

CONCURSO PÚBLICO

Cargo 51

Citotécnico

TIPO A

INSTRUÇÕES

Confira seus dados pessoais constantes da sua folha de respostas. Verifique também se o nome do cargo e o tipo de prova impressos neste caderno correspondem aos indicados na sua folha de respostas. Em seguida, verifique se este caderno contém **quarenta** questões, corretamente ordenadas de **1** a **40**. As provas objetivas são constituídas de questões com quatro opções (A, B, C e D) e **uma única resposta correta**.

Em caso de divergência de dados e/ou de defeito no caderno de provas, solicite providências ao fiscal de sala mais próximo.

Transcreva as respostas das questões para a sua folha de respostas, que é o **único documento válido** para a correção das provas e cujo preenchimento é de sua exclusiva responsabilidade. Serão consideradas marcações indevidas as que estiverem em desacordo com o estabelecido no edital de abertura ou na folha de respostas, tais como marcação rasurada ou emendada, ou campo de marcação não-preenchido integralmente. Em hipótese alguma

haverá substituição da folha de respostas por erro de preenchimento por parte do candidato.

Para a marcação na folha de respostas, utilize somente caneta esferográfica de tinta **preta**. Não é permitida a marcação na folha de respostas por outra pessoa, ressalvados os casos de atendimento especial previamente deferidos.

É vedado amassar, molhar, dobrar, rasgar ou, de qualquer modo, danificar a sua folha de respostas, sob pena de arcar com os prejuízos decorrentes da impossibilidade de realização da leitura óptica.

A duração das provas é de **três horas e trinta minutos**. Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas e poderá levar este caderno somente no decurso dos últimos quinze minutos anteriores ao horário determinado para o seu término.

A desobediência a qualquer uma das determinações constantes nos editais do concurso, no presente caderno ou na folha de respostas implicará a anulação das suas provas.

CRONOGRAMA

ETAPA	DATA
Divulgação do gabarito oficial preliminar das provas objetivas, no endereço eletrônico www.movens.org.br , a partir das 17 horas	11/3/2008
Prazo para entrega de recursos contra o gabarito oficial preliminar das provas objetivas	12 e 13/3/2008
Data provável para divulgação do resultado final das provas objetivas e convocação para entrega dos documentos necessários à comprovação de idade e de tempo de serviço estadual para fins de desempate	9/4/2008
Período provável de entrega dos documentos referidos acima	15 e 16/4/2008



Utilize este espaço para rascunho

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 3.

Atualmente, como consequência das mudanças nas condições de vida e de trabalho, poucos praticam atividades físicas. As pessoas se deslocam utilizando o transporte coletivo ou o próprio carro. No mais das vezes, devido à natureza do serviço que executam, passam horas e horas sentadas. Isso também acontece durante o lazer: sentam-se quando vão a um barzinho, a um cinema ou quando diante da televisão. Nos *shoppings*, os jovens sentam-se por muito tempo nas praças de alimentação ou ficam encostados nos corredores. Comportando-se dessa forma, a maioria das pessoas se exercita ou caminha cada vez menos, geralmente com a desculpa de que não têm tempo.

Sabidamente, a falta de atividade física traz consequências negativas para a saúde. Por isso, muita gente chama a atenção para a necessidade de se fazer caminhadas, praticar esportes ou ginástica.

Não é certo dizer que as atuais mudanças nas condições de vida e trabalho trouxeram apenas consequências negativas à saúde. Pelo contrário: ela foi largamente favorecida. Basta verificarmos a queda nas taxas de mortalidade e o aumento da expectativa de vida, resultantes da melhoria geral das condições de vida (alimentação, moradia, vestuário, transporte) e das condições ambientais (disseminação do saneamento básico: rede de esgotos, água canalizada, coleta de lixo), o que diminuiu em muito o número de pessoas que morrem ou adoecem por causa de doenças infecciosas. O crescente número de crianças e adultos vacinados também contribuiu de modo significativo para esse resultado. Consequentemente, as pessoas hoje em dia vivem mais.

