

CADERNO DE PROVA

Prefeitura Municipal de Criciúma
Concurso Público • Edital 001/2016

<http://2016criciuma.fepese.org.br>

S05 Engenheiro Agrimensor



Desejamos a
você uma
Boa Prova!

Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



20 de março



45 questões



9 às 12h30



3h30 de duração*

Conhecimentos Gerais

(20 questões)

Língua Portuguesa

5 questões

1. Analise as frases abaixo:

1. Veja bem estes documentos se tem ouvido falar.
2. Veja bem estes fatos se dedicaram horas de investigação.
3. Veja bem estas fotografias brilho fala aquele profissional.
4. Veja bem estas pessoas se extraem as mais terríveis confissões.

Assinale a alternativa que completa **correta** e sequencialmente as lacunas do texto.

- a. () que • que • de cujo • que
- b. () de que • a que • cujo • dos quais
- c. () em que • aos quais • a cujo • que
- d. (X) dos quais • a que • de cujo • das quais
- e. () sobre os quais • que • de que • de onde

2. Assinale a alternativa **correta** quanto à pontuação.

- a. () Todas as informações procediam de documentos, de testemunhas, havia porém, algumas que vinham da própria vítima.
- b. (X) Todas as informações procediam de documentos, de testemunhas; havia, porém, algumas que vinham da própria vítima.
- c. () Todas as informações procediam de documentos, de testemunhas havia, porém algumas que vinham da própria vítima.
- d. () Todas as informações, procediam de documentos de testemunhas; havia, porém, algumas que vinham da própria vítima.
- e. () Todas as informações procediam, de documentos; de testemunhas havia, porém, algumas, que vinham da própria vítima.

3. Assinale a alternativa em que o vício de linguagem está **corretamente** classificado.

- a. (X) “Eu vi ele correndo pelos corredores do prédio”. (solecismo)
- b. () “O policial deteve o criminoso em sua casa”. (pleonasma)
- c. () “Subiu para cima em um piscar de olhos”. (ambiguidade)
- d. () Vai sempre ao cinema disposto a o encontrar. (cacofonia)
- e. () “Geralmente, ele mente descaradamente”. (colisão).

4. Analise as frases quanto ao uso correto da crase.

1. O seu talento só era comparável à sua bondade.
2. Não pôde comparecer à cerimônia de posse na Prefeitura.
3. Quem se vir em apuros, deve recorrer à coordenação local de provas.
4. Dia a dia, vou vencendo às batalhas que a vida me apresenta.
5. Daqui à meia hora, chegarei a estação; peça para me aguardarem.

Assinale a alternativa que indica todas as frases **corretas**.

- a. () São corretas apenas as frases 1 e 4.
- b. () São corretas apenas as frases 3 e 4.
- c. (X) São corretas apenas as frases 1, 2 e 3.
- d. () São corretas apenas as frases 2, 3 e 4.
- e. () São corretas apenas as frases 2, 4 e 5.

5. Em: "Trabalham, porém não vencem a crise", a frase sublinhada é:

- a. () Oração principal.
- b. () Subordinada sindética concessiva.
- c. () Coordenada sindética conclusiva.
- d. () Coordenada sindética explicativa.
- e. (X) Coordenada sindética adversativa.

Aspectos históricos, geográficos e culturais

5 questões

6. De acordo com o IBGE e segundo os dados do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento, o Índice de Desenvolvimento Humano municipal de Criciúma em 2010 foi de 0,788.

Este IDH indica que o Município de Criciúma é de:

- a. () Muito alto desenvolvimento humano.
- b. (X) Alto desenvolvimento humano.
- c. () Médio desenvolvimento humano.
- d. () Muito baixo desenvolvimento humano.
- e. () Baixo desenvolvimento humano.

7. A atual população do Brasil, segundo estimativa do IBGE, é:

- a. () Inferior a 180 milhões de habitantes.
- b. () Aproximadamente 185 milhões de habitantes.
- c. (X) Superior a 205 milhões de habitantes.
- d. () Superior a 350 milhões de habitantes.
- e. () Aproximadamente 415 milhões de habitantes.

