

MUNICÍPIO DE DOUTOR MAURÍCIO CARDOSO

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO N.º 10/2017

07 DE MAIO DE 2017

CARGO: Técnico de Informática

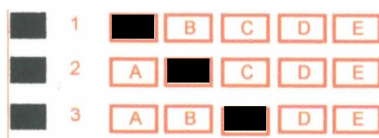
INSTRUÇÕES

Este Caderno de Questões contém **40 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 da Inscrição, Data de Nascimento e Assinatura**.

As respostas do Caderno de Questões deverão ser transcritas para o **Cartão Resposta**, na ordem de 01 a 40, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, de acordo com as orientações de preenchimento abaixo:



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 **30 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 terminar a prova deverão permanecer juntos em sala para, juntamente com os fiscais de sala, conferir os Gabaritos, assinar 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 a **prova escrita/objetiva** estarão disponíveis, no dia **07 de maio de 2017**, após as 20h00min, no site www.alternativeconcursos.com.br.

É facultado ao candidato interpor **recurso** contra as questões da prova escrita/objetiva através do e-mail recursos@alternativeconcursos.com.br, no prazo de **08 a 12 de maio de 2017**.

O fragmento do texto a seguir é de autoria de Adriana Falcão e servirá como base para responder as questões de 01 e 02:

Quem diria?

"Não é que eu não goste de você, eu gosto de você, é só uma questão de lógica.
Se um dia tudo isso vai acabar, não é melhor acabar logo agora?
Já que vai terminar dando tudo errado mesmo, pra que esperar?
É claro que um dia vai dar errado.
A maior parte dos casais dá errado um dia.
[...]
Melhor ficar por aqui enquanto não deu errado ainda.
Pelo menos agora a gente ainda ter uma chance de ser feliz por aí.
A gente é feliz, eu sei.
Então, pra que estragar?
É claro que o amor vai se gastar.
É lógico que um dia tudo isso vai passar.
É óbvio que a gente não vai ser feliz assim a vida inteira.
Não vai ser muito mais triste depois, quando a tristeza pegar a gente desprevenido? [...]
Vai ser muito mais difícil ver o amor diminuindo, diminuindo, acabando, ver o tempo que era bom ficando cada vez mais distante, a gente se lembrando de agora e pensando, tá vendo?, era melhor ter acabado antes.
Eu sei que é difícil.
Mas eu acho melhor a gente acabar aqui, Fulano."

FALCÃO, Adriana. *O doido da garrafa*. São Paulo: Planeta, 2003.

01) Sobre o texto:

1. Um dos motivos que levam a mulher a romper com Fulano é por sentir por ele comiseração.
2. O texto se reporta aos relacionamentos amorosos atuais os quais são efêmeros.
3. O texto fala tanto do tempo presente quanto do futuro.
4. É possível inferir que as pessoas não são "felizes para sempre"; de acordo com o texto, no futuro, o relacionamento terminará.

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

02) Use V para verdadeiro e F para falso de acordo com as informações do texto lido:

- () De acordo com a mulher o amor terminará paulatinamente.
() Os verbos empregados no gerúndio reforçam a ideia expressa no parágrafo anterior.
() As formas verbais utilizadas denotam a informalidade do texto.
() Fulano, o eu-lírico do texto, comenta sobre as dificuldades da vida cotidiana e que desgastam os relacionamentos.

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

03) Identifique a sentença que apresenta erro em relação ao emprego do plural dos substantivos compostos:

- a) Os vices-presidentes das filiais da empresa também foram homenageados.
- b) Naquele bairro só tinha grã-finos.
- c) Os piscas-piscas somente são utilizados no Natal.
- d) Nos fins de semana vamos ao sítio descansar.
- e) Todas as segundas-feiras temos reunião da escola.

04) Complete as sentenças com os vocábulos corretos:

- I. Sara ficou abalada, se sentiu com a situação.
- II. A das casas foi feita pela prefeita.
- III. Perguntei a minha sobrinha queria comprar um brinquedo.
- IV. Fala-me um para não ir até a casa de John.

- a) mau – cessão – se não – porque
- b) mal – cessão – se não – por quê
- c) mau – sessão – senão – por quê
- d) mal – sessão – senão – porque
- e) mal – sessão – se não – por que

05) "Chorou rios de lágrimas após perder o jogo." A figura de linguagem presente na frase anterior é denominada:

- a) onomatopeia
- b) sinestesia
- c) metonímia
- d) hipérbole
- e) pleonasma

06) A sentença a seguir deve ser completada com uma conjunção que exprime circunstância de causa; "Paulo foi absolvido o crime não foi

provado.” A alternativa que preenche a frase corretamente é a:

- a) porquanto
- b) pois
- c) porém
- d) contudo
- e) todavia

07) Em relação à colocação pronominal a sentença incorreta é:

- a) Para assustá-lo, os meninos gritaram seu nome.
- b) Faltavam-me alguns segundos para terminar a mala.
- c) Nada lhe posso responder.
- d) Ninguém me procurou para responder ao questionário.
- e) Quando convidaram-me, não hesitei.