Mas, não resta dúvida de que a atividade física regular beneficia a nossa saúde, pois reduz o colesterol, a taxa de açúcar no sangue e, ainda, fortalece os músculos e as articulações; reduz a tensão e a ansiedade; ajuda a controlar o peso; ajuda a combater a osteoporose, ou seja, a fraqueza dos ossos provocada por perda excessiva da massa óssea; ajuda no controle da hipertensão; ajuda a combater os problemas do coração; ajuda no controle do diabetes.

A atividade física saudável é aquela feita com prazer, sem exageros, realizada pelo menos três vezes por semana. Comumente, a caminhada e a prática de esportes — como a natação e o ciclismo — são os meios mais indicados.

Cornelis J. van Stralen e Maria Aparecida A. Ribeiro. **Atividade física e saúde.**
Internet: <http://www.fozdoiguacu.pr.gov.br>. Acesso em 7/2/2008
(com adaptações).

QUESTÃO 1

Acerca das idéias do texto, assinale a opção correta.

- (A) As condições de vida atuais permitem que muitas pessoas pratiquem atividades físicas diariamente.
- (B) Os *shoppings centers* são os maiores responsáveis pelo sedentarismo das pessoas.
- (C) Somente as pessoas que possuem uma melhor condição socioeconômica devem fazer atividade física.
- (D) A prática de exercícios físicos regulares é um fator importante para a manutenção de uma vida saudável.

QUESTÃO 2

Assinale a opção que apresenta um fragmento do texto em que os autores estabelecem um lado positivo para o atual modo de vida das pessoas.

- (A) “No mais das vezes, devido à natureza do serviço que executam, passam horas e horas sentadas.” (linhas 4 a 6)
- (B) “sentam-se quando vão a um barzinho, a um cinema ou quando diante da televisão.” (linhas 7 e 8)
- (C) “O crescente número de crianças e adultos vacinados também contribuiu de modo significativo para esse resultado. Consequentemente, as pessoas hoje em dia vivem mais”. (linhas 28 a 31)
- (D) “Comportando-se dessa forma, a maioria das pessoas se exercita ou caminha cada vez menos, geralmente com a desculpa de que não têm tempo.” (linhas 10 a 13)

QUESTÃO 3

A respeito dos aspectos gramaticais e das estruturas lingüísticas do texto, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – No quarto parágrafo, os vocábulos “ansiedade” e “hipertensão” são sinônimos, sendo que o primeiro é um adjetivo e o segundo, um verbo.
- II – Em “No mais das vezes, devido à natureza do serviço que executam, passam horas e horas sentadas” (linhas 4 a 6), as vírgulas estão empregadas de forma inadequada.
- III – A conjunção “Mas”, no início do quarto parágrafo, poderia ser substituída por **Contudo** sem prejuízo à correção do texto.

A sequência correta é:

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

Leia o texto abaixo e responda às questões 4 e 5.



MINISTÉRIO DA SAÚDE
MAIS ATENÇÃO A VOCE

O SEU FILHO QUER DUAS GOTINHAS DA SUA ATENÇÃO.

10 DE JUNHO

VACINE SEU FILHO MENOR DE 5 ANOS CONTRA A PARALISIA INFANTIL.

PROCURE UM POSTO DE VACINAÇÃO NA SUA CIDADE E NÃO ESQUEÇA DE LEVAR O CARTÃO DA CRIANÇA

www.saude.gov.br
DISQUE SAÚDE 0800 61 1997

SECRETARIAS ESTADUAL E MUNICIPAL DE SAÚDE

Ministério da Saúde

GOVERNO FEDERAL

Internet: <http://www.ccs.saude.gov.br> (com adaptações).

QUESTÃO 4

Com relação às idéias apresentadas no cartaz, que trata de uma campanha de vacinação infantil ocorrida no País, assinale a opção correta.

