

CARGO 46: TÉCNICO EM AGRIMENSURA



Prefeitura Municipal de
Tailândia - Pa

CETAP

INSTRUÇÕES ESPECIAIS

01

Você está recebendo o seu Caderno de Questões, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha, numeradas de 01 a 50, em ordem sequencial. Confira a sequência numérica de seu Caderno de Questões antes de iniciar a resolução, assim como o número de páginas, comunicando, imediatamente, ao Fiscal de Sala, em caso de repetição ou ausência de questão ou página.

04

Para cada questão da Prova Objetiva de Múltipla Escolha existirão 04 (quatro) alternativas de resposta (A, B, C e D), das quais apenas uma será correta, de acordo com o comando da questão. A marcação de mais de uma no Cartão Resposta anula, automaticamente, a resposta da questão.

02

Você deve conferir, na capa do Caderno de Questões e no rodapé das páginas internas, o nível a que o Caderno de Questões se refere. Caso você tenha recebido um Caderno de Questões que não corresponda ao mesmo nível descrito no seu Cartão Resposta, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala e exija o Caderno de Questões correto.

05

O tempo máximo disponível para realização da prova é de 3h30 (três horas e trinta minutos), já incluído o tempo destinado à identificação e ao preenchimento do Cartão Resposta.

06

Somente depois de decorridos 120 minutos do início da prova, o candidato poderá entregar o seu Caderno de Questões e o seu Cartão Resposta, e retirar-se da sala de prova.

03

As respostas das questões objetivas de múltipla escolha do Caderno de Questões deverão ser transcritas para o Cartão Resposta com caneta esferográfica de tinta azul ou preta fabricada em material transparente.

07

Os 3 (três) últimos candidatos só poderão sair da sala de prova juntos.

08

Será permitido ao candidato levar consigo o Caderno de Questões e o Gabarito desde que nos últimos 30 (trinta) minutos antes do término da prova.



ATENÇÃO

Escreva no espaço apropriado do **Cartão Resposta**, com a sua caligrafia usual, a seguinte "frase mestra" de Anatole France:

"Prefiro os erros do entusiasmo à indiferença da sabedoria"

A transcrição da "frase mestra" é obrigatória e servirá para identificar o Cartão Resposta do candidato, bem como possibilitar o Exame Pericial Grafotécnico, quando for o caso. A falta da transcrição poderá ocasionar a eliminação do candidato no presente concurso público.

PREFEITURA MUNICIPAL
DE TAILÂNDIA/PA
CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2019



Leia o texto com atenção e responda o que se pede no comando das questões.

Genialidade Brasileira.

Confusão. Sempre confusão. Espírito crítico de antologia universal. Lado a lado todas as épocas, todas as escolas, todos os matizes. Tudo embrulhado. Tudo errado. E tudo bom. Tudo ótimo. Tudo genial.

Olhem a mania nacional de classificar palavreado de literatura. Tem adjetivos sonoros? É literatura. Os períodos rolam bonito? Literatura. O final é pomposo? Literatura, nem se discute. Tem asneiras? Tem. Muitas? Santo Deus. Mas são grandiloquentes? Se são. Pois então é literatura e da melhor. Quer dizer alguma cousa? Nada. Rima, porém? Rima. Logo é literatura.

O Brasil é o único país de existência geograficamente provada em que não ser literato é inferioridade. Toda gente se sente no dever indeclinável de fazer literatura. Ao menos uma vez ao ano e para gosto doméstico. E toda gente pensa que fazer literatura é falar ou escrever bonito. Bonito entre nós às vezes quer dizer difícil. Às vezes tolo. Quase sempre eloquente.

O cavalheiro que encerra a sua oração com um Na antiga Roma ou como disse Barroso Na célebre batalha é orador. Orador, só? Não. Orador de gênio. O cavalheiro que termina o seu soneto com um Ó sol! É raio! Ó luz! Ó nume! Ó astro! É poeta. Também genial. E assim por diante.

