



## Conhecimentos Específicos

### Questão 01

Para o calçamento de uma via urbana com blocos de concreto, o trabalhador deve seguir etapas bem definidas para garantir um trabalho duradouro e com boa apresentação. Acerca do assunto, marque V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ ) O uso de linha e régua ajuda a manter o alinhamento e o padrão das pedras ou blocos.

(\_\_ ) A varrição com areia fina após o assentamento serve apenas para limpeza visual do pavimento.

(\_\_ ) O assentamento deve respeitar o caimento da via para facilitar o escoamento da água da chuva.

(\_\_ ) As pedras devem ser cortadas com ferramentas apropriadas para garantir encaixe adequado nos cantos e bordas.

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

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

### Questão 02

Em uma obra pública de pavimentação com paralelepípedos, foi observada a necessidade de preparação da base antes do assentamento das pedras. Essa etapa garante durabilidade e estabilidade da estrutura. Acerca do procedimento, assinale a alternativa correta:

- (A) Priorizar o uso de argamassa cimentícia para cobrir as juntas, mesmo em ruas de tráfego leve.
- (B) Evitar o uso de areia ou pó de pedra na camada de assentamento para não interferir na fixação.
- (C) Compactar a base com soquete manual ou placa vibratória antes do assentamento das pedras.
- (D) Colocar diretamente os paralelepípedos sobre o solo natural, para garantir flexibilidade na drenagem.
- (E) Reduzir a compactação para preservar a permeabilidade do solo e evitar rachaduras nas pedras.

### Questão 03

Durante um reparo em uma rua municipal, o calceteiro seleciona as ferramentas adequadas para assentar paralelepípedos. O conhecimento sobre os utensílios é essencial para a eficiência do trabalho, sendo a marreta um aspecto técnico importante utilizado na pavimentação. Sobre o tema, relacione corretamente os termos da Coluna A com as descrições da Coluna B.

Coluna A (Termos):

1. Marreta.
2. Nível.
3. Colher de Pedreiro.

Coluna B (Descrições):

(\_\_ ) Ferramenta usada para aplicar argamassa e nivelar superfícies durante a pavimentação.

(\_\_ ) Ferramenta com bolha de ar usada para verificar se a superfície está alinhada horizontalmente.

(\_\_ ) Ferramenta de impacto usada para assentar paralelepípedos ou quebrar concreto.

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

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

### Questão 04

Utensílios apropriados devem ser utilizados pelo calceteiro para a execução de uma obra de calçamento em uma calçada pública, a familiaridade com as ferramentas é essencial para a qualidade do serviço, sendo a/o \_\_\_\_\_, um instrumento que nivela e compacta a base de areia antes de assentar os paralelepípedos.

Assinale a alternativa que correctly completa a lacuna no excerto:

- (A) Régua de Alumínio
- (B) Carrinho de Mão
- (C) Talhadeira
- (D) Martelo de Borracha
- (E) Pá de Bico

### Questão 05

Durante a atividade de calçamento de vias públicas, as pedras precisam ser assentadas com precisão e alinhamento. A técnica utilizada requer que as pedras sejam dispostas lado a lado, com pouca ou nenhuma separação entre elas. Essa técnica é conhecida como \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto:

- (A) nivelamento
- (B) justaposição
- (C) trincamento
- (D) alinhamento
- (E) compactação

## Questão 06

Ao realizar reparos em uma calçada municipal, o calceteiro utiliza ferramentas fornecidas pela prefeitura. O cuidado com esses bens é essencial para sua conservação, sendo a manutenção do patrimônio público um aspecto técnico importante que garante a durabilidade dos bens municipais. Acerca do assunto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

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

( ) Utilizar ferramentas da prefeitura para trabalhos pessoais é permitido, desde que sejam devolvidas em bom estado.

( ) Danificar uma ferramenta da prefeitura intencionalmente é considerado mau uso do patrimônio público.

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

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

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

## Questão 07

O uso adequado dos equipamentos de proteção individual contribui para a segurança do trabalhador durante a execução de serviços em vias públicas. Ao manusear ferramentas pesadas ou materiais cortantes, a proteção dos membros e órgãos sensíveis é essencial para a prevenção de acidentes. Acerca do assunto, marque V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

( ) O uso do capacete é obrigatório em todas as atividades que envolvam risco de queda de objetos, como transporte e assentamento de pedras.

