

CONCURSO PÚBLICO EDITAL 001/2019

DEMSUR – DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SANEAMENTO
URBANO

CONTADOR

Nome do(a) Candidato(a)

Número de Documento

Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Língua Portuguesa e Interpretação de Textos	10
Matemática	10
Conhecimentos gerais	05
Conhecimentos Específicos	15
Total de questões	40

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO (A):

- Verifique se está sentado no local correto, condizente com a sua etiqueta (Nome do candidato e Prova).
- Confira devidamente o CADERNO DE QUESTÕES; se houver falha, solicite a troca do caderno de questões completo ao fiscal.
- Confira seus dados no CARTÃO DE RESPOSTAS: NOME, Nº de INSCRIÇÃO e PROVA. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá ser preenchido de caneta esferográfica transparente, azul ou preta, ponta grossa, sem rasuras e apenas uma ÚNICA alternativa poderá ser marcada em cada questão, preenchendo totalmente o espaço, e não apenas “x”.
- Não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.
- Durante a prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova será de até 03 (três) horas. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 (uma) hora, contada do seu efetivo início.
- O candidato poderá levar o caderno de questões depois de decorridos **02 (duas) horas** do início da prova.
- Ao final dos trabalhos, DEVOLVA ao Fiscal de Sala o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado.
- Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, depois de concluído.
- O CANDIDATO, AO TERMINAR A PROVA, DEVERÁ RETIRAR-SE IMEDIATAMENTE DO LOCAL DE APLICAÇÃO DE PROVA, NÃO PODENDO PERMANECER NAS DEPENDÊNCIAS DESTES, BEM COMO NÃO PODERÁ UTILIZAR OS SANITÁRIOS.
- O candidato será eliminado sumariamente caso o celular emita qualquer som.

Destaque aqui

DEMSUR – DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SANEAMENTO URBANO – CONTADOR

Marque aqui as suas respostas:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					

RASCUNHO

RASCUNHO

Leia o texto e responda a questão 1.

Solidários na porta

Vivemos a civilização do automóvel, mas atrás do volante de um carro o homem se comporta como se ainda estivesse nas cavernas. Antes da roda. Luta com seus semelhantes pelo espaço na rua como se fosse o último mamute. Usando as mesmas táticas de intimidação, apenas buzinando em vez de rosnar ou rosnando em vez de morder.

O trânsito em qualquer cidade do mundo é uma metáfora para a vida competitiva que a gente leva, cada um dentro do seu próprio pequeno mundo de metal tentando levar vantagem sobre o outro, ou pelo menos tentando não se intimidar. E provando que não há nada menos civilizado que a civilização.

Mas há uma exceção. Uma pequena clareira de solidariedade na jângal. É a porta aberta. Quando o carro ao seu lado emparelha com o seu e alguém põe a cabeça para fora, você se prepara para o pior. Prepara a resposta. “É a sua!” Mas pode ter uma surpresa.

- Porta aberta.
- O quê?

Você custa a acreditar que nem você nem ninguém da sua família está sendo xingado. Mas não, o inimigo está sinceramente preocupado com a possibilidade da porta se abrir e você cair do carro. A porta aberta determina uma espécie de trégua tácita. Todos a apontam. Vão atrás, buzinando freneticamente, se por acaso você não ouviu o primeiro aviso. “Olha a porta aberta!” É como um código de honra, um intervalo nas hostilidades. Se a porta se abrir e você cair mesmo na rua, aí passam por cima. Mas avisaram.

Quer dizer, ainda não voltamos ao estado animal.

1) Vivemos a civilização do automóvel, mas atrás do volante de um carro o homem se comporta como se ainda estivesse nas cavernas. “Antes da roda.”

O trecho grifado tem o seguinte sentido:

- a) Quem dirige um carro assemelha-se a um selvagem.
- b) A importância da descoberta da roda.
- c) Um paradoxo, em caráter científico entre o homem atual e o da Idade da Pedra.
- d) Nenhuma das alternativas.

2) Embora o pobre fidalgo não tivesse para onde ir, dormia ao relento.

No trecho há, respectivamente:

- a) um elemento formado por aglutinação e outro por justaposição.
- b) um elemento formado por justaposição e outro por aglutinação.
- c) dois elementos formados por aglutinação.
- d) Nenhuma das alternativas.

