

CARGO 63: FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO



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.

02

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

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.

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.

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.

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 Henry Ford:

"Nossos fracassos, às vezes, são mais frutíferos do que os êxitos."

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

A obrigação de se fazer feliz é sua.

Não faz muito tempo que o meu sonho era ter 18 anos. Eu achava que uma tatuagem e um alargador transformariam a minha vida. Eu tinha certeza absoluta que poder entrar em todas as festas, beber ou chegar tarde em casa faria total diferença para mim, para os meus dias. Todas aquelas coisas soavam divertidíssimas e empolgantes aos meus olhos um tanto quanto impressionados com a vida adulta.

Hoje, meu braço é tatuado, minha orelha carrega um alargador, ninguém pergunta mais se eu tenho idade para beber ou se importa se eu virar três noites seguidas sem dormir, mas minha vida não se tornou nada parecida com o parque de diversões que eu imaginava que fosse. Não que eu não goste do traço, da marca permanente no meu corpo, não que o alargador que me ajudou a superar meu trauma por ter uma orelha grande não seja especial, não que eu não suporte o sabor de vodca ou sinta sono às duas da manhã e já implore para ir para casa, mas é que eu pensei que isso tudo seria mais legal.

Com o passar dos anos, com o ganhar da maturidade, uma coisa em que quase nenhum pré-adolescente pensa, mas com a qual todo adulto sofre, é o senso de responsabilidade, além da necessidade de ser bem-sucedido. Hoje, as pessoas meio que enterraram o "fazer por amor" das escolhas profissionais. A onda da vez é "fazer por dinheiro" para ter dinheiro para fazer por amor".

Nos meus tempos de colégio, os testes vocacionais diziam que era para eu me imaginar dez anos à frente e pensar se estaria feliz com aquela opção de trabalho. Mas olha, veja bem, é difícil pedir isso a qualquer pessoa que só tem como responsabilidade tirar dez na prova de Química. É difícil exigir isso de quem só morre de preguiça de praticar esportes ainda mais com as aulas de Educação Física obrigatórias. É difícil exigir que alguém com tantos sonhos escolha um sonho só.

Agora, no presente, sou um jovem de vinte e poucos anos que trabalha quarenta horas semanais. Que tem horários marcados para chegar, sair, almoçar, voltar, chegar, sair e, enfim ter liberdade. Sim, meu amigo, depois de uma certa idade, aquele paraíso de horas livres para fazer o que você quiser, vai, quase sempre, se restringir entre as seis da tarde e as sete e vinte da manhã. Ou pior: entre meia noite e o segundo alarme do despertador. Depois disso, é a hora da sua parcela capitalista trabalhar para pagar os boletos dos sonhos que você faz enquanto procrastina.

Quase todos nós perdemos tempo demais. Isso não é uma suposição, não é uma indagação. É uma afirmação. É uma observação. A grande maioria das pessoas que conheço gasta os dias esperando os dias passarem. Esperando as horas avançarem, as semanas acabarem, os meses terminarem, os anos virem, mas elas não esperam quase nada de si. Elas querem que os relógios deem conta de conquistar a vida por elas.

A vida é só um sopro. A vida é curta demais. A vida passa rápido demais para você deixar de ser ator, atriz, cantor(a), dançarino(a), veterinário(a), dentista, enfermeiro(a), nutricionista, psicólogo(a), esportista, arquiteto(a), tatuador(a), desenhista, cronista, cartunista, artista ou o que mais couber nessa lista, só porque alguém disse a você que é errado ou não dá dinheiro ou que não é o melhor para a sua história.

A vida, cara pessoa do outro lado do papel, é curta demais para a gente deixar para comer a sobremesa depois do almoço, para não assistir a desenho animado ou para continuar deitado no sofá em vez de levantar e ir aprender a tocar violão.

A vida, essa que está, neste segundo, fazendo seu coração bater, é rara demais para ser triste. Para ser o que der para ser. Para ser qualquer coisa. Para ser esse calvário interminável onde a gente passa mais tempo reclamando do que realmente sendo feliz.

O expediente acabar não vai trazer a felicidade. A semana acabar não vai trazer a felicidade. O mês acabar não vai trazer a felicidade. O ano acabar não vai trazer a felicidade. Mas você pode ir até ela. Então, simplesmente, vá. Nem que seja só com a roupa do corpo. Quando a gente tem um sorriso enorme estampado no rosto, ninguém liga para a estampa da nossa camiseta.

Meu único conselho para você é: siga sua intuição. Dê mais ouvidos a ela e ligue menos para as críticas das pessoas, principalmente as que não acreditarem no seu sonho. Elas se acham especialistas quando se trata da vida alheia, mas não conseguem sequer resolver os próprios problemas. A obrigação de se fazer feliz é sua.

(ROCHA, Matheus. Pressa de ser feliz. Crônica de um ansioso. p.109,110,111)

Questão 01

Sobre a crônica, não se pode concluir:

- A) que os objetivos e sonhos são modificados com a faixa etária.
- B) que o foco no material imediato se sobrepõe à meta da felicidade momentânea.
- C) que especialistas vocacionais são a resposta eficiente aos medos adolescentes do futuro.
- D) que a efemeridade da vida obriga a busca célere da felicidade.