8. Ferrovia construída no sul catarinense para escoar a produção de carvão.

- a. () Coal Mining Railway
- b. () The Tubarão Coal Mining Company
- c. () Estrada de Ferro Barão de Barbacena
- d. () Estrada de Ferro Donna Amélia Augusta de Leuchtemberg (Amélia Augusta)
- e. (X) Estrada de Ferro Dona Thereza Christina (Tereza Cristina)

9. A Rua 6 de Janeiro é uma das mais conhecidas da cidade. Assinale a alternativa que indica a razão do nome desta rua.

- a. () Comemoramos neste dia a Festa de Santa Bárbara, padroeira de Criciúma.
- b. () Esta é a data de emancipação do Município (Separação de Araranguá).
- c. () Nesta data chegaram os primeiros colonos alemães que, no século XVIII, fundaram a cidade.
- d. (X) A data de 6 de janeiro é a data oficial do início da colonização da cidade.
- e. () Nesta data chegaram os primeiros colonos alemães que, no século XIX, fundaram a cidade.

10. O litoral catarinense foi visitado por estrangeiros desde o século XVI.

Os primeiros europeus que viveram em solo catarinense foram:

- a. (X) Náufragos, aventureiros e degredados.
- b. () Imigrantes italianos vindos do Vêneto.
- c. () Colonos portugueses vindos do continente.
- d. () Colonos portugueses vindos dos arquipélagos dos Açores e Madeira.
- e. () Os membros da expedição comandada por Binot Paulmier de Gonneville.

Conhecimentos de Informática

5 questões

11. Assinale a alternativa que permite aferir a capacidade de armazenamento e o espaço disponível em um tablet iPad mini.

- a. () Ajustes ▶ Armazenamento
- b. () Ajustes ▶ Geral ▶ Detalhes
- c. (X) Ajustes ▶ Geral ▶ Sobre
- d. () Configurações ▶ Geral ▶ Utilização
- e. () Configurações ▶ Geral ▶ Armazenamento

12. O MS Word 2007 em português apresenta uma série de recursos de autocorreção; dentre esses, pode-se citar:

1. Corrigir duas iniciais maiúsculas.
2. Colocar a primeira letra da frase em maiúscula.
3. Realizar substituições de texto ao digitar, automaticamente.
4. Usar as sugestões do verificador ortográfico automaticamente.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. (X) São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

13. O MS Excel 2007 em português permite bloquear células e ocultar fórmulas em determinadas células.

Com relação a esses recursos do MS Excel, considere as seguintes afirmativas:

1. Bloquear determinadas células ou ocultar fórmulas não surtirá efeito até proteger a pasta de trabalho (botão Proteger Planilha do MS Excel).
2. Uma célula bloqueada não poderá ter sua fórmula oculta e vice-versa.
3. Podem-se bloquear células ou ocultar fórmulas através da caixa de diálogo Formatar Células do MS Excel.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () É correta apenas a afirmativa 1.
- b. () É correta apenas a afirmativa 3.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- d. (X) São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.

14. A função do MS Excel 2007 em português que converte um valor não numérico em um número, datas em números de série, VERDADEIRO em 1 e qualquer outro valor em zero é:

- a. (X) N
- b. () NUM
- c. () NÚMERO
- d. () CONVERTE
- e. () LOGICO

15. O recurso do MS Powerpoint 2007 em português que permite projetar a apresentação de slides em tela inteira em um projetor enquanto um modo de exibição especial do orador, incluindo a duração e as anotações do orador, é exibido em outro monitor é o:

- a. () Modo de exibição Anotações.
- b. (X) Modo de exibição do apresentador.
- c. () Apresentação de slides modo interativo.
- d. () Apresentação de slides em modo dual.
- e. () Apresentação de slides do orador.