08) Das palavras sublinhadas nas assertivas abaixo somente uma não é classificada como substantivo sobrecomum. Marque-a:

- a) A criatura era tão feia que espantava os vizinhos.
- b) A criança brincava no quintal da casa.
- c) A mãe da vítima chorava compulsivamente.
- d) A testemunha saiu com o advogado para conversar.
- e) O paciente esperava atendimento desde às 02h da manhã.

09) Uma das sentenças abaixo utiliza uma palavra parônima fora de seu contexto. Aponte-a:

- a) O cavalheiro foi educado com a dama.
- b) O presidente retificou presença no evento.
- c) O ladrão foi pego em flagrante pelo dono da casa.
- d) O mergulhador imergiu nas profundezas do oceano.
- e) O dono do mercado sortiu as prateleiras com ovos de Páscoa.

10) A alternativa que apresenta pelo menos uma palavra escrita incorretamente é:

- a) hidrólise – deusa - falaz
- b) profetizar – lisongeiro - vexame
- c) trejeito – cachimbo - manjedoura
- d) apetrecho – rasura - enfezado
- e) coaxar – tigela - galocha

Matemática

11) Qual o valor de $(\sqrt{9} + \sqrt{169})^2$?

- a) 192
- b) 144
- c) 294
- d) 72
- e) 256

12) O valor de $(10^{-1} + 2 \times 10^{-1} + \frac{1}{4})$ é igual a:

- a) 1,3
- b) -0,3
- c) -0,35
- d) 0,55
- e) 1,35

13) A aresta de um cubo é de 3³cm, então o volume desse mesmo cubo é de em cm³?

- a) 3⁹
- b) 1038
- c) 6²
- d) 9²
- e) 27⁴

14) Um retângulo possui seus lados valendo 2³cm e 3⁴cm, então a área desse retângulo em m² é de?

- a) 0,036
- b) 0,0648
- c) 3,34
- d) 0,0718
- e) 0,38

15) Sendo $y = \frac{1}{5} - 0,1 + 1^7$, então y é igual a?

- a) 1,1
- b) 8
- c) 7,9
- d) 0,9
- e) 8,3

Conhecimentos Gerais

16) Desde 1965, aos 21 dias do mês de abril, celebra-se no Brasil o Dia de Tiradentes e, junto à pessoa deste, rememoram-se também os acontecimentos que configuraram a Inconfidência Mineira. Sabe-se que “Tiradentes” era o apelido de:

- a) Joaquim José da Silva Xavier.
- b) Tomás Antonio Gonzaga.
- c) Visconde de Barbacena.
- d) Silvério dos Reis.
- e) Castelo Branco.

17) O Mercosul é um bloco econômico fundado em 1991 por Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai, países classificados como membros plenos do bloco. A(o) _____, até então, também figurava nessa categoria – embora não fosse um dos países fundadores, pois sua adesão ocorreu em 2012. No entanto, uma série de motivações culminou na sua suspensão no final de 2016. Assinale a alternativa que contempla corretamente o trecho acima:

- a) Chile.
- b) Colômbia.
- c) Peru.
- d) Venezuela.
- e) Bolívia.

18) A dengue é uma doença viral transmitida pelo mosquito *Aedes aegypti*. No Brasil, foi identificada pela primeira vez em 1986. Estima-se que 50 milhões de infecções por dengue ocorram anualmente no mundo. Acerca das formas de prevenção da dengue leia as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta:

- I. A única forma de prevenção é acabar com o mosquito, mantendo o domicílio sempre limpo, eliminando os possíveis criadouros.
- II. Roupas que minimizem a exposição da pele durante o dia, quando os mosquitos são mais ativos, proporcionam alguma proteção às picadas e podem ser adotadas principalmente durante surtos.
- III. Repelentes e inseticidas também podem ser usados, seguindo as instruções do rótulo.
- IV. Mosquiteiros proporcionam boa proteção pra aqueles que dormem durante o dia (por exemplo: bebês, pessoas acamadas e trabalhadores noturnos).

- a) Somente I, II e III estão corretos.
- b) Somente I, III e IV estão corretos.
- c) Somente II, III e IV estão corretos.
- d) Somente I e III estão corretos.
- e) Todos estão corretos.

