



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO NO QUADRO DE
OFICIAIS DE SAÚDE (QOS) DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS (PMMG),
PARA O ANO DE 2019 (QOS/2019)**

QOS/2019 – PATOLOGIA CLÍNICA

(Edital DRH/CRS nº 09/2018, de 06 de setembro de 2018).

*Língua Portuguesa, Direitos Humanos, Ética Médica e
Conhecimentos Específicos.*

NOME: _____

CPF: _____ **Nº IDENTIDADE:** _____

LOCAL DE PROVA: _____ **SALA:** _____

DATA: 10/02/2019

ORIENTAÇÕES AOS CANDIDATOS:

1. Prova sem consulta.
2. Abra este caderno de prova somente quando autorizado.
3. Esta prova contém 40 (quarenta) questões, valendo 2,5 (dois vírgula cinco) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
4. Para cada questão existe somente uma resposta correta.
5. Responda as questões e marque a opção desejada na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta).
6. É proibido o porte/posse de lápis, lapiseira e similares, além de borracha durante a realização da prova.
7. Não será admitido nenhum tipo de rasura na folha de respostas. As questões rasuradas ou em branco ou com dupla marcação serão consideradas nulas para o candidato.
8. O tempo máximo permitido para a realização da prova objetiva será de 180 (cento e oitenta) minutos incluindo o preenchimento da folha de respostas.
9. É proibido o uso de máquinas calculadoras, telefones celulares ou outros similares e o porte de arma de fogo.
10. Iniciadas as provas, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros, e, ainda assim, somente no intervalo de tempo abrangido dentro da segunda hora de realização da prova, ou seja, das 09h31min às 10h30min, e devidamente acompanhados por fiscal do processo seletivo.
11. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas da prova objetiva e caderno de prova, devidamente preenchidos, assinados e conferidos.

INTERPRETAÇÃO DO TEXTO

Leia, atentamente, os textos I e II e, em seguida, responda as questões propostas.

TEXTO I

A regreção da redassão

Carlos Eduardo Novaes

Semana passada recebi um telefonema de uma senhora que me deixou surpreso. Pedia encarecidamente que ensinasse seu filho a escrever.

- Mas, minha senhora, - desculpei-me -, eu não sou professor.

- Eu sei. Por isso mesmo. Os professores não têm conseguido muito.

- A culpa não é deles. A falha é do ensino.

- Pode ser, mas gostaria que o senhor ensinasse o menino. O senhor escreve muito bem.

- Obrigado - agradei -, mas não acredite muito nisso. Não coloco vírgulas e nunca sei onde botar os acentos. A senhora precisa ver o trabalho que dou ao revisor.

- Não faz mal – insistiu -, o senhor vem e traz um revisor.

- Não dá, minha senhora – tornei a me desculpar -, eu não tenho o menor jeito com crianças.

- E quem falou em crianças? Meu filho tem 17 anos.

Comentei o fato com um professor, meu amigo, que me respondeu: “Você não deve se assustar, o estudante brasileiro não sabe escrever”. No dia seguinte, ouvi de outro educador: “O estudante brasileiro não sabe escrever”. Depois li no jornal as declarações de um diretor de faculdade: “O estudante brasileiro escreve muito mal”. Impressionado, saí à procura de outros educadores. Todos disseram: “acredite, o estudante brasileiro não sabe escrever”. Passei a observar e notei que já não se escreve mais como antigamente. Ninguém faz mais diário, ninguém escreve em portas de banheiros, em muros, em paredes. Não tenho visto nem aquelas inscrições, geralmente acompanhadas de um coração, feitas em casca de árvore. Bem, é verdade que não tenho visto nem árvore.

- Quer dizer – disse a um amigo enquanto íamos pela rua – que o estudante brasileiro não sabe escrever? Isto é ótimo para mim. Pelo menos diminui a concorrência e me garante o emprego por mais dez anos.

- Engano seu – disse ele. – A continuar assim, dentro de cinco anos você terá que mudar de profissão.

- Por quê? – espantei-me. – Quanto menos gente sabendo escrever, mais chance eu tenho de sobreviver.

- E você sabe por que essa geração não sabe escrever?

- Sei lá – dei com os ombros –, vai ver que é porque não pega direito no lápis.

- Não senhor. Não sabe escrever porque está perdendo o hábito de leitura. E quando perder completamente, você vai escrever para quem?

