



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO

CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL Nº 01/2016

TÉCNICO EM PATOLOGIA CLÍNICA – 12 x 36h (Tarde)

S Ó A B R A Q U A N D O A U T O R I Z A D O

Este caderno contém as provas de Língua Portuguesa (10 questões), Saúde Pública (10 questões) e Conhecimento Específicos (10 questões), conforme o conteúdo programático estabelecido no Edital 01/2016.

Use como rascunho o Cartão-Resposta reproduzido ao final deste caderno.

Ao receber a **FOLHA DE RESPOSTAS**:

- Confira seu nome, número de inscrição e número do documento de identidade.
- Assine, à tinta, no espaço próprio indicado.

B **C** **D** Atenção ao transferir as respostas para a **FOLHA DE RESPOSTAS**:

A **C** **D** - use **apenas caneta esferográfica azul ou preta**;

A **B** **D** - preencha, sem forçar o papel, **toda a área** reservada à letra correspondente à resposta solicitada de cada questão;

A **B** **C** - assinale somente uma alternativa em cada questão.

Sua resposta não será computada, se houver marcação de mais de uma alternativa. Também não serão computadas questões não assinaladas ou rasuradas.

→ **NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.**

→ **A FOLHA DE RESPOSTAS não deve ser dobrada, amassada ou rasurada. CUIDE BEM DELA. ELA É A SUA PROVA.**

O período previsto para a realização deste conjunto de provas inclui o tempo para a assinatura e transcrição das respostas do Caderno de Questões para a **FOLHA DE RESPOSTAS**.

O candidato somente poderá deixar o local de realização da prova, **portando o CADERNO DE PROVAS, 01 (uma) horas** após o início da prova.

Reserve os últimos 30 minutos para preencher sua FOLHA DE RESPOSTAS.

Ao terminar a prova, **o candidato deverá entregar, obrigatoriamente**, ao Fiscal de Sala a **FOLHA DE RESPOSTAS, devidamente PREENCHIDA e ASSINADA**.

Havendo algum problema, informe-o imediatamente ao Aplicador de Provas, para que ele tome as providências necessárias.

Caso o candidato não observe as recomendações acima, não lhe caberá qualquer reclamação posterior.

D U R A Ç ã O D A P R O V A : 0 3 : 0 0 (T R Ê S) H O R A S

PÁGINA EM
BRANCO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL Nº 01/2016
TÉCNICO EM PATOLOGIA CLÍNICA – 12 x 36h (Tarde)



PORTUGUÊS

Para responder as questões de 01 a 06, leia, atentamente, o texto abaixo.

Papa, formigas e Black Friday

André Trigueiro*

Elas são pequenas, frágeis, aparentemente vulneráveis, mas não há força conhecida que tenha conseguido erradicá-las do planeta. Já resistiram a glaciações, inundações, incêndios, formicidas... Preconceituosamente, há quem as considere uma praga, principalmente ao rivalizar conosco a disputa por alimentos.

Pode até ser. Mas as formigas que chegaram por aqui antes de nós, há aproximadamente 100 milhões de anos, nos trazem um ensinamento valioso nestes tempos de crise (ou de múltiplas crises que se entrelaçam caprichosamente).

Se elas ainda não desapareceram do mapa é porque, na base da sofisticada organização social de um formigueiro, está implícito um conhecimento adquirido ao longo de um complexo processo evolutivo, "ensinando" que a resiliência do grupo passa por um projeto coletivo. Podemos chamar esse comportamento -comum a muitas espécies- de instinto de sobrevivência.

Enquanto as formigas se mantêm em constante estado de alerta, nós, que também somos dotados de instinto, seguimos perigosamente distraídos, indiferentes ou distantes dos acachapantes sinais de perigo que nos cercam. Todos causados por nossos estilos de vida e atuais padrões de consumo.

Já percebemos a nossa parcela de culpa na crise climática, na falta d'água ou na péssima qualidade do ar que respiramos. Abalamos o software inteligente da vida, mas hesitamos em instalar o antivírus correto porque sabemos que isso implicaria em uma profunda revisão de valores, atitudes e comportamentos.

Que tal um novo mundo onde a Black Friday não tenha efeito hipnótico, o closet só guarde o que seja efetivamente útil, tenhamos objetivos existenciais mais nobres do que consumir, acumular, ostentar?

