



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2025



ESCREVA SEU NOME COMPLETO AQUI: _____

Confira se o cargo para o qual se inscreveu é o constante abaixo:

ELETRICISTA

ORIENTAÇÕES

- Este Caderno contém 40 (quarenta) questões, compostas por 4 (quatro) alternativas (A, B, C e D) e uma única resposta correta em cada questão. Em caso de divergência de dados e/ou defeitos, solicite providências ao fiscal de sala.
- Você receberá o Cartão-Resposta, no qual serão transcritas as respostas do Caderno de Questões, com caneta esferográfica de tinta **azul** ou **preta**, de acordo com as orientações de preenchimento contidas nele.
- Após o preenchimento do Cartão-Resposta, o candidato **deverá assinar o mesmo**, sob pena de invalidez do documento.
- Durante a realização das provas é vedado:
 - a) consultar livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações ou equipamentos eletrônicos;
 - b) a comunicação entre os candidatos;
 - c) ausentar-se da sala sem a companhia de um fiscal;
 - d) a ingestão de alimentos e bebidas, com exceção de água acondicionada em embalagem plástica transparente sem rótulos e/ou etiquetas;
 - e) entregar o cartão-resposta antes de decorridos 45 minutos do seu início;
 - f) o uso de relógio de qualquer tipo e aparelhos telefônicos, quaisquer equipamentos elétricos ou eletrônicos, bonés, chapéus e porte de qualquer tipo de arma.
- **A saída da sala de prova, com a entrega do Cartão-Resposta, somente será permitida depois de transcorridos 45 minutos do início da mesma.**
- Ao concluir a prova e o preenchimento do Cartão-Resposta, entregue-os ao fiscal de sala ou responsável pela empresa executora. A não entrega do acima especificado, implicará na eliminação do candidato do Certame.
- O tempo de duração total da prova é de 03 horas, incluído o tempo para preenchimento do Cartão-Resposta.

COMPOSIÇÃO DA PROVA

LÍNGUA PORTUGUESA	10 questões
MATEMÁTICA	05 questões
CONHECIMENTOS GERAIS	05 questões
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	20 questões
TOTAL	40 questões

ATENÇÃO: OS 3 ÚLTIMOS CANDIDATOS, AO TERMINAREM A PROVA, DEVERÃO PERMANECER JUNTOS EM SALA PARA, COM OS FISCAIS, ASSINAR O LACRAMENTO DO ENVELOPE QUE GUARDARÁ OS CARTÕES-RESPOSTA E POSTERIORMENTE ASSINAREM A ATA DE SALA.

TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 01 A 10.

Nunca gostei da casca do pão

Nunca gostei da casca do pão. Sempre sinto um gosto mais amargo e a textura não me agrada tanto como o miolo molinho e quentinho de um pão caseiro quem recém saiu do forno.

Essa minha rejeição das cascas começou ainda na infância. Lembro bem quando tentava negacear e tirar a parte de cima, mas minha mãe não costuma permitir. O pão com nata e chimia vinha sempre acompanhado da casca.

A estratégia que eu adotava era começar comendo o que eu menos gostava. Começava, justamente, pela borda superior da fatia onde a massa do pão ficou em contato com o ar quente do forno. Depois seguia com mordidas geométricas até finalizar as quatro linhas. Restava então o que eu tinha interesse: o miolo do pão.

Ao passar dos anos o pão também se transformou. Na minha casa já não era tão habitual ter pão caseiro saindo do forno dia sim, dia não. Aquele pão de forma industrializado chegava na minha casa com a missão de alimentar um adolescente que sempre tinha fome de sanduíche.

Mas a casca, dessa vez uniformemente ruim nas quatro bordas da fatia, me fazia cortar as laterais antes de botar o sanduba na torradeira. Demorou alguns anos até eu me dar conta do baita desperdício que aquilo ali representava. Foi coincidentemente bem quando passei a comprar meu próprio pão. O bolso ensina tanto!

Adotei então outras estratégias: que tal tentar o cacetinho? Aquela crocância da casca, para mim, é bem melhor que o gosto amargo da casca de um pão caseiro. Mas o gosto do miolo... Ah, nem se compara!

