



PREFEITURA DE  
SANTANA DE PARNAÍBA

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

EDITAL N.º 01.2023

### 112 – FISCAL MUNICIPAL (DE POSTURAS)

NOME DO CANDIDATO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

- VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **40** QUESTÕES OBJETIVAS.
- VERIFIQUE SE ESTE CADERNO CORRESPONDE AO CARGO QUE VOCÊ SE INSCREVEU. HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME, IMEDIATAMENTE, AO FISCAL DA SALA. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- VERIFIQUE SE O CONTEÚDO DESTA CADERNO SE ENCONTRA COMPLETO E LEGÍVEL. HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME, IMEDIATAMENTE, AO FISCAL DA SALA. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTA CADERNO.
- LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA.
- A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3 HORAS**.
- A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA, APÓS TRANSCORRIDO O TEMPO MÍNIMO, ESTABELECIDO NO EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO.
- AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS.

**É EXPRESSAMENTE PROIBIDO O USO DE CELULAR E OUTROS APARELHOS ELETRÔNICOS NAS DEPENDÊNCIAS DO LOCAL DE PROVA.**

**AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.**



insti+u+o  
mais.org.br

O Futuro é nosso Presente

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 5.

A civilização industrial, entidade abstrata, nem por isso menos poderosa, encomendou à ciência aplicada a execução de um projeto extremamente concreto: a fabricação do ser humano sem pais.

O ser humano concebido por esse processo tanto pode considerar-se filho de dois pais como de nenhum. Em fase mais evoluída, o chamado bebê de proveta dispensará a incubação em ventre materno, desenvolvendo-se sob condições artificiais plenamente satisfatórias. Nenhum vínculo de memória, gratidão, amor, interesse, costume — direi mesmo: de ressentimento ou ódio — “o” ligará a qualquer pessoa responsável por seu aparecimento. Estará abolida, assim, qualquer participação consciente do homem e da mulher no preparo e formação de uma unidade humana. Esta será produzida sob critérios políticos e econômicos tecnicamente estabelecidos, que excluem a inútil e mesmo perturbadora intromissão do casal. Pai? Mito do passado.

A meu ver, a insubmissão dos filhos aos pais é fenômeno que envolve novo conceito de relações. O que eles pretendem, se bem analiso o sentimento difuso e confuso dos moços, é conviver com o pai, sem obedecer-lhe por obrigação compulsória, fundada em dependência econômica. É fazer do pai o companheiro, a quem desculpam ser mais velho que eles (alegada barreira para o entendimento), e que, por ser mais velho, deve atenuar essa inconveniência procurando assimilar novo estilo de vida e nova tábua de valores, embora ainda pouco nítidos, mas em processo “**iniludível**” de afirmação.

O pai é solicitado a olhar outra vez, com olhos desprevenidos, a paisagem sabida, para identificar nela pontos de luz e de sombra, diferenças, nuanças, pormenores insuspeitados ou menosprezados, senão a totalidade do panorama antes encerrado em moldura barroca ou vitoriana, e agora excedente de qualquer moldura que não seja a própria capacidade de mirar, sentir, compreender. Isto lhe poupará, sem dúvida, o risco de ser eliminado da sociedade futura, com a oficialização do filho de laboratório, planejado por tecnocratas insensíveis à graça e à emoção de gerar pelas próprias entranhas o acontecimento da vida.

(Carlos Drummond de Andrade. Adaptado).

1. Com relação ao posicionamento que o autor assume nessa crônica, é correto afirmar que ele
  - (A) é a favor dos bebês de proveta, porque são sinal visível da modernidade.
  - (B) é contra a autoridade dos pais, que oprimem os filhos em demasia.
  - (C) defende que os filhos precisam encontrar meios de desobedecer a seus pais.
  - (D) vê a situação como oportunidade para pais repensarem como fazer seu papel.

Analise o trecho abaixo para responder à questão 2.