3) Farei o que acho correto, mesmo que contrarie toda a família. Nessa frase a conjunção utilizada tem sentido de:

- a) Concessão.
- b) Causa.
- c) Consequência.
- d) Nenhuma das alternativas.

4) Leia o trecho abaixo e complete a lacuna:

Já _____ muitos anos, _____ uma vasta e gigantesca biblioteca nesse colégio. Hoje, só _____ livros amolambados, fracionados e retalhados pela incúria do Prefeito.

- a) fazem / havia / existe
- b) faz / havia / existe
- c) faz / havia / existem
- d) Nenhuma das alternativas.

5) Assinale a alternativa INCORRETA quanto a regência verbal:

- a) Deu-lhe uma resposta áspera e humilhante.
- b) Aspirava o cargo de diretor.
- c) Necessitamos de toda e de qualquer ajuda.
- d) Nenhuma das alternativas.

6) Assinale a alternativa CORRETA:

- a) Desobedeceram-se às leis estabelecidas.
- b) Adquiriu-se altos conhecimentos sobre agricultura.
- c) Neste estabelecimento, alugam-se carros.
- d) Nenhuma das alternativas.

7) Assinale a alternativa que NÃO tem sentido conotativo:

- a) Meu coração tropical está coberto de neve, mas ferve em seu cofre gelado, a voz vibra e a mão escreve mar. (João Bosco / Aldir Blanc)
- b) “Eu sou, Senhor, ovelha desgarrada...” (Gregório de Matos)
- c) O passaporte brasileiro é o documento oficial, emitido pelo Departamento de Polícia Federal, que identifica o cidadão brasileiro perante as autoridades de outros países.
- d) Nenhuma das alternativas.

8) Assinale a alternativa INCORRETA com relação ao emprego do acento indicativo de crase:

- a) O governo prestou assistência às cidades destruídas pelas queimadas
- b) Nossa técnica não poderia pertencer à nenhum grupo interessado na empresa.
- c) Todos os benefícios foram destinados às famílias carentes.
- d) Nenhuma das alternativas.

9) Assinale a alternativa INCORRETA quanto a acentuação:

- a) Parâmetro, séria, chapéu.
- b) Idéias, gíria, hífen.
- c) Prestígio, cáida, jibóia.
- d) Nenhuma das alternativas.

10) Assinale a alternativa cujas palavras estão grafadas corretamente:

- a) Pretencioso, aljema.
- b) Previsão, hesitar.
- c) Charque, fantoxe.
- d) Nenhuma das alternativas.

MATEMÁTICA

11) Sejam α e β as raízes da equação $x^2 - 3bx + b^2 = 0$ tais que $\alpha^2 + \beta^2 = 1,61$. Qual o valor de b^2 ?

- a) 1,07.

- b) 0,37.
c) 0,23.
d) Nenhuma das alternativas.

12) Os ângulos do  DEF estão em ordem de grandeza crescente. Sabe-se que a diferença entre o segundo e o primeiro é igual a diferença entre o terceiro e o segundo e, o menor deles é igual a $\frac{3}{5}$ do maior, determine os ângulos a, b e c desse triângulo.

- a) $a = 40^\circ, b = 60^\circ$ e $c = 80^\circ$
b) $a = 42^\circ, b = 60^\circ$ e $c = 78^\circ$
c) $a = 45^\circ, b = 60^\circ$ e $c = 75^\circ$
d) Nenhuma das alternativas.

13) Simplificando a expressão numérica $\frac{2^{a+4} - 2 \cdot 2^a}{2^{a+4}}$ obtém-se:

- a) $\frac{2}{3}$
b) 6
c) $\frac{7}{8}$
d) Nenhuma das alternativas.

14) Obtenha a equação do 2º grau, cujas raízes são o quádruplo das raízes da equação $5x^2 + 9x + 5 = 0$.

- a) $2x^2 + 20x + 2 = 0$
b) $5x^2 + 36x + 80 = 0$
c) $8x^2 + 20x + 8 = 0$
d) Nenhuma das alternativas.