Há um ano o Papa Francisco apresentou em sua encíclica "Laudato Si" o que para muitos vem a ser a grande síntese dos tempos modernos. Segundo ele, o atual

modelo de desenvolvimento promove a exclusão social e a destruição da natureza, enquanto a ganância, o individualismo e o consumismo ameaçam a nossa espécie.

Que as formigas nos inspirem. Nada pode ser mais importante que a sobrevivência. Ainda há tempo.

* Especialista em gestão ambiental e sustentabilidade, jornalista, professor, escritor e conferencista.

(Disponível em:

<http://www1.folha.uol.com.br/colunas/andre-trigueiro/2016/06/1785544-papa-formigas-e-black-friday.shtml>. Acesso em 01 jul. 2016)

QUESTÃO 01-----

Crônicas como essa, de André Trigueiro, são do tipo argumentativo, porque o texto apresenta as opiniões e o ponto de vista do autor sobre o tema.

Em que esfera de circulação se encontra esse gênero textual?

- A) Jornais e revistas.
- B) Blogs e vídeos.
- C) Romances e contos.
- D) Anúncios e reportagens.

QUESTÃO 02-----

No texto, o cronista

- A) Aferre, por vezes, um valor exagerado às questões ambientais.
- B) Provoca reflexões no leitor sobre a qualidade da sobrevivência.
- C) Sugere que as formigas sejam responsáveis pela situação do mundo atual.
- D) Apresenta o Papa Francisco como saída para todos os problemas sociais.

QUESTÃO 03-----

Para defender seus pontos de vista, o autor emprega

1. argumentos de autoridade.
2. regionalismos e neologismos.
3. alusão a fatos contemporâneos.
4. recursos tipográficos em excesso.
5. interação com o leitor, interpelando-o.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

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

QUESTÃO 04-----

No trecho “Há um ano o Papa Francisco apresentou em sua encíclica "Laudato Si" o que para muitos vem a ser a grande síntese dos tempos modernos”, a expressão destacada sugere, principalmente, que se trata de

- A) Carta argumentativa dirigida pelo Papa ao clero do mundo católico.
- B) Carta religiosa dirigida pelo Papa ao clero do mundo católico.
- C) Carta pessoal dirigida pelo Papa ao clero do mundo católico.
- D) Carta comercial dirigida pelo Papa ao clero do mundo católico.

QUESTÃO 05-----

O último parágrafo do texto encerra uma

- A) Confirmação concreta e enfática da opinião do autor.
- B) Conclusão que prescinde de argumentações anteriores.
- C) Declaração que refuta a tese apresentada pelo cronista.
- D) Constatação que traz novos argumentos à tese defendida pelo autor.

QUESTÃO 06-----

Considere o trecho transcrito do primeiro parágrafo do texto e assinale a alternativa que classifica **CORRETAMENTE** os pronomes em destaque e na ordem apresentada.

“Elas são pequenas, frágeis, aparentemente vulneráveis, mas não há força conhecida que tenha conseguido erradicá-las do planeta. Já resistiram a glaciações, inundações, incêndios, formicidas... Preconceituosamente, há quem as considere uma praga, principalmente ao rivalizar conosco a disputa por alimentos.(...)”

- A) Relativo, oblíquo tônico, oblíquo átono, pessoal.
- B) Pessoal, oblíquo átono, oblíquo tônico, relativo.
- C) Pessoal, relativo, oblíquo átono, oblíquo tônico.
- D) Oblíquo tônico, oblíquo átono, pessoal, relativo.

QUESTÃO 07-----

Associe seus conhecimentos gramaticais ao texto da charge abaixo e analise as afirmações a seguir.



(Disponível em:
<https://www.google.com.br/search?q=charge+sobre+a+sociedade+das+formigas> – Acesso em 01 julh. 2016)



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL Nº 01/2016
TÉCNICO EM PATOLOGIA CLÍNICA – 12 x 36h (Tarde)



1. Sinaliza-se a presença de um advérbio de modo na frase do primeiro quadrinho.
2. Identifica-se, no 4º quadrinho, o emprego gramaticalmente indevido do “Porque”.
3. Ocorre, no 4º quadrinho, um aspecto comparativo entre as funções de organização.
4. Verifica-se o emprego indevido do verbo “TER” no último quadrinho escrito da tirinha.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

- A) 1 e 2.
- B) 1, 2 e 3.
- C) 2 e 4.
- D) 2, 3 e 4.