Questão 02

Assinale a alternativa em que a re-escrita provoca agressão à norma culta:

- A) "Não faz muito tempo que o meu sonho era ter dezoito anos." / Não fazem dezoito anos que.
- B) "Todas aquelas coisas soavam divertidíssimas (...)" / Soava divertidíssima toda aquela coisa.
- C) "Não que eu não goste do traço, da marca permanente no meu corpo (...)" / Não que nós não gostemos de traços permanentes nos nossos corpos.
- D) "Hoje, meu braço é tatuado, minha orelha carrega um alargador (...)" / Hoje, meus braços são tatuados, minhas orelhas carregam uns alargadores".

Excerto para as questões 3, 4 e 5: "Hoje, as pessoas meio que enterram o 'fazer por amor' das escolhas profissionais. A onda da vez é 'fazer por dinheiro' para fazer por amor."

Questão 03

Sobre a estrutura, é incorreto afirmar:

- A) "A onda da vez é" - oração principal.
- B) "fazer por dinheiro" - oração subordinada substantiva predicativa.
- C) "para fazer por amor" - oração subordinada adverbial final.
- D) "o 'fazer por amor' das escolhas profissionais" - oração reduzida do gerúndio objetiva direta.

Questão 04

"Meio", na estrutura, é advérbio. Esta classificação se repete em:

- A) Estou comendo meio melão.
- B) O jovem anda meia fazenda para cavalgar.
- C) As pessoas estão meio equivocadas ao optar pelo dinheiro.
- D) Meias, só para os pés. disse a mestra.

Questão 05

As expressões "fazer por amor" e "A onda da vez" significam, respectivamente:

- A) investir no sucesso / a ideologia censurável.
- B) optar pela penúria / o modismo.
- C) abrir mão do lucro / a postura atual.
- D) empregos formais / a progração do surf

Questão 06

É incorreto afirmar sobre: "A grande maioria das pessoas que conheço gasta os dias esperando os dias passarem."

- A) A concordância do verbo gastar é com pessoas.
- B) O excerto é um paradoxo.
- C) "que conheço" tem função restritiva.
- D) "que" é pronome relativo na função de objeto direto.

Questão 07

Analise as afirmações sobre o sétimo parágrafo e assinale a alternativa correta:

- I- "A vida é um sopro." é uma metáfora.
 - II- "A vida" apresenta-se em repetição anafórica.
 - III- "curta" e "rápido" são exemplos de antítese.
 - IV- As vírgulas separam elementos de enumeração no terceiro período do parágrafo.
- A) Somente I está correta.
 - B) Somente I, II e III estão corretas.
 - C) Somente II e III estão corretas.
 - D) I, II, III e IV estão corretas.

Questão 08

Sobre o excerto "Depois disso, é a hora da sua parcela capitalista trabalhar para pagar os boletos dos sonhos que você faz enquanto procrastina.", falhou a análise em:

- A) Sua é pronome possessivo adjetivo.
- B) Você é pronome de tratamento substantivo.
- C) "Os boletos" pode ser substituído pelo pronome oblíquo "lhes".
- D) "Procrastinar" é sinônimo de delongar, adiar.

Questão 09

Observe o uso do hífen em "pré-adolescente" e assinale a alternativa em que há erro no emprego:

- A) anti-inflacionário / tele-entrega.
- B) andá-açu / cajá-mirim.
- C) mini-saia / auto-estima.
- D) couve-flor / Grã-Bretanha.

Questão 10

Após análise do excerto: "Sim, meu amigo, depois de uma certa idade, aquele paraíso de horas livres para fazer o que você quiser, vai, quase sempre, se restringir entre as seis da tarde e as sete e vinte da manhã (...)", assinale a alternativa em que há falha conceitual:

- A) "Certa idade" e "idade certa" têm equivalência semântica.
- B) em: "meu amigo,", as vírgulas assinalam o vocativo.
- C) "depois de uma certa idade,," é adjunto adverbial em hipérbato.
- D) "quase sempre" não denota abrangência e, sim, parcialidade.



INFORMÁTICA

Questão 11

Um auxiliar administrativo está trabalhando em um projeto na empresa em que trabalha e está testando seus conhecimentos sobre o Microsoft Office Excel 2007, versão português em sua instalação padrão, onde o mesmo digitou números na planilha, de acordo com a figura a seguir:

	A	B	C
1			5
2		2	
3			
4			
5	6		
6			

De acordo com o que foi digitado nas células, ele aplicou a seguinte fórmula =POTÊNCIA(B2*A5-2;2)/C1 na Célula A6 e obteve como resultado:

- A) 10
- B) 12
- C) 15
- D) 20

Questão 12

Um funcionário de uma empresa digitou aleatoriamente em uma planilha do MS Excel 2010, versão português em sua instalação padrão, de acordo com figura seguinte:

E5	A	B	C	D	E
1	6	66	15	7	
2	7	12	20	4	
3	9	5	3	19	
4	13	10	8	33	
5					

Se ele digitar na célula E5 a fórmula =CONT.SE(A1:D4;">10")+4*2, o resultado obtido será:

- A) 66
- B) 15
- C) 5
- D) 8

Questão 13



Sobre alguns conceitos de Segurança da informação, noções de vírus e aplicativos, analise as afirmações seguintes e marque a alternativa correta:

- I- Firewall é um software que verifica as informações provenientes da internet, com o objetivo de permitir ou bloquear o acesso ao computador de acordo com as configurações aplicadas, ajudando a impedir o acesso indevido de hackers ou programas maliciosos em um computador via internet.
- II- Antivírus são programas de computador que tem como objetivo proteger o computador ou uma rede de computadores, liberando ou bloqueando o tráfego de dados entre o computador e a rede externa de acordo com regras estabelecidas.
- III- O Windows Defender faz parte das versões mais recentes do Windows e ajuda a proteger o computador contra vírus e outros malwares.
- IV- Hijackers é um programa capaz de armazenar os endereços e informar as pastas que estão contaminadas com vírus.

- A) Apenas as afirmações I e III estão corretas.
- B) Apenas as afirmações II e IV estão corretas.
- C) Apenas a afirmação I está correta.
- D) Apenas a afirmação IV está correta.

Questão 14

Um técnico em informática deseja realizar uma recuperação do Windows 10BR, pois acabou corrompendo uma biblioteca importante do sistema operacional. Para isso, ele terá que seguir o caminho correto que será:

- A) tecla Win+R e digitar o comando winver.
- B) botão  > Configurações > Recuperação > Executar.
- C) botão  > Configurações > Atualização e Segurança > Recuperação.
- D) executar > Atualização e Segurança > Recuperação.

Questão 15

Com relação aos conceitos básicos e procedimentos relacionados à internet e extranet, julgue os itens a seguir:

- I- A internet é um aglomerado de redes locais interconectadas e espalhadas pelo mundo.
 - II- Intranet é uma rede restrita que utiliza os protocolos e tecnologias diferentes dos usados pela Internet. Usualmente uma intranet é constituída por conexões através das quais um ou mais computadores são conectados à internet.
 - III- A principal diferença entre as duas é que a Internet é restrita a um certo público.
 - IV- Intranets baseiam-se no suíte de protocolos TCP/IP, o mesmo utilizado na Internet.
- A) Apenas os itens I e IV estão corretos.
 - B) Apenas os itens II e III estão corretos.
 - C) Apenas o item II está correto.
 - D) Apenas o item I está correto.



ATUALIDADES

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

Questão 16

"Operadoras pedem leilão do 5G apenas em 2021.". (Fonte: <https://www.oliberal.com/economia/operadoras-pedem-leilao-do-5g- apenas-em-2021-1.209043>). Sobre a notícia apresentada apenas não se pode afirmar:

- A) 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.
- B) O certame, que será realizado pela Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel), estava originalmente previsto para março de 2020.
- C) No dia anterior, o presidente da Telefônica Brasil, Christian Gebara disse preferir que o leilão de 5G ocorra mais tarde, porém com as regras corretas, em vez de sair no curto prazo e com regras desfavoráveis.
- D) 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.

Questão 17

"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>). Analise as afirmativas seguintes sobre o assunto em destaque e marque a alternativa correta:

- I- Os valores devidos por uma empresa (desde FGTS até horas extras, entre outras dívidas com o trabalhador) são hoje atualizados pelo indicador IPCA-E mais 12% ao ano.
 - II- A ideia é manter o índice de inflação, mas alterar o segundo componente da correção para o juro da poupança.
 - III- Nos cálculos da área econômica, o estoque de dívidas trabalhistas acaba tendo uma atualização de cerca de 16% ao ano pelas regras atuais - ou seja, o passivo dobra de valor em aproximadamente cinco anos.
 - IV- Com o novo parâmetro, essa correção cairia para algo em torno de 7% ao ano, levando mais de uma década para dobrar de valor.
- A) Estão corretas apenas as afirmativas I, II e III.
 - B) Estão corretas apenas as afirmativas II, III e IV.
 - C) Estão corretas apenas as afirmativas I, III e IV.
 - D) Estão corretas todas as afirmativas.

Questão 18

"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>). Analise em Verdadeira (V) ou Falsa (F) as assertivas a seguir e marque a alternativa com a sequência correta:

- I- A polícia britânica disse acreditar que sejam sírios todas as 39 pessoas encontradas mortas em um caminhão nas proximidades de Londres na semana passada.
 - II- Duas pessoas foram presas, incluindo um motorista da Irlanda do Norte, sob suspeita de assassinato e tráfico humano. A polícia acredita que haja mais envolvidos no caso e está dando prosseguimento às investigações.
- A) I-V ; II-F.
 - B) I-V ; II-V.
 - C) I-F ; II-V.
 - D) I-F ; II-F.