Foi quando eu, que gosto muito de cozinhar, entendi que poderia usar as cascas do pão para fazer outras receitas. E nem estou falando apenas da farinha de rosca, mas das várias possibilidades que surgem com esses pedaços de pão que depois de ainda mais tostados (dessa vez com um fio de azeite) podem ser bem gostosos.

Tenho aproveitado tanto o miolo do pão com o recheio que eu prefiro e com a parte que gosto verdadeiramente. O restante não vira mais desperdício e nem é resquício da birra de criança mimada ou de um adulto mal-educado.

Esses dias atrás ao comer uma dessas fatias de pão com nata que eu tanto gosto, me dei conta de quantas coisas na minha vida também eram ou ainda são cascas de pão.

Ache uma serventia para as suas “cascas de pão” e não permita ter que engolir algo no seco por obrigação.

Autor: Marco Matos - GZH (adaptado).

01) No trecho “me dei conta do **baita desperdício**”, a expressão destacada pode ser substituída, sem alteração de sentido, por:

- (A) leve desperdício.
- (B) enorme desperdício.
- (C) desperdício moderado.
- (D) desperdício inevitável.

02) O texto utiliza a relação afetiva do narrador com o pão para construir uma reflexão mais ampla sobre amadurecimento e mudança de hábitos. Considerando o conjunto do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) A transformação da relação com a casca do pão funciona como metáfora para aprender a lidar com aspectos difíceis, reaproveitando aquilo que antes era desprezado.
- (B) O texto afirma que rejeitar a casca é um sinal de imaturidade que permanece inalterado até a vida adulta.
- (C) O texto critica hábitos familiares rígidos, defendendo que toda imposição alimentar causa traumas duradouros.
- (D) A experiência culinária do narrador revela que ele substituiu o pão caseiro pelo pão industrializado por preferência afetiva.

03) No trecho final, o autor afirma: “quantas coisas na minha vida também eram ou ainda são cascas de pão”. Essa expressão cumpre função metafórica no texto. Assinale a alternativa que melhor explica essa relação.

- (A) A metáfora indica exclusivamente hábitos alimentares que o narrador pretende abandonar devido ao gosto pessoal.
- (B) O termo descreve situações que antes eram desprezadas ou incômodas, mas que podem adquirir valor quando vistas de outra forma.
- (C) O autor utiliza a metáfora apenas para demonstrar a importância de aproveitar integralmente alimentos para evitar desperdício financeiro.
- (D) A expressão representa elementos da vida que são inevitáveis e não podem ser transformados.

04) O narrador descreve estratégias adotadas ao longo da vida para lidar com as “cascas de pão”. Essa evolução evidencia que:

- (A) A aversão ao sabor da casca cresce com o tempo, tornando-se mais intensa na vida adulta.
- (B) As mudanças de hábito foram impostas por terceiros, sem participação consciente do narrador.
- (C) A transformação ocorreu unicamente por pressão familiar e por motivos emocionais.
- (D) O amadurecimento surge do reconhecimento de desperdícios e da criação de novos usos para aquilo que antes era rejeitado.

05) Na palavra **chimia** (empregada no texto), há um dígrafo consonantal representado por:

- (A) ch
- (B) mi
- (C) ia
- (D) im

06) No trecho “a crocância da casca”, o termo **crocância** significa:

- (A) deficiência de maciez.
- (B) sabor levemente amargo.
- (C) textura firme e estaladiça.
- (D) temperatura elevada do alimento.

07) A palavra **cacetinho**, citada no texto, possui sua sílaba tônica corretamente destacada em:

- (A) ca-**CE**-ti-nho.
- (B) ca-ce-**TI**-nho.
- (C) **CA**-ce-ti-nho.
- (D) ca-ce-ti-**NHO**.

08) No trecho do texto “Ah, nem se compara!”, o sinal de pontuação empregado ao final da frase é denominado _____ e indica, nesse contexto, expressão de intensidade ou emoção.

Qual alternativa preenche, CORRETAMENTE, a lacuna?

- (A) travessão.
- (B) dois-pontos.
- (C) ponto de exclamação.
- (D) ponto de interrogação.

