

CONCURSO PÚBLICO EDITAL
Nº 01.01/2023
MUNICÍPIO DE CURIÚVA
ESTADO DO PARANÁ

Leia o trecho do texto abaixo e responda às questões:

O CORTIÇO (Fragmento adaptado)

Aluísio de Azevedo

“Estalagem de São Romão. Aluga-se casinhas e tinas para lavadeiras.”

As casinhas eram alugadas por mês e as tinas por dia; tudo pago adiantado. O preço de cada tina, metendo a água, quinhentos réis; sabão a parte. As moradoras do cortiço tinham preferência e não pagavam nada para lavar. (...)

E aquilo se foi constituindo numa grande lavanderia, agitada e barulhenta, com as suas cercas de varas, as suas hortaliças verdejantes e os seus jardinzinhos de três e quatro palmos, que apareciam como manchas alegres por entre a negrura das limosas tinas transbordantes e o revérbero das claras barracas de algodão cru, armadas sobre os lustrosos bancos de lavar. E os gotejantes jiraus, cobertos de roupa molhada, cintilavam ao sol, que nem lagos de metal branco.

E naquela terra encharcada e fumegante, naquela umidade quente e lodosa, começou a minhocar, a esfervilhar, a crescer, um mundo, uma coisa viva, uma geração, que parecia brotar espontânea, ali mesmo, daquele lameiro, e multiplicar-se como larvas no esterco.

O Cortiço. São Paulo, Ática, 1997.

- 1. Analise a sentença: “ Aluga-se casinhas e tinas para lavadeiras.”**
Assinale a alternativa correta:
 - a) A sentença apresenta erro de concordância verbal e deveria ter como correspondente a concordância contida na sentença “ Vendem-se casas”.
 - b) A sentença apresenta coerência na concordância, assim como a sentença: “Faz-se unhas.”
 - c) A sentença está em concordância com a norma padrão da língua portuguesa.
 - d) A sentença está correta, assim como a frase “ Aluga-se apartamentos para temporada.”
- 2. Na sentença “o revérbero das claras barracas de algodão cru” tem seu correspondente de significado em, com exceção da alternativa:**
 - a) O brilho das brilhantes barracas de algodão cru.
 - b) O reflexo das brilhantes barracas de algodão cru.
 - c) A sombra das brilhantes barracas de algodão cru.
 - d) A nitescência das brilhantes barracas de algodão cru.
- 3. Analise o trecho “as suas hortaliças verdejantes e os seus jardinzinhos”, os vocábulos em destaque apresentam o mesmo processo de formação de palavras contido em:**
 - a) Esquentar, amanhecer.
 - b) Dentista, folhagem.
 - c) Desleal, incapaz.
 - d) Passatempo, pontapé.
- 4. Leia o trecho e assinale a alternativa correta em relação aos termos em destaque: “O preço de cada tina, metendo a água, quinhentos réis; sabão a parte.”**
 - a) Apresenta o mesmo significado de apartação, isto é, o ato de apartar o gado para determinado fim.
 - b) Refere-se a um substantivo masculino, representa uma interrupção feita a qualquer pessoa durante uma conversa.
 - c) Por ser uma locução adverbial iniciada por “a”, apontando o modo como algo é desenvolvido, o acento grave deve existir, ou seja, “à parte”.
 - d) Nenhuma das alternativas estão corretas.

5. Analise as conjunções em destaque e assinale a alternativa correta:
“ E aquilo se foi constituindo numa grande lavanderia, agitada e barulhenta, com as suas cercas de varas, as suas hortaliças verdejantes e os seus jardinzinhos de três e quatro palmos”.
As conjunções em destaque apresentam o sentido de:
- Adição.
 - Explicação.
 - Oposição.
 - Exclusão.
6. Marcelo vendeu seu carro por R\$ 50.000,00 e quer fazer um investimento com rentabilidade líquida de 1% ao mês. Calcule o tempo mínimo, para que o capital triplique. Considere $\log 3 = 0,477$ e $\log 1,01 = 0,004$
- 119 meses.
 - 120 meses.
 - 121 meses.
 - 122 meses.
7. Ao resolver a inequação $\frac{x+15}{x^2-8x+15} \leq 1$, tenho como resposta:
- $\{x \in \mathbb{R} / x < 0 \text{ ou } 3 < x < 5 \text{ ou } x \geq 9\}$
 - $\{x \in \mathbb{R} / x \leq 0 \text{ ou } 3 \leq x < 5 \text{ ou } x \geq 9\}$
 - $\{x \in \mathbb{R} / x \leq 0 \text{ ou } 3 < x < 5 \text{ ou } x > 9\}$
 - $\{x \in \mathbb{R} / x \leq 0 \text{ ou } 3 < x < 5 \text{ ou } x \geq 9\}$
8. Considere as afirmações:
- Na função sobrejetora o contradomínio é igual ao conjunto imagem. Portanto, todo elemento de B é imagem de pelo menos um elemento de A.*
 - Na função injetora todos os elementos de A possuem correspondentes distintos em B e nenhum dos elementos de A compartilham de uma mesma imagem em B. Entretanto, podem existir elementos em B que não estejam relacionados a nenhum elemento de A.*
 - Na função bijetora os conjuntos apresentam o mesmo número de elementos relacionados. Essa função recebe esse nome por ser ao mesmo tempo injetora e sobrejetora.*
- Assinale a alternativa correta:
- Apenas a I e II estão corretas.
 - Apenas a I e III estão corretas.
 - Apenas a II e III estão corretas.
 - Todas estão corretas.
9. Considere as informações abaixo sobre o tetraedro regular de apótema da base medindo 5 cm:
- O apótema lateral é o triplo do apótema da base.*
 - A altura do tetraedro é 15 cm.*
 - A área total é $300\sqrt{3}$.*
- Assinale a alternativa correta:
- Apenas a I e II estão corretas.
 - Apenas a I e III estão corretas.
 - Apenas a II e III estão corretas.
 - Todas estão corretas.
10. Em uma empresa com 750 funcionários, sabe-se que 130 deles receberam aumento pelo tempo de serviço, 180 por lucratividade em seu departamento, e 30 por tempo de serviço e lucratividade em seu departamento. Nesse caso, escolhendo-se aleatoriamente um funcionário desta empresa, a probabilidade de ele ter recebido aumento por tempo de serviço mas, não por lucratividade é:

- a) Inferior a 0,15.
- b) Superior a 0,15 e inferior a 0,25
- c) Superior a 0,25 e inferior a 0,35.
- d) Superior a 0,35.

11. Considerando as teclas de atalho no Word/2016, assinale a alternativa correta:

- a) CTRL + B = salvar.
- b) CTRL + C = colar.
- c) CTRL + P = recortar.
- d) CTRL + S = negritar.

12. Considerando o Excel/2016, em qual menu está localizado o comando “Congelar Painéis”:

- a) Inserir.
- b) Dados.
- c) Exibir.
- d) Fórmulas.

13. No navegador de internet Google Chrome, para abrir uma nova guia o usuário pode usar o seguinte comando pressionando as seguintes teclas ao mesmo tempo:

- a) “CTRL” “L”
- b) “CTRL” “T”
- c) “CTRL” “B”
- d) “CTRL” “C”

14. Com relação aos locais de armazenamento de dados, assinale a alternativa incorreta:

- a) HD externo significa uma peça que está firmemente instalada e fixada dentro do computador.
- b) HD externo é um dispositivo que você conecta a uma porta do computador.
- c) Pen drive é constituído por uma memória flash.
- d) Pen drive pode ter várias capacidades de armazenamento (8GB, 16GB, 32GB e outros).

15. Considerando os compactadores de arquivo, assinale a alternativa correta com relação ao compactador ZIP:

- a) O ZIP é um formato de arquivo fechado.
- b) O ZIP tem uma extensão de formato proprietário, protegido por direitos autorais.
- c) O ZIP é um formato que seus padrões e especificações não são disponibilizadas em domínio público.
- d) O ZIP é de utilização gratuita e sem limitações.

16. Qual a definição de concreto com armadura ativa pré-tracionada (protensão com aderência inicial)?

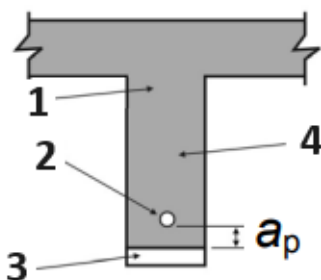
- a) Concreto protendido em que o pré-alongamento da armadura ativa é feito utilizando-se apoios independentes do elemento estrutural, antes do lançamento do concreto, sendo a ligação da armadura de protensão com os referidos apoios desfeita após o endurecimento do concreto; a ancoragem no concreto realiza-se só por aderência.
- b) Concreto protendido em que o pré-alongamento da armadura ativa é realizado após o endurecimento do concreto, sendo utilizadas, como apoios, partes do próprio elemento estrutural, criando posteriormente aderência com o concreto de modo permanente, através da injeção das bainhas.
- c) Concreto protendido em que o pré-alongamento da armadura ativa é realizado após o endurecimento do concreto, sendo utilizados, como apoios, partes do próprio elemento estrutural, mas não sendo criada aderência com o concreto, ficando a armadura ligada ao concreto apenas em pontos localizados.
- d) Qualquer interrupção do concreto com a finalidade de reduzir tensões internas que possam resultar em impedimentos a qualquer tipo de movimentação da estrutura, principalmente em decorrência de retração ou abaixamento da temperatura.

17. Em que local deve ser preparada a massa utilizada nos rebocos e emboços das obras?

- a) No interior do prédio ou terreno e na falta de espaço, na área da largura do passeio.
- b) No lote vazio mais próximo.
- c) Na faixa da calçada do vizinho.
- d) Na faixa da via pública confronte ao lote.

18. Estado limite de descompressão parcial (ELS-DP): Estado no qual garante-se a compressão na seção transversal, na região onde existem armaduras ativas. Essa região deve se estender até uma distância

a_p da face mais próxima da cordoalha ou da bainha de protensão, verifique a figura a seguir e responda as duas próximas perguntas que seguem:



Que número representa a região tracionada?