19) Para garantir a aposentadoria dos brasileiros, o governo propôs uma reforma na Previdência Social. Se aprovada, a medida vai criar novas regras de idade, de tempo de contribuição, além de harmonizar direitos entre todos os brasileiros. A partir da aprovação das novas regras, a aposentadoria passa a ser concedida para os brasileiros a partir dos _____. Além disso, para adquirir esse direito, o trabalhador deverá ter contribuído por, no mínimo, _____.

- a) 65 anos - 25 anos.
- b) 60 anos - 20 anos.
- c) 55 anos - 25 anos.
- d) 65 anos - 35 anos.
- e) 60 anos - 25 anos.

20) Bruno, o goleiro condenado a 22 anos e três meses de prisão pelo assassinato de Eliza Samudio, em 2010, depois de muita polêmica, assinou contrato com um time de Varginha, no Sul de Minas. Ele disse que, durante várias vezes em que esteve preso, achou que não daria para voltar aos gramados, mas ressaltou que vive de sonhos. De que time o trecho se refere?

- a) Boavista.
- b) Boa Esporte.
- c) Esporte de Patos.
- d) Elosport.
- e) Estrela do Norte.

Conteúdos Específicos

21) (Constituição Federal) De acordo com o art. 182, § 1º, a política de desenvolvimento urbano, executada pelo Poder Público municipal, conforme diretrizes gerais fixadas em lei, tem por objetivo ordenar o pleno desenvolvimento das funções sociais da cidade e garantir o bem-estar de seus habitantes. O plano diretor, aprovado pela Câmara Municipal, obrigatório para cidades com mais de _____, é o instrumento básico da política de desenvolvimento e de expansão urbana. Assinale a alternativa que contempla corretamente o trecho acima:

- a) Vinte e cinco mil habitantes.
- b) Quinze mil habitantes.
- c) Dez mil habitantes.
- d) Trinta mil habitantes.
- e) Vinte mil habitantes.

22) (Constituição Federal) De acordo com o art. 183, aquele que possuir como sua área urbana de até _____ metros quadrados, por _____, ininterruptamente e sem oposição, utilizando-a para sua moradia ou de sua família, adquirir-lhe-á o domínio, desde que não seja proprietário de outro imóvel urbano ou rural. Assinale a alternativa que contempla corretamente o trecho acima:

- a) duzentos e cinquenta - cinco anos
- b) trezentos – cinco anos
- c) duzentos – dez anos
- d) trezentos e cinquenta – cinco anos
- e) quatrocentos – dez anos

23) (Constituição Federal) De acordo com o art. 158, pertencem aos Municípios _____ do produto da arrecadação do imposto do Estado sobre a propriedade de veículos automotores licenciados em seus territórios. Assinale a alternativa que contempla corretamente o trecho acima:

- a) Sete por cento.
- b) Vinte e dois por cento.
- c) Cinquenta por cento.
- d) Setenta por cento.
- e) Trinta e sete por cento.

24) (Constituição Federal) De acordo com o art. 91, § 1º, compete ao Conselho de Defesa Nacional:

- I. opinar nas hipóteses de declaração de guerra e de celebração da paz, nos termos desta Constituição.
- II. opinar sobre a decretação do estado de defesa, do estado de sítio e da intervenção federal.
- III. propor os critérios e condições de utilização de áreas indispensáveis à segurança do território nacional e opinar sobre seu efetivo uso, especialmente na faixa de fronteira e nas relacionadas com a preservação e a exploração dos recursos naturais de qualquer tipo.
- IV. estudar, propor e acompanhar o desenvolvimento de iniciativas necessárias a garantir a independência nacional e a defesa do Estado democrático.

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

25) (Constituição Federal) De acordo com o art. 89 é o órgão superior de consulta do Presidente da República:

- a) Conselho da República.
- b) Conselho de Defesa Nacional.
- c) Conselho de Comissão e Justiça.
- d) Conselho Constituinte.
- e) Conselho Orgânico.

26) (Constituição Federal) De acordo com o art. 83, o Presidente e o Vice-Presidente da República não poderão, sem licença do Congresso Nacional, ausentar-se do País por período superior a:

- a) Trinta dias.
- b) Quinze dias.
- c) Quarenta e cinco dias.
- d) Dez dias.
- e) Vinte dias.

27) (Constituição Federal) De acordo com o art. 79, substituirá o Presidente, no caso de impedimento, e suceder-lhe-á, no de vaga:

- a) O Presidente da Câmara dos Deputados.
- b) O Presidente do Senado Federal.
- c) O Presidente do Supremo Tribunal Federal.
- d) O Vice-Presidente.
- e) O Presidente do Supremo Tribunal de Justiça.

