



## Conhecimentos Específicos

### Questão 01

A aplicação correta do acabamento é essencial para a durabilidade da peça, sendo a lixagem da madeira um aspecto técnico fundamental que melhora a aparência e facilita a aplicação de verniz. Com base nesse contexto, assinale a alternativa correta.

- (A) Lixar a madeira com lixa de grão fino é necessário apenas para peças que serão pintadas, não para verniz.
- (B) Lixar a madeira com lixa de grão fino é feito após aplicar o verniz para corrigir imperfeições no acabamento.
- (C) Lixar a madeira com lixa de grão fino antes de aplicar verniz melhora a superfície e facilita a aderência do acabamento.
- (D) Lixar a madeira com lixa de grão fino é feito com água para evitar o desgaste da madeira durante o processo.
- (E) Lixar a madeira com lixa de grão fino é realizado com uma serra manual para garantir uma superfície lisa.

### Questão 02

Ao realizar a manutenção de móveis em um prédio municipal, o carpinteiro utiliza ferramentas fornecidas pela prefeitura. O cuidado com esses bens é fundamental para sua conservação, sendo a manutenção do patrimônio público um aspecto técnico essencial para garantir a durabilidade dos bens municipais. Acerca do assunto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

( ) Limpar as ferramentas após o uso contribui para a manutenção do patrimônio público, prolongando sua vida útil.

( ) Usar ferramentas da prefeitura para trabalhos pessoais é permitido, desde que sejam devolvidas ao depósito.

( ) Danificar uma ferramenta municipal por descuido é considerado mau uso do patrimônio público.

( ) Guardar as ferramentas da prefeitura em local seguro após o trabalho é uma prática de manutenção do patrimônio público.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V – F – V – V.
- (B) F – V – F – V.
- (C) V – F – F – V.
- (D) F – V – F – F.
- (E) V – V – F – V.

### Questão 03

Na preparação de uma estrutura de telhado para uma creche municipal, o carpinteiro organiza os utensílios

necessários para o trabalho. A familiaridade com as ferramentas é vital para a qualidade do serviço, sendo a/o \_\_\_\_\_, um instrumento que mede a inclinação de superfícies para garantir a estabilidade do telhado.

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto:

- (A) Prumo
- (B) Chave de Fenda
- (C) Serrote de Costa
- (D) Nível de Bolha
- (E) Formão

### Questão 04

O transporte manual de peças de madeira em canteiros de obras pode causar lesões quando feito de forma inadequada. A movimentação deve seguir normas ergonômicas e de segurança para proteger a integridade física do carpinteiro. Acerca do assunto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

( ) O uso de cintos lombares é obrigatório mesmo em transportes leves, pois reduz o esforço físico e a fadiga muscular.

( ) A carga deve ser levantada com os joelhos flexionados e a coluna ereta, evitando a sobrecarga lombar.

( ) O transporte de peças muito grandes deve ser feito, preferencialmente, por dois trabalhadores.

( ) A movimentação de objetos com as mãos molhadas ou suadas aumenta o risco de escorregamento e acidentes.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V – F – V – F.
- (B) F – V – F – F.
- (C) F – V – V – V.
- (D) V – F – V – V.
- (E) V – F – F – V.

### Questão 05

Na construção de um telhado para uma escola municipal, o carpinteiro utiliza madeira fornecida pela prefeitura. Entender o uso correto dos bens municipais é essencial para o trabalho, sendo a classificação dos bens públicos um aspecto técnico importante que define como esses bens podem ser utilizados. Sobre a classificação dos bens públicos, analise as afirmativas a seguir:

I. A madeira usada para construir o telhado de uma escola municipal é um bem público de uso comum, pois está disponível para todos os cidadãos.

II. A madeira destinada à construção de uma escola municipal é um bem público de uso especial, pois está vinculada a uma finalidade pública específica.

III.A madeira armazenada pela prefeitura para uso em obras é um bem público de uso especial, mas pode ser vendida sem autorização legislativa.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I e II apenas.
- (B) I e III apenas.
- (C) III apenas.
- (D) I, II e III.
- (E) II apenas.