QUESTÃO 08-----

Nas duas colunas são destacadas informações relativas ao emprego e à função das classes gramaticais.

Numere a segunda coluna de acordo com a primeira:

1ª coluna	2ª coluna
1 – Os milhões já foram gastos na recuperação da represa.	() A palavra está empregada como pronome adjetivo.
2 – Meu Deus! Que frieza a daquela garota no dia da prova!	() O termo pertence a uma determinada classe gramatical e passou a ocupar outra – a do substantivo.
3 – Quando ele partiu, nem se dignou a abraçar a esposa.	() o advérbio modifica outro modificador presente no mesmo sintagma.
4 – Ele estava muito bem assistido no hospital.	() O termo constitui uma partícula integrante do verbo.

A alternativa que apresenta a sequência **CORRETA** de cima para baixo é:

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

QUESTÃO 09-----

Considere seus conhecimentos de concordância nominal e verbal e analise as informações a seguir:

I – Em “Houveram muitas irregularidades durante o jogo de futebol no Mineirão”, não se identifica uma inadequação quanto ao emprego do verbo HAVER.

II – Na frase “Três horas não é tanto assim”, o verbo SER deve ser flexionado, para concordar com o sujeito “TRÊS HORAS”.

III – No período “Faz oito anos que não viajo para o exterior”, realiza-se corretamente a concordância com o verbo FAZER.

IV – No sintagma oracional “Entre a ficção e a realidade há vastidões bastantes”, o termo BASTANTES exerce a função de adjetivo e, por isso, está empregado no plural.

V - Na estrutura frasal “É proibido a utilização de termos chulos nas redações”, emprega-se adequadamente a expressão inicial “É proibido”.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL Nº 01/2016
TÉCNICO EM PATOLOGIA CLÍNICA – 12 x 36h (Tarde)



QUESTÃO 10-----

Analise as afirmações a seguir e a correspondência que se estabelece entre elas.

I – A escassês de mão de obra provocou uma paralisação nas atividades comerciais naquela área agrícola.

▶ Há palavras escritas de modo incorreto na frase.

II – Navio, saguão, czar, exceção, gratuito.

▶ As palavras, na sequência, apresentam na sua constituição um hiato, um tritongo, um encontro consonantal, um dígrafo e um ditongo.

III – Pernil, nós, azar, canecão, sim.

▶ De acordo com a posição da sílaba tônica, todos os vocábulos são classificados como oxítonos.

IV - Maquinária, íbero, pudico, fortuito, ínterim, hosâna.

▶ Inexistem erros prosódicos, isto é, erros de acentuação tônica em algumas palavras.

V - “ – Não chegou na hora certa. Por quê?

– Porque o ônibus atrasou.

– Explique melhor o porquê dessa resposta.”

▶ O PORQUE está grafado corretamente em todas as frases.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

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

SAÚDE PÚBLICA

QUESTÃO 11-----

Considerando o disposto na Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, classifique as afirmativas abaixo como **(V) VERDADEIRA** ou **(F) FALSAS**:

(____) Foi criada para garantir a participação da comunidade na gestão do SUS e regulamentar a transferência de recursos financeiros na área da saúde entre os governos.

(____) A Conferência de Saúde atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros.

(____) O Conselho de Saúde se reúne a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde.

(____) Para receberem os recursos, os Municípios, os Estados e o Distrito Federal deverão contar com: Fundo de Saúde, Conselho de Saúde, plano de saúde, relatório de gestão, contrapartida de recursos para a saúde no respectivo orçamento e comissão de elaboração do Plano de Carreira, Cargos e Salários.

A sequência **CORRETA** de classificação, de cima para baixo, é:

- A) (F); (F); (V); (F).
- B) (F); (V); (F); (V).
- C) (V); (F); (F); (V).
- D) (V); (V); (V); (F).



