



**CODESAN – SERVIÇOS E OBRAS
SANTA CRUZ DO RIO PARDO / SP**



**Processo Seletivo
EDITAL Nº 01/2026**

CARPINTEIRO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

1. Este **CADERNO DE QUESTÕES** contém **30 questões** numeradas de 01 a 30, dispostas da seguinte maneira:
 - A) Questões de número 01 a 10, relativas à área de **LÍNGUA PORTUGUESA**.
 - B) Questões de número 11 a 20, relativas à área **DE MATEMÁTICA**.
 - C) Questões de número 21 a 30, relativas à área de **CONHECIMENTO ESPECÍFICO DO CARGO**.
2. Confira se as quantidades e a ordem das questões do seu **CADERNO DE QUESTÕES** estão de acordo com as instruções anteriores, caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique ao aplicador da sala, **IMEDIATAMENTE**, para que ele tome as providências cabíveis.
3. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 04 opções. Apenas uma responde corretamente à questão.
4. O tempo disponível para esta prova é de **4 (QUATRO) HORAS**.
5. Reserve os últimos trinta minutos para preencher o **CARTÃO RESPOSTA**.
6. Quando terminar as provas, acene para chamar o aplicador e entregue-lhe este **CADERNO DE QUESTÕES** e o **CARTÃO RESPOSTA**.
7. Você poderá deixar o local de prova somente após decorridas **UMA HORA** do início da aplicação, podendo levar **O CADERNO DE QUESTÕES**.

BOA PROVA!

BOA PROVA!

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 1

Em atividades escolares, é comum organizar palavras em listas para facilitar a consulta. Considerando a norma padrão da língua portuguesa, é correto afirmar que a organização das palavras:

- a) Considera a divisão silábica das palavras, separando-as conforme a pronúncia.
- b) Considera a classificação das palavras em substantivos, verbos e adjetivos.
- c) Segue a ordem das letras do alfabeto, comparando-as uma a uma.
- d) Considera o uso de acentos gráficos para definir a posição das palavras.

QUESTÃO 2

Em textos escritos, a organização das palavras pode influenciar o sentido das frases. É correto afirmar que:

- a) A organização das palavras pode alterar o sentido da frase, mesmo com os mesmos termos.
- b) A organização das palavras segue regras de acentuação conforme a tonicidade.
- c) A organização das palavras considera a divisão em sílabas para formar o sentido.
- d) A organização das palavras depende da classificação gramatical de cada termo.

QUESTÃO 3

No estudo das palavras, a divisão em partes menores auxilia na leitura e na escrita. Considerando a norma padrão, é correto afirmar que a divisão das palavras:

- a) Considera a posição das palavras na frase para definir a separação.
- b) Considera o significado das palavras no contexto do texto.
- c) Considera a classificação das palavras quanto ao número de sílabas.
- d) Segue a separação dos sons, formando sílabas conforme a pronúncia.

QUESTÃO 4

Na construção das frases, as palavras exercem funções diferentes dentro do enunciado. É correto afirmar que:

- a) O substantivo pode variar em número e gênero conforme a concordância nominal.
- b) O verbo indica ação, estado ou fenômeno relacionado ao sujeito.
- c) O adjetivo estabelece relação de dependência entre orações no período composto.
- d) O advérbio exerce a função de núcleo do sujeito na oração.

QUESTÃO 5

A escrita correta das palavras envolve o uso adequado dos acentos gráficos. Considerando as regras da língua portuguesa, é correto afirmar que:

- a) O uso de sinais de pontuação organiza as ideias dentro de um texto.
- b) A divisão silábica permite identificar o número de sílabas das palavras.
- c) Algumas palavras recebem acento para indicar a sílaba mais forte na pronúncia.
- d) A concordância verbal estabelece relação entre sujeito e verbo.

QUESTÃO 6

Para que uma frase esteja adequada, é importante que haja concordância entre seus termos. Considerando a norma padrão, é correto afirmar que:

- a) O verbo deve concordar com o sujeito em número e pessoa.
- b) O adjetivo pode indicar uma característica atribuída ao substantivo.
- c) O advérbio pode modificar o sentido de um verbo na oração.
- d) O substantivo pode exercer a função de núcleo do sujeito.

QUESTÃO 7

Durante a leitura de um texto, compreender sua mensagem é fundamental. É correto afirmar que a compreensão de um texto:

- a) Depende do reconhecimento das classes de palavras utilizadas.
- b) Depende da identificação dos sinais de pontuação presentes.
- c) Depende da separação das palavras em sílabas corretamente.
- d) Envolve entender o sentido geral e as ideias apresentadas no texto.

