



## CONCURSO PÚBLICO

### PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ÂNGELO

CARGO

**B** IOMÉDICO

1º-9-2019

Esta prova consta de 30 (trinta) questões, assim distribuídas:

- Conhecimentos Específicos e Atribuições do Cargo..... 25 questões
- Legislação ..... 5 questões

## ATENÇÃO

1. Confira o total das questões. Qualquer irregularidade, comunique ao fiscal antes de iniciar a prova.
2. **O cartão contém duas partes:**
  1. **Uma é para assinalar as respostas**, devidamente desidentificada.
  2. **A outra com a identificação do candidato. Nesta parte**, confira seus dados (nº de inscrição, nome e cargo) e **assine no local indicado**.
3. As duas partes não podem ser destacadas uma da outra, as quais deverão ser entregues ao fiscal de sala.
4. Assinale apenas UMA resposta para cada questão objetiva.
5. Ao passar para o cartão-resposta, negrite a quadrícula na linha e coluna correspondentes à resposta correta. É vedada qualquer marca que não seja na quadrícula correspondente à resposta do candidato. Caso isso ocorra, o candidato estará automaticamente desclassificado.
6. A interpretação das questões é parte integrante da prova.
7. Questão rasurada será anulada.
8. A duração da prova é de 3h (três horas), incluindo o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

**BOA PROVA!**

Nº DE INSCRIÇÃO

NOME



## C onhecimentos Específicos e Atribuições do Cargo

1. Com base no Manual Técnico do Ministério da Saúde de 2017 para o HIV, os **controladores de elite** correspondem corretamente à descrição da alternativa:
- A.( ) Pacientes que apresentam testes sorológicos não reagentes e carga viral indetectável. Nesses casos, o diagnóstico só pode ser realizado mediante a utilização dos testes complementares convencionais (WB, IB e IBR).
  - B.( ) Pacientes que apresentam testes sorológicos não reagentes e carga viral alta. Nesses casos, o paciente não apresenta síndrome de imunodeficiência; por isso o termo “controladores de elite”.
  - C.( ) Pacientes que apresentam testes sorológicos reagentes e carga viral indetectável. Nesses casos, o diagnóstico só pode ser realizado mediante a utilização dos testes complementares convencionais (WB, IB e IBR).
  - D.( ) Pacientes que apresentam testes sorológicos reagentes e carga viral detectável. Nesses casos, o diagnóstico só pode ser realizado mediante a utilização dos testes complementares convencionais (WB, IB e IBR).

2. Sobre as características das hepatites virais, assinale no quadro abaixo a forma de hepatite com sua relação correta.

	Tipo do vírus	Composição do genoma	Marcadores diagnóstico	Principal forma de transmissão
A.( )	Vírus da hepatite A	DNA	Anti-HAV igG	Fecal-oral.
B.( )	Vírus da hepatite B	RNA	HBsAg e AntiHBs	Sexual.
C.( )	Vírus da hepatite C	RNA	Anti-HCV e HCV-RNA	Parenteral.
D.( )	Vírus da hepatite D	DNA	Anti-HBC	Fecal-oral.

3. Define-se controle de qualidade como um “*sistema dinâmico e complexo, sistema este que envolve – direta ou indiretamente – todos os setores da empresa, com intuito de melhorar ou assegurar a qualidade final do produto.*” (Motta, 2009. Bioquímica Clínica para o Laboratório, Princípios e interpretações).

Seguindo os conceitos de gestão da qualidade, analise os itens a seguir:

- I. Controle interno da qualidade é o controle entre os laboratórios, procedimentos produzidos em associação para avaliar se o sistema analítico está operando dentro dos limites de tolerância pré-definidos.
- II. Controle externo da qualidade é a determinação do desempenho dos exames laboratoriais mediante comparações interlaboratoriais.
- III. O controle da qualidade em um laboratório perpassa apenas as fases analíticas e pós-analíticas.
- IV. Toda a documentação da qualidade do laboratório deve estar disponível, especialmente para uso do pessoal do laboratório. O laboratório deve definir e documentar suas políticas, seus objetivos e seus compromissos, de acordo com as premissas das boas práticas de laboratório e qualidade dos serviços de análises.