Taí um dado novo que eu não havia considerado. Imediatamente pensei quais as utilidades que teria um jornal no futuro: embrulhar carne? Então vou trabalhar em açougue. Serviria para fazer barquinhos, para fazer fogueira nas arquibancadas do Maracanã, para ferrar sapato furado ou para quebrar um galho em banheiro de estrada? Imaginei-me com uns textos na mão, correndo pelas ruas para oferecer às pessoas, assim como quem oferece um bilhete de loteria:

- Por favor amigo, leia – disse, puxando um cidadão pelo paletó.

- Não, obrigado. Não estou interessado. Nos últimos cinco anos a única coisa que leio é a bula de remédio.

- E a senhorita não quer ler? - perguntei, acompanhando os passos de uma universitária. – A senhorita vai gostar. É um texto muito curioso.

- O senhor só tem escrito? Então não quero. Por que o senhor não grava o texto? Fica mais fácil ouvi-lo no meu gravador.

- E o senhor, não está interessado nuns textos?

- É sobre o quê? Ensina como ganhar dinheiro?

- E o senhor, vai? Leva três e paga um.

- Deixa eu ver o tamanho – pediu ele.

Assustou-se com o tamanho do texto:

- O quê? Tudo isso? O senhor está pensando que sou vagabundo? Que tenho tempo para ler tudo isso? Não dá para resumir tudo isso em cinco linhas?

NOVAES, Carlos Eduardo. In: A cadeira do dentista & outras crônicas. São Paulo: Ática, 1999. Para gostar de ler, vol. 15.

TEXTO II

O fragmento de texto reproduzido a seguir faz parte da crônica “**A menina que falava em internetês**”, escrito por Rosana Hermann. Na crônica, Wanda, uma mãe que gostava de acreditar-se moderna, compra um computador e, navegando, pela internet, inicia uma conversa “on-line” com a filha adolescente. Quase ao final do diálogo, mãe e filha escrevem:

“[...]”

_ Antes de ir para casa eu vou passar no supermercado. O que você quer que compre para... para... para vc? É assim que se diz em internetês.

_ refri e bisc8

_ Refrigerante e biscoito? Biscoito? Filha, francamente, que linguagem é essa? Você estuda no melhor colégio, seu pai paga uma mensalidade altíssima, e você escreve assim na internet? Sem vogais, sem acentos, sem completar as palavras, sem usar maiúsculas no início de uma frase, com orações sem nexos e ainda por cima usando números no lugar de sílabas? Isso é inadmissível, Maria Eugênia!

_ xau mãe, c ta xata.”

_ Maria Eugênia! Chata é com ch.

_

_ Maria Eugênia?

_

_ Desligou. [...]”

HERMANN, Rosana. Lições de Gramática para que gosta de literatura. São Paulo: Panda Books, 2007.

1ª QUESTÃO – Os textos I e II se aproximam uma vez que abordam a questão da deficiência do registro escrito da Língua Portuguesa pelos jovens. A frase do texto I, “A regreção da redassão”, que confirma essa ideia é:

- A. () “[...] Fica mais fácil ouvi-lo no meu gravador.”
- B. () “O estudante brasileiro não sabe escrever.”
- C. () “[...] Não dá para resumir tudo isso em cinco linhas?”
- D. () “[...] A falha é do ensino.”

2ª QUESTÃO – Observe o título do texto I “*A regreção da redassão*”. O autor troca as últimas sílabas das palavras com a intenção de:

- A. () Desmistificar as convenções ortográficas, comprovando que regras e normas são apropriadas e usadas apenas pelos detentores do saber.
- B. () Instaurar o humor e anteciper a crítica à má qualidade do ensino no país.
- C. () Propor, já no título, o início da reflexão relacionada aos fatores determinantes da dificuldade de representação do pensamento por meio da escrita.
- D. () Levar o leitor a refletir sobre a materialidade da língua, evidenciando que inadequações ortográficas não comprometem o sentido e a comunicação.

3ª QUESTÃO – Em relação ao texto II, é **CORRETO** afirmar que:

- A. () Há erros ortográficos na fala da filha adolescente.
- B. () Há somente transgressões da norma culta na fala da filha adolescente.
- C. () Não há erros ortográficos porque se trata de internetês.
- D. () Não há possibilidade de comunicação entre a mãe e a filha.

4ª QUESTÃO – Em relação ao texto I, crônica “*A regreção da redassão*”, analise as assertivas abaixo:

- I- O cronista-narrador aponta, a princípio, o ensino como provável causa da deficiência dos alunos com relação à escrita.
- II- O narrador observador não se impressiona com o fato de várias pessoas afirmarem que o estudante brasileiro não sabe escrever.
- III- O autor-narrador é levado a refletir sobre os fatos determinantes da dificuldade de representação do pensamento por meio da escrita por parte dos jovens.
- IV- O narrador personagem revela, ludicamente, o temor de que, em nome da sobrevivência, tenha ele mesmo, como escritor, de comercializar o seu produto.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

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

GRAMÁTICA

5ª QUESTÃO – O efeito de humor, no trecho transcrito do texto II, foi provocado, sobretudo pelo diálogo entre mãe e filha usando, testando um canal, um suporte de comunicação, fato característico da função:

- A. () Referencial.
- B. () Metalinguística.
- C. () Fática.
- D. () Conativa.