09) A separação silábica correta das palavras “interesse” e “birra”, ambas presentes no texto, segue as regras de divisão silábica da língua portuguesa. Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, as separações corretas:

- (A) in-te-res-se / bi-rra
- (B) in-ter-es-se / bir-ra
- (C) in-te-res-se / bir-ra
- (D) in-ter-es-se / bi-rra

10) No texto, o adjetivo “mal-educado” emprega corretamente o hífen, pois o advérbio mal antecede palavra iniciada por vogal ou por h. Considerando essa regra de hifenização, assinale a alternativa em que o hífen é corretamente utilizado, assim como no exemplo do texto:

- (A) mal-humorado.
- (B) mal-trabalhado
- (C) mal-vindo.
- (D) mal-feito.

MATEMÁTICA

11) Um depósito recebeu 245 caixas em um dia e, no dia seguinte, recebeu 178 caixas. Após organizar o estoque, verificou-se que 96 caixas foram imediatamente enviadas para outra unidade. Com base nessas informações, qual a quantidade de caixas que permaneceram no depósito ao final do processo?

- (A) 227.
- (B) 319.
- (C) 327.
- (D) 421.

12) Um monitor prepara um circuito utilizando 4 cordas de 1,5 m e 3 cordas de 80 cm. Para a atividade, ele também separa 18 kg de areia, dividindo esse total em 6 sacos de mesma massa, devendo registrar o valor em gramas. Considerando essas informações, determine:

1. o comprimento total das cordas (em metros);
2. a massa de cada saco de areia (em gramas).

Qual alternativa responde corretamente ao solicitado?

- (A) 1 = 7,9 m e 2 = 2.500 g.
- (B) 1 = 6,7 m e 2 = 2.000 g.
- (C) 1 = 7,8 m e 2 = 3.500 g.
- (D) 1 = 8,4 m e 2 = 3.000 g.

13) Uma mercearia promove uma pequena feira de preços. Um cliente compra 3 pacotes de arroz, cada um custando R\$ 12,80, e 2 garrafas de óleo, cada uma no valor de R\$ 9,50. No caixa, ele apresenta um cupom de desconto de R\$ 5,00, válido apenas para compras acima de R\$ 50,00, condição atendida. O pagamento é feito com R\$ 100,00. Qual o valor do troco recebido pelo cliente?

- (A) R\$ 47,60.
- (B) R\$ 44,20.
- (C) R\$ 41,60.
- (D) R\$ 49,10.

14) Uma papelaria monta um kit promocional com 5 cadernos de R\$ 12,00 cada e 3 agendas de R\$ 18,00 cada. Durante a semana, o kit recebe um desconto de 20% sobre o valor total e, em seguida, um desconto adicional de R\$ 9,00 para quem participa do programa de fidelidade. Qual o valor final pago pelo cliente?

- (A) R\$ 91,20.
- (B) R\$ 80,00.
- (C) R\$ 82,20.
- (D) R\$ 84,50.

15) Os números naturais podem ser classificados como primos ou compostos, de acordo com a quantidade de divisores que apresentam. Considerando os números 21, 29, 31 e 33, quantos são primos?

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 4.

ESPAÇO PARA CÁLCULOS E ANOTAÇÕES

CONHECIMENTOS GERAIS

16) O município de São Domingos/SC foi oficialmente instalado em data que passou a constituir também seu aniversário municipal. Esse marco histórico ocorreu em:

- (A) 14 de dezembro de 1962.
- (B) 07 de abril de 1963.
- (C) 26 de maio de 1960.
- (D) 07 de abril de 1962.

17) Sobre a organização territorial e administrativa de São Domingos/SC, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Foi desmembrado do município de Xaxim.
- (B) Possui área territorial aproximada de 383 km².
- (C) Situa-se na Região Metropolitana de Florianópolis.
- (D) Pertence à Associação dos Municípios do Alto Irani.

18) Os conflitos e disputas por território marcaram o processo de formação política da região oeste catarinense, envolvendo potências europeias e posteriormente países e estados sul-americanos. Com base nesse contexto histórico, analise as assertivas:

I. A região foi palco de disputas entre as coroas de Espanha e Portugal.

II. Houve também conflito envolvendo Brasil e Argentina, relacionado à ocupação e delimitação dessa área.

III. Todo o território do atual Oeste Catarinense pertencia originalmente ao estado do Paraná, sendo incorporado a Santa Catarina apenas na segunda metade do século XXI.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- (A) Apenas I está correta.
- (B) Apenas II está correta.
- (C) Apenas III está correta.
- (D) Apenas I e II estão corretas.

