

CONCURSO PÚBLICO
POMBOS - GRUPO 2 - 19/11 - TARDE



[NF] MARCENEIRO

igeduc

100 QUESTÕES OBJETIVAS

Leia atentamente as informações abaixo:

1. Sob pena de ELIMINAÇÃO do candidato, é proibido: **folhear este caderno de questões antes do horário de início da prova determinado em edital**; levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala; manter qualquer tipo de comunicação entre os candidatos; portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, receptor, gravador etc. ainda que desligados; anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões; fazer consulta em material de apoio ou afins.
2. No Cartão Resposta, confira seu nome, número de inscrição e cargo ou função, assine-o no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta, e marque apenas 1 (uma) resposta por questão, sem rasuras ou emendas, pois não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
3. Quando terminar sua prova, você deverá, OBRIGATORIAMENTE, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala, pois o candidato que descumprir esta regra será ELIMINADO.
4. Você deve obedecer às instruções dos coordenadores, fiscais e demais membros da equipe do Igeduc – assim como à sinalização e às regras do edital – no decorrer da sua permanência nos locais de provas.
5. Estará sujeito à pena de reclusão, de 1 (um) a 4 (quatro) anos, e multa, o candidato que utilizar ou divulgar, indevidamente, com o fim de beneficiar a si ou a outrem, ou de comprometer a credibilidade do certame, o conteúdo sigiloso deste certame, conforme previsto no Código Penal (DECRETO-LEI Nº 2.848, DE 7 DE DEZEMBRO DE 1940), em especial o disposto no Art. 311-A, incisos I a IV.

NOME

CPF

CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS

Leia atentamente as informações abaixo:

- Cada um dos itens desta prova objetiva está vinculado a um comando que o antecede, permitindo, portanto, que o candidato marque, no cartão resposta, para cada item: o campo designado com o código V, caso julgue o item CERTO, VERDADEIRO ou CORRETO; ou o campo designado com o código F, caso julgue o item ERRADO, FALSO ou INCORRETO.
 - Para as devidas marcações, use a Folha de Respostas, único documento válido para a correção da sua prova objetiva, o qual deve ser preenchido com cuidado pois marcações incorretas, rasuras ou a falta de marcação anularão a questão.
 - Para a análise dos itens (proposições / assertivas), considere seus conhecimentos, o teor do item e, quando aplicável, o texto a ele vinculado.
 - Nos itens que avaliem conhecimentos de informática e(ou) tecnologia da informação, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
 - Você poderá consultar a cópia digital desta prova, dos gabaritos preliminar e final e acessar o formulário de recursos em concursos.igeduc.org.br.
-

**QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
(de 1 a 70)**

Julgue os itens a seguir.

01. O palete de madeira é uma estrutura resistente e durável, capaz de suportar grandes cargas e facilitar o transporte e armazenamento de mercadorias.
02. A furadeira é uma ferramenta que utiliza movimentos de rotação e percussão para perfurar superfícies, enquanto o martelo é uma ferramenta utilizada para golpear e fixar objetos.
03. O uso correto de parafusos é fundamental para a fixação de estruturas de madeira, pois sua rosca permite um encaixe preciso e seguro.
04. Os materiais não ferrosos são mais resistentes e duráveis do que os materiais ferrosos e os materiais não ferrosos são mais suscetíveis à corrosão.
05. O uso de pregos é a forma mais recomendada para unir peças de madeira na marcenaria, pois proporciona maior resistência e durabilidade ao móvel.
06. As dimensões das lâminas de serra circular para carpinteiros são padronizadas em apenas um tamanho.
07. Os pregos comuns e as arestas de aço são opções adequadas para fixação de madeiras em projetos de marcenaria.
08. O aço inox é um material ferroso que apresenta alta resistência à corrosão, devido à formação de uma película protetora de óxido de cromo em sua superfície.
09. A serra tico-tico é uma ferramenta adequada para cortar materiais ferrosos devido à sua alta velocidade de corte e precisão.
10. Ao exercer a profissão de marceneiro, o uso de luvas é obrigatório, pois elas protegem as mãos contra ferimentos, cortes e abrasões.
11. Para soldar peças de metal, é comum utilizar a técnica de soldagem por fusão, que consiste em aquecer as extremidades das peças até atingir o ponto de fusão e em seguida unir as peças utilizando a solda fundida.
12. Apesar de desconfortáveis, as máscaras de proteção respiratória são dispensáveis na atividade de marceneiro, pois não há exposição a poeira ou produtos químicos nocivos durante a realização das atividades de marcenaria.
13. As lâminas de madeira MDF e MDP podem ser unidas com diferentes tipos de cola e impermeabilizantes, garantindo a resistência e durabilidade da peça.
14. O compensado é uma chapa formada por lâminas de madeira sobrepostas e coladas perpendicularmente entre si, conferindo ao material maior resistência e estabilidade.
15. A madeira compensada é um material composto por lâminas de madeira de espessuras variadas, coladas entre si com adesivo sintético, formando um painel resistente e versátil.
16. As lâminas de madeira podem ser coladas em chapas de MDF e MDP utilizando adesivos à base de poliuretano, já que essa é uma cola resistente à umidade e proporciona boa aderência.
17. A lâmina de serra circular para carpinteiro possui uma dimensão de diâmetro que varia de 150mm a 350mm.
18. A madeira serrada de folhosas é mais resistente à compressão axial do que a madeira serrada de coníferas.
19. A utilização de máscaras é obrigatória ao operar máquinas para trabalhar madeira, pois ajuda a prevenir danos aos pulmões causados pela inalação de poeira de madeira.
20. A pasta celulósica é um material utilizado na marcenaria para a produção de móveis, sendo constituída principalmente por fibras de madeira e outros aditivos.
21. O piso de madeira pode ser instalado em áreas úmidas, como banheiros e cozinhas.
22. A pasta celulósica é uma substância utilizada na fabricação de papel e possui alto teor de lignina, o que a torna resistente a altas temperaturas.
23. A madeira de cedro é amplamente utilizada na construção civil devido à sua resistência e durabilidade.
24. A madeira maciça é o material mais indicado para a fabricação de portas devido à sua resistência e durabilidade.

