



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO NO QUADRO DE
OFICIAIS DE SAÚDE DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS, PARA O
ANO DE 2013 (QOS/2013).**

**QOS/2013 - FARMACÊUTICO
(ANÁLISES CLÍNICAS)**

(Edital DRH/CRS nº 13/2012, de 11 de dezembro de 2012)

Língua Portuguesa, Direitos Humanos e Conhecimentos Específicos

NOME: _____

LOCAL DE PROVA: _____ SALA: _____

DATA: 06/07/2014

INSTRUÇÕES AOS CANDIDATOS:

1. Prova sem consulta.
2. Abra esse 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.
5. Responda as questões e marque a opção desejada na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta).
6. Não será admitido qualquer tipo de rasura na folha de respostas. As questões rasuradas ou em branco ou com dupla marcação serão consideradas nulas para o candidato.
7. O tempo máximo permitido para a realização da prova objetiva será de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento da folha de respostas.
8. É proibido o uso de máquinas calculadoras, telefones celulares ou outros similares.
9. Iniciadas as provas, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros, após transcorrido o tempo mínimo de 1h, e devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
10. Verifique se a prova é a corresponde a sua categoria e especialidade.
11. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas e o caderno de provas, devidamente preenchidos, assinados e conferidos.

LÍNGUA PORTUGUESA

Uma Galinha

Clarice Lispector

Era uma galinha de domingo. Ainda viva porque não passava de nove horas da manhã.

Parecia calma. Desde sábado encolhera-se num canto da cozinha. Não olhava para ninguém, ninguém olhava para ela. Mesmo quando a escolheram, apalpando sua intimidade com indiferença, não souberam dizer se era gorda ou magra. Nunca se adivinharia nela um anseio.

Foi pois uma surpresa quando a viram abrir as asas de curto vôo, inchar o peito e, em dois ou três lances, alcançar a murada do terraço. Um instante ainda vacilou — o tempo da cozinheira dar um grito — e em breve estava no terraço do vizinho, de onde, em outro vôo desajeitado, alcançou um telhado. Lá ficou em adorno deslocado, hesitando ora num, ora noutro pé. A família foi chamada com urgência e consternada viu o almoço junto de uma chaminé. O dono da casa, lembrando-se da dupla necessidade de fazer esporadicamente algum esporte e de almoçar, vestiu radiante um calção de banho e resolveu seguir o itinerário da galinha: em pulos cautelosos alcançou o telhado onde esta, hesitante e trêmula, escolhia com urgência outro rumo. A perseguição tornou-se mais intensa. De telhado a telhado foi percorrido mais de um quarteirão da rua. Pouco afeita a uma luta mais selvagem pela vida, a galinha tinha que decidir por si mesma os caminhos a tomar, sem nenhum auxílio de sua raça. O rapaz, porém, era um caçador adormecido. E por mais ínfima que fosse a presa o grito de conquista havia soado.

Sozinha no mundo, sem pai nem mãe, ela corria, arfava, muda, concentrada. Às vezes, na fuga, pairava ofegante num beiral de telhado e enquanto o rapaz galgava outros com dificuldade tinha tempo de se refazer por um momento. E então parecia tão livre.

Estúpida, tímida e livre. Não vitoriosa como seria um galo em fuga. Que é que havia nas suas vísceras que fazia dela um ser? A galinha é um ser. É verdade que não se poderia contar com ela para nada. Nem ela própria contava consigo, como o galo crê na sua crista. Sua única vantagem é que havia tantas galinhas que morrendo uma surgiria no mesmo instante outra tão igual como se fora a mesma.

Afinal, numa das vezes em que parou para gozar sua fuga, o rapaz alcançou-a. Entre gritos e penas, ela foi presa. Em seguida carregada em triunfo por uma asa através das telhas e pousada no chão da cozinha com certa violência. Ainda tonta, sacudiu-se um pouco, em cacarejos roucos e indecisos. Foi então que aconteceu. De pura afobação a galinha pôs um ovo. Surpreendida, exausta. Talvez fosse prematuro. Mas logo depois, nascida que fora para a maternidade, parecia uma velha mãe habituada. Sentou-se sobre o ovo e assim ficou, respirando, abotoando e desabotoando os olhos. Seu coração, tão pequeno num prato, solejava e abaixava as penas, enchendo de tepidez aquilo que nunca passaria de um ovo. Só a menina estava perto e assistiu a tudo estarrecida. Mal porém conseguiu desvencilhar-se do acontecimento, despregou-se do chão e saiu aos gritos:

— Mamãe, mamãe, não mate mais a galinha, ela pôs um ovo! ela quer o nosso bem!