QUESTÃO 8

As frases podem ser classificadas de acordo com a intenção comunicativa. É correto afirmar que a frase exclamativa:

- a) Apresenta estrutura voltada à solicitação de informação ao interlocutor.
- b) Expressa emoção, podendo ser marcada por entonação e ponto de exclamação.
- c) Indica uma declaração objetiva sobre um fato observado.
- d) Apresenta negação por meio de elementos específicos na oração.

QUESTÃO 9

As palavras podem apresentar relações de sentido entre si no contexto da língua. É correto afirmar que os sinônimos:

- a) Representam palavras que estabelecem oposição de sentido em um mesmo contexto.
- b) Representam palavras que mantêm sempre o mesmo significado em qualquer situação.
- c) Representam palavras com sentidos semelhantes, podendo variar conforme o contexto.
- d) Representam palavras que diferem apenas na forma de escrita dentro da língua.

QUESTÃO 10

Em um texto, a organização das frases em sequência lógica é essencial para a compreensão da mensagem. Considerando esse aspecto, é correto afirmar que:

- a) As frases devem ser organizadas de forma lógica, mantendo a sequência de ideias.
- b) Os sinais de pontuação indicam pausas e auxiliam na leitura do texto.
- c) As palavras podem assumir diferentes sentidos conforme o contexto em que aparecem.
- d) A concordância estabelece relação adequada entre os termos da frase.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Uma empresa de eventos está organizando kits de lanches para um congresso corporativo. Cada kit individual é composto rigorosamente por 3 sanduíches, 2 sucos e 4 barras de cereal. A equipe de logística recebeu a confirmação de 140 participantes, garantindo exatamente um kit por pessoa. Os fornecedores vendem os itens exclusivamente em caixas fechadas, contendo 40 unidades de sanduíches por caixa, 30 unidades de sucos por caixa e 50 unidades de barras de cereal por caixa. Calcule a quantidade mínima de caixas que a empresa precisará adquirir no total, somando as caixas dos três produtos, para conseguir montar todos os kits sem que falte nenhum item.

- a) 26 caixas.
- b) 27 caixas.
- c) 33 caixas.
- d) 34 caixas.

QUESTÃO 12

Um técnico em agrimensura realiza a medição de um cercado retangular destinado à preservação ambiental. Ao utilizar uma trena digital, constatou que o comprimento do terreno possui 0,85 quilômetros e a largura totaliza 420 metros. Um operário recebeu a tarefa de instalar marcos de concreto em todo o contorno desse terreno, mantendo uma distância de 5 metros entre cada marco. Desconsiderando a espessura dos marcos, a quantidade total de peças instaladas para fechar o perímetro desse cercado é:

- a) 508 peças.
- b) 412 peças.
- c) 360 peças.
- d) 254 peças.

QUESTÃO 13

A diretoria de uma escola decidiu numerar os armários recém-adquiridos para os alunos, fixando placas metálicas sequenciais a partir do número 1. A empresa contratada para confeccionar as placas cobra um valor fixo por cada algarismo impresso. Ao final do trabalho, a nota fiscal informou que foram utilizados exatamente 516 algarismos para numerar todos os armários do corredor principal. Com

base nesse dado, indique o número presente na placa do último armário numerado.

- a) 218.
- b) 215.
- c) 211.
- d) 208.

QUESTÃO 14

Durante um treinamento de raciocínio lógico, um instrutor apresentou um enigma numérico aos candidatos. O desafio consistia em descobrir um número inteiro desconhecido a partir da seguinte premissa: o triplo do sucessor desse número, somado ao dobro de seu antecessor, resulta em exatamente 216. Analise a equação descrita e assinale a alternativa que apresenta o número inteiro original que soluciona o enigma.

- a) 44.
- b) 43.
- c) 42.
- d) 41.

QUESTÃO 15

Três indústrias de embalagens registraram seus volumes de produção mensal. A indústria Alfa produziu quinhentos e oitenta e dois mil e trezentos pacotes. A indústria Beta produziu um montante equivalente a 5 centenas de milhar, 8 dezenas de milhar, 3 unidades de milhar e 12 dezenas de pacotes. A indústria Gama registrou a produção exata de 582.099 pacotes. Avaliando as quantidades descritas, identifique a alternativa que apresenta a ordem decrescente correta das indústrias em relação ao volume de produção.

- a) Beta, Alfa, Gama.
- b) Gama, Alfa, Beta.
- c) Alfa, Gama, Beta.
- d) Beta, Gama, Alfa.