15) Sejam as matrizes $C = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 1/4 & -1 \\ -4 & 7 & 4 & -5 \\ 1 & -1 & 4 & 1 \\ -7 & 1 & 2/3 & 0 \end{bmatrix}$ e $D =$

$\begin{bmatrix} 1 & 5 & -1/4 & 1 \\ 1 & -4 & -4 & 5 \\ -1 & 1 & 1 & 1 \\ 7 & -1 & 1/4 & 7 \end{bmatrix}$. Determine o elemento e_{32} da

matriz $E = (C + D)$.

- a) 0
b) -1
c) 2
d) Nenhuma das alternativas.

16) Um quadrado circunscrito a um círculo tem lado igual a $16\sqrt{3}$ cm. Determine o perímetro do triângulo equilátero inscrito nesse mesmo círculo.

- a) 24 cm.
b) 48 cm.
c) 72 cm.
d) Nenhuma das alternativas.

17) Os pontos F, G, H e I são vértices de um quadrado de lado 12 cm. Suponha que a circunferência ϕ passe pelos pontos H e I , que formam o lado $\overline{HI}$ do quadrado, e seja tangente, no ponto P , ao lado oposto $\overline{FG}$. Qual a área do triângulo cujos vértices são H, I e P .

- a) 56 cm.
b) 64 cm.
c) 72 cm.
d) Nenhuma das alternativas.

18) Considerando que:

$$B \cup C = \{2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16\}, B \cap C = \{8, 10\}$$

$$B - C = \{2, 4, 6\}, \text{ determine o conjunto } C.$$

- a) $C = \{8, 10\}$
b) $C = \{8, 10, 12, 14, 16\}$
c) $C = \{12, 14, 16\}$
d) Nenhuma das alternativas.

19) No Colégio Dom Pedro II, há 126 alunos na turma do 1º ano do Ensino Médio, 162 no 2º ano e 72 no 3º ano. Na semana da Família, todos esses alunos serão organizados em grupos com o mesmo número de elementos, sem que se misturem alunos de séries diferentes. Determine o número máximo de alunos que pode haver em cada grupo.

- a) 12.
b) 21.
c) 18.
d) Nenhuma das alternativas.

20) Quaisquer dois números inteiros x e y estão relacionados segundo a relação R se a diferença $x - y$ for um número par, isto é, $x R y$ se, e somente se, $x - y$ é um número par.

Para ser uma relação de equivalência R deve ser:

- a) reflexiva, simétrica e transitiva.
b) intuitiva, conceitual e simétrica.
c) antissimétrica, reflexiva e transitiva.
d) Nenhuma das alternativas.

CONHECIMENTOS GERAIS

21) Conforme o Estatuto dos Servidores Públicos do município de Muriaé – MG (N° 3824/09) Art. 6º São requisitos básicos para investidura do servidor em cargo público municipal:

Assinale a alternativa INCORRETA.

- a) ser aprovado em concurso público, ressaltando-se as exceções previstas em Lei quanto aos cargos comissionados.
b) possuir nacionalidade brasileira ou naturalização correspondente; estar em dia com os direitos políticos.
c) ter idade mínima de dezessete anos.
d) Nenhuma das alternativas.

22) Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos do município de Muriaé – MG (N° 3824/09), leia o artigo abaixo e complete a lacuna:

Art. 24 O servidor público municipal cumprirá jornada de trabalho a ser fixada em razão das atribuições pertinentes ao respectivo cargo, respeitada a duração máxima do trabalho semanal de 40 (quarenta) horas e observados os limites mínimo, de _____ horas e máximo, de oito horas diárias.

- a) 05 (cinco)
b) 04 (quatro)
c) 06 (seis)
d) Nenhuma das alternativas.

23) Plano de Cargos e Carreira dos Servidores do DEMSUR (N° 4183/2011) Art. 15. Os servidores municipais serão avaliados por uma comissão composta de 3 (três) membros, nos termos dispostos na Lei Municipal n. 3.824/09, da seguinte forma:

Relacione as colunas abaixo:

1) Membro 1:

2) Membro 2:

3) Membro 3:

() Servidor titular de cargo efetivo ou estabilizado pelo Art. 19 do ADCT, da CF/88;

() Chefia Imediata e, na falta desta, a chefia imediatamente superior;

() Servidor titular de cargo efetivo ou estabilizado pelo Art. 19 da ADCT CF/88 indicado pelo avaliado dentre os servidores lotados no seu setor.

