

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



[NF] PINTOR





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 avaliarem 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 tinta primer (ou simplesmente primer) é utilizada ao final da pintura, sendo aplicada após as cores, com o objetivo de dar um acabamento brilhante sobre a superfície pintada.
- **02.** O extensor de rolo é um equipamento dotado de uma lente que amplia a área que se deseja pintar e permite ao profissional ver com melhor resolução o objeto ou a superfície onde será aplicada a tinta.
- **03.** A tinta é a dispersão de um ou mais pigmentos em um ou mais aglomerantes sólidos ou líquidos que, quando aplicados em película fina, secam formando um filme opaco e aderente ao substrato.
- **04.** Tintas à base de óleo são mais versáteis para a pintura de interiores, pois podem ser aplicadas e, devido à sua secagem rápida, o ambiente pode ser novamente ocupado poucos minutos depois, sem que os indivíduos ali presentes percebam o odor da tinta.
- **05.** A preparação da parede ou da superfície antes da pintura deve ser feita com cuidado, sempre evitando remover qualquer camada de tinta antiga que ainda possa estar presente.
- **06.** No geral, antes de proceder a qualquer pintura ou aplicação de verniz, é necessário realizar a limpeza da superfície a tratar, sendo necessário remover todos os vestígios de eventuais gorduras, ceras, poeiras e sujidades.
- **07.** A pintura em metais ferrosos inibe a corrosão dessas superfícies.
- **08.** A pintura em revestimentos de argamassa protege a superfície contra esfarelamento e a ação da umidade.
- **09.** As trinchas e os pincéis são bastante úteis na hora de preencher cantos, áreas de difícil acesso ou até mesmo fazer retoques na pintura.
- 10. É fundamental, antes de iniciar o trabalho de pintura, ter em mãos os acessórios corretos para, ao final, obter o melhor resultado possível.

- 11. Um sistema de pintura é um conjunto de tintas de fundo e tintas de acabamento, exclusivamente, nunca formulados a partir de uma mesma resina.
- **12.** O misturador de tinta é um equipamento que permite misturar apenas tintas acrílicas, não podendo ser utilizado em tintas à base de óleo.
- **13.** As cores básicas são as seguintes: rosa, marrom e branco. Juntas, em proporções distintas, elas podem formar qualquer outra cor do espectro visível.
- **14.** A pintura na madeira reduz a absorção de água e protege a superfície contra a ação das intempéries, além de atribuir um visual mais bonito à peça.
- 15. As desempenadeiras apenas devem ser usadas na fase de acabamento do processo de pintura, ou seja, após a tinta ter sido aplicada e estar completamente seca, pois essa ferramenta é utilizada apenas para dar retoques finais à pintura.
- 16. No processo de pintura, a utilização de lixas apenas deve ocorrer quando se deseja trabalhar com superfícies de madeira. Outros materiais – como plásticos e metais – não devem ser lixados antes da pintura.
- 17. Em uma obra de construção civil, a etapa de pintura sempre deve preceder à etapa de instalações elétricas e hidráulicas.
- 18. Os pincéis devem ser utilizados quando se deseja obter uniformidade e qualidade na pintura de grandes superfícies com rapidez e sem precisar de mais do que uma camada de tinta.
- **19.** Quando a tinta não é corretamente aplicada pelo pintor, suas características ficam prejudicadas e o resultado da pintura é sempre superior ao desejado.
- **20.** Ao se combinar diversos tipos de resina, pigmento, porção líquida e aditivos, pode-se criar uma vasta variedade de tintas.
- 21. As lixas são usadas para suavizar a superfície após a aplicação da massa corrida ou, levemente, antes de pintar.
- **22.** Proteger pisos, móveis e demais objetos durante a pintura de um ambiente é sempre uma medida dispensável.

- 23. As espátulas têm como objetivo remover a tinta descascada, assim como papel de parede antigo e outras imperfeições da superfície antes que a pintura seja iniciada
- **24.** As trinchas e os pincéis garantem maior precisão e controle durante a pintura, permitindo cobrir áreas menores com cautela.
- **25.** Infiltrações, buracos, rachaduras e camadas antigas de tinta são características de uma parede que não exigem reparos antes de se realizar um pintura de qualidade.
- **26.** As tintas acrílicas apenas podem ser utilizadas em pinturas de áreas internas ou sobre superfícies de gesso, não sendo adequadas para madeiras ou áreas externas.
- **27.** O pintor sempre deve considerar que, para cada 1 m² de área a ser pintada, serão necessários 100ml de tinta, independentemente do tipo de superfície e das características da tinta utilizada.
- 28. Utilizar espátulas para remover restos de tinta antiga da superfície a ser pintada é uma boa forma de manter a parede lisa e pronta para receber uma nova camada de tinta.
- **29.** A secagem retardada é um problema comum durante a aplicação da pintura em madeira. Ela pode ser causada pelo ambiente úmido ou de temperatura muito baixa, impedindo que o solvente evapore.
- **30.** A tinta lavável é adequada apenas para a pintura de áreas externas, como fachadas de prédios, placas e letreiros.
- **31.** O segredo para uma boa pintura não está somente na técnica e na habilidade, mas também, e sobretudo, na disponibilidade e no uso das ferramentas para pintar parede corretas e indispensáveis a esse serviço.
- **32.** A pintura de superfícies de madeira dispensa a preparação do local com o uso de lixas ou de primer.
- **33.** A pintura aplicada assume a função de uma camada de sacrifício, que promove a degradação precoce do substrato sobre a qual é aplicada.
- **34.** Os rolos de pintura são utilizados mais frequentemente para a pintura de pequenas áreas, como cantos de paredes, ou para realizar pinturas mais detalhadas, que exigem pequenas curvas, por exemplo.
- **35.** O descascamento em alvenaria significa que a tinta não aderiu à superfície. Acontece quando o produto é aplicado sobre cal ou sobre uma superfície empoeirada.
- **36.** A qualidade da tinta, a qualificação da mão de obra e a preparação do substrato não influenciam no resultado final da pintura.
- 37. As bolhas em alvenaria em paredes externas geralmente revelam o uso de massa inadequada. Quando ocorrem dentro da edificação, a tinta pode ter sido aplicada sem que a poeira do lixamento tenha sido totalmente removida.
- **38.** O surgimento de bolhas na pintura é um fenômeno que ocorre apenas quando se utiliza tinta acrílica diluída.
- **39.** A tinta látex apenas deve ser utilizada em ambientes com elevada taxa de unidade, como banheiros, lavanderias ou mesmo cozinhas.
- **40.** A resina é um material ligante ou aglomerante que fixa, junta e faz aderir as partículas do pigmento, dando integridade à película de pintura.