- (A) Em “DUAS GOTINHAS DE SUA ATENÇÃO”, o autor estabeleceu uma relação positiva de sentidos, ou seja, o apelo teve a intenção de chamar, por um instante (duas gotinhas), a atenção dos pais para um problema sério, que é a paralisia infantil, que pode ser prevenida com duas gotinhas da vacina.
- (B) No cartaz, há claramente a informação de que tanto crianças menores quanto maiores de 5 anos devem ser vacinadas contra a paralisia infantil.
- (C) Na frase “Não esqueça de levar o cartão da criança”, fica implícita a idéia de que o cartão de vacinação não é um documento importante.
- (D) O personagem que representa a campanha de vacinação presente no cartaz transmite tristeza e insatisfação.

QUESTÃO 5

Assinale a opção em que a separação silábica da palavra está INCORRETA.

- (A) a-ten-ção
- (B) fi-lho
- (C) pa-ra-li-si-a
- (D) go-tin-has

Leia o texto abaixo para responder às questões de 6 e 7.

Entre os nutrientes necessários à saúde, assim como existem proteínas, gorduras, carboidratos e vitaminas, há um grupo de elementos chamados minerais.

Os minerais possuem papéis essenciais, como constituintes estruturais dos tecidos corpóreos; como reguladores orgânicos que controlam os impulsos nervosos, atividade muscular e o balanço ácido-base do organismo; como componentes ou ativadores/reguladores de muitas enzimas. Além disso, muitos minerais estão envolvidos no processo de crescimento e desenvolvimento corporal. Eles são divididos em macrominerais e microminerais. Há ainda outros minerais que são tóxicos, como, por exemplo, o chumbo, o mercúrio e o alumínio.

Cada mineral é requerido em quantidades específicas, numa faixa que varia de microgramas a gramas por dia. Dessa maneira, é importante dizer que o excesso na ingestão de um pode acarretar prejuízos na absorção e utilização de outro. Por exemplo, a absorção de zinco pode ser afetada por suplementação de ferro, enquanto a ingestão em excesso de zinco pode reduzir a absorção de cobre.

A importância dos sais minerais para o organismo.
Internet: <http://www.sitemedico.com.br>.
Acesso em 8/1/2008 (com adaptações).

QUESTÃO 6

Com relação às idéias apresentadas no texto, assinale a opção correta.

- (A) Tanto os macrominerais quanto os microminerais são elementos tóxicos ao organismo.
- (B) A ingestão em excesso de sais minerais pode não ser benéfica ao organismo.
- (C) Apesar de necessários à saúde, os sais minerais não estão envolvidos no processo de crescimento e desenvolvimento corporal.
- (D) Os sais minerais possuem as mesmas funções que as proteínas e as vitaminas.

QUESTÃO 7

Julgue os itens abaixo quanto à correção gramatical e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – As proteínas, as gorduras, os carboidratos, as vitaminas e os sais minerais são nutrientes necessários à saúde.
- II – No organismo se encontra os minerais, que desempenha diversas funções.
- III – Diversos minerais, estão relacionados ao processo de crescimento, e desenvolvimento corporal.

A quantidade de itens certos é

- (A) 0.
- (B) 1.
- (C) 2.
- (D) 3.

Leia o poema abaixo para responder às questões 8 e 9.