Questão 19

"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>). Com base na informação da tragédia ocorrida no Paquistão, julgue as alternativas a seguir e marque a única errada:

- A) Pelo menos 73 pessoas morreram na explosão de um comboio que viajava entre Karachi e Rawalpindi, no Paquistão.
- B) A maioria das vítimas teria morrido ao saltar do comboio em movimento para fugir das chamas.
- C) A viagem do Tezgam Express durava 5 horas e meia. Passageiros transportam fogões para cozinhar nessas longas viagens, um problema comum, diz o ministro.
- D) No total, três comboios foram consumidos pelas chamas. A bordo desses vagões estariam cerca de 200 pessoas, a maioria peregrinos que iriam participar de um dos principais encontros religiosos anuais do Paquistão.

Questão 20

"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, pode-se afirmar, exceto:

A) Após mais de 72 horas de interdição da rodovia BR-155, próximo ao quilômetro 250, no município de Paragominas, a via foi liberada. Por volta das (...), a Polícia Rodoviária Federal (PRF) começou a organizar o início do deslocamento dos veículos.

B) A manifestação foi de garimpeiros e proprietários de terras da região. É um grupo de cerca de 100 pessoas, que se mantiveram com perfil pacífico. As reclamações foram com as fiscalizações e punições do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA).

C) O protesto começou às 13h30 do último dia 29. A princípio, a indignação era a destruição de maquinários pelo Ibama. Ainda com a via bloqueada, os manifestantes só permitiram a passagem de ambulâncias e pequenos veículos de transporte de passageiros. Mesmo assim, o congestionamento formado chegou a mais de 10 quilômetros.

D) As reivindicações do grupo de garimpeiros e proprietários de terras são: alteração do decreto 6.514/2008, que trata das sanções administrativas por crimes ambientais; e a presença do vice-presidente, Hamilton Mourão, ou do ministro da Justiça e Segurança Pública, Sérgio Moro.



LEGISLAÇÃO

Utilize a Lei Municipal n.º 195/2007 (Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Tailândia) para responder as questões de 21 até 25:

Questão 21

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

- I- combater surtos epidêmicos;
- II- fazer recadastramento urbano;
- III- atender a situação de calamidade pública;
- IV- permitir a execução de serviços por profissional de notória Especialização, exceto estrangeiro;
- V- atender a outras situações de urgência que venham a ser definidas em legislação específica.

Estão corretos apenas os itens:

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

Questão 22

Sobre a Comissão de Eficiência prevista no art. 69, apenas não se pode afirmar:

- A) Compete a ela apreciar os boletins de avaliação de antiguidade e de merecimento.
- B) Será constituída de 03 (três) funcionários.
- C) Compete a ela classificar os funcionários habilitados a promoção.
- D) Os funcionários que irão compor a Comissão serão designados pelo Chefe do Poder Executivo Estadual.

Questão 23

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. Sobre o assunto, relaciona a Coluna 1 com a Coluna 2 e marque a alternativa com a sequência correta:

Coluna 1	Coluna 2
I- Cargo Técnico.	() aquele para cujo exercício será exigida habilitação em curso legalmente considerado e regulamentado com o nível médio, e que esteja devidamente escrito no órgão próprio, na forma da lei, para o exercício da profissão.
II- Cargo Técnico/Científico.	() aquele para cujo exercício será exigida habilitação em curso legalmente considerado e regulamentado com o nível médio e complexidade das atribuições específica, dispensa o atendimento da exigência fixada na alínea anterior.
III- Cargo Administrativo.	() aquele para cujo exercício será exigida habilitação em curso legalmente classificado e regulamentado com o nível superior, e que esteja devidamente escrito no órgão próprio, na forma da lei, para o exercício da profissão.

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

Questão 24

No caso de prática de incontinência pública escandalosa e continuada será aplicada, conforme preceitua o art. 201, a pena de:

- A) suspensão.
- B) demissão.
- C) advertência escrita.
- D) destituição de função.

Questão 25

O servidor, de acordo com o art. 234, terá direito à contagem do tempo de serviço relativo ao período da prisão administrativa ou da suspensão preventiva quando, exceto:

- A) reconhecida sua inocência, hipótese em que, quando for o caso, terá direito ainda ao vencimento e vantagens do exercício.
- B) da pena disciplinar se limitar à repreensão.
- C) a prisão administrativa exceder o prazo determinado.
- D) a suspensão preventiva for inferior ao prazo determinado.

As questões 26, 27 e 28 devem ser respondidas de acordo com a Lei Municipal n.º 288/2013.

Questão 26

Planejamento é o fundamento adotado na administração pública municipal, necessário ao estabelecimento de políticas, diretrizes, metas, objetivos e normas gerais que orientam e conduzem à ação governamental às suas finalidades institucionais, especialmente na prestação dos serviços públicos essenciais a população. A administração Municipal será planejada através da elaboração e atualização de alguns instrumentos. Marque a alternativa que contenha instrumento equivocado:

- A) Plano Estratégico para o Desenvolvimento do Município e Plano Plurianual.
 B) Plano Diretor e Lei de Diretrizes Orçamentárias.
 C) Lei do Orçamento Mensal e Plano Plurianual.
 D) Lei de Diretrizes Orçamentárias e Plano Estratégico para o Desenvolvimento do Município.

