



Prova Objetiva

Cargo: Desenhista



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTÂNCIA VELHA - RS
2013

Organização:
ENERGIA ESSENCIAL CONCURSOS LTDA.

Informações importantes para a realização das provas

- 01.** No cartão de respostas, as questões estão representadas por seus respectivos números. Preencha com caneta esferográfica (tinta azul ou preta) toda a área correspondente à opção de sua escolha, sem ultrapassar seus limites.
- 02.** O cartão de respostas não poderá ser assinado fora da área definida e nem poderá ser substituído, portanto, não o rasure nem o amasse. Lembre-se de assinar o cartão resposta, pois é de sua inteira responsabilidade a assinatura.
- 03.** A duração da prova é de 3 horas, incluído o tempo para preenchimento do cartão de respostas.
- 04.** Este Caderno de Provas contém **30 questões objetivas** de múltipla escolha, com quatro opções **a**, **b**, **c**, e **d** a serem respondidas com apenas uma alternativa correta. Após ter recebido o caderno de provas, você deve conferi-lo, verificando se está completo. Caso contrário, deve solicitar a sua substituição dentro dos primeiros 15 (quinze) minutos do andamento da prova.
- 05.** Será anulada a questão cuja resposta contiver emenda ou rasura, ou para a qual for assinalada mais de uma opção.
- 06.** Durante a prova, não será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadora, celulares, aparelho de som, etc.).
- 07.** Iniciada a prova, é vedado formular perguntas, pois o entendimento das questões é parte integrante da prova.
- 08.** Entregue o cartão de respostas, ao Fiscal de Sala, quando de sua saída, que não poderá ocorrer antes de decorrido 60 minutos a partir do início das provas. O não cumprimento dessa exigência acarretará a sua exclusão do concurso.
- 09.** Ao final da prova, o candidato poderá levar consigo o caderno de questões somente após ter transcorrido 2 horas e 45 minutos marcados do início da prova.
- 10.** Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até a entrega da prova pelo último candidato.

Nome do candidato	Data: 14/07/2013
Assinatura do candidato	Nº de inscrição

Boa Prova!

Língua Portuguesa

Leia o texto abaixo e responda as questões que seguem.

A nova terapia foi testada em pacientes com câncer de fígado na Alemanha e já dá bons resultados. A vantagem é que os choques elétricos são aplicados de forma localizada e surgem como tratamento menos agressivo e

A intervenção não parece muito _____: com uma agulha milimétrica, o médico perfura o corpo do paciente. Uma tela ao lado do cirurgião mostra o caminho a ser percorrido. No monitor, com a ajuda de um aparelho de raio-X, é possível ver com clareza a agulha e movimentá-la com segurança até seu destino – que poderia ser, por exemplo, um tumor no fígado.

Nas mãos dos cirurgiões, a fina agulha funciona como um aquecedor de _____: ela é aquecida por alguns instantes quando toca o tumor e as células cancerosas morrem.

Esse processo, no entanto, apresenta poucas desvantagens, explica Christian Stroszczyński, diretor do Instituto de Radiologia do Hospital Universitário de Regensburg. "Às vezes, pode haver complicações, especialmente se o tumor estiver perto de vasos sanguíneos ou órgãos como o estômago." Nesse caso, o calor atinge não só as células doentes, mas também células vizinhas saudáveis, causando um efeito colateral indesejado.

Texto adaptado encontrado na internet em 25 de julho de 2013 em <http://noticias.terra.com.br/ciencia>

1. A alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas do primeiro parágrafo do texto é:
(a) extraordinária - imerção
(b) extraordinária - imersão
(c) extraordinária - imersão
(d) extraordinária - imerção
2. Assinale a alternativa com o melhor título.
(a) A agressividade na cura do câncer
(b) A agulha na cura do câncer na Alemanha
(c) O câncer na Alemanha
(d) Choques elétricos na terapia contra o câncer na Alemanha
3. A palavra "poucas" no início do último parágrafo do texto pode ser substituída, sem alterar significativamente o sentido do texto, pela alternativa:
(a) preocupantes.
(b) muitas.
(c) poucas.
(d) fundamentadas.
4. Assinale a alternativa que apresenta o erro de acentuação gráfica presente no último parágrafo do texto
(a) vasos.
(b) órgãos.
(c) estômago.
(d) saudáveis.
5. Assinale a única palavra que perderia o acento gráfico se a palavra fosse transformada em seu plural.
(a) ginástica
(b) saúde
(c) pé
(d) caráter
6. Quantos fonemas somariam as palavras "vantagem" e "choques" ?
(a) 15
(b) 14
(c) 13
(d) 12