Assinale a alternativa CORRETA.

a) 3-1-2.

b) 2-1-3.

c) 3-2-1.

d) Nenhuma das alternativas.

24) Conforme o IBGE, a população estimada do município de Muriaé – MG é de aproximadamente:

a) 108.763 habitantes.

b) 206.987 habitantes.

c) 398.214 habitantes.

d) Nenhuma das alternativas.

25) Sobre a história do município do Muriaé – MG leia os contextos abaixo:

[1] A região que hoje compreende o Município foi habitada, primitivamente, pelos índios pueris. A colonização do território fez-se pelo comércio de brancos com os indígenas. Em 1817, Constantino José Pinto, com 40 homens, comerciando ervas e raízes medicinais, estabeleceu contato com os aborígenes; desceu pelo rio Pomba e atingiu o rio Muriaé, onde aportou, construindo seu abarracamento no mesmo lugar em que existe, na atual cidade, o Largo do Rosário. [2] O distrito foi criado, com o nome de São Paulo de Muriaé, por Lei provincial nº 211, de 7 de abril de 1841. Elevado à vila pela Lei nº 724, de 16 de maio de 1855, foi a sede municipal transferida, em 6 de julho de 1859, para a povoação de Patrocínio do Muriaé, nome sob o qual permaneceu até 30 de setembro de 1861, quando novamente foi transferida para São Paulo do Muriaé, verificando-se a nova instalação nessa data. A criação da comarca verificou-se em 25 de novembro de 1865.

Assinale a alternativa CORRETA.

a) Apenas o primeiro contexto está correto.

b) Apenas o segundo contexto está correto.

c) Os dois contextos estão corretos.

d) Nenhuma das alternativas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) Considerando o conceito de contabilidade básica, coloque V para verdadeiro e F para falso. E assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

() A Contabilidade é uma ciência que permite, através de suas técnicas, manter um controle permanente do Patrimônio da empresa.

() Patrimônio Líquido é a diferença entre os valores positivos (bens mais direitos) menos os valores negativos (obrigações).

() O Patrimônio Líquido está representado ao lado do passivo, para haver o equilíbrio, aí o nome de Balanço Patrimonial.

a) V-F-V.

b) V-F-F.

c) V-V-V.

d) Nenhuma das alternativas.

27) _____ é a diferença entre as receitas e despesas. Será positivo (lucro/superávit) quando as receitas forem maiores que as despesas ou negativo (prejuízo/déficit) quando as receitas forem menores do que as despesas.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto:

a) Demonstração do Resultado do Exercício

b) Resultado de exercício

c) Despesa

d) Nenhuma das alternativas.

28) O _____, pode ser definido como um processo contínuo, dinâmico e flexível, através do qual se elabora, aprova, executa, controla e avalia os programas do setor público nos aspectos físico e financeiro, corresponde, portanto, ao período de tempo em que se processam as atividades típicas do orçamento público.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto:

a) ciclo orçamentário

b) orçamento público

c) orçamento privado

d) Nenhuma das alternativas.

29) Considerando o conceito de contabilidade pública, marque V para verdadeiro e F para falso. E assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

() A Contabilidade Pública registra a previsão da receita e a fixação da despesa, estabelecidas no Orçamento Público aprovado para o exercício.

() Na Contabilidade Pública, o mais relevante é o balanço de resultados, que trata da despesa e da receita, ou seja, de que forma foi arrecadado o dinheiro e como foi aplicado.

() A Contabilidade Pública não está interessada somente no patrimônio e suas variações, mas, também, no orçamento e sua execução.

a) V-F-F.

b) V-V-F.

c) V-V-V.

d) Nenhuma das alternativas.

30) Assinale a alternativa INCORRETA:

a) Define-se Contabilidade Pública como sendo o ramo da contabilidade que registra, controla e demonstra a execução dos orçamentos, dos atos e fatos da fazenda pública e o patrimônio público e suas variações.

b) A Contabilidade Societária tem como foco principal o patrimônio e as suas avaliações, de tal forma que a principal peça é o balanço patrimonial.

c) A Contabilidade Societária tem como foco principal o patrimônio e as suas avaliações, de tal forma que a principal é a DRE.

d) Nenhuma das alternativas.

