



PREFEITURA DE DOUTOR MAURÍCIO CARDOSO

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO N.º 005/2013

10 DE MARÇO DE 2013

CARGO:
Arquiteto

INSTRUÇÕES

Este Caderno de Questões contém **25 questões**, constituídas com cinco opções (A, B, C, D, E) e **uma única resposta correta**. Em caso de divergência de dados e/ou de defeito no Caderno de Questões, solicite providências ao fiscal de sala.

Você receberá juntamente com o Caderno de Questões, o **Gabarito**, o qual conterà o **Cartão de Identificação** e o **Cartão Resposta**.

O **Cartão de Identificação** deverá ser preenchido atentamente com **Nome, Nº de Inscrição e Assinatura**.

As respostas do Caderno de Questões deverão ser transcritas para o **Cartão Resposta**, na ordem de 01 a 25, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, de acordo com as orientações de preenchimento abaixo:



Formas Incorretas:

O **Cartão Resposta** é o único documento válido para a correção das provas e o não preenchimento correto implica a anulação da questão. **Não será fornecido**, em hipótese alguma, novo Cartão Resposta por erro de preenchimento por parte do candidato.

O Gabarito é **insubstituível** e de inteira responsabilidade do candidato, por isso não deve ser amassado, dobrado, rasgado ou rasurado.

Durante a realização das provas **não será permitida qualquer consulta a materiais**, sejam didáticos ou eletrônicos. O candidato que for flagrado fazendo uso desses materiais estará automaticamente **eliminado** do Concurso Público.

A **interpretação das questões** é parte integrante da prova, não sendo permitido aos fiscais de sala auxiliar na interpretação.

A saída da sala de prova, com a entrega do Caderno de Questões e Gabarito, somente será permitida após transcorrido **45 minutos do início da mesma**.

Ao concluir a prova e o preenchimento do Cartão Resposta, **entregue o Caderno de Questões e o Gabarito ao fiscal de sala**. A não entrega de qualquer um dos itens especificados acima, implicará na eliminação do candidato do Concurso Público.

O tempo de duração total da prova é de **3 horas**, incluído o tempo para preenchimento do Gabarito.

O candidato poderá anotar suas respostas no gabarito disponível na última página da prova escrita objetiva para conferir com o gabarito oficial.

Os **3 últimos candidatos** ao terminarem a prova deverão permanecer juntos em sala para, juntamente com os fiscais de sala, conferirem os Gabaritos, assinarem a folha ata e o lacre dos envelopes que guardarão os Cartões de Identificação, os Cartões Resposta e os Cadernos de Questões.

A **desobediência** a qualquer uma das determinações constantes do Edital de Concurso Público, do presente Caderno de Questões e de preenchimento do Gabarito, implicará na **eliminação do candidato** do Concurso Público.

O **gabarito preliminar** e as **provas escritas objetivas** estarão disponíveis, no dia **10 de março de 2013**, após as 21h00min, no site www.alternativeconcursos.com.br.

É facultado ao candidato interpor **recurso** contra as questões da prova escrita objetiva através do email recursos@alternativeconcursos.com.br, no prazo de **11 a 15 de março de 2013**.

O soneto a seguir, de Camões, servirá como base para responder as questões 01 a 03:

“Alma minha gentil, que te partiste
Tão cedo desta vida descontente,
Repousa lá no Céu eternamente,
E viva eu cá na terra sempre triste.

Se lá no assento etéreo, onde subiste,
Memória desta vida se consente,
Não te esqueças daquele amor ardente
Que já nos olhos meus tão puro viste.

E se vires que pode merecer-te
Alguma cousa a dor que me ficou
Da mágoa, sem remédio, de perder-te;

Roga a Deus que teus anos encurtou,
Que tão cedo de cá me leve a ver-te,
Quão cedo de meus olhos te levou.”

Camões, Luís Vaz de. *Poesia Completa*. Editora Nova Aguilar: 1988.

01) Use V para verdadeiro e F para falso:

- () Na primeira estrofe as preposições *cá* e *lá* se referem respectivamente à terra e ao céu.
() A expressão *assento etéreo* na segunda estrofe refere-se ao céu.
() No terceiro verso do soneto ocorre um eufemismo.
() O eu lírico roga à amada que não esqueça aquele amor ardente e também que Deus o leve deste mundo para reencontrar sua amada.

