

PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM – RS
CONCURSO PÚBLICO 001/2011



CONCURSOS & SERVIÇOS
AVENIDA AMÂNDIO ARAÚJO, 809-EDIFÍCIO
SANTA TEREZINHA – SALA 10 – CEP: 99.680-000
CONSTANTINA-RS
<http://www.precisaconcursos.com.br>
Email: precisaconcursos@hotmail.com

Cargo: TÉCNICO EM PROCESSAMENTO DE DADOS

Nº de Inscrição: _____

INSTRUÇÕES IMPORTANTES

1. Conforme Edital de abertura, este CADERNO DE PROVA tem 40 (quarenta) questões escritas e objetivas.
2. Caso o CADERNO DE PROVA esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
3. Preencha corretamente seus dados na GRADE DE RESPOSTAS e no CADERNO DE PROVAS.
4. Se houver necessidade de rascunho, utilize o próprio CADERNO DE PROVAS.
5. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas cinco opções, identificadas com as letras (a)-(b)-(c)-(d)-(e). Apenas uma alternativa responde corretamente cada questão.
6. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião, nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe exclusivamente ao candidato interpretar e decidir. Se o candidato tiver alguma dúvida nesse sentido, poderá procurar informações com a Coordenação do Concurso, após concluir sua prova.
7. Preencha com cuidado a GRADE DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Não risque, não amasse e não dobre, pois ela é insubstituível. Veja abaixo o método correto e o método errado para preenchimento da grade de respostas:

MÉTODO CORRETO



MÉTODO ERRADO



8. Na GRADE DE RESPOSTAS, você deve assinalar apenas uma alternativa para cada questão. Se você assinalar duas ou mais, mesmo que uma delas esteja correta, a resposta será considerada ERRADA.
9. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal da sala a GRADE DE RESPOSTAS e o CADERNO DE PROVAS, para serem envelopados e lacrados nos seus respectivos envelopes.
10. A duração da prova é de TRÊS HORAS, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da GRADE DE RESPOSTAS e o CADERNO DE PROVAS.
11. O candidato somente poderá retirar-se do recinto da prova depois de transcorrida no mínimo 01 (uma) hora do seu início.
12. Durante a prova, não será permitido ao candidato consultas de qualquer espécie, bem como o uso de máquina calculadora, telefone celular ou similar.
13. A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar na anulação da prova do candidato.
14. Os últimos 03 (três) candidatos remanescentes na sala participarão do ato de fechamento e assinatura dos lacres dos envelopes.

PROVA DE PORTUGUÊS

Assinale apenas a opção correta de cada questão.

Instrução: As questões de 01 a 10 referem-se ao texto abaixo.

Tabagismo e a gestão de prioridades
Eliane Scolari Corrêa

1	O Programa <i>Fantástico</i> , exibido aos domingos e
2	assistido pela grande maioria de brasileiros ,.....abordando o
3	tema do tabagismo pelo Dr. Drauzio Varella e
4	incentiva.....população a parar de fumar. Trata-se de uma ação
5	muito importante, que se soma a uma política pública do Ministério
6	da Saúde que, desde 2000, ao considerar o tabagismo uma doença
7	crônica e um problema de saúde pública, desenvolveu, juntamente
8	com o Inca – Instituto Nacional do Câncer, condutas para o
9	tratamento ao fumante no Brasil. A partir da elaboração de um
10	consenso para orientar uma abordagem pelos profissionais de saúde
11	nas suas rotinas, incluindo as terapias medicamentosas e estratégias
12	alternativas, o processo se desenvolve a partir da implantação do
13	Programa Nacional de Controle do Tabagismo.
14	As secretarias estaduais e municipais de Saúde são
15	parceiras, implantando o programa nas unidades de saúde e obtendo
16	do Ministério da Saúde/Inca todo o apoio necessário: capacitação
17	aos profissionais de saúde, insumos e aporte teórico necessário ,
18	para ajudar o fumante que não consegue, sozinho , parar de fumar.
19	Embora seja óbvio que vale mais a pena investir em
20	prevenção e tratamento ao fumante do que manter a sobrecarga das
21	demandas ao SUS, desde consultas, exames e internações, pelas
22	doenças tanto dos fumantes quanto dos que convivem com eles,
23	nem todas as secretarias municipais aderem ao programa.
24	Em tempos em que o foco das preocupações, no que se
25	refere ao uso de drogas , é para as ilícitas – crack, por exemplo, por
26	conta da violência e rapidez com que os prejuízos organizativos da
27	vida da pessoa, da sua família e comunidade são visíveis –, o cigarro
28	mantém-se visto como uma droga de menor impacto. Porém, o
29	tabagismo ainda é a segunda maior causa de adoecimento e morte
30	no mundo, perdendo apenas para o alcoolismo, outra droga lícita,
31	também ainda pouco abordada nas unidades de saúde do SUS,
32	ficando mais ao encargo das equipes de Capsad (Centros de
33	Atenção Psicossocial para Álcool e outras Drogas).
34	A questão é que se o tabagismo também é uma doença
35	crônica, também é uma dependência química,não está no
36	mesmo nível de prioridades que é (e deve mesmo ser) dado, por
37	exemplo,hipertensão, ao diabetes e ao crack? Considerando
38	que tanto os fumantes quanto quem convive com eles adoecem e
39	precocemente podem morrer por doenças como o câncer, trata-se de
40	uma economia para o SUS investir em ajuda aos fumantes para se
41	libertarem da armadilha que os mantém reféns desde a adolescência
42	na quase totalidade dos casos. Não é só uma questão de.....e
43	saúde, é uma questão de gestão e planejamento.

