

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JARU - RO**

**I03 - PEDREIRO**

Turno: Tarde

Tipo de Prova
<b>1</b>

**Sr. Candidato, para ter a sua prova corrigida é obrigatório a marcação do tipo de prova no cartão de respostas. Caso não marque o tipo de prova, o cartão de respostas não será lido e estará automaticamente eliminado do Concurso Público.**

---

TRANSCREVA, NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS, A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:

**“Faze-te sem limites no tempo.” (Cecília Meireles)**

---

**ATENÇÃO**

Este caderno contém trinta questões de múltipla escolha, cada uma com cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E).

Verifique se este material está em ordem, caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.  
O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do cartão de respostas.

**Duração da prova: 4h**

---

**LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova.
- O candidato poderá retirar-se levando o seu caderno de questões, somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova.
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu caderno de questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o cartão de respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o cartão de respostas, devendo assinar o Termo de Sala.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

**BOA PROVA!**

---

## LÍNGUA PORTUGUESA

### Questão 1

Na frase "Os pássaros cantavam alegremente no céu azul", identifique a classe gramatical da palavra "alegremente".

- (A) substantivo.
- (B) adjetivo.
- (C) advérbio.
- (D) conjunção.
- (E) numeral.

### Questão 2

O estudo dos fenômenos atmosféricos, visando a previsão do tempo, é conhecido como:

- (A) metereologia.
- (B) meteorológia
- (C) meteorogia.
- (D) metereologia.
- (E) meteorologia.

### Questão 3

Avalie as afirmações abaixo como VERDADEIRAS ou FALSAS.

- 1.( ) Na frase "O ator não aceitou o papel" não há sentido figurado.
- 2.( ) Na frase "O tempo voa quando estamos nos divertindo" há sentido figurado.
- 3.( ) Na frase "Ele quebrou meu coração quando disse adeus" há sentido figurado.

A sequência CORRETA é:

- (A) 1.V, 2.F, 3.V.
- (B) 1.F, 2.V, 3.F.
- (C) 1.V, 2.V, 3.F.
- (D) 1.V, 2.F, 3.F.
- (E) 1.V, 2.V, 3.V.

### Questão 4

Complete a frase com a pontuação correta:

"Ontem, após a reunião, todos os participantes \_\_\_\_\_"

Assinale a alternativa correta.

- (A) saíram
- (B) saíram,
- (C) saíram.
- (D) saíram;
- (E) saíram!

### Questão 5

Indique a opção na qual a concordância está devidamente empregada:

- (A) A multidão não ultrapassou o limite.
- (B) Aluga-se apartamentos.
- (C) Haviam pessoas caminhando na trilha.
- (D) Soraia está menos cansada do que Manuela.
- (E) Os relógios dessa loja é caro.

## Raciocínio Lógico

### Questão 6

João possui inicialmente 4 lápis. Em seguida, ele ganha o triplo da quantidade inicial, totalizando X lápis. Ao distribuir metade da quantidade total entre seus colegas, ficou para si com:

- (A) 4 lápis;
- (B) 6 lápis;
- (C) 8 lápis;
- (D) 10 lápis;
- (E) 12 lápis.

### Questão 7

Considerando que um dia possui 24 horas, que uma hora possui 60 minutos e que 1 minuto possui 60 segundos, é correto afirmar que 10 minutos equivalem a:

- (A) 60 segundos;
- (B) 150 segundos;
- (C) 300 segundos;
- (D) 450 segundos;
- (E) 600 segundos.

**Questão 8**

Um trabalhador liberal faturou mil reais trabalhando por 7 dias. Levando em conta a mesma proporção, em 21 dias faturará:

- (A) R\$ 1500,00;
- (B) R\$ 2500,00;
- (C) R\$ 3000,00;
- (D) R\$ 3500,00;
- (E) R\$ 4000,00.

**Questão 9**

Seguindo a lógica da sequência: Abril, Junho, Agosto, assinale a alternativa que corresponda ao quinto termo da sequência.

- (A) setembro;
- (B) novembro;
- (C) dezembro;
- (D) outubro;
- (E) maio.