Só a gente se agarrando com Nossa Senhora da Aparecida.

Essa falsa noção da genialidade brasileira é a mesma do Brasil, primeiro país no mundo. Não há cidadão perdido em São Luiz do Paraitinga ou São João do Rio do Peixe que não esteja convencido disso. E porque o Brasil é o campeão do universo e o brasileiro o batuta da terra, tudo quanto aqui nasce e existe há de ser forçosamente o que há de melhor neste mundo de Cristo e de nós também. Todos os adjetivos arrebatados e apoteóticos são poucos para tamanha grandeza e tamanha lindeza. Ninguém pode conosco. Nós somos os cueras mesmo.

Qualquer coisinha assume aos nossos olhos de mestiços tropicais proporções magníficas, assustadoras, insuperáveis, nunca vistas. O Brasil é o mundo. O resto é bobagem. Castro Alves bate Vítor Hugo na curva. O problema da circulação em São Paulo absorve todas as atenções estudiosas. Sem nós a Sociedade das Nações dá em droga. Vocês vão ver. Wagner é canja para Carlos Gomes. Em Berlim como em Sydney, em Leningrado como em Nagasaki só temos admiradores invejosos. O universo inteiro nos contempla. Êta nós!

É por isso que seria excelente de vez em quando uma cartinha como aquela de Remy de Gourmont a Figueiredo Pimentel. Um pouco de água gelada nesta fervura auriverde. Para que o trouxa brasileiro caia na realidade. E deixe-se dessa história de gênio, grandeza, importância e riquezas incomparáveis que é bobagem.

E não é verdade.

(MACHADO, Alcântara. As cem melhores crônicas brasileiras. Rio de Janeiro: Objetiva, 2007.)

**Escrevendo para a França o senhor escreve para um povo mais ou menos cético que não costuma entusiasmar-se senão raramente. Deverá então ser moderado nos elogios, mesmo com relação aos melhores escritores brasileiros." (Remy de Gourmont)

Questão 01

Acrônica tem como tema:

- A) a superioridade do Brasil diante do mundo.
- B) a aceitação da superioridade brasileira pelos intelectuais.

- C) o descaso dos brasileiros pela literatura.
- D) o excesso de ufanismo brasileiro.

Questão 02

"Wagner é canja para Carlos Gomes.", a expressão idiomática deve ser entendida como:

- A) é superior.
- B) é fácil.
- C) é saboroso.
- D) é surpreendente.

Questão 03

Sobre o fragmento: "Na célebre batalha é orador.", é incorreto afirmar:

- A) Há falha de pontuação.
- B) O sujeito é desinencial.
- C) A oração é coordenada assindética.
- D) Adjunto adverbial, verbo de ligação e predicativo do sujeito compõem a oração.

Questão 04

Remy de Gourmont, escritor francês, sugeriu um posicionamento literário a Figueiredo Pimentel em que:

- A) exalta a perícia dos escritores nacionais.
- B) mostra a inveja desse pelos textos pomposos portugueses.
- C) ofende o brasileiro, chamando-o de trouxa.
- D) sugere diminuição do ardor na adjetivação.

Questão 05

Conforme o segundo parágrafo, só não é literatura:

- A) Uso de adjetivos sonoros.
- B) Grandiloquência textual.
- C) Simplicidade vocabular.
- D) Presença de rima.

Questão 06

Falhou a oposição de gênero em:

- A) cavalheiro-amazonas.
- B) poeta-poetisa.
- C) orador-oradora.
- D) mestiços-mestiças.

Questão 07

Coletivos são substantivos comuns que, no singular, indica pluralidade. A alternativa em que a palavra é coletivo de trechos literários é:

- A) matizes.
- B) antologia.
- C) soneto.
- D) escolas.