### Questão 06

Para a execução de trabalhos de carpintaria em uma obra municipal, o carpinteiro deve utilizar ferramentas manuais para cortar e montar peças de madeira. A manutenção e o uso correto dessas ferramentas são fundamentais para garantir a segurança e a qualidade do serviço, sendo a inspeção de ferramentas um aspecto técnico essencial que previne acidentes e assegura a eficiência do trabalho. Com base nesse contexto, assinale a alternativa correta.

- (A) Usar ferramentas com cabos improvisados, desde que firmes, é aceitável quando não há substitutos imediatos disponíveis.
- (B) Ferramentas com leves empenos nos cabos de madeira podem ser utilizadas sem prejuízo à segurança, desde que não estejam soltas.
- (C) Verificar se o cabo do martelo está firme e sem rachaduras ajuda a prevenir acidentes com o desprendimento da cabeça metálica.
- (D) A afiação do formão pode ser feita durante o uso, com lixas ou pedras improvisadas, desde que com cuidado.
- (E) A inspeção das ferramentas deve ocorrer apenas quando o trabalhador identificar falhas visuais evidentes durante o uso.

### Questão 07

Em uma inspeção rotineira em uma obra, foi identificado que alguns EPIs estavam com avarias, como rasgos em luvas e rachaduras em capacetes. O supervisor alertou os trabalhadores sobre os riscos do uso de equipamentos danificados e reforçou a importância de seguir os protocolos corretos de substituição. Acerca do assunto, assinale a alternativa correta:

- (A) Substituir imediatamente qualquer EPI danificado é essencial para manter a proteção do trabalhador e evitar acidentes.
- (B) Luvas com furos pequenos podem ser reutilizadas, pois ainda oferecem alguma proteção térmica e mecânica.
- (C) Utilizar um capacete com trincas leves é aceitável em dias de clima seco, desde que o trabalho não envolva altura.

(D) Os EPIs danificados podem ser reutilizados por trabalhadores de funções administrativas, desde que não entrem na área da obra.

(E) Equipamentos danificados só precisam ser substituídos se houver fiscalização no canteiro.

### Questão 08

Ao montar uma prateleira para uma creche municipal, o carpinteiro fixa as peças de madeira com precisão. A técnica correta é essencial para a segurança da estrutura, sendo o encaixe de madeira um aspecto técnico crucial que garante a união firme das peças. Considerando o encaixe de madeira, analise as afirmativas a seguir.

I.O encaixe de madeira tipo espiga e furo é usado para unir peças de prateleiras, proporcionando resistência à estrutura.

II.O encaixe de madeira deve ser reforçado com cola ou pregos para garantir maior estabilidade nas junções.

III.O encaixe de madeira tipo rabo de andorinha é usado exclusivamente para fixar prateleiras em paredes de concreto.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I e II apenas.
- (B) I e III apenas.
- (C) I apenas.
- (D) I, II e III.
- (E) II apenas.

### Questão 09

Para executar uma divisória de madeira para um escritório municipal, o carpinteiro seleciona os utensílios para o corte. A escolha correta das ferramentas é fundamental para a precisão do trabalho, sendo o \_\_\_\_\_, uma ferramenta manual usada para fazer cortes retos em tábuas de madeira.

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto:

- (A) Martelo
- (B) Serrote
- (C) Formão
- (D) Nível de Bolha
- (E) Trena

### Questão 10

Em oficinas de carpintaria, conhecer os nomes e funções dos equipamentos de segurança é fundamental para prevenir acidentes. Sobre o tema, relacione corretamente os termos da Coluna A com as descrições da Coluna B.

Coluna A

- 1.Protetor facial.
- 2.Máscara PFF2.

3. Luva de vaqueta.

Coluna B

() Usada para proteção contra partículas de poeira de madeira, comum durante o lixamento.

() Indicada para proteger as mãos do carpinteiro durante o manuseio de ferramentas e peças com bordas vivas.

() Utilizada para proteger o rosto contra fagulhas e respingos durante o corte de madeira com serra.

Assinale a sequência correta:

- (A) 2 – 1 – 3.
- (B) 1 – 3 – 2.
- (C) 1 – 2 – 3.
- (D) 3 – 1 – 2.
- (E) 2 – 3 – 1.