- 1 Vou lhe fazer uma pergunta
Uma pequena adivinhação
O que é que ataca o cérebro
E causa câncer de pulmão?
- 5 Ainda aumenta a incidência
De ataque do coração?
- A resposta é mais fácil
Do que estralar um ovo
Ele mata mulheres
- 10 Homem velho, homem novo
Estou falando do fumo
A grande desgraça do povo.
(...)
- Você fuma um cigarro
Achando que é brincadeira
- 15 Depois passa a fumar dois
De domingo a sexta-feira
Em menos de dois anos
Já fuma duas carteiras.
(...)
- Não fume essa droga
- 20 É um veneno mortal
Destroi a vida das pessoas
De um modo em geral
Além de câncer no esôfago
Causa impotência sexual.
(...)
- 25 Não sou nenhum "Nostradamus"
Para o futuro prever
Mas uma coisa eu sei
Que vai acontecer
Se não largar esse vício
- 30 Seu destino é morrer.
(...)
- Achar cigarro é muito fácil
Encontra-se em toda esquina
Contém monóxido de carbono
Alcatrão e nicotina
- 35 Começa por esporte
Depois vira rotina.
(...)
- Logo no começo
É uma grande euforia
Depois vira um escravo
- 40 Da noite para o dia
Largando essa droga
É sua carta de alforria.
(...)
- Parando de fumar
Vai viver muito bem
- 45 Não vai chegar à idade
Do velho Matusalém
Mas uma coisa é certa
Vai chegar quase aos cem.
- Portanto, meu amigo,
- 50 Não dá pra esperar
Você é quem decide
O caminho que tomar
A informação aqui foi dada
- 54 Agora é só parar de fumar.

David Chapéu. **Fumar faz mal à saúde.** In: Coluna do David Chapéu.
Internet: <http://www.bairroellery.com.br>. Acesso em 8/1/2008 (com adaptações).

QUESTÃO 8

Com base no poema, julgue os itens abaixo e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – Ao ler o poema, percebe-se claramente a intenção do autor: atentar para o fato de que o uso do cigarro é altamente prejudicial à saúde.
- II – Monóxido de carbono, alcatrão e nicotina são substâncias presentes no cigarro.
- III – O vocábulo “cem” (verso 48) está se referindo a cem anos de idade.

A quantidade de itens certos é igual a

- (A) 0.
(B) 1.
(C) 2.
(D) 3.

QUESTÃO 9

A respeito dos aspectos gramaticais e das estruturas linguísticas do poema, assinale a opção correta.

- I – As vírgulas empregadas imediatamente antes e após “meu amigo” (verso 49) são obrigatórias.
- II – A oração “É sua carta de alforria” (verso 42) está empregada com sentido conotativo.
- III – A expressão “dois” (verso 15) se refere a cigarro.
- IV – Os termos “cérebro” (verso 3) e “fácil” (verso 7) seguem a mesma regra de acentuação gráfica.
- V – Em “Logo no começo” (verso 37), a palavra “Logo” pode ser substituída por **Desde que** sem acarretar prejuízo ao entendimento do texto.

Estão certos apenas os itens

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

QUESTÃO 10



Internet: <http://barobarata.blogspot.com>. Acesso em 7/2/2008 (com adaptações).

Com base nas idéias apresentadas no texto, assinale a opção INCORRETA.

- (A) No primeiro quadrinho, ao dizer que vai se vingar de todas as chineladas, a barata está se referindo ao homem.
- (B) Em sua primeira fala, a minhoca informa à barata que o homem é suscetível a doenças provocadas por alguns insetos.
- (C) O texto, em momento algum, fornece elementos ao leitor de que a barata está chateada com o homem.
- (D) No último quadrinho, a barata apresenta a sua idéia de vingança.

QUESTÃO 11

Em relação ao Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a opção correta.

- (A) O SUS é um sistema que privilegia a assistência curativa à saúde.
- (B) O SUS é uma instituição vertical que começa no Ministério da Saúde e se estende até as secretarias municipais de saúde.
- (C) O SUS é um sistema vertical que exclui a rede privada de assistência à saúde.
- (D) O SUS é um sistema formado por uma rede de serviços regionalizada, hierarquizada e descentralizada, com direção única em cada esfera de governo, e sob controle dos seus usuários.

QUESTÃO 12

A Constituição Federal estabelece que saúde

- (A) é direito de todos e dever do Estado.
- (B) deve ser promovida com distribuição gratuita de complexos vitamínicos nas unidades de saúde.
- (C) deve ser estimulada apenas com a prática de exercícios físicos nas escolas e locais de trabalho.
- (D) deve ser estimulada com a prática de exercícios físicos e a ingestão de alimentos saudáveis.