6ª QUESTÃO – Em relação às sequências de palavras apresentadas nas opções abaixo, marque a alternativa em que todos os vocábulos estão grafados conforme as normas do Novo Acordo Ortográfico em vigor, desde 29/09/2008.

- A. () Taboada, lampeão, candeiro, abençoô.
- B. () Assembléia, farneis, eximio, alcaloidico.
- C. () Mingua, microondas, auto-aprendizagem, co-educação.
- D. () Irmãmente, aracnoide, retoucar, microrradiografia.

7ª QUESTÃO – Marque a opção cuja frase ou trecho de frase apresenta locução prepositiva:

- A. () “O senhor escreve muito bem.”
- B. () “Impressionado, saí à procura de outros educadores.”
- C. () “[...] ninguém escreve em portas de banheiros [...]”.
- D. () “[...] vai ver que é porque não pega direito no lápis.”

8ª QUESTÃO – Marque a alternativa em que a figura de linguagem está, **CORRETAMENTE**, identificada, nas frases transcritas do texto I.

- A. () “Semana passada recebi um telefonema de uma senhora que me deixou surpreso.” (Metáfora).
- B. () “Não coloco vírgulas e nunca sei onde botar os acentos.” (Prosopopeia).
- C. () “Ninguém faz mais diário, ninguém escreve em porta de banheiros, em muros, em paredes.” (Catacrese).
- D. () “A culpa não é deles. A falha é do ensino.” (Metonímia).

9ª QUESTÃO – Leia, atentamente, o texto abaixo, tirinha de Grump – Orlandeli.



Fonte: <http://www.orlandeli.com.br/novo/wordpress/index.php/category/grump>. Acesso em 30/09/2018.

Analise as frases da fala do tio, transcritas do primeiro quadrinho da tirinha de Grump. Em seguida, responda à questão proposta.

“Pra essa molecada é moleza. Estão aprendendo agora. Não tem os vícios da gente, que já usa as antigas regras faz tempo.”

Considerando o contexto de comunicação, os interlocutores e o sujeito simples “molecada”, explícito na primeira oração, a adequação das frases, obedecendo às normas de concordância verbal, seria:

- A. () Pra essa molecada é moleza. Está aprendendo agora. Não tem os vícios da gente, que já usa as antigas regras faz tempo.
- B. () Pra essa molecada é moleza. Estão aprendendo agora. Não têm os vícios da gente, que já usa as antigas regras faz tempo.
- C. () Pra essa molecada é moleza. Estão aprendendo agora. Não têm os vícios da gente, que usamos as antigas regras fazem tempo.
- D. () Pra essa molecada é moleza. Está aprendendo agora. Não tem os vícios da gente, que já usam as antigas regras faz tempo.

DIREITOS HUMANOS

10ª QUESTÃO – A educação é um direito mencionado em diversos dispositivos da Constituição, podendo-se destacar a menção deste como um direito social. Considerando os contornos trazidos pela Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 acerca da educação, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. () A matrícula na disciplina de ensino religioso é facultativa.
- B. () As aulas de ensino religioso são de matrícula obrigatória e devem ocorrer fora do horário normal nas escolas públicas de ensino fundamental.
- C. () O ensino não deverá ter por base a igualdade de condições para o acesso e permanência na escola.
- D. () A União é a única responsável pela organização do sistema de ensino.

11ª QUESTÃO – Com base na Lei nº 13.104/15, que altera o art. 121 do Código Penal e Lei de Crimes Hediondos para prever o feminicídio como circunstância qualificadora do crime de homicídio e incluí-lo no rol de crimes hediondos, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. () O feminicídio é o homicídio contra mulher por razões de condição do sexo feminino.
- B. () Considera-se que há razões de condição do sexo feminino quando o crime envolve violência doméstica e familiar.
- C. () A pena deve ser aumentada caso o crime tenha ocorrido na presença de descendente ou de ascendente do autor.
- D. () Considera-se que há razões de condição do sexo feminino quando o crime envolve menosprezo ou discriminação à condição de mulher.