### Questão 11

Ao realizar trabalhos em altura, como instalação de telhados ou estruturas de madeira acima de 2 metros do solo, o uso do sistema de \_\_\_\_\_ é essencial para evitar quedas e garantir a segurança do carpinteiro.

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna:

- (A) fita isolante
- (B) corda de medição
- (C) botina com solado de borracha
- (D) linha de vida
- (E) andaime móvel

### Questão 12

Na construção de prateleiras para uma biblioteca municipal, o carpinteiro escolhe as tábuas a serem usadas. A seleção adequada do material é essencial para a qualidade do trabalho, sendo a qualidade da madeira um aspecto técnico importante que influencia a resistência e durabilidade das peças. Sobre o tema, relacione corretamente os termos da Coluna A com as descrições da Coluna B.

Coluna A (Termos):

- 1. Veios da Madeira.
- 2. Umidade da Madeira.
- 3. Nós da Madeira.

Coluna B (Descrições):

() Percentual de água presente na madeira, que deve ser baixo para evitar deformações após a montagem.

() Imperfeições naturais que podem enfraquecer a madeira se presentes em grande quantidade.

() Linhas naturais que indicam a direção das fibras, influenciando a resistência da peça.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência da

associação correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) 3 – 2 – 1.
- (B) 1 – 3 – 2.
- (C) 1 – 2 – 3.
- (D) 2 – 1 – 3.
- (E) 2 – 3 – 1.

### Questão 13

Para a execução de cortes em tábuas com serra circular estacionária, é essencial que o carpinteiro siga cuidados específicos para evitar acidentes graves. Um dos riscos mais comuns envolve o recuo da madeira e o contato com a lâmina em rotação. Considerando esse tipo de situação, assinale a alternativa correta.

- (A) Utilizar empurrador e manter as mãos afastadas da lâmina são medidas essenciais para evitar acidentes por recuo ou contato direto.
- (B) Desligar o equipamento apenas ao término de toda a produção do dia evita o desgaste do motor e agiliza o serviço.
- (C) Manter os resíduos de madeira na área de corte facilita o escoamento dos cavacos e melhora a visibilidade.
- (D) Ajustar a profundidade do corte para que a lâmina ultrapasse em 10 cm a espessura da madeira aumenta a estabilidade do corte.
- (E) Aproximar o corpo da serra durante cortes mais longos garante maior força e precisão na execução.

### Questão 14

Um galpão municipal está sendo construído com uma estrutura de madeira, o carpinteiro seleciona as ferramentas adequadas para o serviço. A escolha correta dos utensílios é crucial para a eficiência do trabalho, sendo o serrote um aspecto técnico importante utilizado na carpintaria. Sobre o tema, relacione corretamente os termos da Coluna A com as descrições da Coluna B.

Coluna A (Termos):

- 1. Serrote.
- 2. Trena.
- 3. Martelo.

Coluna B (Descrições):

() Ferramenta com lâmina dentada usada para cortar madeira em diferentes ângulos.

() Ferramenta de impacto usada para cravar pregos ou ajustar peças de madeira.

() Instrumento de medição usado para verificar comprimentos e dimensões de peças.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência da associação correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) 1 – 2 – 3.
- (B) 1 – 3 – 2.

- (C) 2 – 1 – 3.
- (D) 3 – 2 – 1.
- (E) 2 – 3 – 1.

### Questão 15

Na montagem de uma estante em uma escola municipal, o carpinteiro utiliza fixadores para unir as peças. A escolha adequada dos fixadores é essencial para a estabilidade da estrutura, sendo a fixação com pregos um aspecto técnico importante para montar peças de madeira. Acerca do assunto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(\_\_ ) Fixar peças de madeira com pregos sem ponta é ideal para estantes, pois facilita a remoção sem danificar a madeira.

(\_\_ ) Fixar peças de madeira com pregos de aço galvanizado evita corrosão em ambientes úmidos, aumentando a durabilidade.

(\_\_ ) Fixar peças de madeira com pregos é feito com uma chave de fenda para garantir maior resistência.

