



Nome: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDORAMA – SP
Concurso Público – 001/2026**021 – ELETRICISTA – PROVA 01****PROVA ESCRITA OBJETIVA**
CADERNO DE QUESTÕES

Leia atentamente as instruções abaixo e aguarde a autorização para abertura deste caderno de questões.

1. **Confira o CADERNO DE QUESTÕES nos primeiros 30 minutos de prova.** Caso haja algum erro de impressão, ausência de questão, dentre outros, a prova poderá ser substituída nesse intervalo de tempo.
2. Confira o CARTÃO-RESPOSTA e assine seu nome no espaço próprio, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. A ausência de assinatura incide na desclassificação do candidato.
3. Não dobre, não amasse, nem manche o CARTÃO-RESPOSTA. Ele **NÃO** poderá ser substituído.
4. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 opções identificadas com as letras A, B, C, D. Assinale apenas uma opção em cada questão, caso contrário, ela será nula.
5. O tempo disponível para esta prova é de **3h**.
6. Reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
7. Os candidatos, após entrarem na sala da prova, somente poderão retirar-se após decorridas duas horas do tempo de duração previsto.
8. Quando terminar a prova, entregue-a ao fiscal **SEM FALTAR NENHUMA PÁGINA OU PARTE DELA**, juntamente com o CARTÃO-RESPOSTA. Em seguida, assine a LISTA DE PRESENÇA. Caso o CADERNO DE QUESTÕES E/OU o CARTÃO-RESPOSTA estejam rasgados ou incompletos, o candidato será eliminado. É **PERMITIDO** destacar somente a filipeta/canhoto disponibilizado pela banca no verso da capa da prova.
9. O candidato também será excluído do certame caso:
 - a) Utilize, durante a realização da prova, máquinas e/ou relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fonte de consulta de qualquer espécie.
 - b) Ausente-se da sala de prova levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES, antes do tempo estabelecido, e/ou CARTÃO-RESPOSTA.
 - c) Deixe de assinalar corretamente o campo no CARTÃO-RESPOSTA.



CONCURSO PÚBLICO



GABARITO

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

**021 – ELETRICISTA – PROVA 01****CONHECIMENTOS GERAIS****TEXTO**

“Havia uma vez uma estátua, que se erguia no alto de uma bela praça, com todo o esplendor que podia desejar, pois fora realizada em honra de um príncipe falecido. Ao redor da praça estavam erigidos grandes edifícios de mármore, com longas espirais esculpidas em suas superfícies. À noite, a estátua iluminava-se com lâmpadas de gás, que tornavam sua aparência ainda mais majestosa.

No entanto, embora a estátua fosse considerada a mais bela da cidade, havia uma pequena coisa que a incomodava: justo abaixo de seus pés, jazia uma pobre criança faminta, estendendo suas mãos magras e sujas em busca de alimento. A estátua, sendo de ouro puro, não podia se mover ou ajudar o menino. No entanto, ela tinha um amigo fiel, uma andorinha, que aninhara seu ninho nos pés da estátua.”

Fonte: O Príncipe Feliz. Oscar Wilde (1988).

Questão 01

De acordo com o texto, o que incomodava a estátua, apesar de toda a sua beleza e majestade era:

- a) A iluminação noturna da praça.
- b) A presença de grandes edifícios de mármore.
- c) A falta de lâmpadas de gás ao seu redor.
- d) A presença de uma criança faminta aos seus pés.

Questão 02

Leia o trecho a seguir:

“Este texto explora as recentes descobertas científicas sobre os efeitos do aquecimento global nos ecossistemas marinhos, apresentando dados quantitativos e análises de especialistas renomados.”

Com base no contexto, assinale CORRETAMENTE a relação entre o tipo textual e o gênero textual do texto acima:

- a) Gênero textual: Notícia jornalística. Tipo textual: Narrativo.
- b) Gênero textual: Artigo científico. Tipo textual: Informativo.

- c) Gênero textual: Poema lírico. Tipo textual: Argumentativo.
- d) Gênero textual: Receita culinária. Tipo textual: Narrativo.

Questão 03

“Não tenho tempo para mais nada, ser feliz me consome muito” (Clarice Lispector).

Assinale CORRETAMENTE a alternativa que apresenta uma oração:

- a) Não tenho tempo.
- b) Para mais nada.
- c) Feliz.
- d) Tempo para mais nada.