QUESTÃO 16

O setor contábil de uma prefeitura recebeu um documento de repasse de verbas cujo valor estava redigido por extenso da seguinte forma: "três milhões, quatrocentos e sete mil, duzentos e dezenove reais e oito centavos". Para o preenchimento correto no sistema informatizado de transparência pública, o servidor precisa transcrever esse montante para a representação numérica padrão. Assinale a alternativa que exibe a grafia correta em algarismos para o valor contido no documento.

- a) R\$3.047.219,08.
- b) R\$3.407.219,80.
- c) R\$3.470.219,80.
- d) R\$3.407.219,08.

QUESTÃO 17

Um analista de sistemas criou um algoritmo de segurança baseado em propriedades matemáticas. A chave de acesso é formada pela soma de três números ímpares consecutivos. Sabe-se que a diferença entre o triplo do

maior e o dobro do menor desses números é igual a 59. Calcule o valor correto da soma desses três números ímpares consecutivos que formam a chave de acesso.

- a) 159.
- b) 153.
- c) 147.
- d) 141.

QUESTÃO 18

O gestor de uma pequena loja iniciou a semana com um saldo positivo de R\$5.340,00 na conta bancária da empresa. Na terça-feira, a conta sofreu um débito automático de R\$1.480,00 referente a impostos e a compensação de um cheque no valor de R\$2.750,00. Na quinta-feira, o gestor depositou R\$3.120,00 em espécie e, em seguida, realizou uma transferência de R\$930,00 para o pagamento de um fornecedor. Determine o saldo final da conta bancária da empresa após a consolidação de todas essas movimentações.

- a) R\$3.400,00.
- b) R\$3.300,00.
- c) R\$3.200,00.
- d) R\$3.100,00.

QUESTÃO 19

O departamento de urbanismo de uma cidade projetou uma praça contendo uma pista de ciclismo perfeitamente circular. O projeto arquitetônico estabelece que a distância em linha reta do centro geométrico da praça até a borda interna da pista de ciclismo é de exatamente 25 metros. Um ciclista que percorrer a borda interna dessa pista completará uma volta. Adotando o valor de $\pi = 3,14$, indique a distância percorrida pelo ciclista ao finalizar uma volta completa.

- a) 1.962,5 m.
- b) 314,0 m.
- c) 157,0 m.
- d) 78,5 m.

QUESTÃO 20

Uma organização não governamental recebeu uma doação expressiva contendo 5.040 frascos de álcool em gel e 3.780 pacotes de máscaras descartáveis. A equipe de voluntários foi instruída a montar kits de higiene idênticos, de forma que todos contenham a mesma quantidade de frascos de álcool e a mesma quantidade de pacotes de máscaras, sem deixar qualquer item de fora. Para atender o maior número possível de instituições carentes, determine a quantidade total de itens (somando-se frascos e pacotes) que comporão cada um desses kits.

- a) 12.
- b) 14.
- c) 5.
- d) 7.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Na execução de formas de madeira para concretagem de elementos estruturais, a rigidez e a estabilidade do conjunto são fundamentais para evitar deformações. Considerando boas práticas de carpintaria, é correto afirmar que:

- a) A fixação das peças pode ser realizada apenas com encaixes, desde que haja ajuste preciso entre os elementos.
- b) A estrutura deve ser montada com travamentos e escoramentos adequados para resistir às cargas do concreto fresco.
- c) O uso de pregos pode ser dispensado quando as peças apresentarem superfície regular e alinhada.
- d) O reaproveitamento de madeira independe de verificação prévia das condições estruturais das peças.

QUESTÃO 22

Na seleção de madeiras para uso em formas de concreto, as propriedades físicas influenciam diretamente no desempenho e reaproveitamento do material. Considerando características adequadas para esse uso, é correto afirmar que:

- a) A madeira com alta umidade apresenta maior estabilidade dimensional durante a concretagem.
- b) A madeira com baixa densidade apresenta maior resistência mecânica ao carregamento do concreto fresco.
- c) A madeira deve apresentar resistência mecânica adequada e baixa deformação sob carga durante o uso.
- d) A madeira com superfície irregular favorece a aderência do concreto, melhorando o acabamento estrutural.

QUESTÃO 23

No uso de ferramentas elétricas na carpintaria, a correta operação influencia diretamente na precisão do corte e na segurança do trabalhador. Considerando boas práticas no uso da serra circular, é correto afirmar que:

- a) O corte deve ser realizado com avanço controlado da peça, mantendo alinhamento e firmeza durante a operação.
- b) A velocidade de avanço pode variar livremente conforme o esforço do operador durante o corte da madeira.
- c) A fixação da peça pode ser dispensada quando o operador mantém controle manual constante durante o corte.
- d) O posicionamento da peça pode ser ajustado durante o corte para correção do alinhamento final.