Legislação

5 questões

16. Analise o texto abaixo de acordo com a Lei Complementar nº 12 de 20 de dezembro de 1999 do Município de Criciúma (SC):

Para coordenar todas as etapas do concurso público, inclusive proceder ao julgamento de quaisquer recursos, a autoridade competente designará Comissão Especial, composta de Servidores Públicos Municipais de Criciúma, indicando o respectivo Presidente, sendo um dos membros indicados pelo

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a. () 2 • Servidor Público mais antigo na Prefeitura
- b. () 3 • Presidente da Câmara dos Vereadores
- c. () 3 • Chefe do Executivo Municipal
- d. () 4 • Chefe do Executivo Estadual
- e. (X) 5 • Sindicato dos Servidores Públicos Municipais de Criciúma

17. De acordo com a Lei Complementar nº 12 de 20 de dezembro de 1999 do Município de Criciúma (SC), Readaptação é:

- a. () a passagem do servidor estável de cargo efetivo para outro de igual denominação, pertencente a quadro de pessoal diverso, de órgão ou instituição do mesmo Poder.
- b. () o retorno à atividade do servidor aposentado por invalidez, quando, por Junta Médica Oficial, forem declarados insubsistentes os motivos da aposentadoria.
- c. (X) a designação do servidor em outras atribuições e responsabilidades, compatíveis com as limitações em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção médica pela Junta Médica Oficial do Município.
- d. () a reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, ou no cargo resultante de sua transformação, quando invalidada a sua demissão por decisão administrativa ou judicial, com ressarcimento de todas as vantagens, a partir do injusto afastamento.
- e. () o deslocamento do servidor, com o respectivo cargo, para quadro de pessoal de outro órgão ou entidade do mesmo Poder, cujos planos de cargos e vencimentos sejam idênticos, observado sempre o interesse da administração.

18. De acordo com a Lei Complementar nº 12 de 20 de dezembro de 1999 do Município de Criciúma (SC), às pessoas portadoras de deficiência é assegurado o direito de se inscrever em concurso público para provimento de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com as deficiências de que são portadoras; para tais pessoas serão reservadas até:

- a. (X) 6% das vagas oferecidas no concurso.
- b. () 5% das vagas oferecidas no concurso.
- c. () 4% das vagas oferecidas no concurso.
- d. () 3% das vagas oferecidas no concurso.
- e. () 2% das vagas oferecidas no concurso.

19. De acordo com a Lei Complementar nº 12 de 20 de dezembro de 1999 do Município de Criciúma (SC), um servidor que teve 9 faltas ao serviço não justificadas terá suas férias reduzidas para:

- a. () 5 dias.
- b. () 10 dias.
- c. () 15 dias.
- d. (X) 20 dias.
- e. () 21 dias.

20. Analise o texto abaixo de acordo com a Lei Complementar nº 12 de 20 de dezembro de 1999 do Município de Criciúma (SC):

Promoção por merecimento é a passagem à classe imediatamente superior dentro da mesma carreira em que o servidor é provedor, em decorrência do mérito apontado em avaliação de desempenho periódico e apresentação de títulos e diplomas legais de conteúdo programático inerentes à função, e se dará a qualquer tempo em função de cursos, obedecendo interstício mínimo de meses para concessão automática, obedecendo o limite de em um período de anos de efetivo exercício.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a. () vertical • 48 • 20% • 20
- b. (X) vertical • 60 • 30% • 30
- c. () horizontal • 12 • 40% • 35
- d. () horizontal • 24 • 50% • 25
- e. () horizontal • 50 • 25% • 35

Conhecimentos Específicos

(25 questões)

21. Assinale a alternativa que indica **corretamente** o método topográfico onde são necessários dois goniômetros para efetuar o levantamento.

- a. Poligonação
- b. Estação livre
- c. Triangulateração
- d. Interseção linear
- e. Interseção angular

22. O Estado de Santa Catarina é cortado por:

- a. 2 fusos UTM.
- b. 2 fusos RTM.
- c. 3 fusos UTM.
- d. 3 fusos RTM.
- e. 4 fusos LTM.