**Questão 10**

Marta tinha R\$ 60,00 em mãos. Após gastar metade desse valor e doar um terço do valor inicial, quanto sobrou?

- (A) R\$ 50,00;
- (B) R\$ 60,00;
- (C) R\$ 40,00;
- (D) R\$ 10,00;
- (E) R\$ 20,00.

## **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**Questão 11**

O bloco cerâmico é uma peça comumente utilizada na construção civil, sendo fabricado por meio da modelagem e cozimento em altas temperaturas de argila. Sua função primordial relaciona-se ao isolamento, contribuindo principalmente para proporcionar:

- (A) isolamento elétrico;
- (B) isolamento magnético;
- (C) isolamento visual;
- (D) isolamento térmico e acústico;
- (E) isolamento de radiações.

**Questão 12**

Acerca da argamassa utilizada na construção civil, é CORRETO afirmar que é composta, basicamente, por, apenas:

- (A) cimento e água;
- (B) cimento e areia;
- (C) areia e água;
- (D) cimento, areia, cal e água;
- (E) areia, cimento e cal.

**Questão 13**

Em Construção Civil, a preparação do terreno para a demolição compreende vários procedimentos destinados a assegurar a eficácia e a segurança do processo. São esses, EXCETO:

- (A) avaliação da estrutura;
- (B) livre acesso no momento da demolição;
- (C) preparação do equipamento;
- (D) planejamento da demolição;
- (E) isolamento da área.

**Questão 14**

Uma fundação corretamente executada é de extrema importância em uma obra, tendo como sua função principal a:

- (A) garantia de resistência às fundações;
- (B) economia de tempo na execução do projeto;
- (C) economia quanto aos custos da obra;
- (D) estética do projeto;
- (E) fácil movimentação dos trabalhadores.

**Questão 15**

Em relação à correta inclinação do telhado, é inequívoco o fato de ser um elemento crucial em qualquer obra, pois:

- (A) assegura o escoamento adequado da água da chuva;
- (B) favorece a estética do telhado;
- (C) simplifica a limpeza do telhado;
- (D) reduz a temperatura interna da construção;
- (E) reduz os custos da construção.

**Questão 16**

Na montagem de estruturas de ferro, a corrosão representa um desafio significativo, tornando essencial a implementação de medidas de proteção para preservar a integridade dessas estruturas metálicas. Indique a única alternativa que indica uma dessas formas de proteção.

- (A) aplicar verniz transparente;
- (B) utilizar pregos resistentes à corrosão;
- (C) aplicar revestimentos anticorrosivos;
- (D) realizar inspeções visuais frequentes;
- (E) expor a estrutura ao ar livre.

**Questão 17**

Quanto às peças de madeira para montagem de determinada estrutura, diversas características devem ser consideradas para garantir resistência e durabilidade da mesma, dentre elas, somente:

- (A) a cor natural;
- (B) o odor;
- (C) a maleabilidade;
- (D) o peso total da peça;
- (E) a densidade.

**Questão 18**

Considerando-se as técnicas de montagem de andaimes, assinale a única alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

As estratégias de instalação de andaimes desempenham um papel crucial na segurança e eficiência durante atividades em \_\_\_\_\_ na área da construção.

- (A) subsolo;
- (B) superfície;
- (C) elevações;
- (D) profundidade;
- (E) local escuro.

**Questão 19**

As formas de concreto armado são espécies de moldes temporários projetados para suportar o peso e a pressão do concreto fresco, garantindo que ele mantenha:

- (A) o aroma agradável;
- (B) a cor original;
- (C) pouca umidade;
- (D) umidade excessiva;
- (E) a geometria desejada.

**Questão 20**

Ao considerar a instalação de pisos cerâmicos, azulejos e porcelanatos, escolha a opção que melhor descreve uma das técnicas apropriadas para realizar esse assentamento.

- (A) utilizar uma argamassa inadequada para o tipo de revestimento;
- (B) não nivelar a superfície antes do assentamento;
- (C) ignorar as juntas de dilatação;
- (D) utilizar espessura adequada de argamassa e respeitar as juntas recomendadas;
- (E) sempre aplicar excesso de argamassa.