Questão 27

Os Órgãos Auxiliares, previstos no art. 23, são aqueles que executam tarefas administrativas e financeiras, com a finalidade de apoiar aos demais na consecução de seus objetivos institucionais. Apenas não constitui um Órgão Auxiliar:

- A) Chefia de Gabinete.
 B) Procuradoria Jurídica.
 C) Órgãos Adidos.
 D) Controladoria.

Questão 28

Nos termos do art. 31, compete à Assessoria Parlamentar - "ASPAR", exceto:

- A) interagir com os órgãos municipais para a solução de problemas.
 B) coordenar e fiscalizar os serviços públicos dos Municípios.
 C) acompanhar as ações do Governo Municipal junto aos Distritos na execução das normas e determinações originárias do Governo Municipal.
 D) 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.

As questões 29 e 30 devem ser resolvidas com base na Lei Orgânica do Município de Tailândia/PA.

Questão 29

A criação, a incorporação, a fusão ou o desmembramento de distritos dar-se-á por lei municipal específica, atendidos os seguintes requisitos previstos no art. 16, com exceção:

- A) população da área objeto da medida proposta superior a mil habitantes.
 B) eleitorado não inferior a 20% (vinte por cento) da população da área objeto da medida proposta.
 C) centro urbano constituído com número de casas superior a 200 (duzentas).
 D) existência de escola pública e de postos de saúde e policial.

Questão 30

Analisar as afirmações seguintes em Verdadeira (V) ou Falsa (F) e marque a alternativa correta:

- I- O Decreto Legislativo destina-se a regular matéria de competência exclusiva da Câmara, que produza efeitos externos, dependendo de sanção do Prefeito Municipal.
 II- A Resolução destina-se a regular matéria político-administrativa, de efeito interno da Câmara e de sua exclusiva competência, não dependendo de sanção do Prefeito.
 A) I-F; II-V.
 B) I-F; II-F.
 C) I-V; II-V.
 D) I-V; II-F.



HISTÓRIA DO MUNICÍPIO

Questão 31

Em relação à origem, seus pioneiros e a localização do município de Tailândia, apenas não se pode afirmar:

- A) A emancipação política, administrativa e territorial se concretizou em 1988 com uma Lei Estadual.
 B) Tailândia pertence à Mesorregião do Nordeste Paraense.
 C) O município de Tailândia faz fronteira com os Municípios de Acará, Ipixuna do Pará, Tomé-Açú e Moju.
 D) Os pioneiros que se fincaram em Tailândia vieram de outras regiões do Brasil na década dos anos 80.

Questão 32

No que tange aos aspectos culturais do município de Tailândia, avalie as afirmações seguintes em Verdadeira (V) ou Falsa (F) e marque a alternativa com a sequência correta:

- I- O Padroeiro de Tailândia é Santo Antônio.
 II- A Festa do Caju é uma das manifestações da cultura popular de Tailândia.
 III- Há ainda a cultura do rodeio e da cavalgada no município de Tailândia.
 A) I-V; II-F; III-V.
 B) I-F; II-F; III-V.
 C) I-V; II-V; III-F.
 D) I-F; II-V; III-V.

Questão 33

Pode-se afirmar que foi entre dois grandes projetos desenvolvimentistas implantados na Amazônia na década de 1970 que nasceu o município de Tailândia. Sobre o assunto apenas é incorreto afirmar:

- A) A Amazônia nessa época recebia construções focadas no sul, sudeste e nordeste paraense, buscando conectar o Pará.
 B) A PA-316, construída nesse período, fazia conexão com outras estradas de grande relevância, como a Transamazônica, unindo-as com a Belém-Brasília ao norte e sudeste do Estado.
 C) Apesar desse processo de desenvolvimento aparentemente ser visto como tranquilo e planejado, existiam algumas situações fora do controle como conflito pela terra.
 D) Havia ainda nesse período a construção da maior Hidrelétrica do Brasil à época.

Questão 34

No que diz respeito à economia municipal de Tailândia, apenas não se pode afirmar:

- A) A pecuária e o extrativismo madeireiro se implantaram muito antes da colonização da cidade.
 B) Houve um rápido fator migratório, incentivada pelos proprietários de grandes áreas de terras e serrarias que traziam mão de obra de outras localidades e Estados em grande leva, ajudando a dinamizar a economia baseada na pecuária e extração de madeira.
 C) Outra parcela da economia estava distribuída no comércio varejista, serviços públicos e em atividades de profissionais liberais.
 D) Um destaque na economia local foi a implantação do Grupo AGROPALMA na produção de soja.

Questão 35

Sobre a História de Tailândia, avalie as assertivas a seguir e marque a alternativa correta:

I- O município de Tailândia passou a ser chamado de "Capital Amazônica da Bioenergia" com sua geografia plana, a região tem a maior hora de sol/dia, contando com plantação de biomassa para a produção de biodiesel e extração de óleos.

II- A Operação Arco Verde tinha como proposta desenvolver junto às populações locais novos modelos de exploração econômica, invertendo a lógica do desmatamento.