Jornal Zero Hora – 16 de novembro de 2011.

01-Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas das linhas 2, 4, 35, 37 e 42, na ordem em que aparecem no texto:

- (a) Vêm – a – porque – à – bem estar
- (b) Vem – à – por que - a – bem-estar
- (c) Vem – a – por que – à – bem-estar
- (d) Vêm – a – por quê – à – bem estar
- (e) Vem – à – porque – a – bem-estar

02-Assinale a única alternativa que não encontra suporte no texto:

- (a) Álcool, cigarro e crack são drogas ilícitas que causam prejuízos na vida da pessoa, da sua família e comunidade.
- (b) As pessoas que convivem com os fumantes também são afetadas pelos malefícios do cigarro.
- (c) O fumo é a maior causa de doença e morte no mundo, depois do alcoolismo.
- (d) Em se tratando de drogas, há mais preocupação com as ilícitas, sendo o cigarro visto como uma droga de menor impacto.
- (e) Embora reconhecido como doença crônica e como dependência química, o tabagismo não recebe a mesma atenção que doenças como hipertensão e diabetes.

03-Analise as afirmativas a respeito das ideias veiculadas no texto:

- I. O Programa Fantástico está abordando o tema do tabagismo e incentivando a população a largar o cigarro.
- II. Após o lançamento da Campanha do Dr. Drauzio Varella, no Fantástico, o tabagismo passou a ser considerado doença crônica e um problema de saúde pública.
- III. O Ministério da Saúde e o INCA implantaram o Programa Nacional de Controle ao Tabagismo.

Está (estão) correta (s):

- (a) Apenas a afirmativa I.
- (b) Apenas a afirmativa II.
- (c) Apenas as afirmativas I e III.
- (d) Apenas a afirmativa II e III.
- (e) As afirmativas I, II e III.

04-Se passarmos a palavra *nível* (l. 36) para o plural, ela mantém o acento gráfico. Qual das palavras abaixo também manteria o acento gráfico se fosse passada para o plural?

- (a) retrós
- (b) júnior
- (c) revés
- (d) fóssil
- (e) freguês

05-Considere as seguintes afirmativas sobre possibilidades de transformações de palavras do texto e seus efeitos:

- I. Se fosse retirado o acento da palavra *saúde* (l. 7) ela deixaria de ser uma palavra com significado na Língua Portuguesa.
- II. A retirada do acento gráfico das palavras *pública* (l. 5) e *lícita* (l. 30) provocaria o aparecimento de outras palavras da Língua Portuguesa.
- III. Se acentuássemos a palavra *secretarias* (l. 14) ela continuaria sendo uma palavra com significado na língua portuguesa, mas mudaria de classe gramatical.

Está (estão) correta (s):

- (a) Apenas a afirmativa I.
- (b) Apenas a afirmativa II.
- (c) Apenas as afirmativas I e III.
- (d) Apenas as afirmativas I e II.
- (e) Apenas as afirmativas II e III.

06-Considere as afirmativas abaixo, dentro do contexto textual:

- I. “*Fantástico*” (l. 1) é um adjetivo.
- II. As palavras *medicamentosas* e *alternativas* (l.11-12) são substantivos.
- III. *Segunda* (l. 29) é um numeral ordinal.
- IV. *Também* (l. 34 e l. 35) é uma palavra denotativa de inclusão.