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL Nº 01/2016
TÉCNICO EM PATOLOGIA CLÍNICA – 12 x 36h (Tarde)



QUESTÃO 12-----

De acordo com o art. 15 da Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios exercerão, em seu âmbito administrativo, as seguintes atribuições:

- I - Definição das instâncias e mecanismos de controle, avaliação e de fiscalização das ações e serviços de saúde.
- II - Acompanhamento, avaliação e divulgação do nível de saúde da população e das condições ambientais.
- III - Participação na formulação e na execução da política de formação e desenvolvimento de recursos humanos para a saúde.
- IV - Elaborar normas técnico-científicas de promoção, proteção e recuperação da saúde.

É **CORRETO** o que se afirma em:

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

QUESTÃO 13-----

Considerando o disposto na Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, classifique as afirmativas abaixo como **(V) VERDADEIRAS** ou **(F) FALSAS**:

(____) É conhecida como a Lei de Criação dos Conselhos de Saúde e dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências.

(____) São considerados como determinantes e condicionantes da saúde, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, a atividade física, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais.

(____) As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados, que integram o SUS, obedecem ao princípio da centralização político-administrativa.

(____) Não será permitida a destinação de subvenções e auxílios a instituições prestadoras de serviços de saúde com finalidade filantrópica.

A sequência **CORRETA** de classificação, de cima para baixo, é:

- A) (F); (F); (V); (F).
- B) (F); (V); (F); (F).
- C) (V); (F); (F); (V).
- D) (F); (V); (V); (F).

QUESTÃO 14-----

Para se alcançar o propósito da Política Nacional de Medicamentos, bem como a implementação das diferentes ações indispensáveis ao seu efetivo cumprimento, constituem-se prioridades:

- 1) Consolidação do processo de revisão permanente da RENAME
- 2) Assegurar recursos para aquisição e distribuição dos medicamentos, de forma direta ou descentralizada
- 3) Promoção do uso racional de medicamentos
- 4) Organização das atividades de vigilância sanitária de medicamentos

Assinale a alternativa que determina o número de prioridades citadas acima que estão **CORRETAS**:

- A) Nenhuma.
- B) 2.
- C) 3.
- D) 4.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL Nº 01/2016
TÉCNICO EM PATOLOGIA CLÍNICA – 12 x 36h (Tarde)



QUESTÃO 15-----

A implementação da Política Nacional de Humanização (PNH) pressupõe vários eixos de ação que objetivam a institucionalização, a difusão dessa estratégia e, principalmente, a apropriação de seus resultados pela sociedade.

Com relação aos eixos, correlacione a segunda coluna com a primeira:

1ª coluna	2ª coluna
1 - Instituições do SUS	() propõe-se uma política incentivadora de ações integrais, promocionais e intersetoriais de saúde, inovando nos processos de trabalho que busquem o compartilhamento dos cuidados, resultando em aumento da autonomia e protagonismo dos sujeitos envolvidos
2 – Gestão do trabalho	() propõe-se a integração de recursos vinculados a programas específicos de humanização e outros recursos de subsídio à atenção, unificando-os e repassando-os, fundo a fundo, mediante o compromisso dos gestores com a PNH
3- Financiamento	() propõe-se a promoção de ações que assegurem a participação dos trabalhadores nos processos de discussão e decisão, fortalecendo e valorizando os trabalhadores, sua motivação, seu desenvolvimento e seu crescimento profissional
4 – Atenção	() propõe-se que a PNH faça parte dos planos estaduais e municipais dos governos, como já faz do Plano Nacional de Saúde e dos Termos de Compromisso do Pacto Pela Saúde

Assinale a alternativa **CORRETA**:

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

QUESTÃO 16-----

Com a implementação da Política Nacional de Humanização (PNH), espera-se alcançar os seguintes resultados, **EXCETO**:

- A) Redução das filas e aumento do tempo de espera, com ampliação do acesso, e atendimento acolhedor e resolutivo, baseado em critérios de risco.
- B) Todo usuário do SUS saberá quem são os profissionais que cuidam de sua saúde e a rede de serviços que se responsabilizará por sua referência territorial.
- C) As unidades de saúde garantirão gestão participativa aos seus trabalhadores e usuários, com investimento na educação permanente em saúde dos trabalhadores.
- D) As unidades de saúde garantirão as informações ao usuário, o acompanhamento de pessoas de sua rede social (de livre escolha) e os direitos do código dos usuários do SUS.