19) No processo de povoamento da região, a colonização mais intensa ocorreu a partir do final do século XIX, quando chegaram diversas famílias vindas especialmente do _____, compostas por imigrantes alemães, italianos e poloneses, entre outros grupos, principalmente refugiados de uma Revolução que atingia todo esse Estado.

Qual alternativa preenche, CORRETAMENTE, a lacuna?

- (A) Rio Grande do Sul.
- (B) Espírito Santo.
- (C) Mato Grosso.
- (D) Amazonas.

20) Segundo dados oficiais do IBGE, o Estado de Santa Catarina registrou no Censo de 2022 um total de _____ habitantes, enquanto a estimativa populacional para 2025 projeta _____ pessoas residentes no estado.

Qual alternativa preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas?

- (A) 8.187.029 / 7.610.361.
- (B) 7.610.361 / 8.187.029.
- (C) 7.610.361 / 7.610.361.
- (D) 8.187.029 / 8.187.029.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Os princípios e regras que disciplinam o acesso aos cargos públicos estruturam o regime jurídico municipal e garantem isonomia entre os candidatos. Considerando o que dispõe a legislação orgânica de São Domingos sobre provimento e concursos, analise as assertivas:

- I. A investidura em cargo ou emprego público depende de aprovação prévia em concurso, ressalvadas as nomeações para cargos em comissão de livre nomeação e exoneração.
- II. Os cargos, empregos e funções públicas são acessíveis aos brasileiros que preencham os requisitos legais, bem como aos estrangeiros, nos termos da lei.
- III. O prazo de validade de um concurso público é necessariamente de dois anos, vedada qualquer prorrogação.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- (A) Apenas I e II estão corretas.
- (B) Apenas I e III estão corretas.
- (C) Apenas II e III estão corretas.
- (D) I, II e III estão corretas.

22) A estrutura administrativa municipal é composta por diferentes segmentos organizacionais, que se distinguem pela natureza jurídica e pela forma de atuação. Considerando essa disposição definida pela Lei Orgânica de São Domingos, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) A Administração Direta é formada pelos órgãos que integram a estrutura central do Município.
- (B) Autarquias, empresas públicas e sociedades de economia mista compõem a Administração Indireta.
- (C) As entidades da Administração Indireta possuem personalidade jurídica própria.
- (D) A Administração Indireta compreende órgãos subordinados diretamente ao Prefeito, desprovidos de personalidade jurídica.

23) A organização municipal prevê estrutura própria para orientar a administração e a remuneração de pessoal, garantindo tratamento isonômico e critérios objetivos de fixação dos padrões remuneratórios. De acordo com a Lei Orgânica Municipal, pode-se afirmar que:

- (A) O conselho de política de administração e remuneração de pessoal deve ser composto exclusivamente por servidores do Poder Executivo, sem participação do Poder Legislativo.
- (B) A definição dos padrões de vencimento independe da natureza e da complexidade dos cargos, devendo seguir apenas critérios gerais definidos em lei nacional.
- (C) Entre os critérios a serem observados na definição do sistema remuneratório estão os requisitos para investidura e as peculiaridades dos cargos.
- (D) A instituição de conselho específico para tratar da política remuneratória municipal é facultativa, podendo ser substituída por comissões temporárias.

24) A Lei Orgânica Municipal disciplina um conjunto de direitos assegurados ao servidor, abrangendo garantias remuneratórias, jornada de trabalho e licenças essenciais à proteção social. Considerando essas disposições, analise as assertivas:

- I. O servidor tem direito a décimo terceiro salário calculado com base na remuneração integral ou no valor da aposentadoria.
- II. A remuneração do serviço extraordinário deve ser superior, no mínimo, em cinquenta por cento à do serviço normal.
- III. A licença-paternidade tem sua duração definida por acordo administrativo interno, sem necessidade de previsão legal.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- (A) Apenas I e II estão corretas.
- (B) Apenas I e III estão corretas.
- (C) Apenas II e III estão corretas.
- (D) I, II e III estão corretas.

25) A Lei Orgânica Municipal estabelece percentual mínimo para a reserva de cargos e empregos públicos destinados às pessoas com deficiência, assegurando inclusão e critérios objetivos de admissão. Segundo essa disposição, a lei reservará um percentual não inferior a _____ dos cargos e empregos públicos para esse grupo.

