orientupis” e “guaranisseis” são formadas por:

- a) justaposição
- b) aglutinação
- c) sufixação
- d) prefixação

3) Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

Existem normas _____ todos devem obedecer.

- a) que
- b) as quais
- c) a que
- d) onde

4) Considere os períodos:

- I. Devem haver muitos interessados na vaga.
- II. Quando chegamos, já haviam partido os vãos.

De acordo com a norma culta:

- a) apenas I está correto
- b) apenas II está correto
- c) I e II estão corretos
- d) Nenhum está correto

5) Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas:

- I. _____ logo seus pais.
II. Não _____ teus problemas para mim.
a) Avisa – traz
b) Avisa – tragas
c) Avise – traz
d) Avise – tragas

6) Assinale a alternativa em que aparece uma locução adverbial de causa:

- a) O menino chorou de dor.
b) Aquele rapaz trabalha à noite.
c) Ela chegou de repente.
d) O bom aluno fez a prova com calma.

7) Indique a alternativa que contém a figura de linguagem presente nos versos abaixo:

“Quero ser a cicatriz
Risonha e corrosiva
Marcada a frio
Ferro e fogo
Em carne viva...”

- a) eufemismo
b) ironia
c) metáfora
d) personificação

8) Assinale a alternativa em que o sujeito é inexistente:

- a) Assassinaram um rapaz ontem na favela.
b) Houve um tumulto durante a manifestação.
c) Vive-se bem em Paris.
d) Comentou-se muito aquele crime.

9) Considere o período e as afirmações que se seguem:

O governo decidiu que será investigado o caso.

- I. O período é composto apenas por subordinação.
II. O sujeito da segunda oração é simples.

Está correto o que se afirma em:

- a) somente I
b) somente II
c) I e II
d) nenhuma

10) Considere as duas orações abaixo:

- I. Verificou-se as instalações do prédio.
II. A maioria dos alunos estuda pouco.

De acordo com a norma culta:

- a) somente I está correta
b) somente II está correta
c) I e II estão corretas
d) Nenhuma está correta

MATEMÁTICA

11) O resultado de $(4^2 + 3^2) : 5^2 - 10^2 : (6^2 + 8^2)$ é:

- a) 0
b) 1
c) 2
d) 3

12) Uma torneira enche um tanque em 20 minutos, com uma vazão de 15 litros por minuto. Se a torneira diminuir a vazão para 5 litros por minuto, o tempo que levará para encher o tanque é:

- a) 25 min
b) 30 min
c) 45 min
d) 60 min

13) O resultado de $\frac{(45a^2x^6y^9 - 9a^4x^3y^2)}{3axy}$ é:

- a) $15a^3x^7y^{10} - 3a^5x^4y^3$
b) $15ax^5y^8 - 3a^3x^2y$
c) $30a^9x^4y^6 - 6a^6x^6y^0$
d) $30a^1x^2y^4 - 6a^4x^6y^8$

14) As raízes da equação $-x^2 + 13x - 42 = 0$ são:

- a) 0 e 1
b) 2 e 3
c) 6 e 7
d) 7 e 9

15) Na função $f : R \rightarrow R$, com $f(x) = x^2 - 3x + 1$, o valor para $f(\sqrt{2})$ é:

- a) $\sqrt{2}$
b) $3\sqrt{2}$
c) $1 - 3\sqrt{2}$
d) $3 - 3\sqrt{2}$

16) O termo geral da P.A. (4, 7, ...) é:

- a) $3n$
b) $3n + 1$
c) $2n - 1$
d) $2n$

17) O número de anagramas que a palavra BODE tem é:

- a) 20
b) 24
c) 64
d) 120

18) Um capital de R\$ 3.000,00, aplicado a juros simples durante 5 meses, a uma taxa de 2% ao mês, produziu:

- a) R\$ 300,00
b) R\$ 350,00
c) R\$ 400,00
d) R\$ 500,00

19) A base de uma pirâmide é um quadrado de lado 3 cm. Sabendo-se que a pirâmide tem altura de 10 cm, o seu volume é:

- a) 10 cm^2
- b) 20 cm^3
- c) 30 cm^3
- d) 40 cm^2

20) No lançamento de um dado honesto, a probabilidade de se obter um número par é:

- a) 15%
- b) 30%
- c) 33,33%
- d) 50%

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

21) A principal característica da memória RAM é que ela é volátil, ou seja, ao reiniciar o microcomputador:

- a) os dados se mantêm
- b) os dados se perdem
- c) os dados são salvos no disco rígido
- d) os dados são transferidos mais rapidamente

22) A placa-mãe é um dos componentes básicos mais importante do microcomputador, pois é ela a responsável primariamente:

- a) pela comunicação entre todos componentes
- b) pelo armazenamento permanente dos arquivos e programas
- c) pelo recebimento dos dados da internet
- d) pela transmissão de dados numa rede de computadores

23) O aplicativo incluído no Sistema Operacional Windows que visa principalmente melhorar a velocidade com que o computador lê os arquivos chama-se:

- a) Windows Explorer
- b) Desfragmentador
- c) Outlook Express
- d) Winzip

24) No Painel de Controle do Windows, quando acessamos as propriedades de vídeo e deixamos a resolução de tela mais alta:

- a) aumenta o tamanho dos ícones e da área de trabalho
- b) reduz o tamanho dos ícones e da área de trabalho
- c) aumenta o tamanho dos ícones e reduz a área de trabalho
- d) reduz o tamanho dos ícones e aumenta a área de trabalho

25) No Editor de Textos Microsoft Word, para recortar um texto selecionado e colar em outro lugar, podem ser usados respectivamente os seguintes atalhos do teclado:

- a) Ctrl+V e Ctrl+X
- b) Ctrl+C e Ctrl+V
- c) Ctrl+X e Ctrl+V
- d) Ctrl+V e Ctrl+C

26) No Editor de Textos Microsoft Word, para selecionar uma palavra basta:

- a) um simples clique sobre a palavra
- b) um duplo clique sobre a palavra
- c) clicar com o botão direito do mouse sobre a palavra
- d) simplesmente passar o mouse sobre a palavra

27) Numa planilha MS Excel se as células C1, C2 e C3 estiverem preenchidas respectivamente com os valores 2, 3 e 4, o valor resultante na célula C4 contendo a fórmula =C1^C2*C3 será:

- a) 32
- b) 24
- c) 16
- d) 12

28) A célula D5 contendo a fórmula =D6+D7, quando movida para a célula C5, será regravada pelo MS

Excel como:

- a) =D6+D7
- b) =E6+E7
- c) =C6+C7
- d) =D5

29) No que se refere ao software de apresentação Microsoft PowerPoint, considere:

- I. Quando salva uma apresentação, ele utiliza como padrão a extensão .ppt
- II. Não tem o recurso de verificação de ortografia em seu menu "Ferramentas"
- III. Existe o recurso do slide mestre para padronizar um formato para todos slides

É correto o que consta APENAS em:

- a) I
- b) II e III
- c) I e III
- d) III

30) "Os _____ mais utilizados são o Netscape e o Internet Explorer, que são programas de computador usados para localizar e visualizar documentos em _____. São esses programas que permitem a navegação no ambiente _____ e a visualização de websites."

Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas:

- a) organizadores de e-mail – ordem de importância – webmail
- b) navegadores – HTTP – HTML
- c) aplicativos – FTP – TCP/IP
- d) browsers – HTML – WWW

Realização:



Empresa de Seleção Pública e Privada Ltda.

www.esppconcursos.com.br