QUESTÃO 24

Na leitura e interpretação de medidas em carpintaria, o controle dimensional é essencial para garantir encaixes precisos e estabilidade das estruturas. Considerando o uso do esquadro, é correto afirmar que:

- a) O esquadro é utilizado para verificação de nivelamento horizontal em superfícies extensas de madeira.
- b) O esquadro permite medir comprimentos lineares em substituição à trena em peças curtas.
- c) O esquadro pode ser utilizado para ajuste de inclinações em cortes diagonais de peças estruturais.
- d) O esquadro é utilizado para verificar e marcar ângulos retos, garantindo perpendicularidade entre faces.

QUESTÃO 25

Na montagem de formas de madeira para pilares, o correto posicionamento e fixação das peças garantem o alinhamento e a integridade da estrutura durante a concretagem. Considerando procedimentos adequados, é correto afirmar que:

- a) O alinhamento das faces pode ser ajustado após a concretagem, desde que haja correção com revestimento posterior.
- b) A fixação lateral das formas pode ser reduzida quando a altura do pilar for inferior a 2 metros.
- c) O fechamento das formas deve garantir vedação e alinhamento, com travamentos que resistam à pressão do concreto.
- d) O posicionamento das formas pode variar durante a concretagem, desde que mantida a seção transversal prevista.

QUESTÃO 26

Na desmontagem e reaproveitamento de formas de madeira, a integridade das peças influencia diretamente na segurança e na qualidade das reutilizações. Considerando práticas adequadas nesse processo, é correto afirmar que:

- a) A retirada das formas pode ser realizada imediatamente após o lançamento do concreto, desde que haja endurecimento superficial.
- b) O reaproveitamento das peças pode ocorrer independentemente da presença de fissuras ou empenamentos.
- c) A desmontagem deve priorizar a retirada das peças estruturais principais antes dos elementos de travamento lateral.
- d) A retirada das formas deve respeitar o tempo de cura do concreto e preservar as peças para possível reutilização.

QUESTÃO 27

No corte e montagem de peças de madeira, a precisão dimensional é essencial para garantir encaixes adequados e estabilidade da estrutura. Considerando técnicas corretas de execução, é correto afirmar que:

- a) O corte pode ser realizado com marcação aproximada, desde que haja ajuste posterior no momento da montagem.
- b) A marcação deve ser precisa e o corte executado conforme a linha definida, garantindo encaixe adequado entre as peças.

- c) O ajuste das peças pode ser feito por compressão durante a montagem, compensando diferenças dimensionais.
- d) A montagem pode ocorrer com variações dimensionais, desde que não comprometam o posicionamento visual da estrutura.

QUESTÃO 28

No acabamento de peças de madeira utilizadas em formas e estruturas temporárias, a qualidade superficial influencia no desempenho e na reutilização do material. Considerando práticas adequadas de acabamento, é correto afirmar que:

- a) O lixamento deve ser realizado para remover irregularidades e proporcionar superfície uniforme para melhor desempenho.
- b) O acabamento pode ser dispensado quando a peça não será reutilizada em etapas posteriores da obra.
- c) A aplicação de acabamento depende exclusivamente da espécie de madeira utilizada na execução da peça.
- d) A regularização superficial pode ser realizada após o uso da peça, sem impacto na qualidade do concreto.

QUESTÃO 29

Na aplicação de técnicas de esquadrejamento e alinhamento em carpintaria, o controle geométrico é essencial para garantir a precisão das estruturas executadas. Considerando procedimentos corretos, é correto afirmar que:

- a) O esquadrejamento pode ser ajustado após a montagem final, desde que não haja interferência visual na estrutura.
- b) O alinhamento das peças pode ser realizado por referência visual, desde que haja experiência do operador.
- c) O esquadrejamento deve ser verificado durante a montagem, garantindo ângulos corretos e alinhamento entre as peças.
- d) O controle de alinhamento pode ser flexibilizado quando as peças apresentarem dimensões uniformes.

QUESTÃO 30

Na utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) em atividades de carpintaria, a adoção correta está diretamente relacionada à prevenção de acidentes com ferramentas e materiais. Considerando exigências normativas, é correto afirmar que:

- a) O uso de EPIs pode ser ajustado conforme a preferência do trabalhador durante a execução das atividades.
- b) O uso de EPIs deve ser compatível com os riscos da atividade, sendo obrigatório conforme as condições de trabalho.
- c) A substituição dos EPIs pode ocorrer apenas quando houver falha completa do equipamento durante o uso.
- d) A utilização de EPIs pode ser reduzida em atividades de curta duração no canteiro de obras.