12ª QUESTÃO – Considerando as disposições trazidas pela Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 e pela Lei nº 9.455/97, a qual dispõe sobre os crimes de tortura, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. () A lei considerará crimes inafiançáveis e insuscetíveis de graça ou anistia a prática da tortura, por eles respondendo os executores e os que, podendo evitá-los, se omitirem.
- B. () É suficiente para que ocorra o crime de tortura constranger alguém com emprego de violência ou grave ameaça, causando-lhe sofrimento físico ou mental.
- C. () Ninguém será submetido a tortura nem a tratamento desumano ou degradante.
- D. () A condenação pelo crime de tortura acarretará a perda do cargo, função ou emprego público e a interdição para seu exercício pelo dobro do prazo da pena aplicada.

13ª QUESTÃO – Considerando as disposições contidas exclusivamente na Convenção Americana Sobre Direitos Humanos (Pacto de São José da Costa Rica – Decreto n. 678/1992), analise as proposições abaixo e marque a alternativa **CORRETA**:

- I. Toda pessoa tem direito de ser indenizada conforme a lei, no caso de haver sido condenada em sentença passada em julgado, por erro judiciário, exceto os criminosos reincidentes.
 - II. Toda pessoa tem direito ao respeito de sua honra e ao reconhecimento de sua dignidade, exceto aqueles considerados criminosos reincidentes, em virtude de sua não adesão ao contrato social.
 - III. Ninguém pode ser objeto de medidas restritivas que possam limitar sua liberdade de conservar sua religião ou suas crenças, ou de mudar de religião ou de crenças, exceto os não cristãos, em virtude de professarem religião não aceita.
 - IV. A lei deve proibir toda apologia ao ódio nacional, racial ou religioso que constitua incitação à discriminação, à hostilidade, ao crime ou à violência, exceto a propaganda a favor da guerra quando necessária ao fortalecimento do sentimento nacionalista.
- A. () Apenas duas alternativas estão incorretas.
- B. () Apenas a alternativa IV está correta.
- C. () Apenas a alternativa I está correta.
- D. () Nenhuma alternativa está correta.

ÉTICA MÉDICA

14ª QUESTÃO - Considerando a Resolução CFM nº 1658/2002, que normatiza a emissão de atestados médicos e dá outras providências, é **CORRETO** afirmar:

- A. () O atestado médico é parte integrante do ato médico, sendo direito inalienável do paciente, não podendo importar em qualquer majoração de honorários, exceto em casos excepcionais em atendimentos de urgência e emergência.
- B. () Ao fornecer o atestado, deverá o médico registrar em ficha própria e/ou prontuário médico os dados dos exames e tratamentos realizados, de maneira que possa atender às pesquisas de informações dos diretores hospitalares e dos promotores e juízes que necessitarem consultar.
- C. () Os médicos somente podem fornecer atestados com o diagnóstico codificado ou não quando por justa causa, exercício de dever legal, solicitação do próprio paciente ou solicitação de seu empregador.
- D. () Na elaboração do atestado médico, o médico assistente observará os seguintes procedimentos: I. especificar o tempo concedido de dispensa à atividade, necessário para a recuperação do paciente; II. estabelecer o diagnóstico, quando expressamente autorizado pelo paciente; III. registrar os dados de maneira legível e IV identificar-se como emissor, mediante assinatura e carimbo ou número de registro do Conselho Regional de Medicina.

15ª QUESTÃO - Considerando a Resolução CFM nº 1605/2000, que trata que o médico não pode, sem o consentimento do paciente, revelar o conteúdo do prontuário ou ficha médica, é **CORRETO** afirmar:

- A. () Na investigação da hipótese de cometimento de crime o médico está autorizado a revelar segredo que possa expor o paciente a processo criminal.
- B. () Em sua defesa judicial, o médico poderá apresentar a ficha ou prontuário médico à autoridade competente, sem que haja a necessidade da matéria ser mantida em segredo de justiça.
- C. () Nos casos do artigo 269 do Código Penal (deixar de notificar à autoridade pública doença cuja notificação é compulsória), onde a comunicação de doença é compulsória, o dever do médico restringe-se exclusivamente a comunicar tal fato à autoridade competente, sendo proibida a remessa do prontuário médico do paciente.
- D. () O médico não pode, sem o consentimento do familiar do paciente, revelar o conteúdo do prontuário ou ficha médica.

16ª QUESTÃO - Considerando a Resolução CFM nº 1931/2009 (Código de Ética Médica), em relação ao Capítulo IV, que trata de Direitos Humanos, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A. () É vedado ao médico usar da profissão para corromper costumes, cometer ou favorecer crime.
- B. () É vedado ao médico obter o consentimento do paciente ou de seu representante legal após esclarecimento sobre o procedimento, salvo em caso de situações eletivas e programadas.
- C. () É vedado ao médico participar, direta ou indiretamente, da execução de pena de morte.
- D. () É vedado ao médico desrespeitar o interesse e a integridade do paciente em qualquer instituição na qual esteja recolhido, independentemente da própria vontade.