(\_\_ ) Fixar peças de madeira com pregos requer um martelo para cravar os pregos com precisão.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) F – F – V – V.
- (B) V – V – V – V.
- (C) F – V – F – V.
- (D) F – F – F – V.
- (E) V – F – F – F.

## Língua Portuguesa

### Questão 16

Dependendo das propriedades de partículas na água, elas vão absorver e dispersar a radiação em diferentes comprimentos.

(Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/c30q8de6j2yo>. adaptado.)

Assinale a alternativa em que os vocábulos encontram-se em ordem alfabética crescente.

- (A) em – elas – na
- (B) radiação – propriedades – partículas
- (C) a – absorver – água
- (D) dependendo – dispersar – diferentes
- (E) comprimentos – de – das

### Questão 17

Escrita de palavras refere-se à representação gráfica de palavras utilizando um sistema de símbolos (letras), de acordo com regras de ortografia e gramática. É o processo de transformar palavras faladas ou pensadas em símbolos visíveis, como letras, para que possam ser

lidas e compreendidas por outros (VOLP-ABL-2025).

Assinale a alternativa em que a escrita da palavra está conforme a norma ortográfica do português contemporâneo culto.

- (A) A palavra reivindicação deveria ser escrita como reinvidicação, com o "n", pois esse fonema é pronunciado na fala.
- (B) O advérbio porenquanto, escrito em uma única palavra, está consolidado pelo uso, sendo aceito pela norma padrão.
- (C) O termo auto-estima mantém-se com hífen por ser formado de dois elementos com significados próprios.
- (D) A forma mal-humorado está incorreta, devendo ser grafada como mau-humorado, com "u", já que se refere a um estado negativo.
- (E) O vocábulo sobretudo, grafado sem hífen e em uma só palavra, pode indicar tanto uma peça de vestuário quanto uma ideia de intensidade ou inclusão.

### Questão 18

Toda a chuva que cai e não é absorvida pelo solo vira enxurrada, escorrendo morro abaixo e carregando "materiais" soltos pelo caminho.

(Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/c30q8de6j2yo>. adaptado.)

O vocábulo destacado é formado pelo processo denominado:

- (A) Parassíntese.
- (B) Prefixação.
- (C) Redução.
- (D) Imprópria.
- (E) Sufixação.

### Questão 19

A água potável normalmente parece limpa, mas as lagoas, rios e oceanos estão cheios de partículas flutuantes. Podem ser pequenos fragmentos de terra, de rocha, de material vegetal ou outras substâncias.

(Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/c30q8de6j2yo>. adaptado.)

Assinale a alternativa cujos adjetivos podem ser utilizados tanto para o masculino quanto para o feminino.

- (A) flutuantes – parece
- (B) normalmente – vegetal
- (C) potável – flutuantes
- (D) material - potável
- (E) vegetal – outras

### Questão 20

As partículas presentes na água interagem com a

radiação solar que incide sobre a superfície. Elas podem absorver esta radiação ou refleti-la em outra direção, em um processo conhecido como dispersão.

(Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/c30q8de6j2>

yo.adaptado.)

Assinale a alternativa correta quanto à separação de sílabas.

- (A) par – tí – cu – las
- (B) a – bsor – ver
- (C) á – gu – a
- (D) o – u – tra
- (E) ra – dia – ção

## Matemática

### Questão 21

Mariana foi a um restaurante por quilo e comprou 5 kg de feijão tropeiro para um almoço comemorativo da sua empresa. Se o preço do quilo é R\$ 45,00, quanto ela pagou?

- (A) Ela pagou R\$ 182,00.
- (B) Ela pagou R\$ 225,00.
- (C) Ela pagou R\$ 285,00.
- (D) Ela pagou R\$ 208,00.
- (E) Ela pagou R\$ 190,00.

### Questão 22

Uma fábrica produziu 14.064 lápis em um mês e vendeu em caixas com 24 itens em cada uma. Quantas caixas de lápis foram produzidas?

- (A) Foram produzidas 478 caixas.
- (B) Foram produzidas 619 caixas.
- (C) Foram produzidas 742 caixas.
- (D) Foram produzidas 586 caixas.
- (E) Foram produzidas 435 caixas.

