

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.precisaoconcursos.com.br>
Email: precisaoconcursos@hotmail.com

Cargo: DESENHISTA PROJETISTA

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 INFORMÁTICA

Assinale apenas a opção correta de cada questão.

21-Com relação ao OpenOffice Writer, considere:

No procedimento para implementar uma aplicação de mala direta, para criar um banco de dados, basta clicar em Ferramentas e depois em Fonte de Dados.

O recurso "Nota de Rodapé" possibilita a criação de uma nota ao texto que está sendo editado.

Diferentemente do Microsoft Word, o OpenOffice oferece apenas três opções de alinhamento no menu parágrafo.

É correto o que se afirma em

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

22-Sobre o OpenOffice Calc está incorreto afirmar que:

- (a) A célula é um conceito básico de uma planilha eletrônica e é definida por uma coluna (letra) e uma linha (número).
- (b) A fórmula =SOMA(A1:A5)/D10 soma os valores das células A1, A2, A3, A4 e A5 e divide o resultado dessa soma pelo valor da célula D10.
- (c) O símbolo #DIV/0! indica que o cálculo de uma célula contém uma divisão por zero.
- (d) As planilhas eletrônicas dispõem de recursos para ordenar uma lista de dados desordenada.
- (e) Um arquivo do OpenOffice Calc pode conter somente uma planilha.

23-Analisando as afirmativas sobre o OpenOffice Calc:

I. A partir do Calc, é possível abrir um novo documento em branco no Writer.

II. No Calc, o comando Ctrl+F é utilizado para abrir a janela Localizar e substituir.

III. No Calc, a informação do Zoom, aparece na barra de Status.

Pode-se afirmar que

- (a) apenas I e III são falsas.
- (b) apenas I e II são falsas.
- (c) todas são verdadeiras.
- (d) apenas a II é verdadeira.
- (e) apenas II e III são verdadeiras.

24-O funcionamento básico de um computador envolve três fases principais: entrada, processamento e saída. Com relação aos dispositivos que podem servir para entrada de dados, analise os itens abaixo:

- I. Mouse e teclado.
- II. Scanner e monitor sensível ao toque.
- III. Impressora e caixas de som.

Está(ão) correto(s):

- (a) Todos os itens.
- (b) Apenas o item I.
- (c) Apenas os itens I e II.
- (d) Apenas o item II.
- (e) Nenhum dos itens.

25-São exemplos de aplicativos relacionados com a Internet:

- (a) MSN Messenger e Word.
- (b) Excel e Firefox.
- (c) Skype e MSN Messenger.
- (d) PowerPoint e Skype.
- (e) Firefox e Word.

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Assinale apenas a opção correta de cada questão.

26-Para o projeto de dimensionamento de pavimentos rígidos, baseado na fadiga, toma-se a razão entre o esforço de flexão e o módulo de ruptura como medida de segurança, que é igual a :

- (a) 0,65;
- (b) 0,50.
- (c) 0,60;
- (d) 0,55.
- (e) 0,45

27-O Método proposto pela Highway Research Board classifica os solos em :

- (a) Dois grupos;
- (b) Três grupos;
- (c) Sete grupos;
- (d) Quatro grupos;
- (e) Cinco grupos.

28-Na dosagem racional do concreto temos os seguintes métodos (Assinale a única alternativa completa):

- (a) Apenas INT;
- (b) B. ITERS, INT, ABCP e IPT;
- (c) C. WFSO, IPT e INT;
- (d) D. WWHRB, ABCP;
- (e) Apenas ABCP.

29-O traço do concreto pode ser indicado pelas proporções:

- (a) Em peso ou em área;
- (b) Em peso ou em volume ou mista;
- (c) Só em peso;
- (d) Só em volume;
- (e) Só em medida.

30-Viga em balanço, viga simplesmente apoiada, viga Gerber, viga curva e viga simplesmente apoiada com balanços são vigas do tipo:

- (a) Hiperestática;
- (b) Contínua;
- (c) Isostática;
- (d) Hipostática;
- (e) Baldrame.

31-Viga bi-engastada, viga engastada numa extremidade e apoiada na outra, vigas armadas são vigas do tipo:

- (a) Contínua;
- (b) Hiperestática;
- (c) Isostática;
- (d) Hipostática;
- (e) Baldrame.

