

CONCURSO PÚBLICO
POMBOS - GRUPO 1 - 19/11 - MANHÃ



[NF] CARPINTEIRO

100 QUESTÕES OBJETIVAS

igeduc

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 que se seguem.

01. A madeira serrada de folhosas é mais resistente e durável do que a madeira serrada de coníferas.
02. A serra circular é uma ferramenta de corte composta por um disco de metal com lâminas afiadas que giram em alta velocidade.
03. Para garantir a limpeza e organização do ambiente de trabalho, a utilização de EPIs (Equipamentos de Proteção Individual, como luvas e máscaras) é obrigatória para todos os profissionais da carpintaria.
04. As portas de madeira são as mais resistentes e duráveis para edificações, pois são imunes a danos ou defeitos.
05. O aço carbono é o material mais adequado para a produção de lâminas de serra circular, pois possui boa resistência mecânica e ao desgaste.
06. A cobertura em estrutura metálica é a mais utilizada devido à sua facilidade de execução e manutenção, além de ser mais econômica em relação às coberturas em concreto armado.
07. As propriedades da madeira são condicionadas por sua estrutura anatômica, devendo distinguir-se os valores correspondentes à tração dos correspondentes à compressão, bem como os valores correspondentes à direção paralela às fibras dos correspondentes à direção perpendicular às fibras.
08. Idealmente, os pés de uma mesa devem ter, ao menos, a mesma espessura que o tampo para garantir a estabilidade desse móvel.
09. A limpeza e organização do local de trabalho na carpintaria não tem influência na segurança do ambiente de trabalho.
10. A plaina metálica é uma ferramenta utilizada na carpintaria para nivelar e dar forma às superfícies de madeira. Ela é composta por uma lâmina afiada e um cabo para segurar.
11. A tupia é uma máquina utilizada para desbastar a madeira, sendo comumente utilizada para dar forma e fazer molduras em bordas e superfícies, sendo uma ferramenta essencial para um carpinteiro.
12. As dimensões de uma peça de madeira são determinadas pela sua largura, espessura e comprimento, e devem ser medidas antes de iniciar um projeto de carpintaria.
13. A aresta de aço para madeiras possui um formato retangular, sendo utilizada para fixar pregos comuns em materiais de madeira.
14. A madeira compensada é um material de construção composto por diversas camadas de lâminas de madeira, coladas alternadamente entre si, o que lhe confere maior resistência e estabilidade.
15. A rigidez é a aptidão de a matéria suportar tensões, sendo determinada, convencionalmente, pela máxima tensão que pode ser aplicada a corpos de prova isentos de defeitos do material considerado ou elementos estruturais, até o aparecimento de fenômenos particulares de comportamento, além dos quais há restrição de emprego do material em elementos estruturais.
16. O capacete de segurança é um equipamento obrigatório na carpintaria, utilizado para proteger a cabeça contra impactos e objetos que possam cair.
17. A madeira serrada de folhosas possui uma grande resistência mecânica, sendo adequada para a construção de móveis e estruturas.
18. As construções a serem executadas, total ou parcialmente, em madeira, devem atender ao projeto elaborado por profissionais habilitados, com registro no respectivo conselho de classe. O projeto é composto por memorial justificativo, desenhos e, quando há particularidades do projeto que interfiram na construção, por plano de execução.
19. Falando especialmente da madeira de maçaranduba, vale reforçar que ela é bastante dura. Portanto, não é qualquer ferramenta que poderá trabalhar com esse tipo de madeira. No momento da construção, então, é necessário estar preparado com ferramentas resistentes e fortes.