7. Assinale a alternativa que apresenta uma palavra grafada incorretamente.
(a) foice
(b) nascido
(c) assassinato
(d) catequeze
8. A palavra que sintetiza o último parágrafo do texto é:
(a) diretor
(b) desvantagens
(c) tumor
(d) células
9. Assinale a alternativa que obrigatoriamente apresenta erro.
(a) Dirigiram muito carros de corrida aqui nesta pista.
(b) Li um grande livro de aventuras na selva.
(c) Todo sonho é o prenúncio da realidade.
(d) Deixaremos claro na próxima reunião a força de nossa classe.
10. A palavra "dá" no final do primeiro parágrafo do texto pode ser substituída, sem alterar significativamente o sentido do texto, por todas as alternativas abaixo exceto:
(a) demonstra.
(b) apresenta.
(c) concede.
(d) proporciona.

Legislação

11. De acordo com o Art. 17 da Lei Orgânica do Município de Estância Velha, as sessões da Câmara Municipal serão realizadas na sede do Poder:
(a) Executivo
(b) Legislativo
(c) Judiciário
(d) Moderador
12. Segundo o Art. 26 da Lei Orgânica do Município de Estância Velha, é vedado ao Vereador desde a expedição do diploma:
I – celebrar contrato com a Administração Pública, salvo quando o contrato obedecer as cláusulas uniformes;
II – aceitar ou exercer cargos em comissão do Município ou de entidade autárquica, sociedade de economia mista, empresa pública ou concessionária;
III – ser diretor, proprietário ou sócio de empresa beneficiada com privilégio, isenção ou favor, em virtudes de contratos com a administração pública municipal.
Quais afirmativas acima estão corretas?
(a) apenas I e II
(b) apenas I e III
(c) apenas II e III
(d) todas as afirmativas acima
13. Conforme o Art. 32 da Lei Orgânica do Município de Estância Velha, emendar a Lei Orgânica ou reforma-la criar comissão parlamentar de inquérito são exemplos de competências exclusivas do(a):
(a) Senado Federal
(b) Câmara Municipal
(c) Governador do Estado
(d) Presidente da República
14. De acordo com o Art. 34 da Lei Orgânica do Município de Estância Velha, a Lei Orgânica pode ser emendada mediante proposta:

I – um terço dos Vereadores;
II – do Prefeito;
III – vinte e cinco por cento dos eleitores do Município.

Quais afirmativas acima estão corretas?

- (a) apenas I e II
- (b) apenas II
- (c) apenas II e III
- (d) todas as afirmativas acima

15. Segundo o Art. 48 da Lei Orgânica do Município de Estância Velha, o Prefeito e o Vice-Prefeito serão eleitos para mandato _____, mediante pleito direito nos termos da Constituição Federal. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna acima:

- (a) 3 anos
- (b) 4 anos
- (c) 5 anos
- (d) 6 anos

16. Conforme o Art. 55 da Lei Orgânica do Município de Estância Velha, importam responsabilidades os atos do Prefeito ou do Vice-Prefeito que atentem contra a Constituição Federal e Estadual, e, especialmente:

I – O livre exercício dos poderes constituídos;
II – A proibidade na administração;
III – A Lei Orgânica.

Quais afirmativas acima estão corretas?

- (a) apenas I
- (b) apenas II
- (c) apenas II e III
- (d) todas as afirmativas acima

17. De acordo com o Art. 34 do Regime Jurídico dos Servidores Públicos de Estância Velha, a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção médica oficial credenciada denomina-se:

- (a) Readaptação
- (b) Transferência
- (c) Reversão
- (d) Reintegração

18. Segundo o Art. 37 do Regime Jurídico dos Servidores Públicos de Estância Velha, não poderá reverter o aposentado que contar:

- (a) 65 anos de idade
- (b) 60 anos de idade
- (c) 70 anos de idade
- (d) 55 anos de idade

19. Conforme o Art. 40 do Regime Jurídico dos Servidores Públicos de Estância Velha, o retorno do servidor efetivo estável ao cargo anteriormente ocupado denomina-se:

- (a) Reversão
- (b) Recondição
- (c) Readaptação
- (d) Transferência

20. De acordo com o Art. 45 do Regime Jurídico dos Servidores Públicos de Estância Velha, a vacância do cargo público decorrerá de:

I – exoneração;
II – demissão;
III – promoção.

Quais afirmativas acima estão corretas?