Está (estão) correta (s):

- (a) Apenas as afirmativas I, II e III.
- (b) Apenas a afirmativa IV.
- (c) Apenas as afirmativas II e IV.
- (d) Apenas as afirmativas II e III.
- (e) Apenas as afirmativas III e IV.

07-Leia as palavras ou expressões negritadas nas linhas 1 e 2; 17; 18; 24 e 25; 31. Assinale em quantas ocorrências a supressão das palavras e/ou expressões prejudica o sentido do texto:

- (a) Em uma.
- (b) Em duas.
- (c) Em três.
- (d) Em quatro.
- (e) Em todas.

- 08-As conjunções *embora* (l. 19) e *porém* (l. 28) transmitem, respectivamente, ideias de:**
- (a) Causa e explicação
 - (b) Finalidade e conformidade
 - (c) Concessão e adversidade
 - (d) Condição e conclusão
 - (e) Adversidade e causa
- 09-Se colocássemos no singular a palavra *fumantes* (l. 38 e l. 40), quantas palavras, dentro desse período, também deveriam ser modificadas em função dos mecanismos de concordância da língua?**
- (a) Quatro palavras.
 - (b) Cinco palavras.
 - (c) Seis palavras.
 - (d) Sete palavras
 - (e) Oito palavras
- 10-Em relação à Estrutura e Formação das Palavras, analise as seguintes afirmativas:**
1. *Inca* (l. 8) e *Capsad* (l. 32) são casos de abreviação vocabular.
 2. *Ilícitas* (l. 25) se forma pelo processo de derivação prefixal.
 3. *Fantástico* (l. 1) é um caso de derivação imprópria.
 4. *Hipertensão* (l.17) é um caso de hibridismo.
- Está (estão) correta (s):**
- (a) Apenas as afirmativas 1 e 2 .
 - (b) Apenas as afirmativas 3 e 4..
 - (c) Apenas a afirmativa 2 .
 - (d) Apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
 - (e) Todas as afirmativas estão corretas.

PROVA DE MATEMÁTICA

Assinale apenas a opção correta de cada questão.

- 11-Uma régua de 1m de comprimento é cravada no solo na posição vertical, e projeta uma sombra de 0,4m. No mesmo instante, um poste projeta uma sombra de 2,4m. Calcule a altura do poste.**
- (a) 06m
 - (b) 12m
 - (c) 4,8m
 - (d) 0,8m
 - (e) 7,2m
- 12-Para medir a altura de um prédio, uma pessoa mediu a sombra desse prédio, obtendo 09m, e no mesmo instante, a sua própria sombra, obtendo 0,60m. Se essa pessoa tem 1,8m de altura. Determine a altura do prédio.**
- (a) 17m
 - (b) 28m
 - (c) 27m
 - (d) 25m
 - (e) 22m
- 13-Determine o valor de x na PA. (x, 3, -2).**
- (a) 05/11
 - (b) 15/6
 - (c) 11/3
 - (d) 03/2
 - (e) 11/3
- 14-Numa PA. o primeiro termo e o último termo são, respectivamente, 15 e 223 e a razão é igual a 08. Quantos termos tem a PA.?**
- (a) $n=27$
 - (b) $n=15$
 - (c) $n=223$
 - (d) $n=8$
 - (e) $n=29$
- 15-Numa P.G.(progressão geométrica) de quatro termos, o primeiro termo é -4 e a razão é 3. Determine o último termo.**
- (a) -180
 - (b) 210
 - (c) -108
 - (d) -58
 - (e) 128

16-Determinar o número x tal que $5x-8=2x+4$.

- (a) $x= 4$
- (b) $x= 5$
- (c) $x= -8$
- (d) $x= -4$
- (e) $x= -5$

17-Um ciclista percorre 20km na primeira hora; 17km na segunda hora, continuando, assim, em progressão aritmética (PA). Quantos quilômetros percorrerá em 5 horas?

- (a) 20km
- (b) 140km
- (c) 70km
- (d) 80km
- (e) 40km

18-Num pacote existem 40 doces, entre balas e chocolates. Se 3 representam balas, qual é o total de chocolates?

- (a) 18
- (b) 35
- (c) 15
- (d) 25
- (e) 24

19-Um cliente recebeu R\$ 240,00 de juros, calculado no regime de juros simples após ter aplicado uma quantia por 12 meses, à taxa de 2% ao mês. Qual o valor aplicado?