Podemos dizer que os itens corretos são:

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

4. As plaquetas se originam a partir dos megacariócitos poliploides que são as maiores células hematopoéticas. Os megacariócitos representam menos de 1% do total de células nucleadas da medula óssea (Mcperson, 2011. Diagnósticos clínicos e tratamentos por métodos Laboratoriais de Henry).

Sobre as plaquetas e o processo de coagulação, marque a alternativa INCORRETA.

- A.( ) As plaquetas têm como função manter a integridade dos vasos sanguíneos, formam o tampão plaquetário e, também, promovem a coagulação de fatores plasmáticos.
- B.( ) Na policitemia vera podem acontecer condições de proliferação excessiva de megacariócitos e granulócitos, assim como de eritrócitos. Essas alterações geram o aparecimento no hemograma de trombocitose, leucocitose e eritrocitose.
- C.( ) O baço serve como reservatório das plaquetas, sendo que 1/3 delas está no baço. Em indivíduos esplenectomizados todas as plaquetas estão circulantes.
- D.( ) A maturação das plaquetas, além de seu armazenamento, ocorre no baço.



5. Sobre a poluição da água em ambientes urbanos e rurais, considere as seguintes afirmações:
- Podemos citar como causa da presença de resíduos de agrotóxicos na água a lixiviação através do solo, a lavagem de equipamentos de aplicação nos corpos da água (rios, lagos, etc) e a descarga de efluentes industriais ou de atividades agrícolas.
  - O esgoto tratado retira a maior parte dos contaminantes domésticos da água, como sólidos, bactérias entre outros. Porém a eutrofização de ecossistemas lacustres ainda se torna um problema, devido aos produtos sintéticos de limpeza (detergentes líquidos e em pó).
  - O tratamento do esgoto acaba retirando a possibilidade de transmissão de enfermidades e, especialmente, retira completamente a bioacumulação de substâncias tóxicas.
  - A elevação da temperatura de águas fluviais para 33°C a 35°C pode gerar melhores condições para as formas de vida dos rios, exceto algumas bactérias termofílicas.

Podemos considerar como verdadeiras as afirmações:

- A.( ) I e II somente.  
B.( ) I e IV somente.

- C.( ) II e III somente.  
D.( ) II e IV somente.

6. Embora, no Brasil, a prevalência das parasitoses intestinais tenha decrescido nos últimos anos, a mesma ainda é considerada elevada, razão pela qual o exame Parasitológico de Fezes (EPF) deve assumir importância epidemiológica e, por que não, na qualidade ambiental dos centros urbanos (Neves, 2011. Parasitologia Humana). Sobre o EPF, podem ser feitas as seguintes afirmativas:
- O uso da coleta de amostras múltiplas aumenta a sensibilidade do método. O principal esquema a ser utilizado é a coleta de três amostras em dias alternados.
  - Algumas espécies de parasitas só são evidenciadas por técnicas especiais.
  - Um exame isolado, em que o resultado é negativo, deve ser conclusivo; portanto, não necessita de repetição.
  - Se no pedido do EPF a suspeita clínica estiver presente, isso auxilia muito, pois o laboratório poderia trabalhar com um método mais específico para a detecção do parasita em suspeita.
  - O EPF deve constar o método executado e, sempre que possível, a consistência das fezes.

Assinale a alternativa que contém apenas as afirmativas corretas.