- a) V – V – V – V.
b) V – F – V – F.
c) V – F – F – F.
d) F – V – F – V.
e) F – V – V – V.

02) A qual classe gramatical pertence a palavra em destaque “Quão cedo de meus olhos te levou” :

- a) Preposição.
b) Substantivo.
c) Adjetivo.
d) Advérbio.
e) Conjunção.

03) “Alguma cousa a dor que me ficou”. *Cousa* é uma forma variante da palavra *coisa*. Qual alternativa apresenta um par de palavras em que um dos vocábulos é inexistente:

- a) Escoicear - escoucear.
b) Eriçar - erriçar.
c) Hilariedade - hilaridade.
d) Rubi - rubim.
e) Espargir – esparzir.

04) Qual a função do pronome SE na seguinte frase “*Nesta cidade pode-se andar em paz*”:

- a) Pronome apassivador.
b) Índice de indeterminação do sujeito.
c) Pronome reflexivo com função de objeto indireto.
d) Pronome reflexivo com função de objeto direto.
e) Palavra expletiva.

05) Em qual alternativa os termos destacados são formados por derivação imprópria:

- a) Nunca vi um chefe tão caxias.
b) A compra foi realizada com sucesso.
c) O menino não quis envergonhar sua família.
d) O professor explicou sobre a vida na pré-história.
e) Felizmente nada aconteceu de grave naquele acidente.

06) Um triângulo equilátero tem um de seus lados medindo 12 mm. Qual a área desse triângulo?

- a) 61,5
b) $31\sqrt{3}$
c) $36\sqrt{3}$
d) $15\sqrt{3}$
e) 32,25

07) Ana possui 7 tipos de verduras e 6 tipos de frutas. Quantos tipos de saladas ela pode formar combinando 3 verduras e 4 frutas?

- a) 127
b) 252
c) 349
d) 525
e) 401

08) Em uma clínica há 415 médicos, 221 possuem especialização em cardiologia, 163 tem especialização em endocrinologia e 52 são especialistas em ambas as áreas, cardiologia e endocrinologia. Quantos médicos possuem especialização somente em endocrinologia?

- a) 211
- b) 52
- c) 111
- d) 322
- e) 169

09) Uma pesquisa demonstrou que a população total do Rio Grande do Sul é de 2,5 milhões de habitantes, sendo 52,1% de homens e 47,9% de mulheres. Por esses dados, qual a quantidade a mais de homens do que mulheres do estado?

- a) 105.000,00
- b) 1.302.500,00
- c) 97.200,00
- d) 1.197.500,00
- e) 101.236,00

10) Comprei 3 motos por R\$ 36.000,00 cada. Vendi uma pelo dobro do preço. Outra pela metade do preço. E a última por 2/5 do preço. Nesse caso eu:

- a) Vendi a segunda moto por R\$ 16.000,00
- b) Tive um prejuízo de R\$ 3.600,00
- c) Lucrei R\$ 5.000,00
- d) Não lucrei nem tive prejuízo.
- e) Vendi a última moto por R\$ 15.000,00

Conhecimentos Gerais

11) Recentemente foi divulgada no Jornal Nacional uma reportagem sobre a blogueira Yoani Sánchez, conhecida internacionalmente por suas críticas à ditadura de seu país. A blogueira chegou ao Brasil na segunda-feira (18/02/2013), depois de seis anos esperando por um visto de saída de seu país de origem, o qual é?

- a) Venezuela.
- b) Colombia.
- c) Equador.
- d) Cuba.
- e) Costa Rica.

12) A criação do Município de Doutor Maurício Cardoso (RS), oficializada pela Lei Estadual nº 8.455, ocorreu em:

- a) 08 de dezembro de 1988.
- b) 16 de abril de 1988.
- c) 18 de janeiro de 1989.
- d) 27 de dezembro de 1989.
- e) 15 de janeiro de 1990.