QUESTÃO 17-----

Ao avaliarmos o sistema de vigilância epidemiológica, destacamos os seguintes atributos: utilidade, sensibilidade, especificidade, representatividade, oportunidade, simplicidade, flexibilidade e aceitabilidade. Considere as afirmativas abaixo a respeito desses atributos quantitativos:

- I - A utilidade expressa se o sistema está alcançando seus objetivos.
- II – A especificidade é a capacidade do sistema detectar casos.
- III - A oportunidade refere-se à agilidade do fluxo do sistema de informação.
- IV – A sensibilidade expressa a capacidade de excluir os “não-casos”.

É **CORRETO** o que se afirma em:

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL Nº 01/2016
TÉCNICO EM PATOLOGIA CLÍNICA – 12 x 36h (Tarde)



QUESTÃO 18-----

A Política Nacional de Medicamentos, como parte essencial da Política Nacional de Saúde, constitui um dos elementos fundamentais para a efetiva implementação de ações capazes de promover a melhoria das condições da assistência à saúde da população. Em relação às terminologias, correlacione a segunda coluna de acordo com a primeira.

1ª coluna	2ª coluna
1 – Medicamentos essenciais	() São aqueles cuja dispensação não requer autorização, ou seja, receita expedida por profissional.
2 - Medicamentos de interesse em saúde pública	() São os medicamentos cujo uso requer a prescrição do médico ou dentista e que apresentam, em sua embalagem, tarja (vermelha ou preta) indicativa desta necessidade.
3 - Medicamentos de venda livre	() São aqueles utilizados no controle de doenças que, em determinada comunidade, têm magnitude, transcendência ou vulnerabilidade relevante e cuja estratégia básica de combate é o tratamento dos doentes.
4 - Medicamentos de dispensação em caráter excepcional	() São aqueles que, ao expirar a patente de marca de um produto, são comercializados sem nome de marca, de acordo com a denominação oficial.
5 – Medicamentos tarjados	() São os medicamentos considerados básicos e indispensáveis para atender a maioria dos problemas de saúde da população.
6 - Medicamentos de uso contínuo	() São aqueles empregados no tratamento de doenças crônicas e/ou degenerativas, utilizados continuamente.
7 – Medicamentos genéricos	() Medicamentos utilizados em doenças raras, geralmente de custo elevado, cuja dispensação atende a casos específicos.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

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

QUESTÃO 19-----

Refere-se à ocorrência de casos que se restringem a uma área geográfica pequena e bem delimitada ou a uma população institucionalizada (creches, quartéis, escolas, etc.):

- A) Zoonose.
- B) Pandemia.
- C) Endemia.
- D) Surto.

QUESTÃO 20-----

A investigação epidemiológica, realizada a partir de casos notificados e seus contatos, tem por principais objetivos:

- I - Identificar fonte de infecção e modo de transmissão.
- II - Identificar grupos expostos a maior risco e fatores de risco.
- III - Confirmar o diagnóstico e determinar as principais características epidemiológicas.
- IV - Orientar medidas de controle para impedir a ocorrência de novos casos.

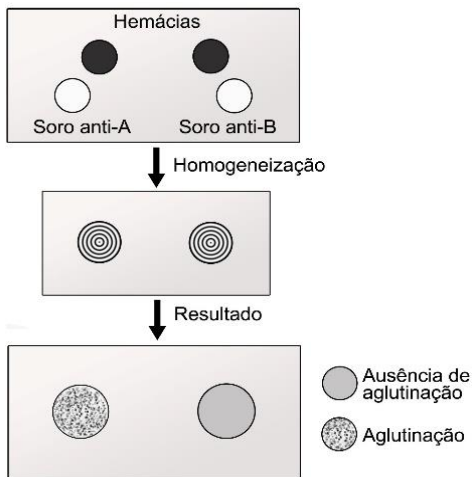
É **CORRETO** o que se afirma em:

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21-----

A classificação dos grupos sanguíneos do sistema ABO pelos soros padrão anti A e anti B é determinada pela presença ou ausência de aglutinogênios A e B nas hemácias. Observe a figura abaixo referente à representação de um exame de tipagem sanguínea:



Assinale a alternativa correspondente ao grupo sanguíneo em que as hemácias testadas acima podem ser classificadas:

- A) A
- B) B
- C) AB
- D) O

QUESTÃO 22-----

A tabela a seguir contém diferentes tipos de meio de cultura utilizados em microbiologia e suas possíveis classificações.