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

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

7. O líquido pleural é um filtrado plasmático produzido continuamente pela pleura parietal. Quando ocorre o acúmulo de líquido, é denominado derrame pleural, que é o resultado do desequilíbrio entre a produção e a reabsorção do líquido. (Motta, 2009. Bioquímica Clínica para o Laboratório, Princípios e interpretações). Podemos dizer que a partir da dosagem de proteínas no líquido pleural, o exsudato corresponde corretamente à descrição da alternativa:
- São derrames pleurais que mantêm o mesmo nível de concentração plasmática das proteínas.
  - São derrames pleurais que diminuem em 20% a concentração plasmática das proteínas.
  - São derrames pleurais que cursam com níveis 50% menores da concentração plasmática das proteínas.
  - São derrames pleurais que cursam com níveis 50% maiores da concentração plasmática das proteínas.
8. O córtex da suprarrenal é responsável pela produção de hormônios a partir da molécula de colesterol, sendo eles os hormônios sexuais, o cortisol e a aldosterona. Um dos testes laboratoriais para a detecção do hipercortisolismo secundário é:
- Cortisol plasmático.
  - Cortisol livre urinário.
  - Teste de supressão com dexametasona.
  - Aldosterona plasmática.

9. Os resultados abaixo foram obtidos em um exame comum de urina de uma mulher de 30 anos:

Cor: Amarelo-ouro	pH: 5,5
Aparência: Turva	Urobilinogênio: Normal
Cetonas: Negativo	Proteínas: Positivo +1
Sangue: Negativo	Nitrito: Positivo
Densidade: 1,027	Glicose: Normal
Bilirrubina: Negativo	Leucócito: Positivo

A partir desses resultados, qual elemento é pouco provável de ser encontrado no sedimento urinário?

- A.( ) Hemácias.  
B.( ) Cilindros.

- C.( ) Leucócitos.  
D.( ) Células epiteliais.



10. Com base na Lei Orgânica da Saúde (Lei nº 8080 de 19 de setembro de 1990), a área de vigilância sanitária apresenta destaque, em seu artigo 6º, de acordo com a definição abaixo:

“ § 1º Entende-se por vigilância sanitária um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.”

Portanto, constituem no Brasil as categorias de objetos sobre regulação da vigilância sanitária:

- I. Medicamentos de uso humano e demais insumos e processos envolvidos na sua cadeia de produção.
- II. Bebidas e águas minerais.
- III. Saneantes destinados à higienização em ambientes domiciliares.
- IV. Conjuntos, reagentes e insumos destinados a diagnóstico.

Os itens corretos são:

A.( ) I, II e IV apenas.

C.( ) II e IV apenas.

B.( ) II e III apenas.

D.( ) I, II, III e IV.

11. A toxicologia ocupacional estuda os efeitos nocivos causados por substâncias químicas presentes no local de trabalho. Dentro da toxicologia ocupacional, o monitoramento biológico envolve a prevenção de intoxicações nos trabalhadores. Assinale a alternativa correta que define o monitoramento biológico de dose interna.

A.( ) “A medida e avaliação de agentes químicos ou dos seus produtos de biotransformação ou alguma combinação desses, para estimar a exposição ou o risco à saúde quando comparados com uma referência apropriada”.

B.( ) “A medida e a avaliação, qualitativa e quantitativa, de agentes químicos no ambiente ocupacional para determinar a exposição ambiental e o risco à saúde, comparando os resultados com referências apropriadas”.

C.( ) “A medida e avaliação de efeitos biológicos precoces, para os quais não foi ainda estabelecida relação com efeitos nocivos à saúde, em trabalhadores expostos, para estimar a exposição e/ou os riscos para saúde quando comparados com referência apropriada”.

D.( ) “Atividade sistemática, contínua ou repetitiva, relacionada à saúde e desenvolvida para implantar medidas corretivas sempre que se façam necessárias”.