- (a) R\$ 10,00
- (b) R\$ 240,00
- (c) R\$1.000,00
- (d) R\$ 100,00
- (e) R\$ 2.400,00

20-Uma pessoa aplicou R\$ 300,00 a juros simples, tendo recebido um montante de R\$372,00, à taxa de 3% ao mês. Calcule o tempo de aplicação.

- (a) 8 dias
- (b) 2 anos
- (c) 3 meses
- (d) 9 meses
- (e) 8 meses

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Assinale apenas a opção correta de cada questão.

21-Para abrir uma janela na qual o foco ficará preso, não sendo liberado para outra janela, até que ela seja fechada, o Delphi utiliza o método:

- (a) NoModal
- (b) Modal
- (c) ShowNoModal
- (d) Show
- (e) ShowModal

22-Os laços (loops) permitem executar uma sequência de comandos, repetidamente, usando uma condição de controle ou variável para determinar quando a execução termina. Qual das alternativas abaixo não está de acordo com a sintaxe da linguagem Delphi?

- (a) do comando1 while $i \leq 20$.
- (b) repeat comando1 until $i \leq 20$.
- (c) while $i \leq 20$ do comando1.
- (d) for $i := 1$ to 20 do comando1.
- (e) for $i := 20$ downto 1 do comando1.

23-Analise o fragmento de código de um sistema de controle de estoque desenvolvido em Delphi, apresentado a seguir.

```
var
  Arquivo: TextFile;
  Texto: String;
begin
  XXX(Arquivo, 'Dados.txt');
  Rewrite(Arquivo);
  WriteLn(Arquivo, 'Movimento mensal');
  WriteLn(Arquivo, 'Valor');
  Close(Arquivo);
  ...
```

Nesse fragmento, qual comando deve substituir a string XXX para correto funcionamento do código?

- (a) TextFile
- (b) OpenTxt
- (c) AssignFile
- (d) GetFile
- (e) OpenRead

24-Analise o seguinte código escrito em delphi:

```
var
  x : integer;
  y : integer;
begin
  x := 1;
  y := x+1;
  while (x <> 2) do
    begin
      inc(x);
      inc(y);
    end;
  writeln(y);
  readln;
end.
```

Se o código acima for compilado e executado, qual será o valor final de y?

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4
- (e) 5

25-Um objeto PopupMenu do Delphi define

- (a) Um grupo de botões de rádio apresentado por meio do botão esquerdo do mouse.
- (b) O menu utilizado por meio do botão esquerdo do mouse.
- (c) As opções booleanas apresentadas por meio do botão esquerdo do mouse.
- (d) As opções booleanas apresentadas por meio do botão direito do mouse.
- (e) O menu utilizado por meio do botão direito do mouse.

26-Em Delphi 5, a propriedade de um objeto ADOTable relacionada ao número de registros que serão solicitados, por vez, ao servidor, e armazenados na memória local, denomina-se

- (a) CursorType.
- (b) Connection.
- (c) ConnectionString.
- (d) CacheSize.
- (e) LockType.

27-Acerca das características básicas da linguagem de programação Delphi, é incorreto afirmar que:

- (a) A linguagem de programação do Delphi implementa os conceitos de classe, herança e polimorfismo, enquanto que o Object Pascal é uma linguagem puramente orientada a objeto.
- (b) Suas propriedades podem ter seus valores definidos em tempo de desenvolvimento e alterados em tempo de execução.
- (c) Um programa desenvolvido em Delphi precisa passar por um processo de compilação para gerar um programa executável.
- (d) Utiliza o processo de desenvolvimento Two-Way, que permite tanto escrever o código em Object Pascal gerando os objetos visuais, como utilizar os métodos visuais gerando código em Object Pascal.
- (e) A biblioteca de componentes visuais VCL (Visual Component Library) consiste de objetos reutilizáveis.

28-Em um banco de dados Oracle, que comando é utilizado para eliminar uma tabela?

- (a) DELETE
- (b) COMMIT
- (c) DROP
- (d) UPDATE
- (e) ROLLBACK

29-Utilizando SQL, assinale a sintaxe utilizada para selecionar a coluna chamada Nome, de uma tabela chamada Alunos:

- (a) EXTRACT Alunos FROM Nome
- (b) EXTRACT Nome FROM Alunos
- (c) SELECT Alunos.Nome
- (d) FIND Nome FROM Alunos
- (e) SELECT Nome FROM Alunos

30- Qual instrução SQL é usada para atualizar os dados em um banco de dados?