- (a) apenas I
- (b) apenas II
- (c) apenas II e III
- (d) todas as afirmativas acima

Conhecimentos Específicos

21. De acordo com o item 4.2 da NBR 10126, analise as afirmações abaixo:

I – Linha auxiliar deve ser prolongada ligeiramente além da respectiva linha de cota. Um pequeno espaço deve ser deixado entre a linha de contorno e linha auxiliar;

II – A construção de intersecção de linhas auxiliares deve ser feita com o prolongamento desta além do ponto de intersecção;

III – Linhas auxiliares e cota, obrigatoriamente, devem cruzar com outras linhas.

Quais afirmativas acima estão corretas?

- (a) apenas I e II
- (b) apenas I e III
- (c) apenas II e III
- (d) todas as afirmativas acima

22. Segundo o item 4.3.1 da NBR 10126, ao fazer o limite da linha de cota, o traço oblíquo é desenhado com uma linha curta e inclinado a:

- (a) 30°
- (b) 45°
- (c) 60°
- (d) 15°

23. Conforme o item 4.4.3 da NBR 10126, a localização das cotas frequentemente necessita ser adaptada às várias situações. Portanto, por exemplo, as cotas podem ser:

I – no centro submetido da linha de cota, quando a peça é desenhada em meia peça;

II – sobre o prolongamento da linha de cota, quando o espaço for limitado;

III – sobre o prolongamento horizontal da linha de cota, quando o espaço não permitir a localização com a interrupção da linha de cota não horizontal.

Quais afirmativas acima estão corretas?

- (a) apenas I e II
- (b) apenas II
- (c) apenas II e III
- (d) todas as afirmativas acima

24. Segundo o item 4.4.2 da NBR 10067, quando outras vistas forem necessárias, inclusive cortes e/ou seções, elas devem ser selecionadas conforme os seguintes critérios:

I – usar o maior número de vistas;

II – evitar repetição de detalhes;

III – evitar linhas tracejadas desnecessárias.

Quais afirmativas acima estão corretas?

- (a) apenas I e II
- (b) apenas I e III
- (c) apenas II e III
- (d) todas as afirmativas acima

25. De acordo com o item 4.7.1.1 da NBR 10067, os cortes ou seções são evidenciados através do(e):

- (a) cotas
- (b) hachuras
- (c) linhas de construção
- (d) afastamento

26. Conforme o item 4.7.2.2.3 da NBR 10067, nos cortes, no sentido longitudinal, não são hachurados:

- I – dentes de engrenagem;
- II – parafusos;
- III – raios de roda.

Quais afirmativas acima estão corretas?

- (a) apenas I
- (b) apenas II
- (c) apenas II e III
- (d) todas as afirmativas acima

27. “A peça é cortada em toda a sua extensão por mais de um plano de corte, dependendo da sua forma particular e dos detalhes a serem mostrados.” De acordo com o item 4.7.6 da NBR 10067, o trecho acima refere-se a definição de qual tipo de corte?

- (a) corte em desvio
- (b) meio-corte
- (c) corte parcial
- (d) corte total

28. “Representação gráfica sobre uma superfície plana, dos detalhes físicos, naturais e artificiais, de parte ou de toda a superfície terrestre - mediante símbolos ou convenções e meios de orientação indicados, que permitem a avaliação das distâncias, a orientação das direções e a localização geográfica de pontos, áreas e detalhes -, podendo ser subdividida em folhas, de forma sistemática, obedecido um plano nacional ou internacional.” Conforme o item 3.5 da NBR 13133, o trecho acima refere-se a definição de:

- (a) apoio geodésico altimétrico
- (b) carta
- (c) croqui
- (d) apoio topográfico altimétrico

29. Conforme o item 3.29 da NBR 13133, a posição de destaque na superfície a ser levantada topograficamente denomina-se:

- (a) nivelamento taqueométrico
- (b) poligonal secundária
- (c) ponto
- (d) nivelamento trigonométrico

30. Conforme o item 3.39 da NBR 13133, o elipsoide de referência do SGB possui os seguintes elementos:

- I – parâmetro a (semi-eixo maior do elipsoide) = 6 378 160 000 m;
- II – parâmetro f (achatamento do elipsóide) = $1/298,25$;
- III – orientação geocêntrica com o eixo de rotação do elipsóide paralelo ao eixo de rotação da Terra e o plano meridiano origem paralelo ao plano meridiano de Greenwich, como definido pelo Bureau Internacional de Heure – BIH.

Quais afirmativas acima estão corretas?

- (a) apenas I e II
- (b) apenas I e III
- (c) apenas II e III
- (d) todas as afirmativas acima