23. Em um desenho na escala 1:250, foi medida uma distância de 4 centímetros numa reta AB a partir de um ponto A até um ponto C. Sabendo-se que o ponto A tem coordenadas (150;400), e o ponto B (180;440), qual a coordenada do ponto C?

- a. (150;410)
- b. (156;400)
- c. (156;408)
- d. (160;400)
- e. (160;408)

24. As estações totais que possuem a função ATR são capazes de executar:

- a. A eliminação do erro de índice vertical.
- b. O reconhecimento automático de prismas.
- c. A correção automática de temperatura e pressão.
- d. A leitura da distância sem prisma.
- e. A eliminação do erro de círculo.

25. O elipsoide de referência do sistema de referência geocêntrico para as Américas é:

- a. GRS80.
- b. WGS84.
- c. SAD69.
- d. CGB-CA.
- e. ITR2000.

26. A matrícula de um terreno apresenta as seguintes coordenadas para os vértices dos limites da propriedade: 1 (653,89;796,76) 2(733,89;796,76) e 3 (733,89;946,76). Qual o perímetro do terreno?

- a. 120 m
- b. 240 m
- c. 300 m
- d. 400 m
- e. 780 m

27. O IBGE-PPP processa dados GNSS (GPS e GLONASS) que foram coletados:

- a. Por receptores de uma ou duas frequências no modo estático ou cinemático.
- b. Somente por receptores de uma frequência no modo estático ou cinemático.
- c. Por receptores de uma ou duas frequências somente no modo estático.
- d. Somente por receptores de navegação no modo estático ou cinemático.
- e. Por receptores de uma ou duas frequências no código C/A.

28. As placas refletivas utilizadas como padrões de comparação para o alcance de medições com laser em estações totais são:

- a. Zeiss 2W e Zeiss 2B.
 - b. Leica White e Leica Gray.
 - c. Leica White e Leica Black.
 - d. Kodak Black e Kodak White.
 - e. Kodak White e Kodak Gray.
-

29. Em relação às distâncias de visibilidade básicas (parada e ultrapassagem) para um projeto geométrico, é **correto** afirmar:

- a. Variam com o sentido do trânsito.
 - b. Variam com a velocidade do projeto.
 - c. São idênticas para uma mesma velocidade.
 - d. A distância de ultrapassagem diminui com a velocidade.
 - e. A distância de parada diminui com a velocidade.
-

30. Considerando os elementos de uma curva circular:

PI = 30 + 12,00, Tangente = 150,00 m ;
PC = 24 + 12,00, Raio = 300,00 m e
Desenvolvimento circular = 280,00 m.

Qual a estaca do PT?

- a. 38 + 2,00
 - b. 39 + 2,00
 - c. 38 + 12,00
 - d. 39 + 12,00
 - e. 45 + 12,00
-

31. De acordo com a lei de parcelamento urbano de Criciúma, os desmembramentos com aproveitamento do sistema viário existente **não** poderão exceder a quantos lotes?

- a. 2
 - b. 3
 - c. 5
 - d. 10
 - e. 12
-

32. Dê acordo com a lei de parcelamento urbano de Criciúma, a demarcação dos lotes deverá ser feita com:

- a. Pinos de aço.
 - b. Tinta industrial.
 - c. Marcos de pedra.
 - d. Marcos de concreto.
 - e. Piquetes de madeira.
-

33. Nos loteamentos populares na cidade de Criciúma, os lotes terão área e testada mínimas, respectivamente, de:

- a. 100 m² e 6 m.
 - b. 150 m² e 8 m.
 - c. 200 m² e 9 m.
 - d. 250 m² e 10 m.
 - e. 300 m² e 10 m.
-

34. Os conjuntos de medidas e intervenções coordenadas pelo Município de Criciúma, com a participação dos proprietários, moradores, usuários permanentes e investidores privados, com o objetivo de alcançar transformações urbanísticas estruturais, melhorias sociais e a valorização ambiental, num determinado perímetro, contíguo ou não, são chamados de:

- a. Operações urbanas consorciadas.
- b. Outorga onerosa de direito.
- c. Loteamentos urbanos.
- d. Mutirão popular participativo.
- e. Condomínios urbanos populares.