25. A madeira compensada é um material formado por várias camadas de lâminas de madeira, que são coladas umas sobre as outras, alternando as suas fibras, o que confere boa resistência a esse tipo de material, mesmo com o uso de madeiras de baixa qualidade.
26. A limpeza e a organização do ambiente de trabalho são essenciais para garantir a segurança e a produtividade do marceneiro.
27. As portas de madeira maciça são mais resistentes do que as portas de madeira compensada e por isso são as mais indicadas para edificações.
28. As máquinas para trabalhar madeira possuem dispositivos de segurança que garantem a proteção do operador, dispensando a utilização de equipamentos de proteção individual (EPIs).
29. O marceneiro deve sempre priorizar as necessidades do cliente durante o atendimento ao público.
30. Todas as porcas e parafusos necessitam de um furo prévio para sua utilização em materiais de madeira, uma vez que o aperto direto pode ocasionar o espelhamento da madeira e até mesmo a quebra da peça.
31. O martelo é uma ferramenta essencial no trabalho de marcenaria, utilizada para fixar pregos e realizar pequenos ajustes nas peças de madeira.
32. A plaina metálica é uma ferramenta utilizada na marcenaria para nivelar e alisar a madeira, podendo ser empurrada ou puxada pelo marceneiro sobre a superfície a ser trabalhada. Ela é composta por uma base plana e lâmina de corte de metal ajustada conforme a espessura desejada.
33. Uma plaina metálica é uma ferramenta manual utilizada para desbastar e nivelar a superfície de peças de madeira. Ela possui uma lâmina afiada presa a um corpo metálico que desliza sobre a madeira, removendo as imperfeições. Uma das vantagens desse tipo de plaina é a possibilidade de ajustar a profundidade do corte, o que permite um acabamento mais preciso.
34. As lâminas de serra circular para carpinteiro possuem dimensões padronizadas em relação ao diâmetro e número de dentes.
35. Os sistemas de categorias de uso são utilizados para classificar as madeiras de acordo com sua resistência e durabilidade, levando em consideração fatores como tipo de ambiente e exposição a intempéries. Essa classificação facilita a escolha do tipo de madeira adequado para cada aplicação, evitando o desperdício de materiais e garantindo a durabilidade das estruturas.
36. O sistema de categorias de uso de madeiras é baseado na resistência ao fogo do material.
37. A madeira compensada é um tipo de madeira formada por várias camadas de lâminas de madeira coladas entre si, orientadas perpendicularmente, o que garante maior estabilidade dimensional.
38. A bancada da serra elétrica utiliza um tipo de serra portátil que é fixada em uma bancada, porém não proporciona estabilidade e precisão no corte.
39. O marceneiro, ao realizar o planejamento e organização das atividades de trabalho, deve considerar apenas os recursos materiais disponíveis para garantir a eficiência do processo.
40. A plaina metálica é uma ferramenta utilizada para trabalhar madeira, sendo composta por uma lâmina afiada que remove finas camadas da superfície da madeira.
41. A madeira de lei é mais resistente ao ataque de pragas e fungos do que a madeira de reflorestamento.
42. A plaina é uma ferramenta utilizada pelos marceneiros para desbastar e aplainar a madeira, sendo composta por uma lâmina afiada presa a um corpo de madeira.
43. O prego é utilizada para abrir furos em madeira e possui um formato cônico que facilita a penetração na madeira, facilitando o trabalho do marceneiro.
44. O planejamento das atividades de trabalho é importante para garantir a produtividade e qualidade na execução de serviços de marcenaria, sendo fundamental para o sucesso do projeto.
45. Uma alvenaria estrutural de madeira pode ser utilizada em obras residenciais de até dois pavimentos, sem a necessidade de pilares intermediários.
46. As madeiras de coníferas são classificadas como madeiras moles devido à sua baixa densidade e são indicadas para móveis onde o peso é um fator importante.
47. As lâminas de MDF (Medium Density Fiberboard) são mais resistentes à umidade do que as lâminas de madeira natural, devido à presença de resinas sintéticas em sua composição.
48. A chapa dura é uma opção de material muito resistente, porém é muito pesado e difícil de manusear, sendo adequada para uso em móveis e revestimentos.
49. A figura geométrica conhecida como paralelepípedo possui oito faces planas, todas elas retângulos, e possui 12 arestas.
50. A utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) é de responsabilidade exclusiva do trabalhador, não cabendo ao empregador fornecê-los.
51. O processo de instalação de pisos de madeira é o mesmo para todos os tipos de madeira, independentemente de suas características de densidade, dureza e grau de resistência.
52. A correta limpeza e a organização do local de trabalho é fundamental para a segurança e eficiência do marceneiro, evitando acidente e otimizando o tempo de produção.
53. Uma boa forma de prender adequadamente tábuas e outros objetos de madeira é utilizando pregos comuns e arestas de aço, pois esses materiais garantem maior resistência e durabilidade à fixação, evitando que a estrutura se solte facilmente.
54. Na execução dos serviços de marcenaria, o marceneiro deve utilizar a plaina de mão para dar acabamento final às superfícies, removendo imperfeições e deixando-as niveladas.
55. Uma plaina de desbaste é utilizada para remover grandes quantidades de madeira em uma única passada.
56. Os paletes de madeira são resistentes à umidade e corrosão, portanto, ideais para serem usados em áreas externas.