Todos correram de novo à cozinha e rodearam mudos a jovem parturiente. Esquentando seu filho, esta não era nem suave nem arisca, nem alegre, nem triste, não era nada, era uma galinha. O que não sugeria nenhum sentimento especial. O pai, a mãe e a filha olhavam já há algum tempo, sem propriamente um pensamento qualquer. Nunca ninguém acariciou uma cabeça de galinha. O pai afinal decidiu-se com certa brusquidão:

— Se você mandar matar esta galinha nunca mais comerei galinha na minha vida!

— Eu também! jurou a menina com ardor. A mãe, cansada, deu de ombros.

Inconsciente da vida que lhe fora entregue, a galinha passou a morar com a família. A menina, de volta do colégio, jogava a pasta longe sem interromper a corrida para a cozinha. O pai de vez em quando ainda se lembrava: "E dizer que a obriguei a correr naquele estado!" A galinha tornara-se a rainha da casa. Todos, menos ela, o sabiam. Continuou entre a cozinha e o terraço dos fundos, usando suas duas capacidades: a de apatia e a do sobressalto.

Mas quando todos estavam quietos na casa e pareciam tê-la esquecido, enchia-se de uma pequena coragem, resquícios da grande fuga — e circulava pelo ladrilho, o corpo avançando atrás da cabeça, pausado como num campo, embora a pequena cabeça a traísse: mexendo-se rápida e vibrátil, com o velho susto de sua espécie já mecanizado.

Uma vez ou outra, sempre mais raramente, lembrava de novo a galinha que se recortara contra o ar à beira do telhado, prestes a anunciar. Nesses momentos enchia os pulmões com o ar impuro da cozinha e, se fosse dado às fêmeas cantar, ela não cantaria mas ficaria muito mais contente. Embora nem nesses instantes a expressão de sua vazia cabeça se alterasse. Na fuga, no descanso, quando deu à luz ou bicando milho — era uma cabeça de galinha, a mesma que fora desenhada no começo dos séculos.

Até que um dia mataram-na, comeram-na e passaram-se anos.

Texto extraído do livro "Laços de Família", Editora Rocco - Rio de Janeiro, 1998, pág. 30. Selecionado por Ítalo Moriconi, figura na publicação "Os Cem Melhores Contos Brasileiros do Século".

INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

1ª QUESTÃO – De acordo com o texto é CORRETO afirmar que:

- A. () A cozinheira é quem narra a história.
- B. () A galinha é quem narra a história.
- C. () A menina é a narradora da história.
- D. () O narrador da história é onisciente.

2ª QUESTÃO – Marque a alternativa CORRETA quanto ao perfil psicológico da galinha antes do início do preparo do almoço:

- A. () Calma e introvertida.
- B. () Calma e extrovertida.
- C. () Agitada e introvertida.
- D. () Agitada e extrovertida.

3ª QUESTÃO – Marque a alternativa CORRETA que corresponda ao sentido dado à palavra *apatia*, na passagem do texto relacionada ao comportamento da galinha quando ela passou a viver com a família:

- A. () Faculdade de compreender emocionalmente um objeto.
- B. () Estado caracterizado por indiferença, ausência de sentimentos, falta de atividade e de interesse.
- C. () Capacidade de projetar a personalidade de alguém num objeto.
- D. () Processo de identificação em que o indivíduo se coloca no lugar do outro.

4ª QUESTÃO – Marque a alternativa CORRETA com relação ao que propiciou o desfecho da história da galinha:

- A. () A coragem demonstrada pela galinha na tentativa de fuga.
- B. () A capacidade de reprodução da galinha.
- C. () O esquecimento da visão da galinha como um animal de estimação.
- D. () A capacidade da galinha de sobressaltar.