12. *Desnorteadado, um consultor de tecnologia de 36 anos acordou em cima de um papelão em um galpão no Brás, sem celular, dinheiro, tênis, sem quase nada. A noite anterior havia começado em uma balada na Rua Augusta. “Em que momento doparam a minha bebida? Eu sinceramente não sei”, disse em depoimento ao G1. Dados exclusivos obtidos pelo G1 mostram que, na cidade de São Paulo, 93% das vítimas do golpe “boa noite, Cinderela” são homens, e o objetivo do crime é roubar. Os números revelam ainda que os crimes estão concentrados na região central de SP, no entorno de bares e casas noturnas. Os dados indicam ainda uma tendência que pode ajudar a explicar as motivações do crime. Os homens foram as vítimas de 114 dos 123 boletins de ocorrência analisados (93% do total), e quase todos os golpes resultaram em roubo ou furto. Há ainda dois casos em que, além do roubo, as vítimas foram estupradas. Entre as mulheres, vítimas menos frequentes deste crime (6% do total), o estupro é o resultado predominante para as vítimas. Foram sete registros de boletins de ocorrência feitos por mulheres, e cinco delas (71%) sofreram estupro após o golpe.* Fonte: Paula Paiva Paulo, G1 SP, 27/10/2017 06h01

Sabe-se que a cetamina, o flunitrazepam, o gama-hidroxitubirato (GHB) e alguns anti-histamínicos são administrados com a intenção desses tipos de crimes. A mistura de uma dessas drogas com álcool é utilizada no golpe denominado “Boa Noite Cinderela”.

Analisando as informações acima e a notícia publicada no sítio do G1 de São Paulo, assinale em qual das finalidades de análise toxicológica o caso se enquadra.

A.( ) Controle de dopagem.

C.( ) Análises toxicológicas epidemiológicas.

B.( ) Análises toxicológicas forenses.

D.( ) Análises toxicológicas de alimentos.

13. Os auditores do Sistema Único de Saúde estão obrigados triplamente a manter o sigilo e a privacidade do que vierem a constatar ou observar pela Constituição Federal, pelo Código de Ética do Servidor Público e pelo Código de Ética de sua categoria profissional. Os Códigos de Ética são parâmetros fundamentais destinados a nortear a conduta profissional de acordo com os aspectos dispostos a seguir:

1. Confiança.
2. Consentimento prévio do paciente.
3. Custos.
4. Elaboração do prontuário do paciente.
5. Evitar atos de imperícia, imprudência ou negligência.



6. Evitar impunidade.
7. Informações do quadro clínico ao paciente.
8. Manuseio de prontuário.
9. Responsabilidade pelo ato profissional.
10. Sigilo.

Marque a sequência de números correspondentes à resposta correta.

A.( ) 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9 e 10.

C.( ) 3, 4, 5, 6, 7, 9 e 10.

B.( ) 2, 4, 5, 7, 8, 9 e 10.

D.( ) 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10.

14. Em relação aos conceitos preliminares do trabalho de auditoria, analise a proposição abaixo e marque a alternativa correta.

O conceito de “*exame sistemático e independente dos fatos pela observação, medição, ensaio ou outras técnicas apropriadas de uma atividade, elemento ou sistema para verificar a adequação aos requisitos preconizados pelas leis e normas vigentes e determinar se as ações e seus resultados estão de acordo com as disposições planejadas*” refere-se à:

A.( ) Fiscalização.

C.( ) Auditoria.

B.( ) Regulação.

D.( ) Avaliação.

15. Analise os itens abaixo quanto aos fatores que podem influenciar os níveis dos indicadores biológicos de exposição ocupacional.

I. Quantidade de cigarros fumados ao dia e ingestão de álcool.

II. Fatores constitucionais como espécie, altura, sexo ou idade.

III. Fatores ligados às características dos fluídos biológicos (densidade da urina, correção pela creatinina urinária).

IV. Fatores patológicos (anemia, leucopenia, hipertensão, funcionamentos hepático e renal).

V. Local de coleta afastado do local de trabalho.

Marque a alternativa que apresenta somente os itens corretos.

