

## CARGO 50: TÉCNICO FLORESTAL



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

A crônica 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

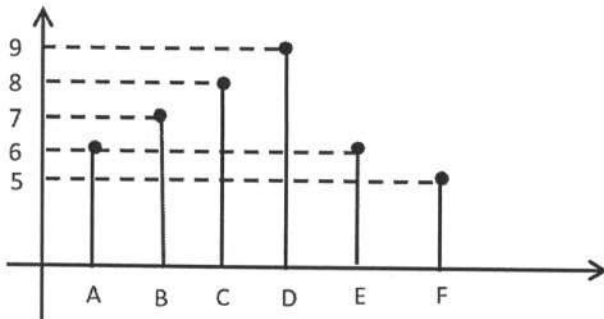
Questão 11

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 seqüências de etapas podem ser delineadas se a etapa A deve ser a primeira?  
 A) 6  
 B) 3  
 C) 9  
 D) 4

Analise 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-Açú 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) Agroplama.
- 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-do-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/mas-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

Compõem a Amazônia Legal:

- A) os Estados do Acre, Pará, Amazonas, Roraima, Rondônia, Amapá, Tocantins e Rio de Janeiro.
- B) os Estados do Acre, Pará, Amazonas, Roraima, Rondônia, Amapá, Tocantins, Mato Grosso, Maranhão e Brasília.
- C) os Estados do Acre, Pará, Amazonas, Roraima, Rondônia, Amapá e Mato Grosso e as regiões situadas ao norte do paralelo 13° S, dos Estados de Tocantins e Goiás, e ao oeste do meridiano de 44° W, do Estado do Maranhão.
- D) os Estados do Acre, Pará, Amazonas, Roraima, Rondônia, Amapá e Mato Grosso e as regiões situadas ao norte do paralelo 13° S, dos Estados de Tocantins, Mato Grosso do Sul e Goiás, e ao oeste do meridiano de 44° W, do Estado do Maranhão.

Questão 42

Complete as lacunas do texto seguinte e assinale a alternativa correta.

“Os (.....) são áreas de solos hipersalinos situadas nas regiões entremarés superiores, inundadas apenas pelas marés de sizígias, que apresentam salinidade superior a 150 (cento e cinquenta) partes por 1.000 (mil), desprovidas de vegetação vascular. Uma (.....) é um afloramento natural do lençol freático que apresenta perenidade e dá início a um curso d'água. Um (.....) representa um ecossistema litorâneo que ocorre em terrenos baixos, sujeitos à ação das marés, formado por vasas lodosas recentes ou arenosas, às quais se associa, predominantemente, a vegetação natural conhecida como mangue, com influência fluviomarinha, típica de solos limosos de regiões estuarinas e com dispersão descontínua ao longo da costa brasileira, entre os Estados do Amapá e de Santa Catarina. Uma (.....) é um depósito arenoso paralelo à linha da costa, de forma geralmente alongada, produzido por processos de sedimentação, onde se encontram diferentes comunidades que recebem influência marinha, com cobertura vegetal em mosaico, encontrada em praias, cordões arenosos, dunas e

depressões, apresentando, de acordo com o estágio sucessional, estrato herbáceo, arbustivo e arbóreo, este último mais inteirizado.”

- A) sistemas nascentes, área de manguezal, solo de restinga, área de apicuns.
- B) apicuns, nascente, manguezal, restinga.
- C) manguezais, restinga, solo de apicuns, nascente.
- D) restingais, área de apicuns, sistema nascente, área de manguezal.

Questão 43

O eucalipto pode ser atacado por vários tipos de doenças, principalmente os fungos, desde a fase de viveiro até de plantio adulto. Relacione a coluna dos “Tipos de doenças” com a dos “Sintomas e sinais” e assinale a alternativa correta.

Tipos de doenças	Sintomas e sinais
I- Tombamento de mudas	( ) A doença se inicia com lesões e sinais em galhos e na haste principal de árvores com idade entre dois a cinco anos, causam anelamento e cancos, com posterior morte de galhos e hastes. Sobre as lesões, forma-se um crescimento fúngico de coloração rosa-salmão que dá nome à doença.
II- Rubelose do eucalipto	( ) Lesão necrótica na região do colo da plântula que progride para a murcha, encurvamento e secamento dos cotilédones e posterior morte. Em geral, o tombamento de plântulas ocorre em reboleira.
III- Manchas foliares bacterianas	( ) A doença é caracterizada por manchas foliares de aspecto úmido e translúcido e que se transformam em manchas com lesões necróticas e ressecadas. Como consequência, ocorre intensa desfolha em mudas e em árvores atacadas.
IV- Mofo-cinzento	( ) A doença é caracterizada pelo recobrimento de um mofo esbranquiçado, pulverulento, sobre a face superior de folhas jovens e brotações em mudas de eucalipto. O ataque do patógeno causa a deformação dos tecidos afetados, ressecamento e queda de folhas.
V- Oídio	( ) A doença é caracterizada pela morte de plântulas e mudas, além de causar podridão de estacas. Sobre as partes lesionadas, ocorre a formação de um mofo acinzentado.