Questão 08

Certos aumentativos e diminutivos são empregados para exprimir carinho, afeto, são os afetivos. Às vezes, entretanto, exprimem desprezo, pouco caso, pejorativos, como em:

- A) palavreado.
- B) cartinha.
- C) lindeza.
- D) coisinha.

Questão 09

Não está correta a pluralização do vocábulo em:
 A) oradores.
 B) geniais.
 C) aurisverdes.
 D) orações.

Questão 10

Assinale a alternativa em que o vocábulo é sinônimo de "divindade":
 A) raio.
 B) astro.
 C) orador.
 D) nume.



MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

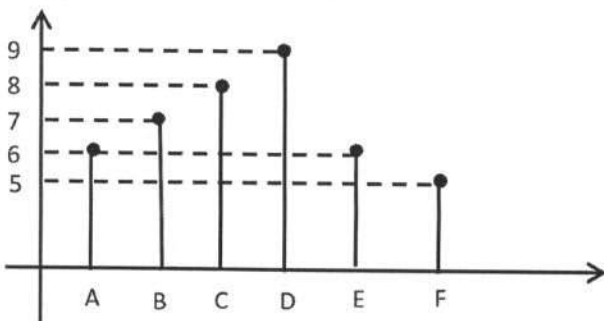
Questão 11

Uma UPA recém inaugurada dispõe de 4 Médicos, 6 Enfermeiros e 5 Técnicos de Enfermagem. De quantas maneiras seu Diretor pode escalar uma equipe de plantão composta por 1 Médico, 2 Enfermeiros e 2 Técnicos de Enfermagem?
 A) 300
 B) 240
 C) 600
 D) 400

Questão 12

Uma indústria promove um processo de seleção para candidatos a vagas de Técnico de Informática. A seleção será feita em 4 etapas: A, B, C e D. Quantas sequências de etapas podem ser delineadas se a etapa A deve ser a primeira?
 A) 6
 B) 3
 C) 9
 D) 4

Análise o gráfico e responda as questões 13, 14 e 15.
 Um jovem tentando aprovação em um concurso obteve as notas registradas no gráfico a seguir.



Questão 13

Qual a moda?
 A) 5
 B) 8
 C) 6
 D) 9

Questão 14

Qual a mediana?
 A) 8
 B) 6,5
 C) 7
 D) 7,5

Questão 15

Qual a média aritmética?
 A) 6,5
 B) 6,6
 C) 7,25
 D) 6,83

Questão 16

Um agricultor deseja plantar mudas de açaí no seu terreno conforme o desenho seguinte:



Interpole 6 meios aritméticos entre 11m e 32m e calcule a distância padrão que as 8 mudas de açaí devem ser plantadas (a primeira a 11m da casa e a última a 32m).
 A) 3 m
 B) 4,2 m
 C) 3,6 m
 D) 5 m

Um Mercado vende dois tipos de feijão P e R. Feita uma pesquisa sobre o consumo desses produtos durante o mês de Setembro, foram levantados os seguintes dados:

Produto	P	R	P e R	Nenhum dos dois
Nº de consumidores consultados	350	280	80	50

Com base nessas informações responda as questões 17 e 18:

Questão 17

Quantas pessoas foram consultadas?
 A) 760
 B) 600
 C) 710
 D) 650

Questão 18

Consultando aleatoriamente um dos entrevistados, qual a probabilidade dele só consumir o feijão R?
 A) 1/6
 B) 1/4
 C) 1/3
 D) 2/3

Questão 19

24 operários trabalhando durante 18 dias construíram 30 metros de uma ponte. Quantos operários com a mesma capacidade de trabalho podem construir durante 24 dias, 50 metros da mesma ponte?
 A) 30 operários.
 B) 40 operários.
 C) 36 operários.
 D) 45 operários.

Questão 20

Por quanto devo vender um sítio que comprei por R\$ 42.000,00 se desejo lucrar 15% sobre a compra?