A.( ) I, III e V.

C.( ) I, III, IV e V.

B.( ) II, III, IV e V.

D.( ) I, II, III e V.

16. P.C.D., paciente do sexo feminino, 35 anos, procura o médico com queixa de disúria e micção frequente. O médico solicita um exame de urocultura com antibiograma. Após o cultivo da urina em ágar sangue e Mac-Conkey, o médico observa crescimento no ágar CLED (cystine lactose electrolyte deficient) e Mac-Conkey acima de \_\_\_\_\_ UFC/mL. A partir dessas informações o médico espera observar no gram \_\_\_\_\_. Para confirmar, pode realizar prova(as) \_\_\_\_\_. Sendo assim, o provável microrganismo seria \_\_\_\_\_.

Marque a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas.

A.( ) 10.000 – cocos Gram positivos – da catalase somente – *Staphylococcus aureus*.

B.( ) 100.000 – cocos Gram positivos – da catalase e coagulase – *Staphylococcus saprophyticus*.

C.( ) 5.000 – bacilos Gram negativos – bioquímicas – *Escherichia coli*.

D.( ) 100.000 – bacilos Gram negativos – bioquímicas – *Escherichia coli*.

17. A.N, 4 anos, natural da cidade do Rio Pardo - RS. Há 2 dias com febre 39°C e cefaleia pela manhã. À tarde, passou a apresentar vômitos, tendo feito tratamento sintomático com metoclopramida. À noite, apresentou lesões cutâneas (petéquias e púrpuras) que pioraram na manhã do dia seguinte, evoluindo também com sonolência e irritação meningial (com rigidez de nuca). Foi realizada punção lombar e coleta de líquido para análise.

Resultado dos exames do líquido:

Exame físico: Aspecto turvo e purulento

Citologia

Contagem global - 9.783 cel/mm<sup>3</sup> leucócitos

Contagem diferencial:

Polimorfonucleares - 90% de neutrófilos

Mononucleares – 10%

Bioquímica

Proteínas – 500 mg/dl (V.R-15 a 45 mg/dl)

Glicose - 0mg/dl (V.R- 45 a 85 mg/dl)

Lactato – 350 mg/dl (V.R- 9 a 19 mg/dl)

Suspeita: *Neisseria meningitidis*.