QUESTÃO 13

Por determinação legal, a gestão dos recursos financeiros da saúde pública ocorre por meio do Fundo de Saúde. Sobre a gestão dos recursos financeiros da saúde, assinale a opção correta.

- (A) Cabe ao Conselho Municipal de Saúde acompanhar e fiscalizar a gestão local dos recursos pelo Fundo Municipal de Saúde.
- (B) As transferências automáticas de recursos financeiros são repasses regulares feitos pelos municípios para o Fundo Nacional de Saúde.
- (C) Os repasses de recursos, Fundo a Fundo, para aplicação nos municípios depende de celebração de convênios entre o Ministério da Saúde e as secretarias municipais de saúde.
- (D) Todos os recursos financeiros alocados na saúde nos municípios devem ser administrados pelo Fundo Nacional de Saúde.

QUESTÃO 14

Assinale a opção que apresenta os princípios doutrinários do SUS.

- (A) Universalidade, Equidade e Integralidade.
- (B) Territorialidade, Versatilidade e Amplitude.
- (C) Igualdade, Liberdade e Resolubilidade.
- (D) Regionalização, Referência e Centralização.

QUESTÃO 15

O SUS ordena o cuidado com a saúde em níveis de atenção básica, média e alta complexidade. No que se refere a esses níveis de atenção, assinale a opção correta.

- (A) As unidades básicas de saúde formam a rede de atenção de alta complexidade do SUS.
- (B) A atenção básica em saúde constitui o primeiro nível de atenção à saúde adotada pelo SUS.
- (C) A atenção básica em saúde visa prioritariamente à reabilitação dos pacientes com seqüelas.
- (D) As unidades básicas de saúde englobam o segundo nível de atenção à saúde do SUS.

QUESTÃO 16

De acordo com as normas do SUS, assinale a opção que apresenta os gestores que têm competência para programar, executar e avaliar as ações de promoção, proteção e recuperação da saúde da população dos municípios.

- (A) Gestores estaduais
- (B) Gestores municipais
- (C) Gestores da rede privada de saúde
- (D) Gestores federais

QUESTÃO 17

Assinale a opção que indica a forma de financiamento no SUS.

- (A) Tripartite (União, estados e municípios)
- (B) Bipartite (União e municípios)
- (C) Bipartite (estados e municípios)
- (D) Federal (União)

QUESTÃO 18

No âmbito dos municípios, o SUS é dirigido pelo(a)

- (A) Ministério da Saúde.
- (B) Secretaria Estadual de Saúde.
- (C) Secretaria Municipal de Saúde.
- (D) Hospital Municipal de Saúde.

QUESTÃO 19

Em relação à Estratégia Saúde da Família, assinale a opção correta.

- (A) É uma estratégia inadequada para as áreas periféricas das sedes municipais.
- (B) É uma estratégia útil porque não depende da existência de médico no município.
- (C) É uma estratégia baseada nas ações de promoção de saúde e prevenção de doenças, atuando com base territorial e também com população específica.
- (D) A Estratégia não é indicada para o município em que não exista uma procura espontânea pelos serviços permanentes de saúde.

QUESTÃO 20

As ações preventivas e educativas realizadas pelos agentes comunitários da saúde têm gerado diversos resultados positivos, entre eles estão:

- I – aumento do número de cirurgias realizadas nos hospitais municipais.
- II – redução da mortalidade infantil.
- III – diminuição da demanda hospitalar.

Estão certos os itens

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

De forma geral, durante o manuseio de tecido humano fixado em formalina, **NÃO** é obrigatório o uso de

- (A) luvas.
- (B) avental.
- (C) máscara.
- (D) protetor auditivo.

QUESTÃO 22

Após 20 dias de internação em um hospital, um paciente veio a óbito. Com o intuito de auxiliar a família nessa hora difícil, a equipe de enfermagem solicitou ao técnico do laboratório de anatomia patológica do hospital que escolhesse a melhor funerária para cuidar do cortejo fúnebre. Com relação a essa situação hipotética, assinale a opção que apresenta a conduta mais adequada a ser assumida pelo técnico sob o ponto de vista ético e legal.

