CONCURSO PÚBLICO

ALTINHO (PE) - MÉDIO (MANHÃ)

CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS

ELETRICISTA

Atenção!

Verifique se as informações descritas neste Caderno de Questões Objetivas coincidem com o registrado no topo de cada página e com o seu Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

Informações gerais:

1. Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
    a. este Caderno de Questões Objetivas, com 30 (trinta) questões de múltipla escolha;
    b. um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetivas formuladas na prova.
2. Ao receber o Cartão de Respostas você deve:
    a. conferir seu nome e número de inscrição;
    b. ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
    c. assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
3. As questões são identificadas pelo número que se situa antes do seu enunciado.
4. Durante a aplicação da prova não será permitido:
    a. qualquer tipo de comunicação entre os examinandos;
    b. levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
    c. portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente.
5. Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
6. Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
7. Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no Cartão de Respostas.
8. No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois atribuir-se-á nota zero a toda questão com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
9. O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
10. Quando terminar sua prova, você deverá, OBRIGATORIAMENTE, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchida e assinada ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será ELIMINADO.

NOME:	
INSCRIÇÃO:	

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 1.

Leia as afirmativas a seguir:

I. O conceito de tempestividade refere-se a atender no prazo as solicitações do usuário dos serviços públicos.

II. Movimentos de articulações em seus limites extremos indicam fatores de risco estatisticamente significantes relacionados com as Lesões por Esforços Repetitivos ou Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho (LER/DORT).

Marque a alternativa CORRETA:

a) As duas afirmativas são verdadeiras.

b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.

c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.

d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 2.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Criar procedimentos envolvendo as ações que se mostraram eficazes na remoção das causas de sujeira é uma atitude favorável à manutenção da limpeza e organização no ambiente de trabalho.

II. Ao determinar o prazo de uma atividade que lhe cabe, o servidor público deve examinar as alternativas para a conclusão do trabalho e os riscos inerentes à mesma.

Marque a alternativa CORRETA:

a) As duas afirmativas são verdadeiras.

b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.

c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.

d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 3.

Leia as afirmativas a seguir:

I. A falta de comunicação e a inexistência de padrões ou critérios objetivos para o trabalho são fatores que contribuem para o aumento da eficiência da atuação do servidor público na instituição.

II. A objetividade é um princípio do servidor que quer gerenciar bem o seu tempo. Por isso, reuniões só devem ser convocadas se forem estritamente necessárias.

Marque a alternativa CORRETA:

a) As duas afirmativas são verdadeiras.

b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.

c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.

d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 4.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Entre as medidas para eliminar ou minimizar os riscos ergonômicos no ambiente de trabalho, pode-se incluir a utilização de meios adequados (equipamentos, ferramentas, ajudas mecânicas) para as ações que exigem utilização de força.

II. O servidor público municipal deve, cotidianamente, impedir a criação de estratégias para o alcance dos objetivos institucionalmente constituídos.

Marque a alternativa CORRETA:

a) As duas afirmativas são verdadeiras.

b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.

c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.

d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 5.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Determinar as necessidade de recursos (pessoas, equipamentos e materiais) é uma etapa importante no planejamento e organização das atividades de trabalho.

II. Esforços excessivos, em termos de força ou velocidade, indicam fatores de risco pouco significantes e sem relação com as Lesões por Esforços Repetitivos ou Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho (LER/DORT).

Marque a alternativa CORRETA:

a) As duas afirmativas são verdadeiras.

b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.

c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.

d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 6.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Deve-se preferir projetar circuitos terminais muito carregados (elevada potência nominal), pois isso permite ter benefícios, como condutores de seção nominal grande.

II. Em geral, o projeto elétrico compreende as seguintes partes: memória (justificativa e descrição); conjunto de plantas, esquemas e detalhes; especificações (material); orçamento.

Marque a alternativa CORRETA:

a) As duas afirmativas são verdadeiras.

b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.

c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.

d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 7.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Todo circuito deve conter condutor de proteção, o qual pode ser comum a vários circuitos.