13) A televisão brasileira recentemente divulgou mais uma tragédia. No jogo entre San José e Corinthians, pela Copa Libertadores, na Bolívia, um adolescente de 14 anos morreu após ser atingido no olho direito por:

- a) Uma bombinha.
- b) Um foguete.
- c) Um refletor.
- d) Um sinalizador.
- e) Um tiro.

14) A bandeira do Estado do Rio Grande do Sul é composta de três faixas diagonais, sendo elas verde (superior), vermelha (meio) e amarela (inferior). No centro da bandeira há o brasão do Rio Grande do Sul, onde encontramos os dizeres: República Rio-Grandense, 20 de setembro de 1835. Abaixo do escudo há uma faixa com três palavras. Essas palavras são:

- a) Liberdade, Igualdade, Fraternidade.
- b) Ordem, Progresso, Cidadania.
- c) Liberdade, Igualdade, Humanidade.
- d) Trabalho, Confiança, Responsabilidade.
- e) Libertas, Quae Sera, Tamen.

15) Também conhecida como Revolução Farroupilha, a Guerra dos Farrapos foi um conflito regional contrário ao governo imperial brasileiro e com caráter republicano. Ocorreu na província de _____ do Rio Grande do Sul, entre 20 de setembro de 1835 a 1º de março de 1845. Com base na leitura do trecho, assinale a alternativa que o completa corretamente:

- a) São Pedro.
- b) São Bento.
- c) Santa Rosa.
- d) São Miguel das Missões.
- e) Santiago.

Conteúdos Específicos

16) De acordo com a Lei Complementar Federal nº 140/2011, os entes federativos devem atuar em caráter supletivo nas ações administrativas de licenciamento e na autorização ambiental, nas seguintes hipóteses:

- I. Inexistindo órgão ambiental capacitado ou conselho de meio ambiente no Distrito Federal, o Estado deve desempenhar as ações administrativas distritais até a sua criação.
- II. Inexistindo órgão ambiental capacitado ou conselho de meio ambiente no Município, o Estado deve desempenhar as ações administrativas municipais até a sua criação.
- III. Inexistindo órgão ambiental capacitado ou conselho de meio ambiente no Estado e no Município, a União deve desempenhar as ações administrativas até a sua criação em um daqueles entes federativos.

- a) Somente III está correto.
- b) Somente I e II estão corretos.
- c) Somente II e III estão corretos.
- d) Somente I e III estão corretos.
- e) Todos estão incorretos.

17) As Balizas são utilizadas para manter o alinhamento, na medição entre pontos, quando há necessidade de se executar vários lances. Dentre suas características podemos citar:

- a) São construídas em madeira ou ferro, quadradas, sextavado ou oitavado.
- b) São terminadas em ponta guarnecida de plástico.
- c) Apresentam comprimento de 2 mm.
- d) Tem diâmetro variável de 16 a 20 m.
- e) Devem ser pintadas em cores contrastantes (branco e vermelho ou branco e preto) para permitir que sejam facilmente visualizadas à distância.

18) Segundo a NBR 13133, dentre as características do sistema de projeção, utilizado em Topografia, estão as deformações máximas aproximadas inerentes à desconsideração da curvatura terrestre e à refração atmosférica, que são Δl (mm), Δh (mm) e $\Delta h'$ (mm). Onde, Δh (mm) significa:

- a) Deformação planimétrica devida à curvatura da Terra, em mm.
- b) Deformação altimétrica devida à curvatura da Terra, em mm.

- c) Distância considerada no terreno, em mm.
- d) Deformação altimétrica devida ao efeito conjunto da curvatura da Terra e da refração atmosférica, em mm.
- e) Distância considerada no terreno, em km.

19) Solos são materiais resultantes da decomposição das rochas pela ação de agentes de intemperismo. Relacione as colunas abaixo de acordo com o estado e seu tipo de solo e assinale a alternativa correspondente:

1. Estado líquido.
2. Estado plástico.
3. Estado semi-sólido.
4. Estado sólido.

- () O solo tem a aparência de um sólido, entretanto ainda passa por variações de volume ao ser secado (o solo ainda encontra-se saturado).
- () O solo pode sofrer deformações rápidas, sem que ocorra variação volumétrica apreciável, ruptura ou fissuramento.
- () O solo não sofre mais variações volumétricas por secagem.
- () O solo apresenta as propriedades e a aparência de uma suspensão. Não possui forma própria e não apresenta nenhuma resistência ao cisalhamento.