- Assinale a alternativa que corresponde às características microscópicas na coloração do gram, meio de cultura a ser semeado e as condições de incubação para pesquisa de *Neisseria meningitidis* em líquido cefalorraquidiano, respectivamente.
- A.( ) Diplococcos Gram negativos, ágar chocolate ou ágar sangue,  $35 \pm 2^\circ\text{C}$  em microaerofilia (5%  $\text{CO}_2$ ) e umidade normal.  
B.( ) Bacilos Gram negativos, ágar sangue,  $36 \pm 1^\circ\text{C}$  em atmosfera ambiente e umidade normal.  
C.( ) Diplococcos Gram positivos, ágar chocolate e ágar sangue,  $42 \pm 2^\circ\text{C}$  em atmosfera ambiente e umidade normal.  
D.( ) Cocos Gram positivos, ágar sangue e Mac Conkey,  $42 \pm 2^\circ\text{C}$  em microaerofilia (3 – 5 %  $\text{CO}_2$ ) e umidade normal.
18. *Acinetobacter baumannii* e *Pseudomonas aeruginosa* são exemplos de bacilos Gram negativos não fermentadores. Pode-se identificar que um microrganismo é um não fermentado de glicose conforme o meio descrito de forma correta na alternativa:  
A.( ) Meio OF (oxidação - fermentação), no tubo com óleo na superfície pela presença de coloração verde.  
B.( ) TSI (Triple Sugar Iron), pela presença da coloração amarela.  
C.( ) Mac Conkey, pelo surgimento de colônias rosas.  
D.( ) XLD (Xylose Lysine Deoxycholate), pelo surgimento de colônias vermelhas de centro negro.
19. No item de Biossegurança, a RDC 302/05 descreve que os laboratórios clínicos e os postos de coleta laboratorial devem disponibilizar a todos os funcionários alguns documentos e/ou produtos, os quais correspondem corretamente à alternativa:  
A.( ) Sistemática de registro e liberação de resultados provisórios; procedimento para resultados potencialmente críticos; sistemática de revisão de resultados e liberação de laudos por profissional habilitado.  
B.( ) Saneantes e os produtos usados nos processos de limpeza e desinfecção.  
C.( ) Cadastro atualizado dos laboratórios de apoio; contrato formal de prestação desses serviços; controles de qualidade dos serviços prestados pelo laboratório de apoio.  
D.( ) Normas e condutas de segurança biológica, química, física, ocupacional e ambiental; instruções de uso para os equipamentos de proteção individual (EPI) e de proteção coletiva (EPC); procedimentos em caso de acidentes e manuseio e transporte de material e amostra biológica.
20. Em relação à RDC N° 302, de 13 de outubro de 2005, que dispõe sobre o funcionamento de Laboratórios Clínicos, julgue verdadeiro (V) ou falso (F) os itens abaixo.  
( ) Os laboratórios clínicos, com exceção dos postos de coleta, devem garantir a recuperação e disponibilidade de seus registros, de modo a permitir a rastreabilidade do laudo liberado.  
( ) O laboratório clínico e o posto de coleta laboratorial, que optarem pela transcrição do laudo emitido pelo laboratório de apoio, devem garantir a fidedignidade do mesmo, sem alterações que possam comprometer a interpretação clínica.  
( ) O laboratório clínico e o posto de coleta laboratorial devem possuir instruções de limpeza, desinfecção e esterilização das superfícies, instalações, equipamentos, artigos e materiais.  
( ) Os postos de coleta laboratorial localizados em unidades públicas de saúde devem ter seu vínculo definido formalmente pelo gestor local.  
( ) O laboratório clínico pode assegurar a confiabilidade dos serviços laboratoriais prestados, por meio da realização do controle externo da qualidade (ensaios de proficiência) apenas.
- A.( ) F – F – V – V – V  
B.( ) F – V – V – V – F  
C.( ) V – V – V – F – V  
D.( ) V – V – V – V – F
21. Em relação ao que é regulamentado pela Agência Nacional do Ministério da Saúde, os laudos de laboratórios de análises clínicas devem conter os seguintes itens:  
I. Identificação do laboratório; endereço e telefone do laboratório.  
II. Identificação do Responsável Técnico (RT); número de registro do RT no respectivo conselho de classe profissional; identificação do profissional que liberou o exame.  
III. Registro do profissional que realizou a solicitação do exame no respectivo conselho de classe do profissional.  
IV. Data da coleta da amostra e data de emissão do laudo.  
V. Nome do exame, sigla do exame, resultado do controle de qualidade, tipo de amostra e método analítico.  
VI. Valores de referência, limitações da metodologia e dados para interpretação são opcionais nos laudos.
- Estão corretos apenas os itens:  
A.( ) I, II, III, IV e VI.  
B.( ) I, II e IV.  
C.( ) II, III e V.  
D.( ) III e IV.