31) Qual das seguintes alternativas não faz parte dos 3 tipos de regimes contábeis?

a) Regime de Caixa.

b) Regime de Competência.

c) Regime Contábil.

d) Nenhuma das alternativas.

32) Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA:

I- A demonstração dos fluxos de caixa permite um melhor gerenciamento e controle financeiro.

II- A demonstração dos fluxos de caixa proporciona aos usuários da informação contábil instrumentos para avaliar a capacidade da entidade gerar caixa e equivalentes de caixa, bem como suas necessidades de liquidez.

III- A demonstração dos fluxos de caixa não deve ser elaborada pelo método direto, pois o método indireto não se aplica ao Setor Público.

- a) Apenas a alternativa I está correta.
- b) Apenas a alternativa III está correta.
- c) Apenas as alternativas I e II estão corretas.
- d) Nenhuma das alternativas.

33) _____ é o ramo da contabilidade que registra, controla e demonstra a execução dos orçamentos, dos atos e fatos da fazenda pública e o patrimônio público e suas variações.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto:

- a) Contabilidade Pública
- b) Contabilidade Geral
- c) Contabilidade de Custos
- d) Nenhuma das alternativas.

34) Em um _____ as receitas e as despesas orçamentárias, são detalhadas em níveis relevantes de análise, confrontando o orçamento inicial e as suas alterações com a execução, demonstrando o resultado orçamentário.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto:

- a) balanço Financeiro
- b) balanço Patrimonial
- c) balanço Orçamentário
- d) Nenhuma das alternativas.

35) Qual é a principal função da Contabilidade Pública?

- a) Tem como principal função manter os registros contábeis e financeiros das empresas públicas mostrando o real cenário da instituição.
- b) Tem como principal função, de fornecer aos gestores informações atualizadas e exatas para subsidiar as tomadas de decisões.
- c) Tem como principal função identificar, estudar e planejar as transações financeiras e econômicas das empresas públicas.
- d) Nenhuma das alternativas.

36) Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

I- A informação contábil exige julgamentos e decisões para a mensuração de ativos e passivos em sua geração.

II- A Demonstração de Lucros e Prejuízos Acumulados não faz parte do conjunto de demonstrações contábeis propostos pela legislação.

III- A Demonstração do Fluxo de Caixa permite relacionar o saldo de contas a receber do início de um período ao seu saldo de final de período.

- a) Apenas a afirmativa I está correta.
- b) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.

d) Nenhuma das alternativas.

37) São vantagens do inventário, EXCETO:

- a) Não ter o conhecimento das quantidades de produtos mas saber que ele existe.
- b) Mensurar as perdas ou encontrar furos de estoque.
- c) Melhorar a gestão dos produtos e oferecer um melhor atendimento aos clientes.
- d) Nenhuma das alternativas.

38) São _____ as receitas que estiverem previstas no orçamento de modo que serão consideradas quando da fixação das despesas públicas. O administrador público poderá contar com elas para fazer frente às despesas públicas em que incorrerá o ente, posto que tais receitas são incorporadas ao patrimônio público (não são passíveis de restituição).

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto:

- a) Orçamentárias
- b) Extra - orçamentárias
- c) Patrimoniais
- d) Nenhuma das alternativas.

39) _____ é a entrada de dinheiro nos cofres públicos de forma definitiva, incondicional e que acresça um elemento positivo no patrimônio do Estado.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto:

- a) Receita pública
- b) Despesa pública
- c) Investimento
- d) Nenhuma das alternativas.

40) Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA:

I- A variação patrimonial quantitativa é aquela que “decorrem de transações que aumentam ou diminuem o patrimônio líquido.

II- Passivos são obrigações presentes da entidade, derivadas de eventos passados, cujos pagamentos se esperam que resultem para a entidade saídas de recursos capazes de gerar benefícios econômicos ou potencial de serviço.

III- Um Ativo é classificado como circulante quando satisfazer a um de dois critérios sendo o primeiro: 1-) Estar disponível para imediata realização e 2-) Tiver expectativa de realização para até 24 meses a data das Demonstrações Contábeis.

- a) Apenas a afirmativa II está correta.
- b) As afirmativas I e II estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- d) Nenhuma das alternativas.