57. A tupia é uma ferramenta utilizada na marcenaria para fazer cortes precisos em peças de madeira, como encaixes, frisos e ranhuras.
58. Uma tupia é uma ferramenta de corte que é utilizada para entalhar e fazer ranhuras em superfícies de madeira, sendo uma peça fundamental para o trabalho do marceneiro.
59. A tupia é uma ferramenta utilizada para executar entalhes, fresar ranhuras e realizar acabamentos em superfícies de madeira, sendo indispensável para o marceneiro.
60. Os parafusos de madeira têm a mesma rosca dos parafusos autoatarraxantes.
61. A utilização do capacete de segurança é obrigatória apenas em marcenarias que possuam mais de cinco trabalhadores em serviço simultaneamente.
62. A utilização de uma furadeira de impacto é recomendada tanto para trabalhar com materiais ferrosos quanto com materiais não ferrosos, devido à sua alta potência e capacidade de perfurar superfícies duras e resistentes.
63. A utilização de equipamentos de proteção individual (EPI) é fundamental para garantir a saúde e a segurança do marceneiro no ambiente de trabalho, evitando acidentes e doenças ocupacionais.
64. A norma ABNT - NBR 7190 não estabelece critérios para dimensionamento das ligações em estruturas de madeira, apenas indica quais são os tipos de ligações admissíveis.
65. Os projetos de estruturas de madeira devem levar em consideração a resistência e a rigidez da madeira, além das cargas atuantes sobre a estrutura.
66. O processo de secagem da madeira serrada de folhosas é mais rápido do que o da madeira serrada de coníferas, devido à sua maior densidade.
67. A madeira é um material de construção que apresenta excelente resistência ao fogo, pois retarda a propagação das chamas.
68. Em um atendimento ao público, o marceneiro deve ter a habilidade de solucionar problemas do cliente, mostrando-se disposto a ouvir e identificar as necessidades do cliente de forma eficaz.
69. A madeira serrada de folhosas possui alta durabilidade e resistência, tornando-a ideal para a fabricação de móveis e estruturas externas.
70. A madeira de eucalipto é amplamente utilizada na construção civil devido à sua resistência e durabilidade, sendo uma opção econômica em relação aos outros tipos de madeira.
72. Desempenhar as atribuições do cargo, função ou emprego público de que seja titular dentro dos prazos legalmente estabelecidos é um dever do servidor público do município de Pombos (PE).
73. No Microsoft Word, não é possível selecionar a impressora de preferência ao realizar a impressão de um documento criado a menos de 30 (trinta) minutos.
74. É recomendável não comprar softwares piratas, seja no comércio online ou de rua, pois esse tipo de produto pode carregar algum vírus e danificar o computador do usuário.
75. O vocábulo "beija-flor" é um exemplo de substantivo, sendo, ao mesmo tempo, comum e composto.
76. Certas siglas e símbolos são escritos com a letra "K", como se pode observar em: kg (quilograma), km (quilômetro), K (potássio).
77. O município de Pombos localiza-se no estado de Pernambuco e a ocupação desta região remonta ao século XVIII.
78. O resultado da operação $12 + 15 + 1 + 49 - 44 - 8 - 2 + 56$ é um número ímpar, maior que 100.
79. Os substantivos compostos são formados por mais de um radical, como se pode observar em: guarda-chuva e passatempo.
80. É vedado aos servidores públicos de Pombos (PE) serem justos, eficientes ou mesmo proativos durante o exercício das suas funções.
81. São vocábulos utilizados para designar um conjunto: enxame, matilha, ninhada, bando, equipe e grupo.
82. Os antivírus são programas capazes de detectar e remover os vírus de um computador.
83. São exemplos de substantivos próprios, os seguintes: Maria, José, Antônio, Pedro, Wanessa e Rogério.
84. Todo número primo possui apenas 3 divisores: 1, 5 e ele próprio.
85. O Microsoft Word é um programa especializado na elaboração de planilhas eletrônicas, que permite a criação dos mais diversos tipos de bancos de dados e a utilização de fórmulas para diversas funções.
86. O Excel é um software criado e mantido pela empresa Microsoft cuja função principal é permitir a criação e a manutenção de documentos eletrônicos com imagens vetorizadas.
87. Se 1 dia tem 24 horas, e cada hora é composta por 60 minutos, então a metade de um dia equivale a 320 minutos.
88. Ao Norte, o município de Pombos (PE) faz fronteira com o município de Carnaíba (PE).
89. É aceitável que o servidor público do município de Pombos (PE) demonstre preconceito ou distinção de raça ou sexo no trato com os usuários dos serviços.
90. São exemplos de verbos os seguintes termos: caminhar, vermelho, carrossel, nadar e comer.
91. Um período é um enunciado formado por uma ou mais orações. Por exemplo: O carro está quebrado, mas será vendido amanhã.