Qual das alternativas preenche, CORRETAMENTE, a lacuna?

- (A) dois por cento.
- (B) cinco por cento.
- (C) oito por cento.
- (D) dez por cento.

26) A legislação municipal que disciplina o regime jurídico dos servidores estabelece condições mínimas para a investidura em cargo público, contemplando critérios de nacionalidade, direitos civis, escolaridade e aptidão. Considerando essas disposições, analise as assertivas:

- I. A investidura em cargo público exige nacionalidade brasileira, salvo hipóteses excepcionais previstas em lei.
- II. A idade mínima para investidura é de dezoito anos, além da comprovação de aptidão física e mental.
- III. A legislação veda a participação de pessoas com deficiência em concursos cujas atribuições sejam compatíveis com sua condição.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- (A) Apenas I e II estão corretas.
- (B) Apenas I e III estão corretas.
- (C) Apenas II e III estão corretas.
- (D) I, II e III estão corretas.

27) O Regime Jurídico dos Servidores de São Domingos estabelece que o servidor nomeado para cargo efetivo ficará sujeito a estágio probatório, durante o qual sua aptidão e capacidade deverão ser avaliadas com base em fatores definidos em lei. De acordo com essa previsão e considerando a legislação vigente, o período do estágio probatório é de:

- (A) doze meses.
- (B) dezoito meses.
- (C) trinta e seis meses.
- (D) vinte e quatro meses.

28) O Regime Jurídico dos Servidores de São Domingos define regras para a aquisição da estabilidade e para as hipóteses em que o servidor estável poderá perder o cargo, assegurando garantias constitucionais e procedimentais. Considerando essas disposições, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) A estabilidade somente é adquirida após três anos de efetivo exercício no cargo de provimento efetivo.
- (B) A avaliação especial de desempenho é condição obrigatória para a aquisição da estabilidade, devendo ser conduzida por comissão especialmente instituída.
- (C) O servidor estável pode perder o cargo mediante processo administrativo que assegure ampla defesa.
- (D) O servidor estável pode perder o cargo por decisão administrativa sumária, desde que precedida de recomendação da chefia imediata.

29) As normas municipais que disciplinam a disponibilidade e o aproveitamento do servidor estável estabelecem garantias remuneratórias, prazo para retorno à atividade e condições para a cassação da disponibilidade. Considerando essas disposições, assinale a alternativa correta.

- (A) O servidor em disponibilidade permanece sem remuneração até que surja vaga compatível para seu retorno.
- (B) O retorno à atividade do servidor em disponibilidade deve ocorrer por aproveitamento obrigatório em cargo compatível, dentro de prazo não superior a vinte e quatro meses.
- (C) A extinção do cargo impede o retorno ao serviço público municipal, devendo o servidor ser automaticamente exonerado.
- (D) O não ingresso em exercício após o aproveitamento não gera qualquer consequência funcional.

30) O Regime Jurídico dos Servidores de São Domingos define de forma expressa as hipóteses que configuram vacância do cargo público, abrangendo situações funcionais, administrativas e pessoais. Considerando essas disposições, assinale a alternativa correta.

- (A) A vacância ocorre exclusivamente por exoneração, demissão ou falecimento.
- (B) A promoção não configura vacância, pois o servidor permanece no mesmo cargo, apenas mudando de nível.
- (C) A posse em outro cargo inacumulável constitui hipótese de vacância.
- (D) A readaptação não se enquadra entre as formas de vacância previstas.

31) Em um circuito monofásico residencial de 127 V, a corrente elétrica será corretamente calculada por meio:

- (A) da divisão da potência pela tensão aplicada.
- (B) da divisão da resistência pela potência instalada.
- (C) da soma das tensões individuais dos equipamentos.
- (D) da divisão da tensão pela potência total dos aparelhos.

32) Assinale a alternativa INCORRETA sobre força eletromotriz (f.e.m.):

- (A) Representa a diferença de potencial fornecida por uma fonte elétrica.
- (B) É a capacidade de um gerador realizar trabalho elétrico por unidade de carga.
- (C) Pode ser medida em volts.
- (D) Depende exclusivamente da resistência dos condutores, independentemente da fonte.