22. A maioria dos alimentos que fazem parte da dieta humana, excetuando-se os alimentos esterilizados, podem conter microrganismos, incluindo leveduras, bolores e bactérias. A presença desses microrganismos em alimentos não significa necessariamente risco para os consumidores ou uma qualidade inferior dos alimentos; porém é importante conhecer quantos e quais microrganismos estão presentes. Nesse contexto, a análise microbiológica revela-se fundamental para avaliar a condição microbiológica dos alimentos e envolve uma grande diversidade de métodos. Em relação a esse tópico, leia as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta.
- O método mais indicado para a determinação de populações bacterianas aeróbias totais em alimentos é a Contagem Padrão em Placas, com incubação em jarra de Gaspak.
  - A contagem padrão em placas é um indicativo da possível presença de patógenos ou toxinas microbianas nos alimentos.
  - A contagem total de aeróbios mesófilos em placas utilizando ágar PCA (Plate Count Agar) não permite diferenciar tipos de bactérias presentes nos alimentos.
  - As bactérias lácticas são um grupo de microrganismos que tem como principal característica a fermentação de carboidratos com produção de ácido láctico e podem ser quantificadas, em alimentos, através de contagem em placa por semeadura em profundidade e incubação em anaerobiose.
- A.( ) Estão corretas somente as afirmativas I, II e III.  
B.( ) Estão corretas somente as afirmativas III e IV.  
C.( ) Estão corretas somente as afirmativas I e II.  
D.( ) Estão corretas somente as afirmativas II, III e IV.
23. Entende-se por leite, sem outra especificação, o produto oriundo da ordenha completa, ininterrupta em condições de higiene, de vacas sadias, bem alimentadas e descansadas (BRASI, 1997). A composição do leite é determinante para o estabelecimento da sua qualidade nutricional e aptidão para processamento e consumo humano. Diversas análises físico-químicas são necessárias para atestar sua qualidade e descartar fraudes que atingem diretamente os consumidores. Analise as afirmativas relacionadas à análise do leite, assinalando-as como verdadeiras (V) ou falsas (F).
- ( ) A determinação do ponto crioscópico de uma amostra de leite tem como objetivo detectar acidez em níveis elevados.  
( ) O extrato seco desengordurado de uma amostra de leite corresponde a todos os componentes do leite, menos a água e a gordura.  
( ) A coloração pardo-avermelhada ou róseo salmão, sem coagulação na prova do Alizarol em uma amostra de leite, indica: Leite com acidez de 19 – 21 °D.  
( ) A determinação do índice de refração do leite permite detectar fraudes por adição de água ao leite, pois nesse caso o índice de refração muda aproximando-se do índice de refração da água.
- A sequência correta das letras, de cima para baixo, é da alternativa:
- A.( ) V, F, V, F  
B.( ) F, V, F, V  
C.( ) V, V, V, F  
D.( ) F, V, V, V
24. Com base no Regulamento Técnico sobre padrões microbiológicos para alimentos, aprovado pela RESOLUÇÃO-RDC Nº 12, de 02 de janeiro de 2001, pode-se afirmar que todas as alternativas são corretas, EXCETO a:
- A.( ) DTA é a sigla para Doença Transmitida por Alimento, causada pela ingestão de um alimento contaminado por um agente infeccioso específico, ou pela toxina por ele produzida, por meio da transmissão desse agente ou de seu produto tóxico.  
B.( ) A colheita de amostras dos alimentos para análise microbiológica deve ser realizada em suas embalagens originais não violadas, observando a quantidade mínima de 200g ou 200mL por unidade amostral. Quando se tratar de produtos a granel, ou de porções não embaladas na origem, deve-se cumprir as Boas Práticas de Colheita constantes nas referências da resolução.  
C.( ) No plano de amostragem proposto na resolução, **m** é o limite que, em um plano de três classes, separa o lote aceitável do produto ou lote com qualidade intermediária aceitável, e **M** é o limite que, em plano de duas classes, separa o produto aceitável do inaceitável. Em um plano de três classes, M separa o lote com qualidade intermediária aceitável do lote inaceitável. Valores acima de M são inaceitáveis.  
D.( ) A denominação de "coliformes a 45°C" é equivalente à denominação de "coliformes total". A denominação "coliforme termotolerante" corresponde a "coliforme fecal".
25. Em um alimento envolvido num surto de DTA, a bactéria detectada como agente causador demonstrou duplicar sua população a cada 30 minutos. Supondo que a quantidade inicial dessa bactéria no alimento recém elaborado era de 10 UFC/g de alimento, qual seria o número total de microrganismos em 10g do alimento, se ingerido pelos consumidores após 2 horas de sua colocação sobre a mesa?
- A.( ) 160 UFC.  
B.( ) 320 UFC.  
C.( ) 1600 UFC.  
D.( ) 400 UFC.