GRAMÁTICA

5ª QUESTÃO – Marque a alternativa CORRETA com relação à formação de palavras por derivação parassintética:

- A. () Absolutamente.
- B. () Incapaz.
- C. () Combater.
- D. () Emudecer.

6ª QUESTÃO – Marque a alternativa CORRETA cujo pronome exerce a função sintática de objeto direto:

- A. () Eu não quis ir à escola.
- B. () Espero-o na faculdade.
- C. () Trouxe o livro para mim.
- D. () Ela só pensa em si.

7ª QUESTÃO – Marque a alternativa CORRETA cuja concordância nominal se encontra de acordo com a norma gramatical:

- A. () Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meio aberta.
- B. () Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meio aberta.
- C. () Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meia aberta.
- D. () Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meia aberta.

8ª QUESTÃO – Nos períodos compostos por subordinação, marque a alternativa CORRETA cujo termo em destaque apresenta uma oração que exerce a função de objeto indireto:

- A. () Veja que horas são.
- B. () Pressentimos que o verão chegou.
- C. () Duvidei de que a cidade precisasse de obras.
- D. () Minha vontade era que todos comparecessem.

9ª QUESTÃO – Marque a alternativa CORRETA que se relaciona ao emprego adequado da estrutura contendo o verbo *bater* com o sentido apresentado entre parênteses:

- A. () O carteiro bateu a porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- B. () O carteiro bateu à porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- C. () O funcionário após discutir com o chefe bateu à porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).
- D. () O funcionário após discutir com o chefe bateu na porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).

DIREITOS HUMANOS

10ª QUESTÃO – De acordo com os Direitos e Deveres Individuais e Coletivos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil, é CORRETO afirmar que:

- A. () Em hipótese alguma, alguém pode ser privado de direitos por motivo de crença religiosa.
- B. () É livre a manifestação de pensamento, sendo permitido o anonimato.
- C. () É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.
- D. () É livre a expressão da atividade artística, observados, no entanto, a censura e a licença.

11ª QUESTÃO – Sobre o tema “discriminação contra pessoa em razão de sua orientação sexual”, conforme regulamentado pelo Decreto Estadual nº 43.683/2003, marque “V” para as assertivas verdadeiras e “F” para as assertivas falsas. Em seguida, marque a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- () A coibição de manifestação de afeto em estabelecimento aberto ao público, inclusive o de propriedade de ente privado, constitui atentado contra os direitos da pessoa, desde que comprovadamente praticado em razão da orientação sexual da vítima.
- () A interdição do estabelecimento por prazo determinado é uma das penalidades previstas à pessoa jurídica de direito privado que praticar qualquer dos atos de discriminação previsto na legislação.
- () Para uma mesma infração, não pode ser aplicada à pessoa jurídica de direito privado mais de uma sanção dentre as previstas na legislação.
- () Quando a infração cometida por pessoa jurídica de direito privado estiver associada a preconceito por condição econômica caberá tanto a aplicação da pena de advertência quanto da de multa.

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

12ª QUESTÃO – De acordo com a Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH), proclamada por Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas, é CORRETO afirmar que:

- A. () Ficou estipulado que a lei protegerá qualquer forma de intromissão na vida privada das pessoas.
- B. () Todos os seres humanos podem invocar os direitos proclamados na DUDH, com exceção das distinções fundadas no estatuto político do país da naturalidade da pessoa.
- C. () Em países sujeitos a alguma limitação de soberania, podem ocorrer distinções entre as pessoas de acordo com o estatuto jurídico do respectivo país.
- D. () Uma das finalidades de se proclamar a DUDH é a de que todos os indivíduos se esforcem, pelo ensino e pela educação, por desenvolver o respeito desses direitos e liberdades.

13ª QUESTÃO – Durante uma palestra sobre os preceitos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil acerca da família, criança, adolescente, jovem e idoso, foram feitas as seguintes afirmativas:

- I. É função da família, Estado e sociedade o amparo às pessoas idosas, assegurando sua participação na comunidade.
- II. Os pais têm o dever de educar, criar e assistir os filhos menores.
- III. O Estado promoverá programas de assistência integral à saúde da criança, admitida a participação de entidades não governamentais.
- IV. É dever da família, da sociedade e do Estado colocar o jovem a salvo de toda forma de discriminação.