17ª QUESTÃO - Considerando a Resolução CFM nº 1931/2009 (Código de Ética Médica), em relação ao Capítulo XIII, que trata de publicidade médica, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. () É vedado ao médico participar de anúncios de empresas comerciais qualquer que seja sua natureza, mesmo que não esteja valendo-se de sua profissão.
- B. () É vedado ao médico incluir, em anúncios profissionais de qualquer ordem, o seu número de inscrição no Conselho Regional de Medicina.
- C. () É vedado ao médico apresentar como originais quaisquer ideias, descobertas ou ilustrações que na realidade não o sejam.
- D. () É vedado ao médico divulgar informação sobre assunto médico de forma sensacionalista, promocional ou que tenha caráter exclusivamente de esclarecimento e educação da sociedade.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

18ª QUESTÃO – Pacientes apresentando tempo de tromboplastina parcial ativada prolongado, sem associação com sangramento, poderá apresentar os seguintes diagnósticos, **EXCETO**:

- A. () Deficiência de fator XI.
- B. () Deficiência de fator XII.
- C. () Deficiência de pré-caliceína.
- D. () Presença de anticoagulante lúpico.

19ª QUESTÃO – O cálcio é o quinto elemento mais comum no corpo e o cátion mais prevalente, sendo que o cálcio livre é reconhecido como o melhor indicador de avaliação fisiológica do cálcio no sangue. Com base nas características do cálcio e nos interferentes relacionados à sua dosagem, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. () A hemodiluição causada por decúbito, associada à hipoalbuminemia, contribui para o aumento da prevalência de hipocalcemia (redução do cálcio total e livre), muitas vezes observada em pacientes hospitalizados.
- B. () O cálcio total declina em paralelo com a albumina do soro durante a gravidez, enquanto o cálcio livre permanece inalterado.
- C. () A albumina, com até 30 pontos de ligação ao cálcio, representa 55% do cálcio ligado à proteína.
- D. () O cálcio sérico livre não sofre variações ao longo do dia.

20ª QUESTÃO – A Resolução CONAMA nº 358, de 29 de abril de 2005 “Dispõe sobre o tratamento e a disposição final dos resíduos dos serviços de saúde e dá outras providências”. De acordo com o disposto na norma citada, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. () GRUPO A: resíduos com possível presença de agentes biológicos que, por suas características, podem apresentar risco de infecção.
- B. () GRUPO B: resíduos contendo agentes biológicos que podem apresentar riscos à saúde pública ou ao meio ambiente.
- C. () GRUPO D: resíduos que apresentem riscos biológico, químico ou radiológico à saúde ou ao meio ambiente, não sendo equiparados aos resíduos domiciliares.
- D. () GRUPO E: materiais perfurocortantes ou escarificantes, tais como: lâminas de barbear, agulhas, escalpes, ampolas de vidro, brocas, limas endodônticas, pontas diamantadas, lâminas de bisturi, lancetas, tubos capilares, micropipetas, lâminas e lamínulas de vidro, espátulas, exceto os utensílios de vidro quebrados no laboratório, como pipetas e tubos de coleta sanguínea sem contato prévio com amostras biológicas.

21ª QUESTÃO – A quimioluminescência é o fenômeno em que se obtém energia luminosa a partir de uma reação química. Nas reações de quimioluminescência, a energia química gerada como resultado da dissociação de ligações fracas produz compostos intermediários em um estado eletronicamente excitado que, quando retornam ao estado de energia inicial, emitem luz. Marque a alternativa que contém as características **CORRETAS** dessa metodologia.

- A. () Elevada sensibilidade de detecção, que atinge a ordem de atomol até zeptomol (10⁻¹⁸ até 10⁻²¹ M).
- B. () Baixa linearidade da curva dose-resposta, já que a emissão de luz não é proporcional à concentração a partir do menor nível detectável até o ponto de excesso relativo da substância em análise.
- C. () Elevado custo, devido ao emprego de reagentes com baixa estabilidade.
- D. () A utilização de reagentes perigosos e de procedimentos complexos.