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



Questão 44

No Estado do Pará, o espaçamento mais comumente utilizado para o cultivo do paricá (*Schizolobium amazonicum*) é 4m x 4m. Qual o total de plantas por hectare que esse espaçamento proporciona?

- A) 400
- B) 500
- C) 625
- D) 833

Questão 45

Consiste de uma régua graduada conectada a dois braços perpendiculares, um fixo e o outro móvel, com o braço fixo localizado em uma das extremidades, coincidindo com o zero da escala e o braço móvel na direção oposta que, ao afastar-se do zero, promove uma abertura que, encaixada no ponto de medição, reflete o diâmetro da árvore que está sendo medida. É o conceito de:

- A) fita métrica.
- B) suta.
- C) fita diamétrica.
- D) paquímetro.

Questão 46

O local da planta onde há o surgimento das raízes secundárias (radicelas), promovendo a ramificação da raiz, é denominado:

- A) caliptra.
- B) zona pilífera.
- C) zona suberosa.
- D) zona lisa.

Questão 47

Complete as lacunas do texto seguintes e assinale a alternativa correta.

"O termo (.....) é utilizado para designar um líquido mais ou menos fluído ou denso, que é eliminado após pequena incisão no caule. (.....) é uma coleção composta por amostras de plantas desidratadas, coletadas, tratadas, preparadas e conservadas segundo técnicas específicas, as quais são denominadas exsicatas; trata-se de um verdadeiro banco de informações sobre a flora de uma região ou do planeta como um todo, possibilitando a análise comparativa dos espécimes encontrados na natureza. (.....) é uma coleção de amostras de madeira desidratadas, coletadas, preparadas, armazenadas e catalogadas segundo técnicas específicas, que fornecem informações sobre as espécies madeireiras, são utilizadas para identificar amostras que chegam ao acervo e subsidiam estudos de anatomia e características da madeira."

- A) exsudato, herbário, xiloteca.
- B) herbário, xiloteca, exsudato.
- C) xiloteca, exsudato, herbário.
- D) herbário, exsudato, xiloteca.

Questão 48

É considerado resíduo florestal:

- A) madeira serrada.
- B) madeira laminada.
- C) galho fino e grosso.
- D) fuste.

Questão 49

Complete as lacunas do texto seguintes e assinale a alternativa correta.

As (.....) são plantas que não apresentam vasos condutores de seiva, ou seja, não possuem xilema e floema. Sua fase dominante no ciclo de vida é a fase de gametófito, ou seja, a fase do ciclo de vida responsável pela produção de gametas. As (.....) são plantas que possuem o xilema e o floema como tecidos especializados na condução. O surgimento desses tecidos foi possível graças ao surgimento da lignina, que garante resistência aos elementos do xilema e células do esclerênquima. As (.....) são plantas vasculares (apresentam vasos condutores) com sementes que apresentam como característica mais marcante a presença de flores e frutos. As (.....) fazem parte do grupo das plantas vasculares com sementes, entretanto, observa-se a ocorrência de sementes sem a presença de frutos envolvendo-as. Não se observa a presença de flores, sendo, em alguns casos, o estróbilo chamado erroneamente dessa forma, sendo encontrados estróbilos capazes de produzir pólen e estróbilos capazes de produzir óvulos.

- A) briófitas, pteridófitas, angiospermas, gimnospermas.
- B) pteridófitas, angiospermas, gimnospermas, briófitas.
- C) angiospermas, gimnospermas, briófitas, pteridófitas.
- D) gimnospermas, briófitas, pteridófitas, angiospermas.

Questão 50

Por toda a importância ecológica e econômica, o uso dos recursos naturais amazônicos também é altamente regulamentado. Relacione a coluna das "Normativas" com a das "Finalidades" e assinale a alternativa correta.

Normativas	Finalidades
I- Política Nacional do Meio ambiente	( ) versa sobre sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente.
II- Lei de crimes ambientais	( ) propugna pela preservação, melhoria e recuperação da qualidade ambiental, propícia à vida, visando assegurar no País condições ao desenvolvimento socioeconômico, aos interesses da segurança nacional e à proteção da dignidade da vida humana.
III- Lei de Criação do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)	( ) dispõe da gestão de florestas públicas para a produção sustentável, cria o Fundo Nacional de Desenvolvimento Florestal e institui o Serviço florestal Brasileiro na estrutura do Ministério do Meio Ambiente.
IV- Portaria MMA 183/2001, instituindo o Sistema de Monitoramento e Avaliação de licenciamento ambiental na Amazônia Legal	( ) enfoca ao Manejo Florestal Sustentável de uso Múltiplo, com a administração da floresta para a obtenção de benefícios econômicos, sociais e ambientais, respeitando-se os mecanismos de sustentação do ecossistema objeto do manejo e a utilização de múltiplas espécies madeireiras de múltiplos produtos e subprodutos não madeireiros e outros bens e serviços de natureza florestal.
V- Lei de Gestão de Florestas Públicas	( ) estabelece procedimentos para licenciamento ambiental em áreas de pequenos produtores, para projetos de assentamento de reforma agrária ou processos de regularização fundiária.

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