II. O interruptor intermediário (Four-Way) é utilizado quando se deseja comandar uma lâmpada por três ou mais pontos diferentes.

Marque a alternativa CORRETA:

a) As duas afirmativas são verdadeiras.

b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.

c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.

d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 8.

Leia as afirmativas a seguir:

I. As luvas isolantes para eletricistas devem ser trocadas quando reprovadas nos ensaios elétricos aplicáveis, anualmente ou caso estejam furadas ou rasgadas, com deformidades ou desgastes intensos.

II. Os interruptores paralelos não são usados quando se deseja comandar uma lâmpada ou grupo de lâmpadas por pontos diferentes. Podem ser usados apenas nas escadarias e nos corredores.

Marque a alternativa CORRETA:

a) As duas afirmativas são verdadeiras.

b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.

c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.

d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 9.

Leia as afirmativas a seguir:

I. O diagrama unifilar deve omitir o nível de curto-circuito presumido em cada barra.

II. O quadro de distribuição (QD) não permite abrigar mais de um dispositivo de proteção e/ou de manobra. O QD abriga apenas conexões entre condutores e dispositivos, impedindo a distribuição da energia elétrica aos circuitos.

Marque a alternativa CORRETA:

a) As duas afirmativas são verdadeiras.

b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.

c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.

d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 10.

Leia as afirmativas a seguir:

I. A divisão da instalação em circuitos terminais permite o dimensionamento de dispositivos de proteção com menor capacidade nominal.

II. Os eletrodutos merecem atenção especial no momento de realização da estimativa, haja vista que a quantificação desse componente está relacionada com as distâncias envolvidas no projeto. Assim, deve-se observar a escala ou cota utilizada no projeto, verificando a distância entre os pontos para determinar a quantidade de eletroduto.

Marque a alternativa CORRETA:

a) As duas afirmativas são verdadeiras.

b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.

c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.

d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 11.

Leia as afirmativas a seguir:

I. A criação de associações e, na forma da lei, a de cooperativas independe de autorização da administração municipal, sendo vedada a interferência estatal em seu funcionamento.

II. A reciclagem é a valorização biológica dos resíduos, ao passo que a compostagem corresponde à valorização física dos mesmos.

Marque a alternativa CORRETA:

a) As duas afirmativas são verdadeiras.

b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.

c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.

d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 12.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Adequar as atividades às características psicofisiológicas dos trabalhadores, eliminando-se as posturas nocivas de trabalho, é uma forma de eliminar ou minimizar os riscos ergonômicos.

II. Não fazer um plano de trabalho periódico e não definir claramente as prioridades são formas de desperdiçar tempo no ambiente de trabalho e tornar a rotina ineficiente e menos produtiva.

Marque a alternativa CORRETA:

a) As duas afirmativas são verdadeiras.

b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.

c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.

d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 13.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Um ambiente de trabalho limpo e organizado favorece a eficiência na realização das atividades. Assim, deve o servidor público desacreditar as iniciativas direcionadas à realização de limpeza e à identificação da fonte de sujeira, assim como das respectivas causas, de modo a poder promover a disseminação das sujidades.

II. A casa é asilo inviolável do indivíduo, ninguém nela podendo penetrar sem consentimento do morador, salvo em caso de flagrante delito ou desastre, ou para prestar socorro, ou, durante o dia, por determinação judicial.

Marque a alternativa CORRETA:

a) As duas afirmativas são verdadeiras.

b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.

c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.

d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 14.

Leia as afirmativas a seguir:

I. A limpeza e a organização do ambiente de trabalho são premissas da eficiência e eficácia. Assim, deve o servidor público criar procedimentos promovendo as ações que se mostram ineficazes na remoção das causas de sujeira e preparar as pessoas para seguir esses procedimentos.

II. Permitir que os servidores determinem o próprio ritmo de trabalho e que exerçam seu direito à pausa é uma forma de preservar ou maximizar os riscos ergonômicos.