## Legislação

26. Sobre impostos municipais, analise as seguintes afirmativas, colocando V para as verdadeiras e F para as consideradas falsas:
- ( ) O imposto sobre propriedade predial e territorial urbana poderá ser progressivo em razão do valor do imóvel.
  - ( ) O imposto sobre propriedade predial e territorial urbana não poderá ter alíquotas diferentes com base na localização e o uso do imóvel.
  - ( ) É vedado ao município exigir ou aumentar tributos sem lei que o estabeleça.
  - ( ) É permitido ao município instituir impostos sobre templos de qualquer culto.

Está correta a sequência de V e F representada pela letra:

A.( ) F, F, F, V.

B.( ) V, V, F, F.

C.( ) V, F, V, F.

D.( ) F, V, V, F.

27. Sobre a administração pública do município de Santo Ângelo, considere as seguintes afirmações, colocando V para as verdadeiras e F para as consideradas falsas:
- ( ) No que tange a administração, o município de Santo Ângelo rege-se pelos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência e participação popular nas decisões.
  - ( ) Para os cidadãos munícipes obterem informações sobre assuntos referentes à administração pública municipal, faz-se necessária a anuência prévia do chefe do poder executivo.
  - ( ) Todas as medidas do poder público municipal de grande repercussão na comunidade devem ser discutidas com as entidades representativas do município.
  - ( ) A administração pública direta ou indireta não está proibida de contratar empresas que façam uso do trabalho infantil ou outras práticas ilegais na administração da mão de obra.

Está correta a sequência V e F representada pela letra:

A.( ) V, V, F, F.

B.( ) F, V, F, F.

C.( ) F, F, V, F.

D.( ) V, F, V, F.

28. A Lei Orgânica (artigos 84 e 85), ao tratar das atribuições do Prefeito, distingue entre a competência privativa e a simples competência. São competências privativas do Prefeito as seguintes, exceto:
- A.( ) Elaborar e apresentar à Câmara projeto de emenda à Lei Orgânica do Município.
  - B.( ) Representar o Município em juízo ou fora dele.
  - C.( ) Nomear e exonerar os secretários municipais.
  - D.( ) Vetar projetos de lei, total ou parcialmente.

29. Remoção é o deslocamento do servidor de uma para outra repartição. Sobre o tema, com base no artigo 42 e seguintes do Regime Jurídico dos Servidores Públicos Municipais de Santo Ângelo, leia e considere as seguintes colocações, marcando com F as alternativas falsas e com V as consideradas verdadeiras:
- ( ) A remoção ocorrerá a pedido, atendida a conveniência do servidor ou de ofício, no interesse da administração, devidamente justificada.
  - ( ) Não cabe ao servidor removido o pedido de revisão do ato, mesmo diante de grave prejuízo ao mesmo.
  - ( ) A remoção será feita por ato da autoridade competente.
  - ( ) A remoção por permuta será precedida de requerimento firmado por ambos os interessados.

Está correta a sequência V e F representada pela letra:

A.( ) V, F, V, V.

B.( ) F, F, V, V.

C.( ) V, V, F, V.

D.( ) F, V, F, F.

30. Assinale a alternativa correta de acordo com a proposição abaixo:

A investidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, quando invalidada a sua demissão por decisão judicial, com ressarcimento de todas as vantagens, chama-se:

A.( ) Posse.

B.( ) Nomeação.

C.( ) Reintegração.

D.( ) Readaptação.