- A) R\$ 45.000,00
- B) R\$ 46.200,00
- C) R\$ 48.300,00
- D) R\$ 42.000,00



INFORMÁTICA

Questão 21

Analisando os itens seguintes, que contém fórmulas do MS-Excel 2010, em sua configuração padrão, marque a alternativa que tem como resultado o valor 10:

- I- $=5/10 * 10 * 2$
- II- $=10 * SOMA(1;2) + MULT(2;5)$
- III- $= MÉDIA(4;2) * 4 - SE(1;2;0)$

- A) Apenas I e II estão corretos.
- B) Apenas II está correto.
- C) Apenas II e III estão corretos.
- D) Apenas I e III estão corretos.

Questão 22

Um técnico administrativo digitou alguns números em células de uma planilha do MS-Excel 2007 (configuração padrão), de acordo com a figura seguinte:

	A	B	C	D	E
1	32	10	22	15	
2	10	13	66	50	
3	2	3	4	5	
4	1	6	8	9	
5					

Se ele digitar a fórmula $=SE(MÉDIA(A1:A4) > B4; D3 + D4; B2 * C4)$ na célula E5, o resultado será:

- A) 10
- B) 14
- C) 66
- D) 15

Questão 23

Eduarda está aprendendo a utilizar as teclas de atalho do MS Word 2010, em sua configuração padrão, e digitou um trabalho importante para sua escola, porém, percebeu que faltava alinhar todo o seu texto para direita, para isso, ela usou o comando:

- A) Ctrl + G.
- B) Ctrl + O.
- C) Ctrl + U.
- D) Ctrl + Q.

Questão 24

Sobre a tecla do logotipo Windows, no Microsoft Windows 10, em sua configuração padrão, analise os itens a seguir:

- I- + A irá abrir a central de ações.
- II- + I irá abrir as configurações.
- III- + T irá percorrer aplicativos na barra de tarefas.

Marque a alternativa correta.

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

Questão 25

Maria está utilizando o Microsoft Edge, ao clicar na tecla CTRL+U, executará qual comando?

- A) Exibir os acompanhamentos dos downloads.
- B) Atualizar a página web ativa.
- C) Acessar ferramentas de Desenvolvedor.
- D) Exibir o histórico de páginas acessadas pelo navegador web.



HISTÓRIA DO MUNICÍPIO

Questão 26

Sobre a localização do município de Tailândia, analise os itens a seguir e marque a alternativa correta:

- I- Tailândia pertence à Mesorregião do Sudeste Paraense.
 - II- O município de Tailândia faz fronteira com os Municípios de Acará, Ipixuna do Pará, Tomé-Açu e Moju.
- A) O item I está errado e o item II está correto.
 - B) Os itens I e II estão corretos.
 - C) Os itens I e II estão errados.
 - D) O item I está correto e o item II está errado.

Questão 27

No que tange aos aspectos culturais do município de Tailândia, apenas não se pode afirmar:

- A) O Padroeiro de Tailândia é São Francisco de Assis.
- B) A Festa do Caju é uma das manifestações da cultura popular de Tailândia.
- C) Há a cultura do rodeio no município de Tailândia.
- D) A Festa de São Benedito é originária de Tailândia.

Questão 28

Pode-se afirmar que foi entre dois grandes projetos desenvolvimentistas implantados na Amazônia na década de 1970 que nasceu o município de Tailândia. Apenas não fazia parte desse projeto:

- A) Construções focadas no sul, sudeste e nordeste paraense, buscando conectar o Pará.
- B) A construção da PA-115 e da Alça Viária.
- C) A construção da maior Hidrelétrica do Brasil à época.
- D) A conexão de estradas estaduais com a Transamazônica, unindo-as com a Belém-Brasília ao norte e sudeste do Estado.

Questão 29

Quais atividades econômicas remontam à época da colonização da cidade de Tailândia?