Marque a alternativa CORRETA:

a) As duas afirmativas são verdadeiras.

b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.

c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.

d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 15.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Ter senso de limpeza é eliminar a sujeira ou objetos estranhos para manter limpo o ambiente de trabalho.

II. Avaliar o que é realmente importante é fundamental para gerenciar o tempo. Quando não se sabe quais são as prioridades, tudo parece urgente e imprescindível.

Marque a alternativa CORRETA:

a) As duas afirmativas são verdadeiras.

b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.

c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.

d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 16.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Para fins de apuração do comprometimento ético, entende-se por servidor público exclusivamente aquele que tenha sido aprovado em concurso público, sendo excluídos aqueles que, por força de lei, através de contrato ou de qualquer ato jurídico, preste serviços de natureza permanente, temporária ou excepcional, ainda que sem retribuição financeira, mesmo que ligado direta ou indiretamente a qualquer órgão do poder estatal.

II. A cidadania é o conjunto de direitos e deveres exercidos por um indivíduo que vive em sociedade, desassociado do seu poder ou grau de intervenção no usufruto de espaços ou na sua posição em poder nele intervir ou transformá-lo.

Marque a alternativa CORRETA:

a) As duas afirmativas são verdadeiras.

b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.

c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.

d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 17.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Uma forma eficiente de melhorar a utilização do tempo no ambiente de trabalho é abolir horários predeterminados e pré-estabelecidos para as atividades.

II. Reciclagem é o processo de transformação dos resíduos sólidos que envolve a conservação de suas propriedades físicas, físico-químicas ou biológicas, com o objetivo de transformá-los em insumos ou produtos obsoletos.

Marque a alternativa CORRETA:

a) As duas afirmativas são verdadeiras.

b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.

c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.

d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 18.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Uma adequada administração do tempo deve permitir elevar a segurança e a objetividade do trabalho, além de aumentar a produtividade.

II. A coleta seletiva é um sistema de recolhimento de materiais recicláveis previamente separados na fonte geradora e que podem ser reutilizados ou reciclados.

Marque a alternativa CORRETA:

a) As duas afirmativas são verdadeiras.

b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.

c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.

d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 19.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Identificar, limpar e planejar as fontes de sujeira e suas causas são atitudes favoráveis à manutenção de um ambiente de trabalho organizado e limpo.

II. O servidor público deve realizar o planejamento antecipado do trabalho a ser executado, o qual deve ser registrado por escrito a fim de que esse possa ser realizado adequadamente sem fadiga prejudicial à saúde.

Marque a alternativa CORRETA:

a) As duas afirmativas são verdadeiras.

b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.

c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.

d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 20.

Leia as afirmativas a seguir:

I. O conceito de suficiência determina que, para ser bom, o atendimento em uma instituição pública deve ser completo. Não pode faltar informação ou o desenvolvimento de alguma etapa do serviço. Para isso, é preciso que o servidor esteja atento para fazer o que é necessário para atender à demanda do usuário.

II. No ambiente de trabalho, a ocorrência de acidentes graves ou fatais costuma encobrir quais zonas de risco se encontram no espaço laboral.

Marque a alternativa CORRETA:

a) As duas afirmativas são verdadeiras.

b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.

c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.

d) As duas afirmativas são falsas.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 21.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Hélcius comprou um produto importado por 150 euros. Considerando que na época o valor do Euro era de R$ 3,18, podemos afirmar que Hélcius gastou menos de R$ 417.

II. Adriene adquiriu um empréstimo no valor de R$ 1.000. Após 1 mês, foi necessário pagar juros no valor de 2% do empréstimo. Assim, é correto afirmar que Adriene pagou o equivalente a R$ 38 em juros no 1º mês.

III. Um imóvel possui área total de 1825m² e foi dividido em 25 partes iguais. Assim, é possível afirmar que, após a divisão, cada parte possuirá 73m².