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

19. Ainda analisando a figura anterior, que número representa a bainha de proteção?

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

20. Em que local a colocação de outdoors, cartazes e painéis luminosos não dependem da autorização da prefeitura?

- a) Em parques e jardins.
- b) Em propriedades particulares.
- c) Nos edifícios públicos.
- d) No lote vazio mais próximo.

21. Quando na compra a prazo de materiais de escritório para estocar, a mesma deverá ser registrada no balanço patrimonial como:

- a) Crédito em fornecedores, débito em estoque.
- b) Débito em fornecedores e estoques.
- c) Débito em fornecedores, crédito em estoque.
- d) Crédito em estoque, débito em custo de mercadorias vendidas.

22. Na cidade de Curiúva-PR, os terrenos utilizados para fins comerciais ou de serviços não têm a obrigação de possuir:

- a) Ligação de energia elétrica.
- b) Instalação sanitária.

- c) Conexão com redes de água.
d) Proteção contra arrombamentos de portas e janelas.
- 23. Na cidade de Curiúva–PR, nenhum estabelecimento comercial, industrial ou de prestação de serviços, bem como os locais públicos, pode funcionar sem:**
- a) A carta ética de compromissos.
b) A autorização da prefeitura.
c) A alienação fiduciária recíproca.
d) Anuidade fiduciária.
- 24. Na cidade de Curiúva–PR, de acordo com a Lei Municipal, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos Cíveis do Município de Curiúva; não é um requisito básico para investidura em cargo público:**
- a) Naturalidade Curiuvense.
b) Aptidão física e mental.
c) A quitação das obrigações eleitorais.
d) O gozo dos direitos políticos.
- 25. Dutos de Ventilação Natural; os dutos de ventilação natural devem formar um sistema integrado: o duto de entrada de ar (DE) e o duto de saída de ar (DS); os dutos de entrada de ar devem:**
- I. Ter paredes resistentes ao fogo por 6 horas, no mínimo.
II. Ter revestimento interno liso.
III. Ser totalmente fechados em sua extremidade superior.
- Quais estão corretas?**
- a) Apenas I.
b) Apenas II.
c) Apenas I e II.
d) Apenas II e III.
- 26. Em obras públicas a visita técnica constitui importante etapa de desenvolvimento da mesma. São vantagens de se realizar uma visita técnica ao local da obra, exceto:**
- a) Possibilidade de dar ordens diretamente aos operários da obra.
b) Avaliar o estado das vias de acesso ao local da obra.
c) Verificar a disponibilidade de materiais e mão de obra na região.
d) Tirar fotos das etapas da obra realizada.
- 27. Em construção civil, na mecânica dos solos, para se analisar a distribuição de tensões no solo admite-se a hipótese da Teoria da Elasticidade de que o solo, como material, tenha as três características apresentadas na alternativa:**
- a) Promíscuo, elástico e anisotrópico.
b) Permeável, anisotrópico e heterogêneo.
c) Elástico, isotrópico e homogêneo.
d) Inelástico, sotrópico e impermeável.
- 28. Em obras, um dos itens componentes do orçamento, é o valor do material. Não compõe o valor do material orçado para a obra:**
- a) Impostos embutidos nos insumos.
b) Preço dos insumos.
c) Valor das perdas decorrentes da obra.
d) A escala utilizada no projeto da obra.

29. Qual a definição de armadura ativa (de protensão)?

- a) Constituída por barra, fios isolados ou cordoalhas, destinada à produção de forças de protensão, isto é, na qual se aplica um pré-alongamento inicial.
- b) Qualquer armadura que não seja usada para produzir forças de protensão, isto é, que não seja previamente alongada.
- c) Aqueles cujo comportamento estrutural depende da aderência entre concreto e armadura, e nos quais não se aplicam alongamentos iniciais das armaduras antes da materialização dessa aderência.
- d) Aqueles nos quais parte das armaduras é previamente alongada por equipamentos especiais de protensão com a finalidade de, em condições de serviço, impedir ou limitar a fissuração e os deslocamentos da estrutura e propiciar o melhor aproveitamento de aços de alta resistência no estado limite último (ELU).

30. NBR 8160 – Sistemas prediais de esgoto sanitário – Projeto e Execução: Os problemas associados ao mau cheiro das instalações de esgoto, em geral, estão associados a problemas de projeto e execução e, dificilmente, a operação está inadequada. Analise as seguintes definições de acordo com a NBR citada:

- I. **Ventilação primária é a ventilação proporcionada pelo ar que escoa pelo núcleo do tubo de queda, o qual é prolongado até a atmosfera, constituindo este tipo de tubulação.**
 - II. **Subcoletor é a tubulação que recebe efluentes de um ou mais tubos de queda ou ramais de esgoto.**
 - III. **Fecho hídrico é a camada líquida de nível constante, que em um desconector veda a passagem dos gases.**
- Quais estão corretas?**
- a) Apenas I.
 - b) Apenas II.
 - c) Apenas I e II.
 - d) Apenas II e III.