“O pai é solicitado a olhar outra vez, com olhos desprevenidos, a paisagem sabida, para identificar nela pontos de luz e de sombra, diferenças, nuanças, pormenores insuspeitados ou menosprezados, senão a totalidade do panorama antes encerrado em moldura barroca ou vitoriana, e agora excedente de qualquer moldura que não seja a própria capacidade de mirar, sentir, compreender”.

2. O trecho apresenta um quadro como uma metáfora do assunto de que a crônica trata. Assinale a alternativa que apresenta a correta interpretação do que a moldura representa nessa metáfora.
  - (A) A situação vivida pelos pais e filhos, que, de tão polêmica, chama atenção como uma moldura barroca e vitoriana, que possui muitos detalhes e padrões complicados, como a relação entre pais e filhos.
  - (B) A forma como a relação de pais e filhos era tratada anteriormente e agora, antes com cuidados excessivos, como o esmero de uma moldura barroca, e agora com a naturalidade, sem molduras fora a compreensão.
  - (C) A diferença entre a visão dos pais e dos filhos sobre a relação entre eles, sendo que a visão dos pais seria complexa, contornada por molduras intrincadas e cheias de detalhes e a visão dos filhos seria mais simples, sem molduras.
  - (D) A prática de produção de bebês de proveta, que seriam como enfeites controlados por mãos humanas e que precisam ser protegidos e cuidados, colocados dentro de molduras para serem admirados.

3. Assinale a alternativa que apresenta um sinônimo do vocábulo “**iniludível**”, destacado no texto.
  - (A) Manifesto.
  - (B) Indissociável.
  - (C) Incomparável.
  - (D) Mecanizado.

Analise a frase abaixo para responder à questão 4.

Nenhum vínculo de memória, gratidão, amor, interesse, costume “o” ligará a qualquer pessoa responsável por seu aparecimento.

4. Assinale a alternativa que apresenta o elemento retomado pelo pronome “o” destacado no texto e na frase acima.
  - (A) Vínculo.
  - (B) Interesse.
  - (C) Pai.
  - (D) Bebê.

5. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto às classes de palavras, assinale a alternativa que apresenta a correta relação entre a conjunção e o valor semântico que ela representa.

- (A) “Estará abolida, **‘assim’**, qualquer participação consciente do homem”. (conclusão)
- (B) “... **‘mas’** em processo iniludível de afirmação”. (adição)
- (C) “... **‘senão’** a totalidade do panorama antes encerrado em moldura barroca ou vitoriana”. (restrição)
- (D) “... procurando assimilar novo estilo de vida e nova tábua de valores, **‘embora’** ainda pouco nítidos”. (exclamação)

Leia o trecho abaixo para responder à questão 6.

“Nós que trabalhamos pelo aumento do consumo e o fortalecimento da qualidade do vinho nacional, ficamos tristes com uma notícia dessa”, lamenta.

(gazetadopovo.com.br).

6. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto à pontuação, assinale a alternativa correta.

- (A) Seria necessário inserir uma vírgula depois da palavra “trabalhamos” para isolar o trecho explicativo que a segue.
- (B) Uma vírgula após a palavra “tristes” é necessária para separar o verbo e o complemento “com uma notícia dessa”.
- (C) É necessário inserir uma vírgula após o pronome “nós” para que uma vírgula não separe sujeito e verbo.
- (D) Não é necessário fazer alteração nenhuma no trecho, pois a vírgula antes de “ficamos” isola uma oração explicativa.

7. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto à ortografia, assinale a alternativa correta.

- (A) A discussão foi tão acirrada que precisou ser adiada para dias depois.
- (B) Os juristas consideraram que a medida não se assenta em nenhuma lei.
- (C) Seria preciso analisar outras formas de resolver a questão inuzitada.
- (D) Anteriormente, nenhum advogado quizera pegar o caso mencionando.

8. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto à acentuação, assinale a alternativa correta.

- (A) Não gosto quando as pessoas usam muitas alegórias, é insupportável!
- (B) A tentativa de reconciliação foi risível na melhor das hipóteses.
- (C) Essas novidades da inteligência artificial são certamente incríveis.
- (D) Foi rápido! Era preciso apenas colocar a rúbrica em cada página.