- A) As assertivas I e II estão corretas.
 B) A assertiva I está correta e a assertiva II está errada.
 C) A assertiva I está errada e a assertiva II está correta.
 D) As assertivas I e II estão erradas.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 36

A água é a substância mais abundante nos sistemas vivos, constituindo mais de 70% do peso da maioria dos organismos. O primeiro organismo vivo na Terra sem dúvida nasceu em ambiente aquoso, e o curso da evolução tem sido moldado pelas propriedades do meio aquoso no qual a vida começou. Quanto à água e suas propriedades, é incorreto afirmar.

- A) As biomoléculas polares se dissolvem facilmente em água porque elas podem substituir interações entre as moléculas de água por interações energeticamente mais favoráveis entre a água e o soluto.
 B) Em soluções aquosas, moléculas apolares tendem a formar agregados.
 C) As ligações de hidrogênio entre moléculas de água fornecem as forças coesivas que fazem da água um líquido a temperatura ambiente e um sólido cristalino com arranjo altamente ordenado de moléculas em temperaturas frias.
 D) As biomoléculas apolares são muito solúveis em água, mesmo sendo incapazes de formar interações do tipo água-soluto.

Questão 37

Para isolar um hormônio, o bioquímico fraciona os extratos que contêm o suposto hormônio com as mesmas técnicas usadas para purificar outras biomoléculas, testando cada fração quanto à atividade hormonal. Uma vez purificado, sua composição e estrutura podem ser determinadas. Proteínas podem ser caracterizadas por eletroforese, quanto a esta técnica, analise as afirmativas seguintes e marque a alternativa correta:

I- Eletroforese é uma técnica importante para separação de proteínas e se baseia na migração de proteínas carregadas em um campo elétrico.

II- A eletroforese é a principal técnica utilizada para purificar proteínas.

III- Métodos eletroforéticos com frequência afetam adversamente a estrutura e, desse modo, a função das proteínas.

IV- Por eletroforese, as proteínas podem ser visualizadas, porém não podem ser separadas, não permitindo ao pesquisador estimar rapidamente o número de proteínas diferentes em uma mistura.

V- Em geral, a eletroforese de proteínas é realizada em géis compostos de polímeros reticulados de poli(acrilamida). O gel age como uma peneira molecular, retardando a migração de proteínas aproximadamente em proporção à sua razão carga-massa.

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

Questão 38

Em caso de dor abdominal, são realizados exames laboratoriais para sustentar uma hipótese clínica. Em geral, a avaliação envolve hemograma completo, provas de função hepática, amilase e lipase, coagulograma, exame de urina e teste para gravidez. Quanto ao tempo de prototrobina (TP), é correto afirmar.

A) Quando o TP estiver prolongado, pode indicar principalmente deficiências de fatores VII, X e II (protrombina) e I (fibrinogênio). Além de deficiência de vitamina K, doença hepática, coagulação intravascular disseminada.

B) A sensibilidade do TP é baixa, e hemofílicos leves e moderados podem apresentar tempo de coagulação dentro dos valores normais.

C) O TP não pode ser utilizado para o controle de anticoagulantes orais e não pode ser correlacionado com a dose de heparina.

D) Tempo de prototrobina quando realizado em polpa digital ou lóbulo da orelha não tem valor diagnóstico por serem locais de difícil padronização da técnica.

Questão 39

Há muito tempo, a inspeção do sangue humano tem sido uma ferramenta básica de diagnóstico. A automação no setor de hematologia vem crescendo substancialmente nos últimos anos, e os fabricantes oferecem cada vez mais inovações em seus analisadores hematológicos com o intuito de diminuir os custos, a intervenção humana e o tempo de liberação dos resultados. Analise as afirmativas seguintes e marque a alternativa errada.

A) Os analisadores hematológicos automatizados vêm substituindo totalmente os métodos manuais de contagem, com exceção da contagem diferencial de leucócitos e da contagem de plaquetas por microscopia de contraste de fase, em certas situações.

B) O método da impedância elétrica baseia-se no uso da corrente eletromagnética de alta voltagem para determinar o volume e a complexidade do núcleo das células.

C) O método óptico pode ser utilizado como metodologia primária ou em combinação com o método da impedância para analisar eritrócitos, leucócitos e plaquetas.

D) Células como metamielócitos, mielócitos e pró-mielócitos, todas incluídas no compartimento de granulócitos imaturos, podem ser contadas por alguns analisadores pela citometria de fluxo.

Questão 40

As leucemias são doenças proliferativas de curso progressivo e irreversível do tecido hematopoiético. As células leucêmicas crescem às expensas das células normais as quais terminam por substituir, levando à deficiência e finalmente à falência a medula óssea. Quanto ao diagnóstico laboratorial das leucemias e suas diferenciações, é incorreto afirmar.

A) Além dos exames citológicos, a determinação das muramidases pode auxiliar na classificação do tipo morfológico da leucemia: o nível sérico é elevado nas leucemias monocíticas, linfoblásticas e mielomonocíticas e moderadamente aumentado nas leucemias mieloblásticas.