22ª QUESTÃO – Avaliando-se o esfregaço sanguíneo, podemos encontrar algumas inclusões eritrocitárias. Correlacione a inclusão com a sua respectiva definição e marque a opção que representa a sequência **CORRETA**, na ordem de cima para baixo:

- | | | |
|---------------------------------|-----|-------------------------------|
| 1. Corpos de Howell-Jolly. | () | Inclusões contendo ferro |
| 2. Pontilhado basófilo. | () | Remanescentes de microtúbulos |
| 3. Corpúsculos de Pappenheimer. | () | Inclusões contendo RNA |
| 4. Anéis de Cabot. | () | Inclusões compostas por DNA |

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

23ª QUESTÃO – A anemia de doença crônica é o termo usado para descrever a anemia que resulta da infecção ou inflamação crônica ou de doença maligna. Das alterações laboratoriais citadas abaixo, todas caracterizam a anemia de doença crônica, **EXCETO**:

- A. () Ferritina sérica elevada.
- B. () Ferro sérico diminuído.
- C. () Contagem absoluta de reticulócitos diminuída.
- D. () Níveis séricos de transferrina aumentados.

24ª QUESTÃO – O termo CETONAS representa três produtos intermediários do metabolismo da gordura, ou seja, acetona, ácido acetoacético e ácido beta-hidroxibutírico. Esses três compostos não estão presentes em quantidades iguais na urina. Marque a alternativa **CORRETA** que contém a ordem decrescente de proporção destas cetonas na urina:

- A. () Acetona, ácido acetoacético, ácido beta-hidroxibutírico.
- B. () Ácido beta-hidroxibutírico, ácido acetoacético, acetona.
- C. () Ácido acetoacético, ácido beta-hidroxibutírico, acetona.
- D. () Acetona, ácido beta-hidroxibutírico, ácido acetoacético.

25ª QUESTÃO – O líquido é um dos principais líquidos corporais sendo produzido nos plexos coróides. Com base nessa informação marque a alternativa **CORRETA**.

- A. () Não sendo possível a análise microbiológica imediata do líquido, a amostra deverá ser mantida refrigerada até o seu processamento.
- B. () Amostras que contêm até 400 células nucleadas ou 600 hemácias por microlitro podem ter aspecto límpido.
- C. () Para a interpretação da glicorraquia, é recomendável que a realização da glicemia seja dosada simultaneamente ou que tenha sido obtida em até 2 a 4 horas antes da punção lombar.
- D. () O volume total de líquido em um adulto normal varia de 40 a 100 ml e, em recém-nascidos, esse volume varia de 10 a 60 ml.

26ª QUESTÃO – Os parâmetros hematológicos discriminados no exame de Hemograma são influenciados por idade, sexo, origem étnica, por técnica de coleta, horário do dia, e em situações clínicas, como gravidez e menopausa. Baseando-se nessa afirmativa, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. () As contagens de neutrófilos são mais altas em negros do que em brancos.
- B. () Após repouso de apenas 30 minutos, na posição horizontal, ocorre uma redução de até 8% na contagem de hemácias e na dosagem de hemoglobina.
- C. () Hemoglobina e hematócrito são mais baixos pela manhã do que ao anoitecer.
- D. () A dosagem de hemoglobina reduz após a menopausa.

27ª QUESTÃO – A presença de sangue em líquido pleural pode significar hemotórax (lesão traumática), lesão da membrana, como ocorre em neoplasias, ou uma técnica de punção traumática. Para realizar diferenciação entre hemotórax e exsudato hemorrágico, o hematócrito pode ser executado no líquido pleural. Marque a alternativa **CORRETA** com base nas informações fornecidas.

- A. () O hematócrito do líquido proveniente de hemotórax é semelhante ao hematócrito do sangue total.
- B. () O hematócrito do líquido proveniente de hemotórax é inferior a 30% do hematócrito do sangue total.
- C. () O hematócrito do líquido proveniente de hemotórax é superior a 50% do hematócrito do sangue total.
- D. () O hematócrito do líquido proveniente de hemotórax é 10% superior ao hematócrito do sangue total.

28ª QUESTÃO – A identificação de corpos ovais gordurosos, encontrados no sedimento urinário pode ser confirmada pelas seguintes técnicas e colorações, **EXCETO**:

- A. () Coloração de Oil Red O.
- B. () Microscopia por luz polarizada.
- C. () Coloração de SUDAM III.
- D. () Coloração de PAS.

29ª QUESTÃO – Com base nos conhecimentos de estatística laboratorial e Controle de Qualidade, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. () A distribuição gaussiana (também chamada de normal) consiste de uma curva simétrica, centralizada em torno da média.
- B. () Dispersão é uma medida paramétrica comum (baseada na distribuição gaussiana) da dispersão dos pontos de dados em torno da mediana de uma população, observando-se o desvio padrão.
- C. () O valor mais baixo que um ensaio é capaz de detectar com segurança é denominado especificidade analítica.
- D. () Identificando-se um Teste de Proficiência com resultado inaceitável, a simples manutenção dos dados estatísticos, do controle interno, dentro das faixas permitidas exige o laboratório de realizar análises adicionais da causa de inadequação do controle externo.