9. Declaram-se \_\_\_\_\_ favor da medida e alinhados \_\_\_\_\_ que perguntaram sobre a alteração da tarifa \_\_\_\_\_ partir do próximo mês.

De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto ao uso da crase, assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

- (A) à / àqueles / à
- (B) a / aqueles / à
- (C) à / àqueles / a
- (D) a / aqueles / a

10. Para ocupar os mais altos cargos, cada vez \_\_\_\_\_ mais cursos de formação ainda que \_\_\_\_\_ cada vez mais de velocidade durante essa formação.

De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto à concordância, assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

- (A) requerem-se / se precise
- (B) requer-se / se precise
- (C) requerem-se / se precisem
- (D) requer-se / se precisem

### RACIOCÍNIO LÓGICO

11. A cidade de São Paulo foi fundada em 25 de janeiro de 1554, uma segunda-feira, então o dia 25 de abril, após 90 dias da fundação, foi um(a)

- (A) domingo.
- (B) segunda-feira.
- (C) terça-feira.
- (D) quarta-feira.

12. Sabendo que a sequência 3, 1, 4, 5, 9, 14, 23, ... segue um padrão lógico, assinale a alternativa que apresenta a soma do 8º e 9º termo dessa sequência.

- (A) 60.
- (B) 85.
- (C) 95.
- (D) 97.

13. Pedro nasceu 11 anos depois do seu irmão. Atualmente, a mãe dele tem 39 anos e é seis anos mais nova que o pai dele. Se o irmão nasceu no aniversário de 26 anos do pai, então Pedro tem

- (A) 19 anos.
- (B) 15 anos.
- (C) 11 anos.
- (D) 8 anos.

14. Em uma pizzaria havia 13 pessoas participando de uma comemoração. Desse modo, é correto afirmar que

- (A) apenas uma pessoa estava fazendo aniversário.
- (B) uma pessoa estava de roupa branca.
- (C) pelo menos uma pessoa era mulher.
- (D) pelo menos duas dessas pessoas fazem aniversário no mesmo mês.

15. Se Z é um elemento da sequência 2, 7, 22, 67, 202, Z. O valor de Z é

- (A) 404.
- (B) 454.
- (C) 565.
- (D) 607.

16. Sabe-se que uma estudante visita sua família a cada 81 dias e o pai dela, que mora em outro estado, visita a família a cada 27 dias. Se hoje coincidiu de eles se encontrarem, assinale a alternativa que apresenta após quanto tempo eles se encontrarão novamente.

- (A) 27 dias.
- (B) 56 dias.
- (C) 81 dias.
- (D) 90 dias.