Questão 04

Em “No imenso céu noturno, repleto de estrelas cintilantes, a lua cheia brilhava”, o trecho que apresenta o sujeito da frase é:

- a) Repleto de estrelas cintilantes.
- b) Brilhava.
- c) Céu.
- d) A lua cheia.

Questão 05

Assinale a alternativa que apresenta todas as palavras escritas CORRETAMENTE:

- a) Acessível, suceso, excessão, exceço.
- b) Sucesso, acecível, excessão, excesso.
- c) Sucesso, acessível, exceção, excesso.
- d) Acessível, susesso, excessão, excesso.

Questão 06

Análise o trecho do conto “Uma criatura”, de Machado de Assis:

Sei de uma criatura antiga e formidável,
Que a si mesma devora os membros e as entranhas,
Com a sofreguidão da fome insaciável.

Assinale a alternativa que apresenta a acentuação CORRETA das palavras destacadas.

- a) Formídavel - sofreguidão - insaciavel.
- b) Formidável - sofreguidão - insaciável.
- c) Fômidavel - sofreguidão - insaciável.
- d) Formidável - sofrêguidão - insaciável.



CONCURSO PÚBLICO



Questão 07

Assinale a alternativa em que a pontuação está CORRETA, considerando o uso da vírgula:

- a) João, Pedro, Ana, estavam presentes, na reunião.
- b) Após a tempestade todos, saíram para avaliar os danos, árvores caídas, casas destelhadas, carros danificados.
- c) O sol, brilhava no céu azul e as crianças, brincavam na praça.
- d) Maria preparou o jantar com arroz, feijão, carne assada, salada. Todos elogiaram sua habilidade culinária.

Questão 08

Leia o trecho a seguir e assinale a CORRETA classe gramatical das palavras em destaque:

“Chamado de *Tyrannosaurus mcraeensis*, o novo dinossauro pode ser o parente mais próximo conhecido do T. rex. A nova espécie foi identificada a partir de um crânio parcial fossilizado, descoberto na década de 1980 na Formação Hall Lake, no Novo México, nos Estados Unidos.”

Disponível em:
<<https://revistagalileu.globo.com/ciencia/noticia/2024/01/fossil-de-72-milhoes-de-anos-revela-parente-mais-proximo-do-tiranossauro-rex.ghtml>>. Acesso em: 16 de junho de 2026.

- a) Classe gramatical - novo: adjetivo; próximo: adjetivo; crânio: substantivo.
- b) Classe gramatical - novo: substantivo; próximo: adjetivo; crânio: verbo.
- c) Classe gramatical - novo: adjetivo; próximo: advérbio; crânio: substantivo.
- d) Classe gramatical - novo: advérbio; próximo: verbo; crânio: adjetivo.

Questão 09

Leia o trecho de “Cem Anos de Solidão” de Gabriel García Márquez a seguir:

“Muitos anos depois, diante do pelotão de fuzilamento, o Coronel Aureliano Buendía haveria de recordar aquela tarde remota em que seu pai o levou para conhecer o gelo.”

No fragmento apresentado, o termo 'depois' pertence CORRETAMENTE à classe gramatical:

- a) Substantivo.
- b) Adjetivo.

- c) Verbo.
- d) Advérbio.

Questão 10

Leia o trecho e considere as lacunas a seguir:

“Após o evento, os participantes expressaram opiniões _____ e sugestões _____ sobre as palestras ministradas.”

Agora, assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE as lacunas acima, considerando a concordância nominal:

- a) Divergentes – construtivas.
- b) Divergente – construtivo.
- c) Divergentes – construtivo.
- d) Divergente – construtivas.

Questão 11

A metade de 8^{20} é:

- a) 4^{20}
- b) 2^{60}
- c) 2^{30}
- d) 2^{59}

Questão 12

A representação fracionária da dízima periódica 0,04545..., é:

- a) $5/11$.
- b) $5/22$.
- c) $1/11$.
- d) $5/33$.

Questão 13

No sistema de numeração decimal, a soma de 35 unidades, 18 dezenas e meia e 12 centenas e meia é igual a:



CONCURSO PÚBLICO



- a) 1.420 unidades.
- b) 1.425 unidades.
- c) 1.470 unidades.
- d) 1.475 unidades.