30ª QUESTÃO – A recuperação e a subsequente identificação de parasitas de amostras fecais requerem uma coleta, armazenamento e manipulação adequadas, além da correta orientação do paciente. Com base nas variáveis que podem interferir no resultado do exame parasitológico, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. () Após a ingestão de qualquer material que deixe resíduo cristalino, como compostos antidiarreicos não absorvíveis e antiácidos ou bismuto, a amostra de fezes somente poderá ser coletada, para análise, após uma semana.
- B. () O uso de meios de contraste radiológicos não altera o número de protozoários.
- C. () Amostras de fezes líquidas, sem conservantes, devem ser examinadas em até uma hora após a coleta para a pesquisa de trofozoítos.
- D. () O exame de três amostras coletadas em dias alternados não apresenta vantagem para o diagnóstico de *Giardia lamblia* e *Strongyloides stercoralis*, uma vez que ambos liberam formas de maneira contínua nas fezes.

31ª QUESTÃO – A sífilis é uma doença infecciosa causada por uma espiroqueta, o *Treponema pallidum*, subespécie *pallidum*. Apresenta índices de incidência que voltaram a crescer após uma década de estabilização. Baseando-se no diagnóstico laboratorial dessa doença, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. () Na sífilis primária, os testes de cardiolipina e treponêmicos positivam depois do aparecimento, mas ainda na vigência do protossifiloma, com sensibilidade maior para o teste de hemaglutinação do que para os testes FTA-Abs e para o VDRL.
- B. () No seguimento terapêutico da sífilis, os testes quantitativos de Cardiolipina e testes treponêmicos são indispensáveis, pois seus títulos tendem a declinar ou negativar-se após tratamento eficaz (sororreversão).
- C. () De alta sensibilidade, porém sujeitos a resultados falso-positivos, assim como a resultados falso-negativos, especialmente na sífilis tardia, os testes de cardiolipina devem ter seus resultados confirmados pelos testes treponêmicos.
- D. () Na neurosífilis, os testes de cardiolipina, no líquido cefalorraquidiano, apresentam rápido decréscimo de títulos na primeira semana após o tratamento e, raramente, mantêm-se positivos por longo tempo.

32ª QUESTÃO – Com base nos conhecimentos acerca do agente causador da Dengue e no diagnóstico dessa doença, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. () É uma doença infecciosa provocada por um vírus da família Flaviviridae, genoma de DNA.
- B. () Durante a fase primária da infecção, anticorpos IgM são detectados após o início dos sintomas e permanecem elevados até o quinto dia da doença.
- C. () Anticorpos IgG antivírus da dengue estão presentes em altos títulos na fase primária da doença.
- D. () Para a cultura do vírus da dengue, normalmente são utilizadas células de peixes ou células de linhagem contínua, VERO ou LLCMK2.

33ª QUESTÃO – A dosagem de gonadotrofina coriônica humana (HCG) é de grande utilidade para monitorizar o tratamento e a progressão da doença trofoblástica. Com base nessa afirmação marque a alternativa **CORRETA**:

- A. () As concentrações de HCG não se correlacionam com o volume do tumor, apenas com a presença de metástases.
- B. () A meia vida normal do HCG, no soro, é de 12 a 20 horas.
- C. () Um paciente com concentração inicial de HCG entre 150.000 e 200.000 U/L é considerado de alto risco para o insucesso do tratamento.
- D. () Após a remoção cirúrgica do tumor, é esperado que as concentrações de HCG reduzam lentamente.

34ª QUESTÃO – Com base nos conhecimentos acerca de BNP (peptídeo natriurético cerebral) e NT-proBNP (porção N terminal de proBNP), marque a alternativa **CORRETA**:

- A. () As concentrações de BNP e NT-proBNP não sofrem alterações relacionadas à idade e sexo.
- B. () A medição de BNP tem sua utilidade definida apenas na identificação de pacientes com insuficiência cardíaca congestiva de moderada a grave, não devendo ser utilizada no risco de estratificação de pacientes com Insuficiência cardíaca congestiva e síndrome coronariana aguda.
- C. () Tanto para BNP quanto para NT-proBNP, há uma relação direta entre as concentrações e o índice de massa corporal.
- D. () A variabilidade biológica, tanto para BNP quanto para NT-proBNP, foi determinada como sendo de, pelo menos, 50%.