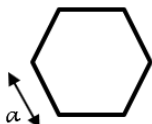
|   |   |
|---|---|
| <p>17. Tomando o dia de hoje como domingo, o 11.399º dia será</p> <p>(A) terça-feira.<br/>(B) quarta-feira.<br/>(C) quinta-feira.<br/>(D) sexta-feira.</p>  | <p>24. Conforme dispõe o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Santana de Parnaíba, é correto afirmar que</p> <p>(A) a licença por motivo de afastamento do cônjuge será remunerada.<br/>(B) usufruída a licença para tratar de assuntos particulares, somente será deferido novo pedido após cinco anos de efetivo exercício.<br/>(C) o servidor investido em função de confiança ou ocupando cargo em comissão poderá gozar a licença prêmio.<br/>(D) o período de licença prêmio não será considerado de efetivo exercício.</p>   |
| <p><b>CONHECIMENTOS BÁSICOS DE LEGISLAÇÃO MUNICIPAL</b></p>   | <p>25. Com base no Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Santana de Parnaíba, suspendem a contagem da licença prêmio, <b>EXCETO</b>,</p> <p>(A) exoneração do servidor, de ofício ou a pedido.<br/>(B) licenças sem remuneração.<br/>(C) afastamento para ocupar cargo em comissão ou para servir em outro órgão ou entidade.<br/>(D) designação para outro cargo.</p>   |
| <p>18. A Lei Complementar n.º 34/2011 dispõe que extinto o cargo ou declarada sua desnecessidade, o servidor ficará em disponibilidade remunerada, com remuneração proporcional ao tempo de serviço, até</p> <p>(A) seu adequado aproveitamento em outro cargo.<br/>(B) sua reintegração em outro cargo.<br/>(C) sua adequada recondução em outro cargo.<br/>(D) sua reversão em outro cargo.</p>   | <p><b>CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS</b></p>   |
| <p>19. O momento que indica o início dos direitos e dos deveres do cargo e gera as restrições, impedimentos e incompatibilidades se dá com o(a)</p> <p>(A) nomeação.<br/>(B) exercício.<br/>(C) aprovação em concurso.<br/>(D) posse.</p>   | <p>26. A política urbana tem por objetivo ordenar o pleno desenvolvimento das funções sociais da cidade e da propriedade urbana, mediante as seguintes diretrizes gerais:</p> <p>(A) garantia do direito a cidades sustentáveis, entendido como o direito à terra urbana, à moradia, ao saneamento ambiental, à infraestrutura urbana, ao transporte e aos serviços públicos, ao trabalho e ao lazer, para as presentes e futuras gerações.<br/>(B) legislar sobre normas gerais de direito urbanístico.<br/>(C) promover, por iniciativa própria e em conjunto com os estados, o Distrito Federal e os municípios programas de construção de moradias e melhoria das condições habitacionais, de saneamento básico, das calçadas, dos passeios públicos, do mobiliário urbano e dos demais espaços de uso público.<br/>(D) planejamento das regiões metropolitanas, aglomerações urbanas e microrregiões.</p>  |
| <p>20. Em conformidade com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Santana de Parnaíba, o processo de acompanhamento e avaliação do estágio probatório poderá ser realizado em etapas, que serão disciplinadas por</p> <p>(A) portaria.<br/>(B) medida provisória.<br/>(C) resolução.<br/>(D) decreto.</p> <p>21. Nos termos do Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Santana de Parnaíba, assinale a alternativa correta.</p> <p>(A) É vedada a estipulação de prazo de duração para cessão de servidor ocupante de cargo público de provimento efetivo para órgãos dos Poderes dos Municípios, Estados, da União e do Distrito Federal.<br/>(B) É prevista a concessão a servidor ocupante de cargo de provimento efetivo que cumpra jornada de seis ou oito horas diárias, de dispensa do serviço, no dia de seu aniversário de nascimento.<br/>(C) Fica estabelecido o mês de janeiro como data de revisão geral de remuneração, por lei de iniciativa do Poder Executivo.<br/>(D) O décimo terceiro salário não será considerado para cálculo de qualquer vantagem pecuniária.</p> | <p>27. Sobre a segurança na construção, montagem, operação e manutenção nas instalações elétricas, é correto afirmar que</p> <p>(A) as instalações elétricas não devem ser construídas, montadas, operadas, reformadas, ampliadas, reparadas e inspecionadas de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores e dos usuários, e serem supervisionadas por profissional autorizado.<br/>(B) nos locais de trabalho só podem ser utilizados equipamentos, dispositivos e ferramentas elétricas compatíveis com a instalação elétrica existente, preservando-se as características de proteção, respeitadas as recomendações do fabricante e as influências externas.<br/>(C) as instalações elétricas devem ser mantidas em condições seguras de funcionamento e seus sistemas de proteção devem ser inspecionados e controlados periodicamente, de acordo com as regulamentações existentes e sem a necessidade de definições de projetos.<br/>(D) os locais de serviços elétricos, compartimentos e invólucros de equipamentos e instalações elétricas são exclusivos para essa finalidade, contudo, podem ser utilizados para armazenamento ou guarda de quaisquer objetos.</p> |
| <p>22. O adicional de sexta parte será devido aos servidores após _____ anos ininterruptos de efetivo exercício exclusivamente municipal, calculado sobre a remuneração do servidor.</p> <p>Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.</p> <p>(A) quinze<br/>(B) dez<br/>(C) vinte<br/>(D) vinte e cinco</p>  |   |
| <p>23. Segundo a Lei Complementar n.º 34/2011, será cassada a aposentadoria ou a disponibilidade do servidor que houver praticado, na atividade, falta punível com</p> <p>(A) advertência.<br/>(B) exoneração.<br/>(C) demissão.<br/>(D) suspensão.</p>   |   |