( ) A luva de borracha é suficiente para proteger as mãos durante o manuseio de pedras irregulares pesadas.

( ) O uso de botas com biqueira de aço ajuda a evitar lesões causadas pela queda de ferramentas ou blocos sobre os pés.

( ) O protetor auricular é indicado em ambientes com exposição contínua a ruídos, como o uso de marteletes ou rompedor pneumático.

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

- (A) F – V – F – F.

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

## Questão 08

Após o expediente de calçamento, os equipamentos de proteção utilizados durante o dia devem ser guardados corretamente para preservar sua durabilidade e garantir a segurança do trabalhador em usos futuros. Essa prática evita contaminações, danos e desgastes prematuros. Acerca desse tema, assinale a alternativa correta:

- (A) Após o uso, a bota de segurança deve ser lavada com sabão abrasivo e deixada ao sol direto para eliminar micro-organismos.
- (B) É recomendado deixar os EPIs em contato com cimento úmido ou restos de argamassa, desde que sejam utilizados no dia seguinte.
- (C) Guardar os EPIs em local seco, arejado e protegido do sol é fundamental para prolongar sua vida útil e manter sua eficiência.
- (D) O capacete deve ser pendurado por suas tiras de fixação, pois isso facilita a secagem e evita deformações na estrutura.
- (E) As luvas podem ser compartilhadas entre os trabalhadores da equipe, desde que estejam visualmente limpas e sem rasgos.

## Questão 09

Enquanto prepara uma calçada para pavimentação, o calceteiro organiza os materiais a serem usados. A preparação adequada é essencial para a qualidade do trabalho, sendo o \_\_\_\_\_, um material que une os elementos de concreto pré-moldado, garantindo a estabilidade da pavimentação.

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto:

- (A) Tinta de Demarcação
- (B) Argamassa
- (C) Gesso
- (D) Concreto Armado
- (E) Asfalto

## Questão 10

O calceteiro segue técnicas para garantir a qualidade da instalação de pavers em uma praça municipal. A aplicação correta dos materiais é essencial para a resistência da pavimentação, sendo a junta de dilatação um aspecto técnico importante que previne rachaduras na superfície. Acerca do assunto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) As juntas de dilatação em pavimentos de pavers devem ser preenchidas com cimento para evitar a

movimentação das pedras.

(\_\_ )As juntas de dilatação são preenchidas com areia fina para permitir a expansão e contração dos pavers, evitando rachaduras.

(\_\_ )As juntas de dilatação são instaladas apenas em pavimentos de asfalto, não sendo necessárias em pavimentos de pavers.

(\_\_ )As juntas de dilatação em pavimentos de pavers ajudam a absorver vibrações do tráfego, aumentando a durabilidade da obra.

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

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

### Questão 11

Na instalação de meios-fios em uma rua municipal, o calceteiro organiza os materiais para garantir um acabamento uniforme. A escolha correta dos elementos é fundamental para a qualidade do trabalho, sendo o alinhamento dos meios-fios um aspecto técnico essencial que assegura a estética e a funcionalidade da pavimentação. Com base nesse contexto, assinale a alternativa correta.

- (A) Verificar o alinhamento dos meios-fios com uma talhadeira é necessário para ajustar a altura dos elementos.
- (B) Verificar o alinhamento dos meios-fios com um carrinho de mão facilita o transporte e a instalação uniforme.
- (C) Verificar o alinhamento dos meios-fios com um nível de bolha garante que a borda da calçada fique reta e funcional.
- (D) Verificar o alinhamento dos meios-fios com uma marreta assegura que os elementos estejam bem fixados no solo.
- (E) Verificar o alinhamento dos meios-fios com uma pá de bico é o método correto para garantir a uniformidade da pavimentação.

### Questão 12

Enquanto trabalha na pavimentação de uma rua municipal, o calceteiro utiliza equipamentos de proteção para evitar acidentes. A atenção às normas de segurança é essencial para proteger a saúde, sendo o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) um aspecto técnico fundamental para garantir a segurança no trabalho. Com base nesse contexto, assinale a alternativa correta.