- (A) Recusar-se a atender à solicitação.
- (B) Indicar a funerária de sua preferência.
- (C) Indicar a funerária que executa o melhor serviço.
- (D) Oferecer uma lista de funerárias aos familiares para que eles mesmos escolham a melhor opção.

QUESTÃO 23

Considerando a questão do sigilo profissional, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – O sigilo profissional não se aplica ao trabalho do técnico de laboratório.
- II – A obrigação de guardar o sigilo é restrita aos profissionais médicos.
- III – O sigilo deve ser garantido por todos os profissionais da área da saúde.

A sequência correta é:

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

QUESTÃO 24

Com relação à manipulação de material biológico proveniente de pacientes com sorologia positiva para o HIV, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – O material não deve ser manipulado.
- II – Para a manipulação desse material todas as medidas universais de biossegurança devem ser tomadas.
- III – Somente os profissionais que apresentarem sorologia positiva para o HIV devem manipular o material.

A sequência correta é:

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

QUESTÃO 25

Considerando os métodos de antissepsia, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) em relação à capacidade de garantir a esterilização definitiva do material e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – Fervura em banho-maria.
- II – Limpeza com álcool absoluto.
- III – Imersão em formalina.

A sequência correta é:

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

QUESTÃO 26

Um paciente com suspeita de meningite foi encaminhado para realização de punção lombar com retirada de líquido cefalorraquidiano. O médico que realizou a punção enviou parte do liquor para a pesquisa de células neoplásicas. Assinale o procedimento que deve ser adotado pelo técnico do laboratório nesse caso.

- (A) Realização de esfregaço.
- (B) Coloração pelo método de Giemsa.
- (C) Centrifugação.
- (D) Coloração pelo método de Gram.

QUESTÃO 27

O período de tempo mínimo que os blocos de parafina devem ficar armazenados no laboratório de anatomia patológica, após a liberação do resultado médico, é de

- (A) 5 dias.
- (B) 1 mês.
- (C) 1 ano.
- (D) 5 anos.

QUESTÃO 28

O emprego das colorações do tipo Romanowski nos esfregaços do sangue periférico é justificado pela seguinte propriedade:

- (A) a acidofilia das soluções empregadas permite a visualização dos detalhes citoplasmáticos.
- (B) a metacromasia possibilita a identificação dos grânulos citoplasmáticos específicos dos leucócitos.
- (C) a basofilia das soluções empregadas é capaz de evidenciar as hemácias com formas aberrantes.
- (D) a azurofilia facilita a identificação de inclusões virais em linfócitos atípicos.

QUESTÃO 29

Após a realização de uma biópsia gástrica endoscópica para avaliação de lesão ulcerada, a análise da lâmina foi executada pelo técnico do laboratório, pelo fato de que, naquele momento, não havia médico patologista na localidade. O diagnóstico histopatológico revelou tratar-se de um câncer primário.

Com relação à ética profissional, de acordo com as resoluções do Conselho Federal de Medicina, é correto afirmar que:

- (A) o técnico de patologia adotou o procedimento mais adequado, pois os pacientes que não têm acesso à assistência médica devem ser acompanhados pelo profissional mais bem capacitado da região.
- (B) o técnico deverá inutilizar a lâmina e informar à família que a amostra foi insuficiente.
- (C) a elaboração de laudo histopatológico pelo técnico pode ser considerada como exercício ilegal da medicina.
- (D) a conduta mais adequada ao caso é o encaminhamento da lâmina a um órgão policial.

QUESTÃO 30

Acerca dos métodos seguros para a inativação de príons nos tecidos provenientes de paciente com suspeita de encefalopatia espongiforme, entre elas, a doença da “vaca louca”, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – fixação em solução de formalina
- II – fixação em solução alcoólica
- III – fixação em solução de Bouin

A sequência correta é:

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

QUESTÃO 31

Assinale a opção que NÃO corresponde a uma substância utilizada como solução fixadora de amostra fecal de parasitos.