- a) 1,45 kg.
- b) 1,50 kg.
- c) 1,55 kg.
- d) 1,60 kg.

Questão 14

Assinale CORRETAMENTE a alternativa que apresenta a fração irredutível que representa a dízima periódica 1,033:

- a) 11/30.
- b) 13/30.
- c) 31/30.
- d) 17/30.

Questão 15

Considerando que um professor iniciou uma aula especial às 8h35min e sabendo que a duração total da aula foi de 1 hora e 45 minutos, assinale CORRETAMENTE a que horas a aula terminou:

- a) 10h20min.
- b) 10h25min.
- c) 10h30min.
- d) 10h15min.

Questão 16

Para preparar uma ração especial, um veterinário utilizou 0,6 kg de suplemento proteico, 0,45 kg de farelo de milho, 0,08 kg de vitaminas, 0,32 kg de fibras e 0,15 kg de sais minerais.

Com base no enunciado, a massa total dos ingredientes utilizados é:

Questão 17

Considerando o histórico de formação do município de Pindorama (SP), assinale a alternativa CORRETA.

- a) A chegada dos trilhos da Estrada de Ferro Araraquara, em 1909, ocorreu simultaneamente à elevação da localidade à categoria de distrito de paz, impulsionando o primeiro surto de progresso econômico.
- b) Embora o município tenha enfrentado uma pesada cota de desmembramento territorial por volta de 1925, o impacto econômico foi mitigado pelo fato de Pindorama ter surgido, quatro anos mais tarde, como um dos maiores centros produtores de café do estado.
- c) O núcleo original do povoamento foi estabelecido no final do século XIX por desbravadores como Ferdinando Mota e os irmãos Lainetti, que iniciaram as primeiras lavouras em área de mata virgem.
- d) O topônimo "Pindorama" possui origem na língua indígena e faz referência direta ao acidente geográfico central do município, o ribeirão São Domingos, que corta a localidade entre duas encostas.

Questão 18

De acordo com os quadros de divisões territoriais e decretos-leis que normatizaram a estrutura administrativa de Pindorama (SP) ao longo do século XX, é CORRETO afirmar que o município:

- a) Nasceu administrativamente em 1917 como um distrito cujo território foi originalmente desmembrado, de forma conjunta, dos municípios de Santa Adélia e Ariranha.
- b) Manteve-se integrado ao termo judiciário e à comarca de Santa Adélia durante os censos e divisões administrativas realizados entre as décadas de 1920 e 1930.



CONCURSO PÚBLICO



- c) Passou a ser constituído por dois distritos — a Sede e o distrito de Roberto — a partir do Decreto-Lei Estadual n.º 14334 de 30 de novembro de 1944, configuração que se manteve nas divisões posteriores do século XX.
- d) Apresentava, no Recenseamento Geral de 1º de setembro de 1920, uma estrutura administrativa consolidada pela anexação do distrito de Roberto à sua sede originária.

Questão 19

A caracterização geográfica e os elementos de identidade simbólica e demográfica de um município constituem bases fundamentais para a compreensão de sua territorialidade. No caso de Pindorama, o registro histórico oficial oferecido pelas fontes institucionais estabelece uma correlação direta entre a topografia local, a herança linguística de seu topônimo e a designação de seus naturais. Conforme as informações expressas no histórico do município, é CORRETO afirmar que:

- a) A topografia urbana de Pindorama caracteriza-se por situar-se no topo de um planalto isolado, sendo circundada em sua totalidade pelo ribeirão São Domingos.
- b) O gentílico oficial aplicado aos nativos ou habitantes do município de Pindorama é pindoramano.
- c) O topônimo do município possui matriz linguística de origem europeia, traduzindo-se literalmente como "vale das palmeiras de ferro".
- d) A configuração geográfica do município indica que ele está situado entre duas encostas, possuindo o ribeirão São Domingos a cortar-lhe a região central.

Questão 20

O histórico documental de Pindorama (SP) revela como a sua estrutura interna variou ao longo das décadas de 1930 e 1940. Com base na evolução das divisões territoriais de Pindorama, assinale CORRETAMENTE:

- a) Durante o quadro fixado para vigorar no período de 1945-1948, Pindorama passou a contar com o distrito de Roberto em sua composição, estando o município vinculado à comarca de Catanduva.
- b) A estabilização do município com dois distritos (Pindorama e Roberto) foi uma condição temporária que durou apenas até o censo de 1960, quando o distrito de Roberto foi emancipado.