- A) A pecuária e o extrativismo madeireiro.
- B) A pecuária e a produção de soja.
- C) O extrativismo madeireiro e a produção de dendê.
- D) A produção de dendê e de soja.

Questão 30

Com a com plantação de biomassa para a produção de biodiesel e extração de óleos, como passou a ser chamado o município de Tailândia?

- A) Capital Amazônica da Bioenergia.
- B) Agrolama.
- C) Arco Verde.
- D) Cidade Arco do Desmatamento.



ATUALIDADES

As questões sobre Atualidades foram elaboradas com base em notícias acessadas no dia 02.11.2019.

Questão 31

"Operadoras pedem leilão do 5G apenas em 2021.". (Fonte: <https://www.oliberal.com/economia/operadoras-pedem-leilao-5g- apenas-em-2021-1.209043>). Analise as afirmativas seguintes sobre o caso noticiado em Verdadeira (V) ou Falsa (F) e marque a alternativa com a sequência correta:

I- As operadoras de telecomunicações Oi, Vivo e Tim manifestaram na quinta-feira seu desejo de que o leilão da internet de quinta geração (5G) ocorra só mais adiante.

II- O secretário executivo do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC), Julio Semeghini (PSDB-SP), reiterou que a intenção do governo é realizar o certame o mais rápido possível, em 2020.

- A) I-V ; II-V.
B) I-V ; II-F.
C) I-F ; II-V.
D) I-F ; II-F.

Questão 32

"Governo estuda reduzir correção de ações trabalhistas pela metade.". (Fonte: <https://www.oliberal.com/economia/governo-estuda-reduzir-correcao-de-acoes-trabalhistas-pela-metade-1.209075>). Atualmente, qual indicador é utilizado?

- A) IGP-M.
B) INPC.
C) IPCA-E.
D) Selic.

Questão 33

"Polícia encontra 39 corpos dentro de caminhão: 'tragédia absoluta'.". (Fonte: <https://www.diarioonline.com.br/noticias/mundo-noticias/538891/policia-diz-que-corpos-encon- trados-em-caminhao-sao-de-vietnamitas>). Sobre o assunto noticiado apenas não se pode afirmar:

- A) Os corpos foram encontrados pela polícia britânica.
B) A polícia acredita que sejam sírios todas as 39 pessoas encontradas mortas.
C) O caminhão foi encontrado nas proximidades de Londres.
D) Duas pessoas foram presas sob suspeita de assassinato e tráfico humano.

Questão 34

"Mais de 70 morrem em explosão de comboio de trens no Paquistão.". (Fonte: <https://www.diarioonline.com.br/noticias/mundo-noticias/538711/mais-de-70-morrem-em-explosao-de-comboio-de-trens-no-paquistao>). Julgue os itens a seguir e marque a alternativa correta:

I- No total, três comboios foram consumidos pelas chamas.

II- A maioria dos passageiros eram peregrinos que iriam participar de um dos principais encontros religiosos anuais do Paquistão.

III- Botijões de gás, utilizados por passageiros, pode ter sido uma das causas do incêndio.

- A) Apenas os itens I e II estão corretos.
B) Apenas os itens II e III estão corretos.
C) Apenas os itens I e III estão corretos.
D) Todos os itens estão corretos.

Questão 35

"Manifestação de garimpeiros, na BR-155, termina após mais de 72 horas de duração. Manifestantes pediram a presença do vice-presidente ou do ministro da Justiça e Segurança Pública.". (Fonte: <https://www.oliberal.com/para/protesto-de-garimpeiros-na-br-155-passa-de-72-horas-de-duracao-1.208857>). Sobre essa manifestação ocorrida no Pará, apenas não se pode afirmar:

- A) A manifestação ocorreu em BR no município de Paragominas.
B) A manifestação foi de garimpeiros e proprietários de terras da região.
C) As reclamações foram com as fiscalizações e punições do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA).
D) Os manifestantes só permitiram a passagem de ambulâncias e pequenos veículos de transporte de passageiros.