Enumere a segunda coluna de acordo com a primeira:

Coluna 1	Coluna 2
1. Ágar sangue	() Meio seletivo para micobactérias
2. Ágar sabouraud dextrose	() Seletivo para bactérias gram negativas
3. Ágar MacConkey	() Não seletivo
4. Meio Lowenstein-Jensen	() Não seletivo para isolamento de fungos

A alternativa que apresenta a sequência **CORRETA** de cima para baixo é:

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

QUESTÃO 23-----

O exame de hemocultura é um teste de extrema importância para o diagnóstico e tratamento das bacteremias e a etapa de coleta da amostra é crítica para a qualidade desse exame.

Assinale a opção **CORRETA** sobre a coleta de sangue para o exame de hemocultura:

- A) A técnica de antisepsia utilizada na coleta de hemoculturas é a mesma da coleta venosa para exame bioquímicos e hematológicos, não sendo necessário nenhum cuidado ou uso de agente bactericida adicional.
- B) O início da antibioticoterapia antes da coleta das amostras de hemocultura não interfere na taxa de recuperação de microorganismos.
- C) Para cada amostra solicitada deve ser realizada uma punção diferente em sítios anatômicos diferentes (exemplo: 3 amostras = 3 punções).
- D) A coleta de uma amostra apenas é suficiente, pois já garante sensibilidade adequada ao exame.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL Nº 01/2016
TÉCNICO EM PATOLOGIA CLÍNICA – 12 x 36h (Tarde)



QUESTÃO 24-----

Sobre o Programa de Controle de Qualidade Laboratorial, analise as afirmativas abaixo:

- I) A finalidade do Programa de Controle de Qualidade Laboratorial é analisar, pesquisar e prevenir a ocorrência de falhas.
- II) O controle interno da qualidade é a determinação do desempenho dos exames mediante comparações interlaboratoriais.
- III) O controle externo da qualidade emprega amostras com concentrações desconhecidas.
- IV) A associação dos métodos de controle interno e controle externo não é essencial, podendo o laboratório clínico optar por apenas uma das duas modalidades.

Estão **CORRETAS** apenas as afirmativas:

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

QUESTÃO 25-----

Um laboratório recebeu uma amostra de um paciente com suspeita de hepatite viral para a dosagem de AST. Devido aos elevados níveis dessa enzima na amostra, foi necessária a realização de uma diluição em que foram adicionados 500µL do soro do paciente em 7mL de diluente. Após a análise, foi obtido o resultado de 84U/L de AST para a amostra diluída.

Qual o valor de concentração de AST da amostra do paciente antes da diluição? Assinale a opção **CORRETA**.

- A) 1260 U/L.
- B) 1344 U/L.
- C) 126 U/L.
- D) 1246 U/L.

QUESTÃO 26-----

Assinale a alternativa **CORRETA** sobre os métodos para o diagnóstico de enteroparasitoses

- A) O exame direto a fresco apresenta alta sensibilidade e é útil para a pesquisa de trofozoítos em fezes diarreicas recentes.
- B) O método de sedimentação espontânea é indicado para a pesquisa de ovos leves.
- C) A concentração de larvas de helmintos por meio do termotropismo positivo é o princípio do método de Baermann-Moraes.
- D) O método de Kato permite a concentração e visualização de ovos de helmintos e cistos de protozoários.

QUESTÃO 27-----

Sobre o uso de fitas reagentes para a análise físico-química de urina, é possível **AFIRMAR** que:

- A) Manter a fita reagente imersa na amostra por tempo superior ao recomendado não afeta a eficácia das reações químicas para os parâmetros analisados.
- B) A falta de homogeneização adequada da amostra antes da análise com a fita pode levar a resultados falso negativos para hemácias e leucócitos.
- C) Dentre os testes realizados na fita, o que apresenta menor tempo de reação e permite leitura imediata é o referente à determinação de leucócitos.
- D) Amostras refrigeradas podem ser analisadas antes de atingirem a temperatura ambiente sem prejuízo das reações enzimáticas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL Nº 01/2016
TÉCNICO EM PATOLOGIA CLÍNICA – 12 x 36h (Tarde)



