

CONCURSO PÚBLICO - PROVA OBJETIVA

Assinatura do(a) Candidato (a)

Nº da inscrição

**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO DOMINGOS**



CARGO: ELETRICISTA

INSTRUÇÕES:

VERIFIQUE SE ESTE CADERNO:

- Corresponde a sua opção de cargo.
- Contém 40 (quarenta) questões, numeradas de 01 a 40, caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno. **NÃO** serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas **UMA** resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- A alternativa escolhida deve ser marcada na **FOLHA DE RESPOSTAS** que você recebeu.

VOCÊ DEVE:

- Procurar na **FOLHA DE RESPOSTAS**, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A, B, C, D, E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na **FOLHA DE RESPOSTAS**, conforme o exemplo: .

ATENÇÃO:

- Marque as respostas com caneta esferográfica azul ou preta.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará nota zero à questão.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Você terá 3 (três) horas para responder a todas as questões e preencher a folha de respostas.
- Devolva esse caderno de prova ao aplicador, juntamente com a sua folha de respostas.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. **Direitos Reservados.**

Analise a tirinha abaixo e responda as questões de 1 a 3.

Revista Galileu.globo.com
22 de setembro de 2022.



1 - A crítica central presente na tirinha da Mafalda dirige-se, principalmente, à:

- A) alienação provocada pelo discurso publicitário e consumista
- B) ingenuidade infantil diante da publicidade
- C) incapacidade humana de compreender mensagens midiáticas
- D) influência exclusiva da televisão sobre crianças
- E) manipulação política explícita dos meios de comunicação

2 - No trecho “E o que eles pensam que nós somos?”, o pronome “eles” refere-se:

- A) aos adultos em geral
- B) aos personagens da tirinha
- C) aos governantes
- D) aos telespectadores
- E) às empresas e ao sistema publicitário

3 - A frase final “Os malditos sabem que nós ainda não sabemos” produz efeito de sentido principalmente por meio da:

- A) ambiguidade lexical
- B) polissemia do verbo “saber”
- C) ironia crítica
- D) hipérbole emocional
- E) eufemização do conflito

4 - Analise os enunciados e responda de acordo com a síntese, a pontuação e o sentido, marque V ou F:

- I. () Na frase “*Chegaram cedo*”, o sujeito está oculto.
- II. () Em “*Choveu muito ontem*”, não há sujeito exposto nem implícito.
- III. () Em “*Os alunos, que estudaram, passaram*”, as vírgulas alteram o sentido da frase.
- IV. () Em “*Silêncio ensurdecedor tomou conta da sala*”, ocorre oxímoro.
- V. () Em “*Vamos estudar, alunos*”, a vírgula indica vocativo.

A sequência correta é:

- a) V, F, V, F, V
- b) V, V, V, V, V
- c) F, V, F, V, F
- d) F, F, F, F, F
- e) V, V, F, V, V

5 - De acordo com a norma-padrão da língua, a vírgula está corretamente empregada em:

- A) Os alunos que estudaram passaram
- B) Maria, foi aprovada
- C) Estudou, e passou
- D) Os alunos, que estudaram, passaram
- E) Chegou cedo, ontem

6 - Na oração “Chovera muito, antes de tudo acontecer”, qual a classificação do sujeito?

- A) Simples
- B) Composto
- C) Oculto
- D) Indeterminado
- E) Inexistente

7 - Assinale a alternativa correta:

- A) Sessão / seção / cessão são homógrafas
- B) Comprimento e cumprimento são homônimos
- C) Manga (fruta) e manga (camisa) são sinônimos
- D) Concerto e conserto têm o mesmo sentido
- E) Homônimos sempre têm a mesma origem

8 - Identifique a alternativa correta quanto a separação silábica:

- A) A-pre-en-der
- B) Ap-ren-der

- C) A-preen-der
- D) A-pre-en-der
- E) A-pre-ender

9 - Em “Eles estudam muito”, o verbo utilizado está;

- A) Pretérito perfeito
- B) Pretérito imperfeito
- C) Presente do indicativo
- D) Futuro do presente
- E) Presente do Subjuntivo

10 - Em “Entreguei-lhe o documento ontem”, o pronome “lhe” é:

- A) Reto reflexivo
- B) Oblíquo tônico
- C) Demonstrativo
- D) Oblíquo átono
- E) NDA

II – RACIOCÍNIO LÓGICO (11 A 15)

Peso 2

11 - Uma figura tem 4 lados iguais e 4 ângulos retos. Qual figura está sendo descrita?