- a) 3, 2, 4, 1.
- b) 3, 1, 4, 2.
- c) 2, 4, 1, 3.
- d) 4, 3, 2, 1.
- e) 1, 4, 3, 2.

20) O órgão municipal de meio ambiente, no exercício de sua competência e em conformidade com a Resolução nº 237/97 do Conselho Nacional de Meio Ambiente (CONAMA) e com a Resolução nº 05/98 do Conselho Estadual de Meio Ambiente (CONSEMA), concederá as seguintes licenças:

- a) Licença Prévia (LP); Licença de Instalação (LI); e Licença de Operação (LO).
- b) Licença Preliminar (LP); Licença de Implementação (LI); e Licença de Empreendimento (LE).
- c) Licença Anterior (LA); Licença de Disposição (LD); e Licença de Intervenção (LI).
- d) Licença Prévia (LP); Licença de Funcionamento (LF); e Licença de Atuação (LA).
- e) Licença Preliminar (LP); Licença de Intervenção (LI); e Licença de Operação (LO).

21) Atualmente, desenvolver projetos residenciais e comerciais que respeitem o meio ambiente e que se integrem com as características naturais do local, a fim de causar o menor impacto ambiental possível é chamado de:

- a) Arquitetura verde.
- b) Paisagismo.
- c) Ecoarquitetura.
- d) Arquitetura sustentável.
- e) Urbanismo Green.

22) De acordo com a Lei Municipal nº 134/90, que institui o Código de Obras do Município de Dr. Maurício Cardoso (RS), o responsável técnico só NÃO será considerado infrator, independente de outras infrações estabelecidas por lei, quando:

- a) Não tiverem sido tomadas as medidas de segurança cabíveis.
- b) As obras forem executadas em flagrante desacordo com o projeto aprovado e licenciado.
- c) Não estiver fixada no local da obra a placa de uma dos responsáveis técnicos pela mesma.
- d) Não forem obedecidos os nivelamentos e alinhamentos estabelecidos.
- e) Ocupar um prédio sem a necessária vistoria ou habite-se.

23) Conforme disposto na Lei Municipal nº 134/90, assinale a alternativa correta sobre as multas:

- a) Da data da imposição da multa, terá o infrator o prazo de 30 dias para efetuar o pagamento ou apresentar defesa escrita.
- b) Imposta a multa, será dado conhecimento da mesma ao infrator, mediante a entrega da segunda via do auto de infração, da qual deverá constar o despacho da autoridade que a aplicou.
- c) Em caso de reincidência, a multa será aplicada ao triplo, e será dobrada a cada nova reincidência, até o máximo de 100 vezes o seu valor.
- d) A multa será aplicada pelo órgão competente, em vista do auto de infração e de acordo com a escala estabelecida.
- e) A reincidência será aplicada a cada 90 dias, contados da data da aplicação da multa.

24) Sobre a aprovação de projetos descrita no Código de Obras do Município de Dr. Maurício Cardoso (RS) é correto afirmar:

- a) A planta de situação deverá caracterizar a posição do lote e sua dimensão, relativamente ao quarteirão, indicando a distância até a esquina mais próxima.
- b) A planta de localização deverá registrar a posição da edificação relativamente às linhas de divisa do lote e outras construções nele existente.
- c) A planta de situação e a planta de localização não poderão constituir um único desenho.
- d) Os desenhos obedecerão as seguintes escalas mínimas: plantas baixas, cortes e fachadas 1/50; plantas de situação 1:1000; e plantas de localização 1:250.

- e) As plantas baixas deverão indicar destino, dimensão, área e vãos de cada compartimento; tratando-se de repetição, são necessárias 2 plantas baixas do andar-tipo.

25) De acordo com o Código de Obras do Município de Dr. Maurício Cardoso (RS), nenhuma edificação ou construção poderá ser iniciada sem a necessária licença para construir. A licença para construir terá validade de quanto tempo?

- a) 30 dias.
- b) 2 meses.
- c) 3 meses.
- d) 6 meses.
- e) 1 ano.