B) Nas viroses, o exame hematológico demonstra a presença de linfócitos estimulados, com citoplasma hiperbasófilo, as chamadas células de Downey. Já nas leucoses, o aparecimento de células blásticas, de configuração monótona, permite o diagnóstico preciso, que é então corroborado pelo exame da medula óssea.

C) O diagnóstico das formas clínicas que se iniciaram com um quadro simulando a febre reumática e que foram tratados internamente com corticóides é bastante dificultoso. Muitas vezes ocorre remissão completa, e o diagnóstico somente será efetuado na recaída, quando se suspender o corticóide.

D) A presença de cifras de ácido úrico elevadas é tão constante nas leucemias, que em casos de dúvida entre processos aplásicos ou leucêmicos, o achado de uma hiperuricemia deve fazer pender o diagnóstico mais para um processo proliferativo.

Questão 41

Métodos imunológicos de quantificação da concentração de antígeno oferecem sensibilidade e especificidade formidáveis e se tornaram técnicas padrão tanto para pesquisas como para aplicações clínicas. O ELISA é um teste padrão bastante utilizado no cotidiano laboratorial em diagnósticos, por exemplo, de alergias. É correto dizer que o ELISA pode ser caracterizado como:

A) um teste que pode ser quantificado por instrumentos que detectam eventos de decomposição radioativa, após o antígeno ou anticorpo serem marcados com um radioisótopo.

B) um ensaio imunoabsorvente ligado à enzima, o antígeno ou anticorpo é ligado covalentemente a uma enzima, ele pode ser quantificado por determinação espectrofotométrica da taxa de conversão na qual a enzima converte um substrato cristalino em um produto colorido.

C) uma técnica na qual um anticorpo específico para um antígeno protéico em uma mistura de proteínas é usado para identificar este antígeno específico.

D) uma variante da cromatografia de afinidade, é um método de purificação que depende de anticorpos ligados a um suporte insolúvel para purificar antígenos de uma solução.

Questão 42

As anemias hemolíticas de origem autoimune (AHA) são de importância clínica relevante, as AHA são fatores complicantes da rotina laboratorial em imuno-hematologia, visto que os auto-anticorpos interferem nas fenotipagens, na identificação de alo-anticorpos e em provas de compatibilidade pré-transfusionais. A diferenciação entre AHA e outras anemias hemolíticas consiste em demonstrar a presença de anticorpos anti-eritrocitários. Marque a alternativa que apresenta o teste laboratorial mais utilizado para esta finalidade.

A) Antiglobulina humana direta (TAD).

B) Eletroforese em gel de poliácridamida-dodecil sulfato de sódio.

C) Hemograma completo.

D) Quantificação de TGO e TGP.

Questão 43

ARDC 302/05 tem por objetivo definir os requisitos para o funcionamento dos laboratórios clínicos e postos de coleta laboratorial públicos ou privados que realizam atividades na área de análises clínicas, patologia clínica e citologia. Quanto a este regramento, é incorreto afirmar:

A) O laboratório clínico e o posto de coleta laboratorial devem possuir alvará atualizado, expedido pelo órgão sanitário competente.

B) Em caso de impedimento do responsável técnico, o laboratório clínico e o posto de coleta laboratorial devem contar com um profissional legalmente habilitado para substituí-lo.

C) O laboratório clínico e o posto de coleta laboratorial devem promover treinamento e educação permanente aos seus funcionários, mantendo disponíveis seus registros.

D) O posto de coleta laboratorial pode possuir vínculo com mais de um laboratório clínico.

Questão 44

Quanto à classificação dos microrganismos de importância médica, é correto afirmar.

A) As bactérias que apresentam paredes celulares rígidas e espessas podem ser subdivididas em bactérias de vida livre, capazes de crescer em meios laboratoriais na ausência de células humanas ou animais, e bactérias que não são de vida livre, as quais correspondem a parasitas intracelulares obrigatórios.

B) A classificação dos vírus tem como base critérios químicos e morfológicos. Os dois principais componentes virais utilizados na classificação são as toxinas liberadas e o tipo de parede celular.

C) As leveduras e bolores são organismos procarióticos, enquanto bactérias são eucarióticos.

D) Existem dois tipos de fungos. As leveduras, que crescem na forma de células únicas e se reproduzem sexuadamente. Os bolores crescem como filamentos longos e formam micélio.

Questão 45

Cultura refere-se ao processo de propagação de microrganismos pelo fornecimento de condições ambientais apropriadas. Os microrganismos em crescimento duplicam-se e necessitam dos elementos presentes na sua composição química. O material nutriente preparado para o crescimento de microrganismos em um laboratório é chamado de meio de cultura. Quanto aos meios de cultura, é incorreto afirmar.

A) Os fatores que precisam ser controlados durante o crescimento consistem em nutrientes, pH, temperatura, aeração, concentração de sal e força iônica do meio.

B) Os meios diferenciais inibem o crescimento de diferentes microrganismos, permitindo o crescimento dos microrganismos desejáveis.

C) Os meios complexos são feitos de nutrientes como extratos de leveduras, de carnes ou de plantas, ou produtos de digestão destas ou de outras fontes.