- a) Triângulo
- b) Losango
- c) Círculo
- d) Trapézio
- e) Retângulo

12 - Uma caixa tem formato de paralelepípedo retângulo. Ela possui:

- a) 4 faces
- b) 6 faces
- c) 8 faces
- d) 10 faces
- e) 12 faces

13 - Em um código, cada letra corresponde à sua posição no alfabeto:

A = 1, B = 2, C = 3, ...

Qual número representa a palavra DADO?

- a) 4 – 1 – 4 – 15
- b) 3 – 1 – 4 – 15
- c) 4 – 2 – 4 – 14
- d) 5 – 1 – 4 – 15
- e) 4 – 1 – 3 – 15

14 - Uma sala tem 6 metros de comprimento e 4 metros de largura. Qual é a área dessa sala?

- a) 10 m²
- b) 20 m²
- c) 24 m²
- d) 48 m²
- e) 60 m²

15 - Uma impressora imprime 10 páginas em 2 minutos. Mantendo o mesmo ritmo, quantas páginas ela imprimirá em 6 minutos?

- a) 20
- b) 25
- c) 40
- d) 30
- e) 60

III – ATUALIDADES (16 A 20)

Peso 2

16 - No Brasil, o voto é considerado **obrigatório** para os cidadãos:

- a) Maiores de 14 anos
- b) Maiores de 16 anos
- c) Entre 16 e 70 anos
- d) Entre 18 e 70 anos
- e) Apenas para servidores públicos

17 - O desmatamento excessivo pode causar diversos problemas ambientais. Um desses problemas é:

- a) Aumento da biodiversidade
- b) Melhoria da qualidade do ar
- c) Erosão do solo
- d) Aumento das chuvas regulares
- e) Diminuição do aquecimento global

18 - Um exemplo de tecnologia amplamente utilizada atualmente para troca rápida de mensagens é:

- a) Carta manuscrita
- b) Telegrama
- c) Fax
- d) Aplicativo de mensagens no celular
- e) Rádio de pilha

19 - Quando os preços dos produtos aumentam constantemente, dizemos que ocorre:

- a) Desemprego
- b) Inflação
- c) Recessão
- d) Exportação
- e) Privatização

20 - A organização internacional que reúne diversos países para discutir temas como paz, direitos humanos e meio ambiente é a:

- a) OTAN
- b) MERCOSUL
- c) Organização das Nações Unidas
- d) FIFA
- e) Cruz Vermelha

IV – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS Peso 3

21 – Em prédios públicos, os sistemas de energia de emergência, como geradores e nobreaks, são utilizados principalmente para:

- a) Reduzir o valor da conta de energia
- b) Manter o fornecimento de energia em situações críticas
- c) Substituir definitivamente a concessionária
- d) Aumentar a potência instalada
- e) Melhorar a eficiência luminosa

22 – Na instalação de cabeamento estruturado em prédios públicos, é fundamental priorizar:

- a) A instalação sem identificação dos cabos
- b) A utilização de cabos de qualquer categoria
- c) A execução sem testes de certificação
- d) A rapidez da instalação, mesmo sem projeto
- e) A organização, padronização e identificação dos cabos

23 – Ao acompanhar obras elétricas contratadas pela Administração Pública, o eletricitista deve:

- a) Alterar o projeto conforme sua experiência
- b) Substituir materiais sem autorização
- c) Verificar a conformidade com normas técnicas e de segurança
- d) Priorizar apenas o cumprimento do prazo
- e) Executar serviços não previstos

24 – Após a conclusão de uma instalação elétrica, antes da liberação para uso, o eletricitista deve:

- a) Realizar testes para verificar o funcionamento e a segurança
- b) Apenas energizar o sistema
- c) Medir exclusivamente a corrente
- d) Avaliar apenas a estética da instalação
- e) Conferir somente o consumo energético

25 – Os relatórios técnicos elaborados pelo eletricitista em prédios públicos servem, principalmente, para:

- a) Controlar frequência dos servidores
- b) Substituir os projetos elétricos
- c) Atender interesses pessoais
- d) Registrar apenas falhas ocorridas
- e) Indicar o estado das instalações e a necessidade de manutenção