- 41. Os pigmentos são materiais insolúveis que dão cor e poder de cobertura à tinta.
- **42.** Os rolos para pintura servem para aplicar a tinta de forma rápida e uniforme.
- O solvente confere viscosidade adequada à aplicação da tinta.
- 44. O extensor de rolos é uma haste que se encaixa no cabo do rolo e permite que você alcance áreas altas ou de difícil acesso sem precisar subir em cadeiras, escadas ou até mesmo andaimes.
- **45.** O custo de fase de pintura, em um projeto de engenharia, sempre deve ser de, no mínimo, 35% do custo total da obra.
- **46.** O escorrimento ocorre quando a tinta é diluída em excesso ou em um solvente inadequado.
- **47.** O solvente permite solubilizar e manter os pigmentos e as resinas dispersas ou dissolvidas.
- **48.** Após a aplicação de massa com o uso de desempenadeiras, as imperfeições, os buracos ou as fissuras são preenchidos e se obtém uma superfície uniforme.
- **49.** Ainda que se combinem diversos tipos de resina, pigmento, porção líquida e aditivos, não se pode criar diferentes tipos de tintas.
- 50. Os vernizes foscos sempre são resistentes às intempéries das áreas externas (como o sol, a chuva e os ventos), enquanto os vernizes brilhantes são mais eficazes para locais com elevada umidade.
- **51.** Tintas à base de óleo não podem ser misturas nem diluídas, devendo ser aplicada exatamente da forma como se encontram na embalagem.
- 52. Os seladores (fundos preparadores) são produtos formulados para selar a superfície, regularizando a absorção do substrato, aumentando sua coesão ou ainda selando sua alcalinidade e preparando-os para demãos seguintes.
- **53.** Por terem uma superfície porosa, que absorve a tinta e a distribui na parede de maneira eficiente, os rolos para pintura garantem um acabamento liso à pintura.
- 54. O solvente é um elemento que facilita a aplicação da tinta.
- **55.** As lixas removem irregularidades e são mais uma maneira de garantir uma área de trabalho uniforme e auxiliar na adesão da nova tinta.
- 56. Um bom resultado final na pintura em madeira está diretamente relacionado ao preparo adequado da superfície onde será aplicada a tinta. Assim, a superfície a ser pintada deve estar firme e isenta de contaminantes como poeira e umidade.
- **57.** As desempenadeiras são usadas para a aplicação da massa corrida ou massa niveladora na parede.
- 58. As espátulas são ferramentas especializadas para a mistura de tintas e pigmentos antes da aplicação em uma superfície. Com esse equipamento, o pintor pode proceder com a mistura de até 5 (cinco) pigmentos ao mesmo tempo.
- **59.** A pintura na construção civil é aplicada sobre os mais diversos substratos, como peças de concreto, madeira e revestimento de argamassas.

- **60.** Enquanto os pincéis de fibras sintéticas devem ser utilizados na pintura de madeira; os pincéis de fibras orgânicas trazem resultados mais eficientes na pintura de grandes superfícies metálicas.
- **61.** A pintura na construção civil é uma camada de acabamento na forma de uma película não aderente, estratificada e de espessura grossa (superior a 2 cm).
- **62.** A tinta à base de óleo deve sempre ser diluída em uma solução de 20% de hipoclorito de sódio antes de ser aplicada em uma parede de gesso.
- **63.** A tinta epóxi, por apresentar um odor forte quando aplicada, não pode ser utilizada para a pintura de paredes ou superfícies de locais por onde transitarão mais do que 5 (cinco) pessoas por dia.
- **64.** Os pigmentos orgânicos frequentemente possuem alto poder de tingimento.
- **65.** A madeira, devido à sua natureza, é um material pouco sujeito a ataques de agentes exteriores, o que a torna muito durável. Assim, para prolongar a vida útil dos objetos de madeira, recomenda-se evitar a pintura deles.
- **66.** Por não ser reutilizável, a bandeja para tinta deve ser usadas apenas uma vez a cada pintura.
- **67.** A resina e o pigmento são os únicos componentes das tintas.
- **68.** Com o extensor de rolos, o trabalho em paredes altas ou em locais estreitos deixa de ser um desafio, os riscos da pintura nesses locais diminui e a produtividade aumenta.
- **69.** Propriedades da tinta como brilho, flexibilidade do filme e adesão são determinadas basicamente pela resina.
- 70. A tinta tem como funções principais a proteção e a decoração das superfícies em que é aplicada. Em geral, as tintas são constituídas basicamente de pigmentos, resinas, solventes e aditivos.

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS GERAIS (de 71 a 100)

Julgue os itens que se seguem.

- 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!.
- 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.
- **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