28) (Lei Orgânica) De acordo com o art. 25, sujeita-se à perda de mandato, o vereador que faltar a ___ sessões ordinárias consecutivas, salvo hipótese prevista no parágrafo único. Assinale a alternativa que contempla corretamente o trecho acima:

- a) Duas

- b) Três
- c) Quatro
- d) Cinco
- e) Seis

29) (Lei Orgânica) De acordo com o art. 46, são leis complementares que depende da aprovação da maioria absoluta dos membros da Câmara, exceto:

- a) Código de Obras.
- b) Código de Posturas.
- c) Código Tributário.
- d) Plano Diretor.
- e) Portaria Legislativa.

30) (Lei Orgânica) De acordo com o art. 64, importam em responsabilidade os atos do Prefeito ou Vice-Prefeito, que atentem contra a Constituição Federal e Constituição Estadual, especialmente:

- I. o livre exercício dos poderes constituídos.
- II. o exercício dos direitos individuais, políticos e sociais.
- III. a probidade na administração.
- IV. o cumprimento das leis e das decisões judiciais.

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

31) Quando ao iniciar o Sistema Operacional, o mesmo emite 5 bips de erro e não inicia. Esse erro significa:

- a) Falha Geral
- b) Erros de Paridade
- c) Erro de Memória na Placa de Vídeo
- d) Erro no Processador
- e) Erro na memória ROM

32) Sobre o termo Hacker de computador podemos afirmar que:

- a) É o indivíduo que cria e distribui malwares com o intuito de causar danos e/ou ganho financeiro (ou espionagem, seja política ou industrial).
- b) São variantes dos vírus, uma subclasse particularmente nociva dos vírus que se distingue por ser capaz de se espalhar sem ação humana, utilizando-se de todas as capacidades de comunicação disponíveis em um PC/dispositivo para se autodistribuir.
- c) São os códigos maliciosos que são distribuídos junto com outros programas ou arquivos facilmente executáveis (vídeo, áudio, imagens, etc.).
- d) É um software que se disfarça de aplicativo normal para roubar informações do computador.

e) É um software antivírus que serve para combater programas maliciosos no computador.

33) Qual dos comandos a seguir pode ser utilizado por um Administrador no sistema Operacional Windows Server 2008 para visualizar as configurações do sistema:

- a) services.msc
- b) msconfig
- c) ipconfig
- d) mstsc
- e) regedit

34) Sobre o conceito de Sistemas Operacionais, não são consideradas funcionalidades de um sistema operacional:

- a) Gerência do Processador
- b) Gerência de Memória
- c) Gerência de dispositivos
- d) Backup de Base de Dados
- e) Gerência de Arquivos

35) Quanto a comunicação de discos rígidos com a placa mãe, podemos afirmar que as interfaces de comunicação mais utilizadas são:

- a) IDE e SATA
- b) VGA e IDE
- c) SATA e USB
- d) VGA e USB
- e) SATA e VGA

36) Se tratando do Microsoft Excel 2013, a função CONTAR.VAL quando aplicado em um intervalo de células retorna:

- a) A soma dos valores que contém o intervalo.
- b) A média dos valores que contém o intervalo.
- c) O número de células que não estão vazias no intervalo.
- d) O número de células vazias no intervalo.
- e) O maior valor do intervalo.

37) Sobre o Aplicativo Dropbox, podemos afirmar que:

- a) Software antivírus que monitora o computador em busca de ameaças.
- b) É um serviço de armazenamento em nuvem muito popular entre os usuários que oferece diversos recursos on-line, muitos deles ainda desconhecidos pela maioria.
- c) Software para monitoramento de rede em grandes empresas e grandes corporações.
- d) Software que gerencia a instalação de softwares em um sistema Operacional.

e) Software para instalação de uma máquina virtual no sistema Operacional.

38) Das alternativas abaixo, qual delas contém apenas protocolos utilizados para comunicação via e-mail:

- a) SMTP, IMAP, POP3
- b) FTP, IMAP, POP3
- c) SFTP, IMAP, FTP
- d) HTML, XLS, FTP
- e) PHP, HTML, CSS

39) Qual dos tipos abaixo de rede é conhecida como rede Metropolitana:

- a) LAN
- b) MAN
- c) WAN
- d) PAN
- e) SAN

40) Qual é considerado o primeiro browser (navegador da internet) distribuído em larga escala e que rodou no Sistema Operacional Windows:

- a) Internet Explorer
- b) Google Chrome
- c) Netscape
- d) Mozilla Firefox
- e) Mosaic