35. O Poder Público Municipal de Criciúma poderá exercer a preferência na compra de imóvel urbano que constitua objeto de alienação onerosa entre particulares, esse instrumento previsto no plano diretor é chamado de direito de:

- a. () Outorga.
- b. (X) Preempção.
- c. () Transferência.
- d. () Concessão.
- e. () Coerção.

36. No nivelamento de uma rua para um projeto de pavimentação foram medidos os pontos da caderneta abaixo.

Estaca	Leitura	
	Ré	Vante
RN	2356	
12		1778
12	3291	
13		1033
13	3055	
14		1562
15		2267
16		0578
16	2474	

Qual a cota da estaca 15, sabendo que a cota do RN é de 20305?

- a. () 20394
- b. () 22417
- c. (X) 23929
- d. () 25618
- e. () 26196

37. Qual a ferramenta no Autocad para o projetista encontrar com precisão pontos específicos em um objeto?

- a. () Sketch
- b. () Length
- c. () Regen
- d. () Inherit
- e. (X) Object Snap

38. Qual o comando do Autocad que define alinhamentos temporários determinados por ângulos selecionados?

- a. () Ortho Mode
- b. (X) Polar Tracking
- c. () Hide Objects
- d. () Dynamic Input
- e. () Drawing Limits

39. Assinale a alternativa que apresenta **apenas** ferramentas de edição no Autocad.

- a. () Move, arc e scale
- b. () Copy, spline e ray
- c. () Trim, ray e polygon
- d. (X) Erase, move e copy
- e. () Mirror, polygon e layers

40. Qual o tipo de transformação de sistemas de coordenadas cartesianas planas que **não** conserva os ângulos e as superfícies?

- a. (X) Afim
- b. () Projetivo
- c. () Ortogonal
- d. () Helmert 2d
- e. () Semelhança

41. Assinale a alternativa **correta** em relação aos efeitos causados pelo aumento da temperatura ambiente na hora da execução das medições com infravermelho nas estações totais, mantida a mesma pressão atmosférica.

- a. () O ângulo horizontal medido aumenta.
- b. () A orientação é alterada para maior.
- c. () O ângulo vertical medido é reduzido.
- d. () Diminui o valor da correção da distância medida.
- e. (X) Aumenta o valor da correção da distância medida.

42. Um projeto de drenagem, com tubos de 400 mm de diâmetro e 260,00 m de comprimento e mesma inclinação, está sendo executado. A cota inicial a jusante é de 12,62 m.

Qual a cota final a montante da tubulação, sabendo que aos 150,00 m de instalação a cota é de 15,62 m?

- a. () 7,62 m
 - b. () 10,42 m
 - c. (X) 17,82 m
 - d. () 18,62 m
 - e. () 20,82 m
-

43. Numa perícia, como é denominado um quesito que **não** é apropriado para o esclarecimento dos fatos, sendo irrelevante a sua resposta para a convicção do juiz?

- a. (X) Impertinente
 - b. () Infringente
 - c. () Inoportuno
 - d. () Impróprio
 - e. () Cautelar
-

44. No método de obtenção da visão estereoscópica por anaglifo são necessários:

- a. () Estereoscópios de espelho.
- b. (X) Filtros de cores complementares.
- c. () Monitores com tela de cristal.
- d. () Óculos de cristal líquido.
- e. () Filtros de espelhos.

45. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) com relação aos levantamentos com GNSS.

- () No posicionamento estático rápido o receptor móvel fica sempre ligado.
- () No posicionamento relativo são necessários no mínimo dois receptores.
- () O método estático só pode ser realizado com receptores de mapeamento.
- () No método RTK as correções são transmitidas por meio de um link de rádio.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. () V•V•F•F
- b. () V•F•V•V
- c. () F•V•V•F
- d. (X) F•V•F•V
- e. () F•F•V•V



FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Socioeconômicos
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>