LEGISLAÇÃO

Utilize a Lei Municipal n.º 195/2007 (Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Tailândia) para responder as questões 36 e 37.

Questão 36

De acordo com o art. 6º considera-se como necessidade temporária de excepcional interesse do Município, a contratação que vise a, exceto:

- A) combater surtos epidêmicos.
B) fazer recadastramento urbano.
C) atender a situação de calamidade pública.
D) permitir a execução de serviços por profissional de notória Especialização, exceto estrangeiro.

Questão 37

Os Cargos Públicos, nos termos do art. 14, serão considerados, quanto ao nível e complexidade das respectivas atribuições, bem como, quanto à qualificação exigida do servidor para o seu exercício. O Cargo Técnico/Científico é aquele para cujo exercício será exigida habilitação em curso legalmente classificado e regulamentado com o nível:

- A) fundamental.
B) básico.
C) médio.
D) superior.

As questões 38 e 39 devem ser respondidas de acordo com a Lei Municipal n.º 288/2013.

Questão 38

Os órgãos da Prefeitura Municipal de Tailândia, diretamente subordinados ao Chefe do Poder Executivo, por linha de autoridade integral, da administração direta estão agrupados em Órgãos. A Controladoria é classificada como:

- A) Órgão Auxiliar.
B) Órgão de Assessoramento.
C) Órgão de Chefia.
D) Órgão de Integração.

Questão 39

A atividade de promover a integração e o relacionamento com as bases políticas, a fim de inteirar-se dos anseios políticos e sociais e dar conhecimento ao Chefe do Executivo Municipal para as ações que satisfaçam as comunidades compete à:

- A) Assessoria Parlamentar.
- B) Chefia de Gabinete.
- C) Procuradoria Jurídica.
- D) Auditoria.

Questão 40

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Tailândia/PA, analise as assertivas seguintes em Verdadeira (V) ou Falsa (F) e marque a alternativa correta. A criação, a incorporação, a fusão ou o desmembramento de distritos dar-se-á por lei municipal específica, atendidos alguns requisitos previstos no art. 16, dentre eles:

I- população da área objeto da medida proposta superior a mil habitantes.

II- centro urbano constituído com número de casas superior a 200 (duzentas).

- A) I-F; II-V.
- B) I-F; II-F.
- C) I-V; II-V.
- D) I-V; II-F.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 41

Cadastro administrado pela Receita Federal do Brasil, com informações cadastrais referentes aos imóveis rurais do país, seus titulares e, se for o caso, os condôminos e possuidores:

- A) Cadastro Nacional de Imóveis Rurais – CNIR.
- B) Cadastro de Imóveis Rurais – CAFIR.
- C) Certificado de Cadastro de Imóvel Rural – CCIR.
- D) Cadastro Ambiental Rural – CAR.

Questão 42

Assinale a alternativa que preenche de forma correta as lacunas do texto seguinte:

"Devido às irregularidades da superfície terrestre, utilizam-se modelos para a sua representação, mais simples, regulares e geométricos e que mais se aproximam da forma real para efetuar os cálculos. Cada um destes modelos tem a sua aplicação, e quanto mais complexa a figura empregada para a representação da Terra, mais complexos serão os cálculos sobre esta superfície. O modelo (.....) baseia-se no princípio que em diversas aplicações, como no caso da Astronomia, a Terra pode ser considerada uma esfera, assim, um ponto pode ser localizado sobre esta esfera através de coordenadas denominadas latitude e longitude. O modelo (.....) é a figura geométrica gerada pela rotação de uma semi-elipse (geratriz) em torno de um de seus eixos definido por meio de dois parâmetros, os semi-eixos a (maior) e b (menor). O modelo (.....), o que mais se aproxima da forma da Terra, é definido como o nível médio dos mares em repouso, prolongado através dos continentes, uma superfície irregular e de difícil tratamento matemático, representação esquemática da superfície física da Terra. O modelo (.....), que considera a porção da Terra em estudo como sendo plana, é a simplificação utilizada pela Topografia, aproximação válida dentro de certos limites, que facilita bastante os cálculos topográficos."