Marque a alternativa CORRETA:

a) Nenhuma afirmativa está correta.

b) Apenas uma afirmativa está correta.

c) Apenas duas afirmativas estão corretas.

d) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 22.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Ruidenberg deseja instalar uma cerca elétrica em um terreno com largura igual a 18 metros e comprimento igual a 28 metros. Para cercar completamente o terreno, será necessária uma cerca com comprimento inferior a 80 metros.

II. Se uma piscina em formato retangular possui dimensões iguais a 12m, 19m, e 126m, então o seu volume será igual a 28.728m³.

III. O perímetro de uma peça em forma de quadrado com aresta de dimensão igual a 51 centímetros equivale a 234 centímetros.

Marque a alternativa CORRETA:

a) Nenhuma afirmativa está correta.

b) Apenas uma afirmativa está correta.

c) Apenas duas afirmativas estão corretas.

d) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 23.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Alexandre abasteceu sua moto com R$ 27,00 de gasolina. Sabendo que ele só possuía moedas de 5 centavos para pagar, pode-se dizer que ele utilizou 54 moedas para pagar pelo combustível.

II. Bia deseja adquirir um carro novo cujo preço é R$ 31.500. Como parte da negociação, ela dará o seu carro antigo, o qual está avaliado em R$ 20.500. Assim, é correto afirmar que o carro antigo de Bia corresponde a mais de 62,5% do valor do carro que ela deseja comprar.

III. Ilana fará uma reforma em sua casa com o objetivo de transformar dois cômodos, com medidas de 6m² e 12m², respectivamente, em uma única sala de estar. Assim, após a reforma, é correto afirmar que a nova sala terá uma área total superior a 16m².

Marque a alternativa CORRETA:

a) Nenhuma afirmativa está correta.

b) Apenas uma afirmativa está correta.

c) Apenas duas afirmativas estão corretas.

d) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 24.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Ribeiro comprou um rádio e obteve um desconto de 1%. Sabendo que o valor original do produto era de R$ 140, Ribeiro deverá pagar R$ 134 pelo item.

II. Camylla realizou um investimento no valor de R$ 2.800 em um banco. Após 1 ano, Camylla observou que o seu investimento apresentou rendimentos da ordem de 3%, acumulando assim um montante de R$ 2.994.

III. O saguão de um hotel possui área total de 792m² e foi dividido em 18 partes iguais. Assim, é possível afirmar que, após a divisão, cada parte possui 44m².

Marque a alternativa CORRETA:

a) Nenhuma afirmativa está correta.

b) Apenas uma afirmativa está correta.

c) Apenas duas afirmativas estão corretas.

d) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 25.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Se uma casa é composta por 3 cômodos que medem, respectivamente, 68m², 77m² e 123m², então a área total desse imóvel é superior a 257m².

II. Ana comprou 13 cadernos a R$ 17,50 cada. Assim, é correto afirmar que Ana gastou mais de R$ 221 com a compra desses cadernos.

III. Se um tanque em formato retangular possui dimensões iguais a 14m, 22m, e 121m, então o seu volume será igual a 37.268m³.

Marque a alternativa CORRETA:

a) Nenhuma afirmativa está correta.

b) Apenas uma afirmativa está correta.

c) Apenas duas afirmativas estão corretas.

d) Todas as afirmativas estão corretas.

A COESÃO E A ORGANIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE DO TEXTO

No exercício comum da linguagem, como nos demais domínios da experiência, o conceito de coesão, de uma forma geral, aplica-se aos dispositivos utilizados pelas pessoas para ligar e pôr em relação os diversos segmentos com que pretendem construir suas unidades de comunicação. Tais dispositivos ganham maior relevância quando a unidade em construção é o texto, pois é aí que as articulações assumem maior complexidade operacional e de função.

Frequentemente, tem-se feito referência às habilidades dos falantes para distinguirem entre uma sequência aleatória de palavras e um texto. Parece inteiramente razoável admitir que, mesmo intuitivamente, tal discernimento tem em conta a forma como os elementos linguísticos se dispõem e se organizam na superfície do texto. Ou seja, distingue-se um texto de um não-texto, também, pela sequência que as palavras assumem.