|  |   |
|--|---|
| <p>28. A lei municipal específica para área incluída no plano diretor poderá determinar o parcelamento, a edificação ou a utilização compulsória do solo urbano não edificado, subutilizado ou não utilizado, devendo fixar as condições e os prazos para implementação da referida obrigação. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.</p> <p>(A) O proprietário será notificado pelo Poder Executivo municipal para o cumprimento da obrigação, devendo a notificação ser averbada no cartório de registro de imóveis.</p> <p>(B) Considera-se subutilizado o imóvel cujo aproveitamento seja superior ao mínimo definido no plano diretor ou em legislação dele decorrente.</p> <p>(C) O valor da alíquota a ser aplicado a cada 5 anos será fixado na lei específica e não excederá a duas vezes o valor referente ao ano anterior, respeitada a alíquota máxima de doze por cento.</p> <p>(D) Os títulos da dívida pública terão prévia aprovação pelo Senado Federal e serão resgatados no prazo de até cinco anos, em prestações anuais, iguais e sucessivas, assegurados o valor real da indenização e os juros legais de seis por cento ao ano.</p> | <p>32. O termo que se refere ao espectro completo das aplicações do concreto como material estrutural é o</p> <p>(A) protendido.</p> <p>(B) simples.</p> <p>(C) armado.</p> <p>(D) estrutural.</p>  |
| <p>29. A interrupção do concreto com a finalidade de reduzir tensões internas que possam resultar em impedimentos a qualquer tipo de movimentação da estrutura, principalmente em decorrência de retração ou abaixamento da temperatura e com redução da espessura igual ou maior que 25% da seção do concreto é denominada de junta de</p> <p>(A) dilatação total.</p> <p>(B) dilatação.</p> <p>(C) movimentação.</p> <p>(D) dilatação parcial.</p>   | <p>33. Elementos estruturais de superfície devem ser curados até que atinjam resistência característica à compressão (fck), igual ou maior que</p> <p>(A) 20 MPa.</p> <p>(B) 25 MPa.</p> <p>(C) 15 MPa.</p> <p>(D) 12 MPa.</p>  |
| <p>30. As juntas de movimentação servem para regular os espaços cuja função é _____ o revestimento do piso para _____ tensões provocadas pela movimentação da base ou do próprio revestimento.</p> <p>Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.</p> <p>(A) separar / aliviar</p> <p>(B) manter / conter</p> <p>(C) subdividir / aliviar</p> <p>(D) juntar / conter</p>  | <p>34. Em condições dinâmicas (com escoamento), a pressão da água nos pontos de utilização deve ser estabelecida de modo a garantir a vazão de projeto e o bom funcionamento da peça de utilização e de aparelho sanitário. Em qualquer caso, a pressão não deve ser inferior a _____ kPa, com exceção do ponto da caixa de descarga onde a pressão pode ser menor do que este valor, até um mínimo de _____ kPa, e do ponto da válvula de descarga para bacia sanitária onde a pressão não deve ser inferior a _____ kPa.</p> <p>Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.</p> <p>(A) 5 / 10 / 20</p> <p>(B) 15 / 10 / 5</p> <p>(C) 10 / 5 / 15</p> <p>(D) 20 / 10 / 20</p>  |
| <p>31. Somente serão consideradas desenergizadas as instalações elétricas liberadas para trabalho, mediante os seguintes procedimentos apropriados:</p> <p>I. instalação da sinalização de impedimento de reenergização.</p> <p>II. impedimento de reenergização.</p> <p>III. proteção dos elementos energizados existentes na zona controlada.</p> <p>IV. instalação de aterramento temporário com equipotencialização dos condutores dos circuitos.</p> <p>V. seccionamento.</p> <p>VI. constatação da ausência de tensão.</p> <p>Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos procedimentos para a segurança das instalações e do profissional.</p> <p>(A) II, IV, VI, I, III e V.</p> <p>(B) V, III, I, II, IV e VI.</p> <p>(C) V, II, VI, IV, III e I.</p> <p>(D) VI, IV, II, III, V e I.</p>   | <p>35. Assinale a alternativa que apresenta o componente destinado ao uso da água ou ao recebimento de dejetos líquidos e sólidos (na maioria das vezes pertence à instalação predial de esgoto sanitário). Incluem-se nessa definição: bacias sanitárias, lavatórios, pias e outros, e, também, lavadoras de roupa, lavadoras de prato, banheiras de hidromassagem etc.</p> <p>(A) Louça sanitária.</p> <p>(B) Aparelho sanitário.</p> <p>(C) Equipamento sanitário.</p> <p>(D) Equipamento de esgoto.</p>   |
|  | <p>36. O levantamento de informações técnicas específicas quando estiver no contrato do projeto, e considerada uma etapa de levantamento de dados para o projeto arquitetônico: levantamento topográfico e cadastral, registros de vistorias no local da futura edificação e de arquivos cadastrais (municipais, estaduais ou federais) e documentos técnicos fazem parte da seguinte fase do projeto arquitetônico e complementares:</p> <p>(A) fase de preparação, atividades a serem desenvolvidas para produção de subsídios ao projeto, a serem fornecidos pelo empreendedor.</p> <p>(B) fase de elaboração e desenvolvimento de projetos técnicos, com informações dos projetos complementares.</p> <p>(C) fase de levantamento de informações, junto a cartório e prefeitura.</p> <p>(D) fase de preparação de anteprojeto e estudos complementares.</p> |
|  | <p>37. A face da placa cerâmica, que fica em contato com a argamassa de assentamento, é denominada de</p> <p>(A) base.</p> <p>(B) lastro.</p> <p>(C) tardez.</p> <p>(D) semigres.</p>   |