- (A) Hidróxido de alumínio
- (B) Formalina
- (C) Líquido de Bouin
- (D) Lactofenol de Amann

QUESTÃO 32

A respeito da técnica de exame parasitológico do sangue, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – O material pode ser coletado por punção da polpa digital ou do lóbulo da orelha.
- II – O exame a fresco é contra-indicado nos casos suspeitos de tripanossomíase ou filariose.
- III – O sangue coletado deve ser distendido na lâmina ou acumulado na forma de gota espessa.
- IV – A coloração pelo método de Papanicolaou é utilizada rotineiramente.
- V – A hemólise e a centrifugação da amostra são utilizadas quando há abundância de parasitos no exame a fresco.

Estão certos apenas os itens

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

QUESTÃO 33

A análise do esfregaço citológico de secreção cérvico-vaginal NÃO permite detectar alterações características do agente infeccioso:

- (A) papilomavírus humano (HPV).
- (B) *Candida sp.*
- (C) vírus da imunodeficiência humana (HIV).
- (D) *Gardnerella vaginalis*.

QUESTÃO 34

A dosagem hormonal sérica mais sensível para detecção do hipertireoidismo primário indica

- (A) redução do nível de TSH.
- (B) aumento do nível de TSH.
- (C) redução dos níveis de T3 e T4 total.
- (D) aumento dos níveis de T3 e T4 total.

QUESTÃO 35

O tipo sanguíneo do doador universal é:

- (A) O negativo.
- (B) AB positivo.
- (C) A negativo.
- (D) O positivo.

QUESTÃO 36

Ainda que haja uma variação relacionada à população estudada, assim como ao laboratório no qual o exame é realizado, o valor de referência do hematócrito de pacientes adultos do sexo masculino costuma encontrar-se dentro da faixa de:

- (A) 31 a 41%.
- (B) 12 a 15mg/dL.
- (C) 13,5 a 17,5mg/dL.
- (D) 39 a 49%.

QUESTÃO 37

Quando o organismo é submetido a um evento agudo que altere sua homeostasia, é desencadeada uma reação sistêmica inespecífica, comum durante o curso das doenças inflamatórias de uma maneira geral, conhecida por reação aguda ao estresse. Durante tal reação, há liberação de uma série de proteínas na circulação sistêmica, conhecidas por proteínas da fase aguda e denominadas

- (A) proteína C-reativa e fibrinogênio.
- (B) proteína C-reativa, fibrinogênio e protoporfirina.
- (C) glicogênio e fibrinogênio.
- (D) testosterona, proteína C-reativa e protoporfirina.

QUESTÃO 38

O método pelo qual se investiga quantitativamente helmintos nas fezes, tendo-se uma determinada quantidade de fezes (por exemplo, 30g) e contando-se o número de ovos existentes na lâmina, é denominado

- (A) Willis.
- (B) Kato-Katz.
- (C) Lutz.
- (D) Pons & Janer.

QUESTÃO 39

As impregnações pela prata são comumente utilizadas em microbiologia para detectar

- (A) bactérias Gram-negativas.
- (B) inclusões virais.
- (C) bactérias Gram-positivas.
- (D) fungos.

QUESTÃO 40

Um paciente com febre vespertina, tosse crônica e perda ponderal falece sem que seja esclarecido o diagnóstico. O médico assistente encaminha o cadáver para o exame necroscópico. Nos pulmões, são encontrados múltiplos nódulos necróticos, de onde é colhido material devido a suspeita de tuberculose. Para este caso, o método de coloração que pode elucidar o diagnóstico deve utilizar

- (A) solução de nitrato de prata e metenamina.
- (B) orceína e ácido clorídrico concentrado.
- (C) corante de May-Grünwald diluído em álcool metílico.
- (D) carbofucsina após pré-tratamento da amostra com substâncias ácidas.