É verdade que um texto não se faz unicamente com palavras. Ou seja, um texto requer mais que o aparato linguístico perceptível. O sentido global que veicula ultrapassa as unidades que assentam sobre sua superfície. Contudo, é verdade que um texto se faz também com palavras que se acomodam na linearidade sequencial do tempo ou do papel e que demandam padrões específicos de organização, de maneira a poderem recobrar estatuto de funcionalidade.

(Trecho de: ANTUNES, Irandé. A coesão como propriedade textual: bases para o ensino do texto. In: Calidoscópio. Vol. 7, n. 1, p. 62-71, jan/abr 2009)

QUESTÃO 26.

Com base no texto 'A COESÃO E A ORGANIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE DO TEXTO', leia as afirmativas a seguir:

I. Segundo o texto, a coesão ocorre no nível da frase e, para sua construção, é necessário apenas o aparato linguístico.

II. Para a autora, o conceito geral de coesão é o de que esse fenômeno está ligado às particularidades da superfície do texto escrito.

III. A expressão "Ou seja", usada no texto, é considerada um elemento de coesão.

Marque a alternativa CORRETA:

a) Nenhuma afirmativa está correta.

b) Apenas uma afirmativa está correta.

c) Apenas duas afirmativas estão corretas.

d) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 27.

Com base no texto 'A COESÃO E A ORGANIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE DO TEXTO', leia as afirmativas a seguir:

I. A palavra "aí" ganha, no texto, um estatuto de marcador temporal.

II. No quarto período do texto, há uma sequência de modalizadores que acentuam a explicitação de um ponto de vista.

III. O texto aborda a temática da crise econômica decorrente da redução das exportações.

Marque a alternativa CORRETA:

a) Nenhuma afirmativa está correta.

b) Apenas uma afirmativa está correta.

c) Apenas duas afirmativas estão corretas.

d) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 28.

Com base no texto 'A COESÃO E A ORGANIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE DO TEXTO', leia as afirmativas a seguir:

I. Apesar de um texto não se constituir unicamente de seu material linguístico, este é imprescindível, já que o texto obedece a padrões específicos de organização linguística.

II. A conjunção "pois" foi usada para indicar uma ressalva.

III. Um texto distingue-se de um não-texto pela ausência de palavras, de acordo com a autora.

Marque a alternativa CORRETA:

a) Nenhuma afirmativa está correta.

b) Apenas uma afirmativa está correta.

c) Apenas duas afirmativas estão corretas.

d) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 29.

Com base no texto 'A COESÃO E A ORGANIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE DO TEXTO', leia as afirmativas a seguir:

I. É na construção do texto que os dispositivos mobilizados pelas pessoas, para ligar e relacionar diversos segmentos com os quais desejam construir suas unidades comunicativas, ganham maior relevância.

II. De acordo com as ideias apresentadas, um texto não se constitui unicamente de seu material linguístico.

III. Em "Ou seja, distingue-se um texto de um não-texto...", a partícula "se" é um pronome apassivador.

Marque a alternativa CORRETA:

a) Nenhuma afirmativa está correta.

b) Apenas uma afirmativa está correta.

c) Apenas duas afirmativas estão corretas.

d) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 30.

Com base no texto 'A COESÃO E A ORGANIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE DO TEXTO', leia as afirmativas a seguir:

I. No trecho "pela sequência que as palavras assumem", o pronome relativo tem função sintática de objeto direto.

II. A oração "é verdade" é subordinada à oração principal subsequente.

III. Os pronomes relativos em "O sentido global que veicula e ultrapassa as unidades que assentam..." são um exemplo de que a coesão do texto pode se dar também pela retomada de termos antecedentes.

Marque a alternativa CORRETA:

a) Nenhuma afirmativa está correta.

b) Apenas uma afirmativa está correta.

c) Apenas duas afirmativas estão corretas.

d) Todas as afirmativas estão corretas.

RASCUNHO