38. Sobre o que diz o projeto de lei orçamentária anual, elaborado de forma compatível com o plano plurianual, com a lei de diretrizes orçamentárias, assinale a alternativa correta.

- (A) Conterá, em anexo, demonstrativo da compatibilidade da programação dos orçamentos com os objetivos e metas.
- (B) Conterá o demonstrativo das metas anuais, instruído com memória e metodologia de cálculo que justifiquem os resultados pretendidos, comparando-as com as fixadas nos três exercícios anteriores, e evidenciando a consistência delas com as premissas e os objetivos da política econômica nacional.
- (C) Conterá o demonstrativo da estimativa e compensação da renúncia de receita e da margem de expansão das despesas obrigatórias de caráter continuado.
- (D) O Poder Executivo de cada ente colocará à disposição dos demais Poderes e do Ministério Público, no mínimo trinta dias antes do prazo final para encaminhamento de suas propostas orçamentárias, os estudos e as estimativas das receitas para o exercício subsequente, inclusive da corrente líquida, e as respectivas memórias de cálculo.

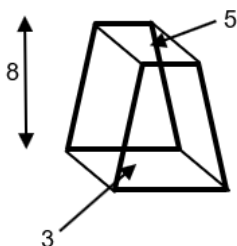
Analise a figura abaixo para responder à questão 39.



39. Considerando a figura acima, assinale a alternativa que apresenta a fórmula da sua área.

- (A)  $A = \sqrt{3} \frac{a}{2}$
- (B)  $A = \frac{\pi}{4} a^2$
- (C)  $A = \frac{a^2}{4} \sqrt{3}$
- (D)  $A = \frac{3}{2} a^2 \sqrt{3}$

Analise a figura abaixo para responder à questão 40.



40. Considerando a figura acima, assinale a alternativa que apresenta o volume da figura.

- (A) 31,66.
- (B) 32,55.
- (C) 25,00.
- (D) 28,15.