**Questão 21**

A etapa inicial de preparo da superfície desempenha um papel crucial na asseguarção da efetividade e longevidade do revestimento utilizado. Nesta linha de raciocínio, enumere a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Inspeção de Danos.
- (2) Secagem Completa.
- (3) Limpeza Completa.

- ( ) Reparar dano na superfície.
- ( ) Pode ser feito por meio de escovação.
- ( ) Identificar dano na superfície.
- ( ) Reduzir a umidade na superfície, aumentando a aderência.

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

**Questão 22**

Considerando-se o uso de instrumentos de medição em construções, assinale a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Os instrumentos de medição, como \_\_\_\_\_ são componentes essenciais na construção civil, desempenhando um papel fundamental para assegurar a precisão e a qualidade das estruturas edificadas.

- (A) níveis e prumos;
- (B) pincéis e espátulas;
- (C) martelos e serras;
- (D) tesouras e alicates;
- (E) compassos e martelos.

**Questão 23**

A preparação adequada de massas e argamassas para diferentes aplicações inclui, EXCETO:

- (A) proporção adequada dos ingredientes;
- (B) seleção correta dos ingredientes;
- (C) mistura utilizando equipamentos adequados;
- (D) mistura no tempo correto;
- (E) armazenamento, preferencialmente, em local úmido.

**Questão 24**

Em construção civil, é obrigatória a utilização de diversos Equipamentos de Proteção Individual, dentre eles, EXCETO:

- (A) máscara facial;
- (B) óculos de proteção individual;
- (C) capacete de segurança;
- (D) protetor auricular;
- (E) óculos de sol.

**Questão 25**

A responsabilidade pelo fornecimento dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) aos trabalhadores em uma obra de construção civil recai sobre:

- (A) os clientes;
- (B) os empregadores ou responsáveis pela obra;
- (C) os fornecedores de materiais de construção;
- (D) o governo local;
- (E) os próprios trabalhadores.

**Questão 26**

Sobre as principais funções dos Equipamentos de Proteção Individual, analise os itens abaixo:

- I. Buscam melhorar a aparência dos trabalhadores.
- II. Garantem maior risco de acidentes.
- III. Eliminam acidentes em sua totalidade.
- IV. Garantem a segurança dos trabalhadores.

Estão CORRETOS:

- (A) somente os itens II e III;
- (B) somente o item IV;
- (C) somente os itens III e IV;
- (D) somente o item III;
- (E) todos os itens estão corretos.

**Questão 27**

Zelar pela higienização adequada das ferramentas e equipamentos é uma prática fundamental, pois, EXCETO

- (A) aumenta a durabilidade das ferramentas;
- (B) diminui a qualidade de convivência no local de trabalho;
- (C) evita a perda de ferramentas;
- (D) reduz o risco de acidentes;
- (E) facilita a identificação das ferramentas.

**Questão 28**

Em manutenção de equipamentos, a identificação antecipada do problema resultará, obrigatoriamente, em:

- (A) aumento do tempo de inatividade;
- (B) redução dos custos de manutenção;
- (C) aumento da produtividade;
- (D) maior confiabilidade operacional;
- (E) diminuição da segurança no local de trabalho.

**Questão 29**

Considerando-se a construção e reforma de imóveis, assinale a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Seguir especificações técnicas durante a execução de projetos de construção e reforma é crucial, pois isso \_\_\_\_\_.

- (A) facilita a comunicação entre os profissionais envolvidos na obra;
- (B) não é importante, pois as especificações técnicas são apenas recomendações;
- (C) garante a economia de materiais e mão de obra;
- (D) reduz a durabilidade das estruturas e acabamentos;
- (E) aumenta o risco de acidentes no local de trabalho.

**Questão 30**

Em projetos de construção ou reforma, o memorial descritivo possui um importante papel, pois auxilia a obra quanto a(o):

- (A) registro dos eventos históricos relacionados à construção ou reforma;
- (B) relatório sobre a mão de obra empregada na obra;
- (C) especificação dos requisitos legais a serem atendidos na obra;
- (D) lista de materiais usados no escritório de construção ou reforma;
- (E) descrição detalhada das características técnicas e dos procedimentos a serem seguidos na execução da obra.