35ª QUESTÃO – O gênero *Acinetobacter* tem sido implicado em grande variedade de infecções hospitalares, principalmente, em unidades de terapia intensiva. Abaixo, estão listadas algumas características que são utilizadas para a identificação de bactérias. Marque a alternativa que corresponda a uma característica do gênero *Acinetobacter*:

- A. () Microrganismos aeróbicos facultativos.
- B. () Apresentam motilidade.
- C. () Reduzem nitrato a nitrito.
- D. () Prova de oxidase negativa.

36ª QUESTÃO – O método padrão de identificação e diferenciação das espécies de *Neisseria meningitidis* e de *Neisseria gonorrhoeae* baseia-se na detecção da produção de ácido a partir de carboidratos, em um meio básico de cistina, tripticase e ácido (CTA) e outros testes bioquímicos convencionais. Marque a alternativa **CORRETA** com base nessas informações.

- A. () *Neisseria meningitidis* e *Neisseria gonorrhoeae* produzem ácido a partir da glicose.
- B. () *Neisseria gonorrhoeae* produz ácido a partir de maltose.
- C. () *Neisseria meningitidis* e *Neisseria gonorrhoeae* produzem ácido a partir da sacarose.
- D. () *Neisseria gonorrhoeae* produz ácido a partir da frutose.

37ª QUESTÃO – A tira reativa é comumente utilizada como forma de triagem bioquímica no exame de urina rotina. O teste para a detecção de hemoglobina atua como adjuvante útil do exame microscópico do sedimento urinário. Há vários interferentes ou situações clínicas que podem contribuir para a geração de resultados “incoerentes” entre o sedimento urinário e o teste de hemoglobina na tira reagente. Com base nisso marque a alternativa **CORRETA**:

- A. () Um resultado positivo no teste para detecção de hemoglobina, acompanhado de um sedimento urinário normal, está relacionado à ocorrência de hemólise extravascular.
- B. () Gravidade específica de urina entre 1,010 e 1,015 é causa frequente de hemólise.
- C. () Há inibição da reação da hemoglobina pela presença de ácido ascórbico.
- D. () A hemoglobina ligada à haptoglobina na urina favorece a reação química na tira reagente.

38ª QUESTÃO – Marque a condição clínico-laboratorial encontrada em consequência da Síndrome Nefrótica:

- A. () Hipotrigliceridemia.
- B. () Distúrbios hemorrágicos pela perda urinária de fatores de coagulação.
- C. () Hipercolesterolemia.
- D. () Redução da concentração sérica de LDL.

39ª QUESTÃO – De acordo com a Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) nº 222, de 28 de março de 2018, em sua “Seção I”, “Segregação, acondicionamento e identificação” de resíduos de sistema de saúde (RSS), marque a alternativa **CORRETA**:

- A. () Quando houver a obrigação do tratamento dos RSS do Grupo A, estes devem ser acondicionados em sacos vermelhos.
- B. () Os sacos contendo RSS do grupo A de fácil putrefação devem ser substituídos no máximo a cada 12 (doze) horas, independentemente do volume.
- C. () Os sacos para acondicionamento de RSS do grupo A devem ser substituídos ao atingirem o limite de 2/3 (dois terços) de sua capacidade ou então a cada 24 (vinte e quatro) horas, independentemente do volume, visando o conforto ambiental e a segurança dos usuários e profissionais.
- D. () Os RSS do Grupo A que não precisam ser obrigatoriamente tratados e os RSS após o tratamento são considerados rejeitos e devem ser acondicionados em saco vermelho.

40ª QUESTÃO – O anticorpo antitransportador de zinco 8 (anti-ZnT8) é mais um marcador de diabetes tipo 1, como os anticorpos anti-GAD, anti-insulina e anti-ilhota. Baseando-se nas características destes autoanticorpos, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. () Anticorpos anti-ilhota são detectados no soro de 0,5% dos indivíduos normais e em 40% dos pacientes com diagnóstico recente de diabetes tipo I.
- B. () Os anticorpos anti-GAD podem ser encontrados em até 10 anos antes do início do diabetes tipo I clínico e estão presentes em aproximadamente 60% dos pacientes com diabetes recém-diagnosticados.
- C. () Os anticorpos anti-ZnT8 não são encontrados em indivíduos sem diabetes tipo I, demonstrando sua alta especificidade para o diagnóstico de diabetes tipo I recente.
- D. () Os anticorpos anti-insulina estão presentes em menos de 40% das crianças que desenvolvem diabetes tipo I antes dos 5 anos, mas, em mais de 90% dos indivíduos que desenvolvem diabetes após os 12 anos.

Corte aqui

RASCUNHO – GABARITO DO CANDIDATO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40