### Questão 23

Um supermercado vende uma determinada marca de arroz por R\$ 20,00 o pacote, mas está com uma promoção para quem comprar 2 pacotes, saindo por R\$ 35,00 os dois. Desta forma, quanto economiza uma pessoa que comprar 6 pacotes?

- (A) R\$ 15,00.
- (B) R\$ 10,00.
- (C) R\$ 18,00.
- (D) R\$ 6,00.
- (E) R\$ 22,00.

### Questão 24

Júlio caminha em torno da praça da cidade, dando 5 voltas por dia, em uma pista que mede 300 metros.

Assim, sabendo que 1 quilômetro = 1000 metros, quantos quilômetros ele percorre em 30 dias?

- (A) Ele percorre 28 quilômetros.
- (B) Ele percorre 45 quilômetros.
- (C) Ele percorre 56 quilômetros.
- (D) Ele percorre 72 quilômetros.
- (E) Ele percorre 37 quilômetros.

### Questão 25

Uma gráfica atendeu a demanda de um colégio e imprimiu 1.500 apostilas em uma semana, mas o cliente solicitou mais 6.000 apostilas. Mantendo o mesmo ritmo de trabalho da primeira remessa, em quantas semanas o segundo pedido será entregue?

- (A) Em 6 semanas.
- (B) Em 4 semanas.
- (C) Em 3 semanas.
- (D) Em 5 semanas.
- (E) Em 12 semanas.

## Conhecimentos Gerais

### Questão 26

A partir de 2014, uma grande operação da Polícia Federal e do Ministério Público ganhou destaque nacional e internacional ao investigar um esquema de corrupção envolvendo empresas estatais, políticos e grandes empreiteiras. A operação teve desdobramentos por vários anos e resultou na prisão de empresários e figuras públicas importantes. Qual foi o nome dessa operação?

- (A) Operação Mãos Limpas.
- (B) Operação Mensalão.
- (C) Operação Caras Pintadas.
- (D) Operação Lava Jato.
- (E) Operação Zelotes.

### Questão 27

O Senado brasileiro iniciou a tramitação de uma proposta que visa encerrar a possibilidade de reeleição para cargos executivos no país. Além disso, a proposta sugere a unificação das eleições e a alteração do tempo de mandato. Qual é o novo período de mandato proposto para presidentes, governadores e prefeitos, conforme essa proposta?

- (A) 3 anos, com uma reeleição permitida.
- (B) 6 anos, com uma reeleição permitida.
- (C) 6 anos, sem possibilidade de reeleição.
- (D) 5 anos, sem possibilidade de reeleição.
- (E) 4 anos, sem possibilidade de reeleição.

### **Questão 28**

Neste ano de 2025, o Brasil vem sendo destaque mundial por ter sido escolhido como sede da 30ª Conferência das Nações Unidas sobre as Mudanças Climáticas (COP30). Onde este evento será realizado?

- (A) No Rio de Janeiro.
- (B) Em Manaus.
- (C) Na cidade de Brasília.
- (D) Em São Paulo.
- (E) Em Belém, capital do Pará.

### **Questão 29**

Em 2024, o governo brasileiro reconheceu oficialmente cerca de 30 territórios quilombolas, beneficiando mais de 5 mil famílias. Esse reconhecimento representa um avanço significativo em qual aspecto da estrutura social brasileira?

- (A) Incentivo ao turismo cultural.
- (B) Promoção da urbanização em áreas rurais.
- (C) Valorização e preservação da cultura afro-brasileira.
- (D) Expansão de áreas industriais no interior do país.
- (E) Fortalecimento da monocultura agrícola.

### **Questão 30**

A Constituição Federal de 1988 consolidou a redemocratização do Brasil e, alguns anos depois, o país vivenciou seu primeiro processo de impeachment de um presidente eleito diretamente pelo povo, em razão de denúncias de corrupção e pressão popular liderada por movimentos como os "caras-pintadas". Qual presidente da República sofreu impeachment em 1992 após escândalos envolvendo corrupção?

- (A) José Sarney.
- (B) Fernando Collor de Mello.
- (C) Itamar Franco.
- (D) Fernando Henrique Cardoso.
- (E) Tancredo Neves.