- c) No período que compreende os anos de 1939 a 1943, fixado pelo Decreto-Lei Estadual n.º 9775/1938, o município era composto por uma estrutura bipartite que englobava a Sede e o distrito de Roberto.
- d) Nos quadros do Recenseamento Geral de 1920, Pindorama já gozava de total autonomia administrativa, figurando de forma independente do município de Santa Adélia.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

Em relação ao cabeamento estruturado pra edifícios comerciais, a barreira física cuja principal função é reduzir as emissões eletromagnéticas indesejadas e melhorar a imunidade do cabo quanto a ruídos, é definida como:

- a) *Shaft*.
- b) Blindagem.
- c) Bloqueio.
- d) Invólucro.

Questão 22

Acerca das principais restrições gerais nos trabalhos com cabeamentos estruturados em edifícios comerciais, quando uma tomada de telecomunicações multiusuários for utilizada, o comprimento do *patch cord* de área de trabalho não pode exceder:

- a) 50 metros.
- b) 20 metros.
- c) 30 metros.
- d) 25 metros.

Questão 23

A fibra óptica B6, no cabeamento estruturado pra edifícios comerciais, é recomendada quando se espera que a fibra ou o cabo óptico suporte um raio de curvatura inferior a:

- a) 10 mm.
- b) 15 mm.
- c) 20 mm.
- d) 25 mm.

Questão 24

Múltiplos componentes da descarga atmosférica (*multiple strokes*) é a descarga atmosférica para a terra que consiste em média de três a quatro componentes, com um intervalo de tempo típico entre



CONCURSO PÚBLICO



eles de cerca de 50 ms. Há relatos de eventos que têm algumas dezenas de componentes com intervalos entre eles entre 10 ms e:

- a) 100 ms.
- b) 200 ms.
- c) 250 ms.
- d) 300 ms.

Questão 25

Para efeitos da ABNT NBR 5419 (Proteção contra descargas atmosféricas), são considerados:

- a) Dois Níveis de Proteção (NP).
- b) Três Níveis de Proteção (NP).
- c) Quatro Níveis de Proteção (NP).
- d) Cinco Níveis de Proteção (NP).

Questão 26

Conforme NBR 5419-1, a probabilidade de ocorrência de descargas atmosféricas cujos parâmetros de correntes estejam fora do intervalo máximo e mínimo do NP I é menor que:

- a) 2%.
- b) 0,25%.
- c) 1%.
- d) 0,5%.

Questão 27

Conforme a NBR 5101 (Iluminação viária), é normatizado que a unidade para o Indicador de Densidade de Potência seja expressa em:

- a) $W.lx^{-1}.m^{-2}$.
- b) $W.lx.m^{-2}$.
- c) $W.lx.m^2$.
- d) $W.lx^{-1}.m^2$.

Questão 28

De acordo com a norma que fala sobre iluminação viária (NBR 5101), e especificamente sobre a classe de iluminação M (vias de tráfego motorizado), o Valor de Ponderação (V_p) para os veículos estacionados presentes é:

- a) $V_p = 0,5$.
- b) $V_p = 1,0$.
- c) $V_p = 1,5$.
- d) $V_p = 2,0$.

Questão 29

Acerca dos parâmetros de iluminação viária para a classe P (áreas de uso por pedestres), o uso de fontes

de luz com Índices de Reprodução de Cor (IRC) mais elevados melhora as condições de visualização de contrastes de cores, contribuindo para facilitar o reconhecimento facial. Isso pode ser de particular importância, sobretudo para idosos ou pessoas com diminuição da capacidade visual, em áreas urbanas de tráfego de pedestres e com baixa velocidade de deslocamento. Dessa forma, nas situações descritas, recomenda-se utilizar fontes de luz com IRC mínimo de:

- a) 60.
- b) 70.
- c) 80.
- d) 90.

Questão 30

O Barramento de Equipotencialização Local (BEL), conforme NBR 5410 (Instalações elétricas de baixa tensão), é o barramento destinado a servir de via de interligação de todos os elementos incluíveis numa equipotencialização local ou numa equipotencialização:

- a) Paralela.
- b) Mista.
- c) Complementar.
- d) Suplementar.