QUESTÃO 28-----

Assinale a alternativa **CORRETA** a respeito das técnicas de preparação e coloração para microscopia utilizadas em microbiologia:

- A) Na coloração de Gram, são utilizadas solução de cristal violeta, iodo e hematoxilina férrica para classificar as bactérias entre gram positivas e negativas.
- B) O método de exame direto chamado de Tinta da China é utilizado para a detecção de microrganismos do gênero *Cryptococcus* spp. no líquor e outros fluídos corpóreos.
- C) A coloração de Ziehl-Neelsen é um método de coloração para visualização de micobactérias e outros microrganismos ácido-resistentes e não requer o aquecimento da amostra durante a sua execução.
- D) A microscopia de campo escuro envolve a coloração de microrganismos com corantes fluorescentes.

QUESTÃO 29-----

As reações entre antígeno e anticorpo são a base de diversos métodos diagnósticos utilizados no laboratório clínico.

Assinale a alternativa **CORRETA** sobre os imunoenaios abaixo:

- A) O VDRL é um teste treponêmico baseado na floculação de uma suspensão antigênica (cardiolopina, colesterol e lecitina) quando incubada com anticorpos presentes na sífilis.
- B) A aglutinação indireta é o princípio do teste de ASLO, que utiliza partículas de látex revestidas com estreptolisina O para a detecção de anticorpos indicativos de infecções estreptocócicas.
- C) A imunodifusão radial é uma técnica para a determinação qualitativa de antígenos baseada na precipitação de complexos de antígeno/anticorpo em meio gelificado.
- D) O método de ELISA apresenta baixa sensibilidade, porém permite grande produtividade, sendo então largamente utilizado como teste de triagem para diversas doenças, como o HIV.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL Nº 01/2016
TÉCNICO EM PATOLOGIA CLÍNICA – 12 x 36h (Tarde)



QUESTÃO 30-----

Observe a tabela abaixo que representa o hemograma de uma mulher com quadro de apendicite, colhido pouco após o início dos sintomas:

Parâmetro	Resultado		Valor de Referência	
Hemácias	4,05 milhões/mm ³		4,7 ± 0,7 milhões/mm ³	
Hemoglobina	12,5g/dl		13,6 ±2,0 g/dL	
Leucócitos - Global	10500/mm ³		3.600 a 7.000/mm ³	
Neutrófilos bastonetes	9,0 %	945/mm ³	0 a 5%	
Neutrófilos segmentados	77,1%	8096/mm ³	45 a 70%	1.500 a 7.000/mm ³
Linfócitos	10,5%	1102/mm ³	20 a 50%	1.000 a 4.500/mm ³
Monócitos	3,3%	346/mm ³	2 a 10%	100 a 1.000/mm ³
Eosinófilos	0,1%	11/mm ³	0 a 7%	0 a 500/mm ³
Basófilos	0%	0/mm ³	0 a 3%	0 a 200/mm ³
Plaquetas	235,0 mil/mm ³		150,0 a 400,0 mil/mm ³	

A partir da análise dos resultados e valores de referência apresentados é possível **AFIRMAR** que

- A) O aumento do número de neutrófilos observado no hemograma é chamado de neutropenia.
- B) Pode ser observada a presença de desvio à esquerda, resultado sugestivo de infecção aguda.
- C) A paciente deve apresentar dificuldades de coagulação em caso de sangramento ou corte.
- D) O resultado sugere um quadro de anemia com diminuição do transporte de gases como oxigênio e CO₂.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO
CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL Nº 01/2016
TÉCNICO EM PATOLOGIA CLÍNICA – 12 x 36h (Tarde)



Utilize este Cartão-Resposta
como rascunho.

1.	A B C D	11.	A B C D	21.	A B C D
2.	A B C D	12.	A B C D	22.	A B C D
3.	A B C D	13.	A B C D	23.	A B C D
4.	A B C D	14.	A B C D	24.	A B C D
5.	A B C D	15.	A B C D	25.	A B C D
6.	A B C D	16.	A B C D	26.	A B C D
7.	A B C D	17.	A B C D	27.	A B C D
8.	A B C D	18.	A B C D	28.	A B C D
9.	A B C D	19.	A B C D	29.	A B C D
10.	A B C D	20.	A B C D	30.	A B C D

Utilize este espaço como Rascunho.