- (a) SELECT
- (b) SAVE AS
- (c) UPDATE
- (d) SAVE
- (e) MODIFY

31- No que se refere aos códigos SQL, assinale a opção em que a sintaxe está correta.

- (a) DELETE escritorio FROM WHERE projeto = "teste"
- (b) WHERE projeto = "teste" DELETE FROM escritorio
- (c) FROM escritorio DELETE WHERE projeto = "teste"
- (d) DELETE WHERE projeto = "teste" FROM escritorio
- (e) DELETE FROM escritorio WHERE projeto = "teste"

32- O que é um trigger?

- (a) É uma instrução que o sistema executa, sob comando do usuário, para restauração colateral de um banco de dados com trigs.
- (b) pertence à tríade usuário-entidade-ação.
- (c) É uma instrução que o sistema executa automaticamente como um efeito colateral de uma modificação no banco de dados.
- (d) É criado pelo modelo premissa-condição- ação.
- (e) É um instrumento do actiondriver.

33- Na administração de bancos de dados, a manutenção de sua segurança exerce papel de grande importância. Considere as seguintes funções desempenhadas pelo DBA (Database Administrator) a esse respeito:

- I. criação de contas para um usuário ou um grupo de usuários;
- II. concessão ou revogação de privilégios para as contas criadas;
- III. atribuição de níveis de segurança às contas criadas.

Sobre as funções, está relacionado com aspectos de segurança o contido em

- (a) I e III, apenas.
- (b) I, apenas.
- (c) II e III, apenas.
- (d) I e II, apenas.
- (e) I, II e III.

34- Um bloco PL/SQL, que está associado a um evento ocorrido no banco de dados Oracle é do tipo:

- (a) Anônimo.
- (b) Procedimento.
- (c) Gatilho.
- (d) Dinâmico.
- (e) Função.

35- No ORACLE, a ferramenta LogMiner é utilizada para gerenciar:

- (a) Falhas de sistema.
- (b) Falhas de segurança.
- (c) Erros humanos.
- (d) Falhas de dados.
- (e) Desastres.

36- Ao se falar em topologia física de redes, é correto afirmar que:

- (a) O padrão 10-BaseT utiliza topologia em estrela.
- (b) Não existe ponte que possa interligar redes de diferentes topologias.
- (c) O padrão 10-Base2 utiliza topologia em estrela.
- (d) A topologia em barramento é largamente utilizada nos atuais padrões Ethernet.
- (e) O padrão 100-BaseTX utiliza topologia em barramento.

37- O objetivo de um firewall é:

- (a) Garantir a integridade da mensagem do tipo sem conexão.
- (b) Fornecer controle de acesso e autenticação.
- (c) Garantir que apenas tráfego permitido deixe a rede, e somente tráfego permitido entre na rede.
- (d) Fazer o roteamento dos pacotes.
- (e) Modificar as informações de endereço da fonte do pacote, para que ela pareça ter vindo de outra fonte.

38- Qual rede tem como principal característica a possibilidade de acesso via internet?

- (a) Extranet.
- (b) Intranet.
- (c) Networking.
- (d) LAN.
- (e) DWAN.

39-De acordo com o Regime Jurídico Único do Município de Erechim, remoção é o deslocamento do servidor de uma para outra repartição. A remoção poderá ocorrer:

- I - A pedido, atendida a conveniência do serviço;
- II – Por determinação do Chefe do Setor, em qualquer caso;
- III - De ofício, no interesse da administração;
- IV – A pedido, mediante justificativa escrita;
- V – O servidor não pode ser removido.

Estão CORRETAS as alternativas:

- (a) I e III.
- (b) II e V.
- (c) II e III.
- (d) I e IV.
- (e) Nenhuma das alternativas está correta

40-Dispõe o Regime Jurídico Único do Município de Erechim que NÃO terá direito a férias o servidor que, no curso do período aquisitivo, tiver gozado licenças para tratamento de saúde, por acidente em serviço ou por motivo de doença em pessoa da família, isoladamente ou em conjunto:

- (a) por mais de três meses corridos;
- (b) por mais de quatro meses, embora descontínuos;
- (c) por mais de cinco meses corridos;
- (d) por mais de seis meses, embora descontínuos;
- (e) Nenhuma das respostas acima.