33) O sistema de _____ tem como finalidade conduzir correntes de fuga para a terra, enquanto o _____ protege o usuário contra tensões perigosas em partes metálicas expostas.

Qual alternativa preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas?

- (A) aterramento / condutor de proteção (PE).
- (B) equipotencialização / aterramento.
- (C) aterramento / condutor neutro.
- (D) neutro / DPS.

34) Os motores elétricos empregados em instalações industriais apresentam características distintas conforme o tipo e o princípio de funcionamento. Considerando conceitos fundamentais sobre motores de indução e motores de corrente contínua, analise as assertivas a seguir:

- I. Motores de indução trifásicos apresentam maior robustez e eficiência em comparação aos monofásicos.
- II. Motores de corrente contínua permitem controle preciso de velocidade por meio da variação da tensão de armadura.
- III. Motores de indução exigem comutadores e escovas para operar.

Sobre as assertivas, está correto o que se afirma em:

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

35) Em relação ao funcionamento dos transformadores elétricos utilizados em sistemas de distribuição e consumo, é correto afirmar que:

- (A) Operam exclusivamente em corrente alternada por meio do princípio da indução eletromagnética.
- (B) Possuem funcionamento baseado na interação de campos elétricos entre primário e secundário.
- (C) Realizam variações de tensão por efeito resistivo existente entre seus enrolamentos.
- (D) Dependem de contato elétrico direto entre os enrolamentos para permitir a transferência de energia.

36) O fator de potência é parâmetro essencial para o desempenho de instalações industriais e prediais, influenciando perdas elétricas e eficiência operacional. Considerando esse tema, analise as assertivas abaixo:

- I. Capacitores são instalados para compensar a potência reativa indutiva presente em muitas cargas.
- II. A melhoria do fator de potência contribui para reduzir perdas e aliviar transformadores e alimentadores.
- III. O fator de potência não apresenta relevância prática em ambientes industriais com cargas indutivas.

Está correto o que se afirma em:

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

37) Em uma instalação elétrica é comum a utilização de instrumentos específicos para avaliar grandezas fundamentais do circuito. Considerando a medição adequada de cada parâmetro, é correto afirmar que:

- (A) O wattímetro mede exclusivamente potência reativa, expressa em VAR.
- (B) O amperímetro é responsável pela medição da corrente elétrica, expressa em ampères.
- (C) O fasímetro mede resistência elétrica, sendo indicado em ohms.
- (D) O capacímetro mede tensão elétrica, sendo indicado em volts.

38) As fotocélulas integram sistemas automáticos de iluminação pública e predial, desempenhando funções ligadas ao acionamento por luminosidade e ao controle de cargas. Considerando suas aplicações e características técnicas, analise as assertivas:

- I. Fotocélulas são utilizadas para acionamento automático de pontos de iluminação conforme a variação da luz natural.
- II. Devem ser instaladas exclusivamente no interior de quadros de distribuição para proteção contra intempéries.
- III. Utilizam sensores capazes de responder à intensidade luminosa do ambiente para comandar circuitos.

Sobre as assertivas, está correto o que se afirma em:

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

39) Em relação à classificação e às características comparativas entre instrumentos digitais e analógicos utilizados em medições elétricas, é correto afirmar que:

- (A) Instrumentos digitais apresentam menor exatidão que os analógicos, mas oferecem melhor visualização de variações rápidas da grandeza medida.
- (B) Instrumentos analógicos reduzem erros grosseiros de leitura, sendo mais adequados quando se busca alta precisão em medições sucessivas.
- (C) Instrumentos analógicos tornaram-se obsoletos em ambientes industriais, sendo substituídos integralmente por modelos digitais de baixo custo.
- (D) Instrumentos digitais favorecem a comodidade da leitura e maior exatidão, enquanto os analógicos são mais robustos e permitem observar rapidamente variações na grandeza medida.

40) Em relação aos instrumentos de medição utilizados em sistemas elétricos, analise as assertivas:

- I. O varímetro é utilizado para medir potência reativa, geralmente expressa em VAR.
- II. O frequencímetro mede a frequência da rede elétrica, indicada em hertz (Hz).
- III. O voltímetro mede a potência ativa, sendo utilizado para avaliação de carga em watts.

Sobre as assertivas, está correto o que se afirma em:

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

RASCUNHO PARA ANOTAÇÃO DO GABARITO

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