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS GERAIS (de 71 a 100)

Julgue os itens subsequentes.

71. O conceito de oração refere-se a um enunciado que contém verbo ou locução verbal e que se estrutura através de sujeito e predicado (ou apenas de predicado). Por exemplo: A casa está bagunçada!.

92. Os substantivos concretos designam as palavras reais, concretas, sejam elas pessoas, objetos, animais ou lugares. Por exemplo: menino, mulher, gato, peixe, mesa e bola.
93. Os nomes dos acentos gráficos da Língua Portuguesa são: acento agudo, acento grave e acento circunflexo.
94. O "H" é utilizado no final de algumas interjeições, como em: Ah!, Oh! e Uh!.
95. Os seguintes substantivos devem ser escritos com a primeira letra maiúscula, pois são nomes próprios: Kleiton, Bruna, Silva, Angélica e Luciano.
96. Está correta a grafia dos seguintes adjetivos: emsolarado, denso, preparado.
97. Se você dispõe de 9,7 litros de água sanitária e, diariamente, utiliza 0,35 litro desse produto em atividades de higienização, então o seu estoque atual será suficiente para mais de 54 dias de limpeza.
98. O resultado da soma $125 + 34 + 12 + 1 + 180 + 33$ é um número ímpar menor que 200.
99. No Brasil, as regras de acentuação das palavras oxítonas e paroxítonas não se aplicam às palavras estrangeiras incorporadas à Língua Portuguesa por meio de aportuguesamento, inclusive quando essas palavras, em sua grafia estrangeira, compreendem originalmente as letras Y e W.
100. Uma frase é um enunciado linguístico que possui um sentido completo e que pode conter ou não conter verbo ou locução verbal (dois ou mais verbo que equivalem a um só). Por exemplo: Que festa desagradável!.

RASCUNHO

PROIBIDO DESTACAR

RASCUNHO