- A) esférico, elipsoidal, geoidal, plano.
- B) elipsoidal, geoidal, plano, esférico.
- C) geoidal, plano, esférico, elipsoidal.
- D) plano, esférico, elipsoidal, geoidal.

Questão 43

São técnicas de medição de direções horizontais:

- A) Aparelho Orientado pelo Norte Geográfico.
- B) Aparelho orientado na Vante.
- C) Medidas com repetição.
- D) Deflexão.

Questão 44

Em se tratando de orientação, assinale a alternativa que contempla todas as assertivas corretas.

I- O azimute de uma direção é o ângulo formado entre a meridiana de origem que contém os polos, magnéticos ou geográficos, e a direção considerada, medido a partir do Norte, no sentido horário e varia de 0° a 360°.

II- Rumo é o maior ângulo formado pela meridiana que materializa o alinhamento Norte Sul e a direção considerada. Varia de 0° a 90°, sendo contado do Norte ou do Sul por leste e oeste.

III- O norte magnético é o resultado do campo magnético gerado pelo movimento do metal fundido do núcleo externo em torno do núcleo metálico sólido da Terra.

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

Questão 45

As dimensões predominantes dos lotes agrícolas localizados no Município de Tailândia, Estado do Pará, apresentam 500m de frente por 1.000m de fundos. Qual o tamanho da área em hectares dos lotes que apresentam essas dimensões?

- A) 0,5 hectares.
- B) 5 hectares.
- C) 50 hectares.
- D) 500 hectares.

Questão 46

Considerando que uma Sesmaria de Mato correspondia a um quarto da largura por um terço do comprimento das medidas de uma Sesmaria de Campo e que a Sesmaria de Campo ocupava as dimensões de 6.600m por 19.800m, calcule a área em hectares de uma Sesmaria de Mato:

- A) 10.890 hectares.
- B) 1.089 hectares.
- C) 108,9 hectares.
- D) 10,89 hectares.

Questão 47

A avaliação de áreas é uma atividade comum na Topografia. Por exemplo, na compra e venda de imóveis rurais e urbanos, esta informação se reveste de grande importância. O processo em que a área a ser calculada é dividida em figuras geométricas, como triângulos, quadrados ou outras figuras, e a área final é determinada pela somatória de todas as áreas das figuras geométricas é denominado:

- A) processos analíticos.
- B) processo mecânico.
- C) processo computacional.
- D) processo gráfico.

Questão 48

Na escala do desenho de 1:200.000, o comprimento da bacia do Rio Uriboca foi representada por uma linha de 36,8 cm. Assinale a alternativa que contém o comprimento total da bacia do Uriboca.

- A) 73,60m
- B) 736m
- C) 7.360m
- D) 73.600m

Questão 49

Qual a denominação atribuída ao ângulo formado entre o meridiano de origem (Greenwich) e o meridiano do ponto considerado, contado sobre o plano equatorial?

- A) Latitude geodésica.
- B) Longitude geodésica.
- C) Altitude geométrica.
- D) Altitude elipsoidal.

Questão 50

O UTM é um sistema de coordenadas baseado no plano cartesiano (eixo x,y). Sobre o assunto, assinale a alternativa que contempla todas as assertivas corretas:

- I- Usa o metro (m) como unidade para medir distâncias e determinar a posição de um objeto.
- II- Acompanha a curvatura da Terra
- III- Seus pares de coordenadas também são chamados de coordenadas planas.
- IV- O mesmo par de coordenadas pode se repetir nos 60 fusos diferentes.

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