32-Os pavimentos rodoviários são constituídos por:

- (a) Cinco partes principais: sub-leito, reforço, sub-base, base e revestimento;
- (b) Quatro partes principais: reforço, sub-base, base e revestimento;
- (c) Três partes principais: sub-base, base e revestimento;
- (d) Duas partes principais: base e revestimento.
- (e) Seis partes principais: base e revestimento.

- 33-Solo estabilizado (primário), macadame hidráulico (primário), calçamento e betuminosos são utilizados como:**
- (a) Bases flexíveis;
 - (b) Sub-bases;
 - (c) Revestimentos flexíveis;
 - (d) Revestimentos rígidos;
 - (e) Revestimentos simples.
- 34-Na locação das paredes em uma obra, devemos fazê-la:**
- (a) Pela face interna da parede;
 - (b) Pela face externa da parede;
 - (c) Pelo eixo da parede;
 - (d) Pelo eixo ou pela face interna ou pela face externa da parede;
 - (e) Pela parte superior da parede.
- 35-Os principais tipos de fundações (mais utilizados) podem ser agrupados em (Assinale a única alternativa completa):**
- (a) Fundações diretas, por caixões ou tubulões e por estacas;
 - (b) Fundações diretas e por caixões ou tubulões;
 - (c) Fundações diretas e por estacas;
 - (d) Por caixões ou tubulões e por estacas;
 - (e) Fundações indiretas.
- 36-Os tubulões classificam-se em (Assinale a única alternativa completa):**
- (a) Escavação a céu aberto, escavação abaixo de lençol d'água a céu aberto e tubulões cravados a ar comprimido;
 - (b) Escavação a céu aberto, escavação através de lençol d'água e tubulões cravados a ar comprimido;
 - (c) Escavação a céu aberto e tubulões cravados a ar comprimido;
 - (d) Escavação a céu aberto, escavação através de lençol d'água, escavação abaixo de lençol d'água a céu aberto e tubulões cravados a ar comprimido;
 - (e) Escavação a céu aberto, escavação abaixo de lençol d'água a céu aberto.
- 37-As fórmulas e a curva de Terzaghi são aplicadas para o cálculo de capacidade de carga de:**
- (a) Fundações diretas profundas;
 - (b) Fundações diretas rasas;
 - (c) Fundações por estacas;
 - (d) Fundações por caixões ou tubulões;
 - (e) Fundações inferiores.
- 38-Os processos usuais de reforço de fundações são (Assinale a única alternativa completa):**
- (a) Rebaixamento da cota de fundação direta, cravação de estacas laterais, estacas cravadas a macaco sob a fundação, utilização de tubulões de reforços, por “ estacas raízes “;
 - (b) Sobrecarga aplicada a sapatas, cravação de estacas laterais, estacas cravadas a macaco sob a fundação, utilização de tubulões de reforços, por “ estacas raízes “;
 - (c) Rebaixamento da cota de fundação direta, sobrecarga aplicada a sapatas, cravação de estacas laterais, estacas cravadas a macaco sob a fundação, utilização de tubulões de reforços, por “ estacas raízes “;
 - (d) Sobrecarga aplicada a sapatas, cravação de estacas laterais, estacas cravadas a macaco sob a fundação, por “ estacas raízes “;
 - (e) Nenhuma alternativa está correta.
- 39-Nas escavações escoradas os tipos de escoramento que podem ser utilizados são (Assinale a única alternativa completa):**
- (a) De talude vertical, com pranchada horizontal, uso de perfis de aço I e pranchas horizontais e método dos poços de minas;
 - (b) De talude vertical, com pranchada horizontal, uso de perfis de aço I e pranchas horizontais, pranchas verticais e estacas- pranchas e método dos poços de minas;
 - (c) Uso de perfis de aço I e pranchas horizontais, pranchas verticais e estacas- pranchas e método dos poços de minas;
 - (d) De talude vertical, uso de perfis de aço I e pranchas horizontais e pranchas verticais e estacas- pranchas;
 - (e) Nenhuma alternativa está correta.
- 40-Em terrenos coesivos as cavas podem ser abertas sem escoramento, com paredes verticais até profundidades:**
- (a) Inferiores ao valor da altura crítica dividido por um certo fator de segurança;
 - (b) Superiores ao valor da altura crítica dividido por um certo fator de segurança;
 - (c) Inferiores ao valor da altura crítica;
 - (d) Iguais ao valor da altura crítica;
 - (e) Nenhuma alternativa está correta.