20. A maçaranduba apresenta elevada resistente ao ataque de fungos, umidade, assim como os cupins. Na hora do acabamento, a dica é utilizar produtos que não sejam à base de água nessa madeira.
21. A medida-padrão para altura de uma porta é de 2,00 metros de altura por 2,15 metros de largura.
22. O uso de portas de madeira em edificações é restrito a cômodos internos, pois a madeira não é resistente às intempéries.
23. A plaina metálica é uma ferramenta utilizada na carpintaria para nivelar e desbastar superfícies de madeira, com ação efetiva controlada pelo carpinteiro ao empurrar a plaina.
24. As madeiras utilizadas na fabricação de paletes são sempre resistentes e não necessitam de tratamento para evitar a infestação de insetos e fungos.
25. A madeira Angelim possui alta resistência e boa durabilidade. Entre outras características, podemos destacar: coloração que varia de castanho-amarelada a castanho-avermelhada; permite um bom acabamento; apresenta um bom custo x benefício para construção civil; é ideal para ambientes internos.
26. O Mogno é conhecido por sua coloração castanho-avermelhada, tem alta resistência e durabilidade, podendo ser usada para cadeiras, cómodas, mesas e estantes.
27. Devido à durabilidade natural moderada e impermeabilidade ao tratamento de preservação, a Andiroba não deve ser empregada em contato com o solo ou em outras condições favoráveis à deterioração.
28. A plaina metálica é uma ferramenta utilizada na carpintaria para nivelar e dar acabamento em superfícies de madeira, possui uma lâmina ajustável e uma base plana.
29. A madeira de demolição é utilizada em móveis no estilo rústico e provençal, atribuindo uma aparência envelhecida da madeira de demolição, que passa por um tratamento industrial antes de ser utilizada novamente.
30. As vigas de madeira podem ser classificadas como simples quando são compostas por apenas um material; e complexas quando são compostas por mais de um material.
31. A pasta celulósica é um material de fácil moldagem e resistente à umidade, sendo ideal para a fabricação de móveis de madeira.
32. O MDF é composto por camadas externas de densidade superior e uma camada de máxima uniformidade, garantindo um excelente acabamento. Seu processo de fabricação torna as placas bem homogêneas, dando versatilidade ao material e possibilitando cortes em diferentes formatos e direções.
33. A madeira é um material leve, resistente e durável, utilizado na construção de móveis, casas e diversos objetos.
34. A madeira de Andiroba, quanto ao seu aspecto, é bem próxima ao Mogno (*Swietenia macrophylla*), porém com menos brilho. Esse fato é aproveitado frequentemente para introduzi-la no comércio como sendo Mogno, o que exige atenção por parte do profissional que utiliza esses materiais, pois o custo de aquisição desses dois tipos de madeira podem ser bastante distintos.
35. A madeira compensada é formada por várias camadas de lâminas de madeira coladas umas às outras, com as fibras perpendiculares umas às outras, o que oferece maior resistência, estabilidade e durabilidade em relação à madeira maciça.
36. O MDF é uma sigla para Medium Density Fiberboard, que em português significa placa de fibra de média densidade. Esse material é caracterizado como um painel formado por fibras de madeira, unidas com uma resina por meio de pressão.
37. O parafuso rosca soberba é um tipo de elemento de fixação que possui uma cabeça cônica e uma rosca grossa e tronco-cônica.
38. A largura de uma porta padrão é de 80 cm, não sendo adequada para a passagem de uma pessoa em uma cadeira de rodas.
39. No processo de instalação de pisos de madeira, não é necessário deixar um espaço de dilatação entre as tábuas, pois materiais orgânicos ou de origem vegetal não sofrem deformação com a variação de temperatura.
40. A resistência dos materiais é medida pelo valor médio do módulo de elasticidade, determinado na fase, e pelo comportamento elástico-linear.
41. A parte exterior de qualquer construção está sob constante ação de efeitos adversos. O mesmo ocorre com a madeira empregada que, está à mercê do calor, da umidade, do ataque de fungos e cupins. Por isso, há de se ter cautela na escolha da madeira usada na parte externa de uma construção. Dessa forma, recomendam-se o uso de madeiras com características resistentes como, por exemplo, o Ipê, a Peroba, a Itaúba, a Teca e a Garapeira.
42. A madeira de Andiroba, por ser moderadamente pesada, de resistência mecânica média, boa aparência e boa trabalhabilidade, é particularmente indicada para contraplacados, folhas faqueadas, móveis, bem como para aplicações internas em construção civil, como vigas, caibros, ripas, rodapés, molduras, cordões, venezianas, tábuas para assoalhos etc.
43. O desenho técnico de carpintaria permite representar, de forma detalhada, as dimensões, formas e estruturas de um móvel ou objeto a ser construído.
44. Durante o processo de fixação, os pregos comuns apresentam maior resistência em relação às arestas de aço, o que pode resultar em danos à madeira e comprometer a segurança da estrutura.
45. A Andiroba é uma madeira moderadamente pesada, com cerne castanho escuro e uniforme. Possui alburno pouco diferenciado, estreito, de 2,5 a 5 cm de largura, de cor rósea-pardacenta. Apresenta textura média, superfície pouco lustrosa e irregular, ligeiramente áspera ao tato.