- (A) Usar luvas de proteção durante a pavimentação é indicado apenas para trabalhos com cimento úmido, não com paralelepípedos.
- (B) Usar capacete de segurança durante a pavimentação é obrigatório apenas em obras com máquinas pesadas.
- (C) Usar máscara respiratória durante a pavimentação é necessário apenas em ambientes fechados, não em áreas abertas.
- (D) Usar botas de segurança durante a pavimentação protege os pés do calceteiro contra quedas de objetos pesados.
- (E) Usar óculos de proteção durante a pavimentação é desnecessário, pois não há risco de poeira ou detritos.

### Questão 13

Ao realizar a pavimentação de uma rua municipal, o calceteiro assegura que os pavers sejam instalados corretamente. A técnica adequada é essencial para a durabilidade da obra, sendo a compactação da base um aspecto técnico crucial que proporciona suporte aos elementos de pavimentação. Considerando a compactação da base, analise as afirmativas a seguir.

I.Compactar a base de areia com uma placa vibratória antes de instalar pavers garante a estabilidade da pavimentação.

II.Compactar a base de areia com uma régua de alumínio é suficiente para suportar o peso dos pavers em calçadas.

III.Compactar a base de areia manualmente, sem equipamentos, é recomendado para pavimentações de grande porte, como ruas.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 14

Na execução de uma pavimentação em uma calçada municipal, o calceteiro organiza os materiais para instalar paralelepípedos. A técnica correta é essencial para a durabilidade do calçamento, sendo a justaposição das pedras um aspecto técnico importante que garante a estabilidade da superfície. Sobre o tema, relacione corretamente os termos da Coluna A com as descrições da Coluna B.

Coluna A (Termos):

- 1.Areia.
- 2.Argamassa.
- 3.Cimento.

Coluna B (Descrições):

(\_\_ ) Usada como base de assentamento, é compactada para formar uma camada uniforme que suporta os paralelepípedos, garantindo estabilidade e nivelamento.

(\_\_ ) Utilizada para fixar os paralelepípedos em algumas técnicas de pavimentação, especialmente em áreas com maior exigência de resistência.

(\_\_ ) Empregado na preparação da argamassa ou como parte da base em pavimentações mais robustas, aumenta a durabilidade e a resistência do calçamento, especialmente em ruas com tráfego intenso.

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

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

### Questão 15

Na manutenção de uma praça municipal, o calceteiro utiliza materiais fornecidos pela prefeitura para reparar o calçamento. Compreender o uso adequado dos bens pertencentes ao município 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. Uma praça municipal é um bem público de uso comum, mas pode ser vendida pela prefeitura sem autorização legislativa para construir um prédio comercial.

II. Uma praça municipal é classificada como bem público de uso comum, destinada ao uso coletivo, como lazer e circulação de pedestres.

III. Uma praça municipal é um bem público de uso especial, pois está destinada exclusivamente a atividades administrativas da prefeitura.

Está correto o que se afirma em:

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

## 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/c30q8de6j2>

yo.adaptado.)

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

- (A) em – elas – na
- (B) radiação – propriedades – partículas
- (C) dependendo – dispersar – diferentes
- (D) a – absorver – água
- (E) cumprimentos – 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) 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.
- (B) A forma mal-humorado está incorreta, devendo ser grafada como mau-humorado, com "u", já que se refere a um estado negativo.
- (C) O termo auto-estima mantém-se com hífen por ser formado de dois elementos com significados próprios.
- (D) A palavra reivindicação deveria ser escrita como reinvidicação, com o "n", pois esse fonema é pronunciado na fala.
- (E) O advérbio porenquanto, escrito em uma única palavra, está consolidado pelo uso, sendo aceito pela norma padrão.

### Questão 18

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) ra – dia – ção
- (C) o – u – tra
- (D) á – gu – a
- (E) a – bsor – ver

### Questão 19

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/c30q8de6>)

j2yo.adaptado.)

O vocábulo destacado é formado pelo processo denominado:

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

### Questão 20

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/c30q8de6j2y>)

o.adaptado.)

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

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

## Matemática

---

### Questão 21

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

### Questão 22

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

### Questão 23

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

### Questão 24

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

### Questão 25

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

## Conhecimentos Gerais

---

### Questão 26

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

### Questão 27

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

### Questão 28

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

### Questão 29

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

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