D) Um meio quimicamente definido é aquele cuja composição exata é conhecida.

Questão 46

A definição e coordenação dos sistemas de rede de laboratórios de saúde pública compete:

A) à direção municipal do Sistema Único de Saúde.

B) à direção estadual do Sistema Único de Saúde.

C) à direção nacional do Sistema Único de Saúde.

D) à Agência Nacional de Vigilância Sanitária.

Questão 47

As clamídias são organismos intracelulares obrigatórios, isto é, crescem somente no interior de células. São os agentes de doenças sexualmente transmitidas comuns, como uretrite e cervicite, bem como outras infecções, como pneumonia, psitacose, tracoma e linfogranuloma venéreo. Quanto ao diagnóstico laboratorial da referida patologia, é incorreto afirmar.

A) A coloração de Gram é um método amplamente utilizado em diagnóstico laboratorial de clamídias.

B) Os antígenos clamidiais podem também ser detectados em exsudatos ou na urina por ELISA.

C) Um teste com base na reação de polimerização em cadeia utilizando urina do paciente também pode ser utilizado para o diagnóstico de doença clamidial sexualmente transmitida.

D) As clamídias podem ser cultivadas em culturas celulares tratadas com cicloheximida, que inibe a síntese proteica das células hospedeiras, mas não das clamídias.

Questão 48

O espectrofotômetro é um instrumento cuja função é medir e comparar a quantidade de luz absorvida por uma determinada amostra. A calibração deste equipamento é fundamental para garantir a acurácia dos resultados. Considerando o uso de aparelhos de feixe simples, o procedimento básico de calibração apresenta algumas etapas, como, por exemplo:

- () Período de pré-aquecimento de 30 minutos, para melhor estabilidade e reprodutibilidade das medidas.
- () Selecione o comprimento de onda desejado. Na obtenção de um espectro com um equipamento de feixe simples, o instrumento deve ser calibrado com o branco a cada seleção de comprimento de onda.
- () Conectar o cabo de força à rede elétrica.
- () Para a leitura da Absorbância, colocar a cubeta contendo a amostra e efetuar a leitura.
- () Ligar o equipamento utilizando a chave localizada no painel traseiro do aparelho.
- () Verificar se a tensão é compatível com a voltagem descrita no equipamento.
- () Para calibração do equipamento no comprimento de onda escolhido, colocar uma cubeta com o solvente utilizado (branco) e ajustar 100% de Transmittância.

Marque a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo, quanto à calibração do equipamento:

- A) 4, 7, 2, 5, 1, 3, 6.
- B) 3, 5, 1, 6, 4, 2, 7.
- C) 3, 5, 1, 7, 4, 2, 6.
- D) 4, 5, 2, 7, 3, 1, 6.

Questão 49

A obesidade é uma ameaça à vida. Aumenta significativamente a chance do desenvolvimento de diabetes tipo 2, assim como ataque cardíaco, acidente vascular cerebral e câncer de colo, mama, próstata e endométrio. Em uma primeira abordagem, a obesidade é o resultado da ingestão de mais calorias na dieta do que as gastas pelas atividades corporais que consomem combustível. O corpo lida de três formas com o excesso de calorias dietéticas, são elas, exceto:

- A) converte o excesso de combustível em gordura e a armazena no tecido adiposo.
- B) queima o excesso de combustível em exercício extra.
- C) "desperdiça" combustível, desviando-o para a produção de calor (termogênese) pelas mitocôndrias desacopladas.
- D) transforma o excesso de combustível em massa óssea, e dependendo da quantidade de energia ingerida, até mesmo, em massa cerebral.

Questão 50

Antes dos grandes avanços tecnológicos verificados no século XX, a urina era o principal fluido corpóreo utilizado por médicos no diagnóstico e o prognóstico de patologias. Muitas doenças podem exibir anormalidades na urina. Por isso, o exame de urina tem importante função laboratorial. Analise as afirmativas seguintes, colocando "V" para as verdadeiras e "F" para as falsas e marque a alternativa que representa a sequência correta.

- () A urinálise consiste basicamente em um exame de urina geral e análise com vareta medidora de nível para detecção de sangue, leucócitos, açúcar e outras substâncias. A leitura dos dados obtidos com a vareta pode ser realizada manualmente ou por instrumento automatizado.
- () Para indivíduos com suspeita de acromegalia, a triagem inicial deve ser a detecção de IGF-1 na urina.

() A primeira urina de esvaziamento matinal, por ser a mais concentrada, costuma ser a melhor amostra para realização das análises.

() Hemácias eventualmente presentes na urina podem ser oriundas de qualquer ponto ao longo do trato urinário.

() Um exame microscópico de urina pode ser necessário em muitos casos. Esse exame é empregado para detectar elementos celulares, cilindros e cristais.

() Eritrócitos dismórficos com frequência sinalizam a existência de doença glomerular.

- A) V, F, V, V, V, V.
- B) V, V, F, V, V, V.
- C) V, F, F, V, V, V.
- D) V, F, F, V, V, F.