46. Em assoalhos e pisos, o recomendado é escolher um tipo da madeira que suporte o trânsito de pessoas, assim, deve-se escolher daquelas que resistem melhor ao risco. Para tacos e parquetes, a Peroba-Rosa é uma das mais utilizadas, assim como o Angico-Preto, a Aroeira, a Macacauba, o Pau-Amarelo e o Pau-Darco. O Ipê também é uma madeira altamente resistente a grandes fluxos de pessoas e também ao ataque de cupins, sendo bastante indicado.
47. Os cavilhas são elementos de fixação compostos por pinos de madeira, usados para unir peças de madeira de forma rápida e segura.
48. A plaina é uma máquina utilizada para nivelar e dar acabamento à superfície da madeira, sendo composta por um conjunto de facas (ou lâminas) rotativas.
49. No desenho técnico de carpintaria, as linhas imaginárias (linhas de chamada e linhas auxiliares) são desenhadas com finalidade de indicar medidas e características específicas das peças a serem construídas.
50. A utilização de paletes de madeira como material de construção é uma prática altamente recomendada devido à sua versatilidade, resistência e baixo custo. Eles podem ser utilizados na construção de estruturas, móveis, decoração e até mesmo na montagem de jardins verticais.
51. A Segurança e Saúde no Trabalho é um conjunto de normas e procedimentos legalmente exigidos às entidades e aos funcionários visando prevenir doenças ocupacionais, acidentes de trabalho e proteger a integridade física do trabalhador.
52. As portas e janelas devem ser sempre instaladas com a abertura para dentro da construção.
53. O piso de madeira é mais resistente à umidade do que outros tipos de revestimentos, como o piso de cerâmica.
54. Dentre as madeiras destinadas a auxiliar na construção civil para vigas, caibros e tábuas, os tipos mais utilizados incluem: Peroba-Rosa, Rosadinho, Itaúba, Angico-Preto, Eucalipto e Taipá.
55. As coberturas planas são mais indicadas para regiões com clima chuvoso, pois possuem maior capacidade de escoamento da água.
56. A utilização de formas de madeira compensada é a alternativa mais eficiente para a construção de vigas de concreto armado, pois são mais resistentes e duráveis, além de apresentarem maior rigidez estrutural.
57. O planejamento das atividades de trabalho em carpintaria não é necessário, pois as tarefas são simples e podem ser feitas sem um planejamento prévio.
58. Os esforços atuantes nas peças estruturais devem ser calculados conforme os princípios da Dinâmica das Construções, admitindo-se, em geral, a hipótese de comportamento elástico linear dos materiais.
59. A pasta celulósica é um tipo de material composto que pode ser utilizado para revestir madeiras, tornando-as mais resistentes e duráveis.
60. As lâminas de serra circular são utilizadas exclusivamente em cortes longitudinais de madeira e não podem ser usadas para corte transversal de materiais.
61. Os parafusos são elementos de fixação que possuem uma cabeça, um corpo e uma ponta afiada, sendo utilizados para unir peças de madeira de forma permanente.
62. Alguns exemplos de EPI são: capacete de segurança, protetor auricular, coletes, luvas de segurança, braçadeiras, calçados de segurança etc.
63. Os riscos ocupacionais devem ser devidamente gerenciados por meio da identificação, da classificação, da priorização, da prevenção e do controle dos perigos.
64. Os programas de Segurança e Saúde no Trabalho nas organizações elevam a eficiência nos serviços, reduzindo afastamentos de longo prazo e contribuindo para manutenção da capacidade laboral do trabalhador.
65. Os perigos no ambiente de trabalho estão associados, por exemplo, às fontes geradoras de ruídos, às vibrações, aos aerodispersóides, ao calor, ao levantamento de peso, à queda por diferença de nível, às queimaduras etc.
66. Garantir a saúde dos colaboradores é um grande desafio das organizações. Nesse sentido, as práticas de saúde ocupacional são de extrema importância. Além de lidar com a gestão dos exames ocupacionais, a gestão integrada em saúde se faz necessária para garantir a prevenção de doenças e agravos.
67. As ações que promovem a saúde e a segurança no trabalho criam ambientes seguros e saudáveis e oferecem condições adequadas aos trabalhadores, o que contribui para o aumento da eficiência nos serviços.
68. Quando o trabalhador atua em um ambiente seguro e saudável, com condições adequadas, seu desempenho cresce e, com ele, a eficiência na prestação de serviços à população.
69. Os EPIs são utensílios disponibilizados individualmente para cada funcionário da entidade. O colaborador fica responsável pelo correto uso de cada EPI, sendo dispensado de promover a sua higienização, a manutenção e as solicitações de troca ou reparos dos equipamentos de proteção individual.
70. Utilizar os EPIs se faz necessário quando é possível tomar medidas que permitem eliminar completamente os riscos do ambiente em que a atividade desempenhada está envolvida.