Questão 31

Excepcionalmente, no caso de instalações existentes, de unidades consumidoras em edificações de uso individual atendidas pela rede pública de distribuição em baixa tensão, admite-se que os DPS sejam dispostos junto à caixa de medição, desde que a barra PE aí usada para conexão dos DPS seja interligada ao Barramento de Equipotencialização Principal (BEP) da edificação, conforme exigido na NBR 5410, e desde que a caixa de medição não diste mais de:

- a) 25 m do ponto de entrada na edificação.
- b) 20 m do ponto de entrada na edificação.
- c) 15 m do ponto de entrada na edificação.
- d) 10 m do ponto de entrada na edificação.

Questão 32

Na classificação dos esquemas de aterramento, segundo a NBR 5410, as funções de neutro e de proteção asseguradas por condutores distintos, são simbolizadas pela:

- a) Letra T.
- b) Letra N.



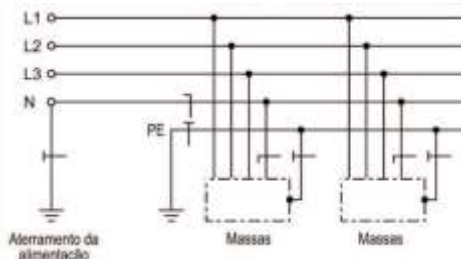
CONCURSO PÚBLICO



- c) Letra S.
- d) Letra C.

Questão 33

A imagem mostra um esquema de aterramento, observe:



Conforme NBR 5410, esse aterramento é do tipo:

- a) TT.
- b) TN.
- c) IT.
- d) IN.

Questão 34

Nas instalações elétricas de baixa tensão, em relação ao valor da tensão nominal da instalação, para qualquer ponto de utilização da instalação, a queda de tensão verificada, calculados a partir dos terminais de saída do gerador, no caso de grupo gerador próprio, NÃO deve ser superior a:

- a) 5%.
- b) 4%.
- c) 8%.
- d) 7%.

Questão 35

De acordo com a NBR 5410, nos métodos B1 (condutores isolados em eletroduto de seção circular sobre parede de madeira) e B2 (cabo multipolar em eletroduto de seção circular sobre parede de madeira), o eletroduto, metálico ou de plástico, é montado sobre uma parede de madeira, sendo a distância entre o eletroduto e a superfície da parede inferior a:

- a) 0,2 vez o diâmetro do eletroduto.
- b) 0,3 vez o diâmetro do eletroduto.
- c) 0,4 vez o diâmetro do eletroduto.
- d) 0,5 vez o diâmetro do eletroduto.

Questão 36

Considerando que uma edificação residencial possui 28 circuitos efetivamente disponíveis em seu quadro de distribuição, conforme NBR 5410, o espaço mínimo destinado a reserva (em número de circuitos), deverá ser de:

- a) 4.
- b) 6.
- c) 8.
- d) 7.

Questão 37

Em relação às luminárias para iluminação pública, conforme NBR 15129, as luminárias, de acordo com as disposições da ABNT NBR IEC 60598-1:2010, Seção 2, devem ser classificadas como:

- a) Classe A, B ou C.
- b) Classe A ou B.
- c) Classe I, II ou III.
- d) Classe I ou II.

Questão 38

Na resistência de isolamento e rigidez dielétrica das luminárias para iluminação pública, quando, ajustado na tensão de ensaio e quando tiver seus terminais de saída curto-circuitados, o transformador utilizado no ensaio de rigidez dielétrica deve ter capacidade de suprir no mínimo:

- a) 100 mA.
- b) 150 mA.
- c) 200 mA.
- d) 50 mA.

Questão 39

De acordo com a NR-10 (Segurança em instalações e serviços em eletricidade), a situação ou condição de risco com probabilidade de causar lesão física ou dano à saúde das pessoas por ausência de medidas de controle, é definido como:

- a) Contingência.
- b) Perigo.
- c) Risco.
- d) Acidente.

Questão 40

O trabalho durante o qual o trabalhador pode entrar na zona controlada, ainda que seja com uma parte do seu corpo ou com extensões condutoras, representadas por materiais, ferramentas ou equipamentos que manipule, é, segundo a NR-10, denominado como:

- a) Trabalho em Proximidade.
- b) Trabalho em Controle.
- c) Trabalho em Zona Controlada.
- d) Trabalho em Área de Risco.