26 – Sistemas de automação predial permitem ao eletricitista:

- a) Controlar apenas tomadas
- b) Eliminar a necessidade de manutenção
- c) Integrar o controle de iluminação, climatização e segurança
- d) Trabalhar sem projetos técnicos
- e) Desligar permanentemente os sistemas elétricos

27 – O uso correto dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) pelo eletricitista tem como finalidade principal:

- a) Prevenir acidentes e proteger o trabalhador
- b) Aumentar a produtividade da equipe
- c) Reduzir custos operacionais
- d) Substituir treinamentos técnicos
- e) Evitar inspeções de segurança

28 – Orientar servidores sobre o uso adequado das instalações elétricas contribui diretamente para:

- a) O aumento do consumo de energia
- b) A dispensa de manutenção preventiva
- c) A substituição do eletricitista
- d) A prevenção de sobrecargas e curtos-circuitos
- e) A eliminação de normas técnicas

29 – A manutenção preventiva das redes elétricas tem como objetivo principal:

- a) Corrigir falhas após acidentes
- b) Evitar falhas e interrupções no fornecimento de energia
- c) Aumentar os custos de operação

- d) Eliminar inspeções periódicas
- e) Substituir sistemas novos

30 – A participação do electricista em treinamentos periódicos permite:

- a) Redução da carga horária
- b) Trabalho sem supervisão
- c) Dispensa do uso de EPIs
- d) Eliminação de testes operacionais
- e) Atualização sobre normas, tecnologias e boas práticas

31 – A Norma Regulamentadora NR-10 estabelece diretrizes relacionadas à:

- a) Telefonia pública
- b) Limpeza predial
- c) Organização administrativa
- d) Segurança em instalações e serviços em electricidade
- e) Redes hidráulicas

32 – Antes de realizar manutenção em quadros de distribuição, o electricista deve, como medida inicial:

- a) Trocar todos os disjuntores
- b) Desligar a alimentação elétrica do circuito
- c) Aumentar a carga instalada
- d) Ignorar sinalizações de risco
- e) Trabalhar com o circuito energizado

33 – A manutenção do sistema de iluminação pública envolve, além da troca de lâmpadas:

- a) Inspeção de postes, refletores e dispositivos de comando
- b) Apenas avaliação estética
- c) Exclusivamente serviços terceirizados
- d) Somente instalações novas
- e) Apenas medições de consumo

34 – A correta interpretação de projetos elétricos é essencial para:

- a) Evitar o uso de ferramentas adequadas
- b) Garantir a correta instalação e manutenção dos circuitos
- c) Substituir normas técnicas
- d) Trabalhar sem medições
- e) Reduzir a segurança da instalação

35 – Os sistemas de aterramento têm como principal função:

- a) Aumentar a tensão elétrica
- b) Melhorar a aparência da instalação
- c) Reduzir o consumo de energia
- d) Substituir disjuntores
- e) Proteger pessoas e equipamentos contra choques elétricos

36 – O multímetro é um instrumento utilizado pelo electricista para medir:

- a) Apenas potência elétrica
- b) Somente frequência
- c) Consumo mensal de energia
- d) Temperatura ambiente
- e) Tensão, corrente e resistência

37 – Um curto-circuito ocorre, geralmente, quando:

- a) Há contato indevido entre condutores energizados
- b) O disjuntor está desligado
- c) A tensão está baixa
- d) O aterramento está correto
- e) A iluminação é excessiva

38 – A manutenção corretiva caracteriza-se por:

- a) Ações preventivas programadas
- b) Inspeções visuais periódicas
- c) Intervenções após a ocorrência de falhas
- d) Atualizações tecnológicas
- e) Redução de riscos futuros

39 – Constitui conduta ética do electricista no serviço público:

- a) Cumprir normas técnicas e regulatórias
- b) Utilizar materiais fora de especificação
- c) Ignorar normas para agilizar o serviço
- d) Trabalhar sem registro das atividades
- e) Executar serviços não autorizados

40 – Ao identificar risco elétrico iminente em um prédio público, o electricista deve:

- a) Ignorar o risco se for pequeno
- b) Isolar a área e comunicar imediatamente o responsável
- c) Prosseguir normalmente com o serviço
- d) Comunicar apenas ao final do expediente
- e) Transferir a responsabilidade