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS GERAIS (de 71 a 100)

Julgue os itens a seguir.

71. É correto afirmar que 3 (três) dias correspondem a 4.320 minutos ou 259.200 segundos.
72. O padre Galdino Soares Pimentel foi proprietário da região onde se localiza o lugarejo no qual, atualmente, localiza-se o município de Pombos (PE).
73. Os pronomes de tratamento incluem termos como: senhor, você, vossa alteza e vossa excelência.
74. É correto afirmar que o resultado da expressão $55 + 12 - 30$ é igual a 48.
75. Utilizar senhas que combinam letras, números e caracteres especiais é uma forma de elevar a segurança no uso da Internet.

76. É dever de todo servidor público municipal de Pombos (PE) omitir quaisquer informações que sejam requisitadas por um usuário dos serviços, independentemente da natureza da informação ou da naturalidade do requerente.
77. O povoado que deu origem ao município de Pombos (PE) era, originalmente, denominado de Tubibas.
78. Denomina-se radical o núcleo de uma palavra, no qual reside seu significado.
79. O município de Pombos (PE) possui como municípios limítrofes: Passira; Primavera; Vitória de Santo Antão; Gravatá e Chã Grande.
80. São classificados como pronomes possessivos as seguintes palavras: meu, minha, meus, minhas, teu, tua, teus e tuas.
81. A morfologia da Língua Portuguesa é a parte da gramática que estuda a estrutura e a formação das palavras.
82. Os números 17, 19, 23, 29 e 31 são exemplos de números primos.
83. São exemplos de pronomes pessoais do caso oblíquo: eu, tu, ele, ela, nós, vós, eles, elas.
84. O adjetivo qualifica ou caracteriza o substantivo, como se pode observar nos seguintes adjetivos simples: lindo, maléfico e sueca.
85. São exemplos de substantivos simples as palavras "porta" e "automóvel". Os compostos, por sua vez, incluem palavras como beija-flor e ex-diretor.
86. O artigo acompanha o substantivo, de forma a indicar seu gênero e número. Por exemplo, os artigos indefinidos incluem os termos: o, os, a, as.
87. No Windows Explorer, as pastas de arquivos são representadas por ícones padronizados, não personalizáveis, o que facilita a identificação de cada pasta pelo usuário do sistema Windows.
88. São exemplos de monossílabos tônicos acentuados: pá, lá e ás (carta do baralho).
89. São exemplos de paroxítonas acentuadas e terminadas em L: nível, réptil e inacreditável.
90. São exemplos de classes de palavras, entre outros, os seguintes: substantivo; adjetivo; pronome; artigo; conjunção; reposição e numeral.
91. São exemplos de pronomes possessivos: quem, que, onde, o qual, os quais, a qual.
92. No Microsoft Excel, para obter a soma dos valores numéricos presentes nas células A1 e A2, utiliza-se a função =A1+A2 ou, ainda, =soma(A1:A2).
93. As proparoxítonas são as palavras cuja sílaba tônica é a última, como, por exemplo: sofá, Pará e café.
94. Na ortografia oficial da Língua Portuguesa falada no Brasil, os hiatos seguidos de NH são acentuados. Por exemplo: moínho e raínha.
95. Os substantivos são palavras que nomeiam os seres e podem ser classificados, entre outras formas, em próprio (que inclui palavras como prédio e duende) e comum (que inclui nomes como Isaura e Inglaterra).
96. O resultado da expressão $4 + 2 \times 49 - 49$ é igual a 0 (zero).
97. No Microsoft Word, é possível utilizar a opção "Tachado" para atribuir a uma palavra um destaque, tornando a fonte mais escura, grossa e com bordas arredondadas.
98. O Google Chrome é um navegador que permite o acesso a sites na Internet e que disponibiliza ao usuários informações sobre o histórico de páginas acessadas.
99. A seguinte expressão $55 / 5 + 12 \times 7$ é um número par, maior que 36 e múltiplo de 7.
100. Comparecer ao local de trabalho no horário estabelecido é um dever exclusivo dos servidores cuja remuneração mensal seja superior a 3 (três) salários-mínimos.

RASCUNHO

PROIBIDO DESTACAR

RASCUNHO