Estão CORRETAS as assertivas:

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

14ª QUESTÃO – Segundo a Resolução da Diretoria Colegiada nº 302, de 13 de outubro de 2005, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), marque a alternativa INCORRETA:

- A.() Validação é o ato de demonstrar que um equipamento de medição apresenta desempenho dentro dos limites de aceitabilidade, em situação de uso.
- B.() Rastreabilidade é a capacidade de recuperação do histórico, da aplicação ou da localização daquilo que está sendo considerado, por meio de identificações registradas.
- C.() Garantia da qualidade é o conjunto de atividades planejadas, sistematizadas e implementadas com o objetivo de cumprir os requisitos da qualidade especificados.
- D.() Ensaio de proficiência é a determinação do desempenho analítico por meio de comparações interlaboratoriais, conduzidos por provedores de ensaio de proficiência.

15ª QUESTÃO – Em relação ao Código de Ética da Profissão Farmacêutica, aprovado pela Resolução nº 417, de 29 de setembro de 2004, do Conselho Federal de Farmácia (CFF), marque a alternativa CORRETA:

- A.() A apuração das infrações éticas compete ao Conselho Federal de Farmácia, ao tempo do fato punível em que incorreu, por meio de sua comissão ética.
- B.() Prescreve em 12 (doze) meses a constatação fiscal da ausência do farmacêutico responsável técnico no estabelecimento, através do auto de infração ou termo de visita, para efeito de instauração de processo ético.
- C.() É dever do farmacêutico comunicar ao Conselho Regional de Farmácia e às autoridades sanitárias, a recusa ou demissão de cargo, função ou emprego, motivado pela necessidade de preservar os legítimos interesses da profissão, da sociedade ou da saúde pública.
- D.() É permitido ao farmacêutico exercer simultaneamente a medicina.

16ª QUESTÃO – Marque a alternativa CORRETA. No laboratório clínico, para realizar a desproteinização do soro, foi necessário utilizar uma solução de Ácido Sulfúrico 0,5 normal (0,5 N). Quanto é necessário pesar deste ácido para preparar 500ml desta solução?

Dados: PM H= 1, PM S=32, PM O=16

- A.() 24,50 g.
- B.() 32,75 g.
- C.() A 6,12.
- D.() 12,25 g.

17ª QUESTÃO – Para realizar a pesquisa de fungos em raspado de pele, é necessário uma solução de Hidróxido de Sódio a 2 Molar (2 M). Quanto é necessário pesar de Hidróxido de Sódio para preparar 200ml desta solução?

Dados: PM H= 1, PM Na=23, PM O=16

- A.() 32 g.
- B.() 16 g.
- C.() 24 g.
- D.() 8 g.

18ª QUESTÃO – De acordo com os níveis de inativação microbiana descritos na Resolução da Diretoria Colegiada nº 306, de 7 de dezembro de 2004, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), numere a segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, marque a alternativa CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- | | | |
|--------------|-----|---|
| 1. Nível I | () | Inativação de esporos do <i>B. starothermóphilos</i> ou de esporos do <i>B. subtilis</i> , com redução igual ou maior que 4 log ₁₀ . |
| 2. Nível II | () | Inativação de bactérias vegetativas, fungos e vírus lipofílicos, com redução igual ou maior que 6 log ₁₀ . |
| 3. Nível III | () | Inativação de bactérias vegetativas, fungos e vírus lipofílicos, com redução igual ou maior que 4 log ₁₀ . |
| 4. Nível IV | () | Inativação de bactérias vegetativas, vírus lipofílicos, parasitas e micobactérias com redução igual ou maior que 6 log ₁₀ . |

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

19ª QUESTÃO – Em relação à transmissão e diagnóstico das doenças causadas pelos protozoários, marque a alternativa CORRETA:

- A.() A Babesia é um esporozoário parasita intra-eritrocítico de animais, cuja disseminação ocorre através da picada de carrapatos infectados.
- B.() O Pneumocystis jiroveci é um protozoário causador de pneumonia intersticial nas crianças, cuja disseminação ocorre através do contato da criança com cães portadores deste protozoário.
- C.() O Toxoplasma gondii é um esporozoário do grupo dos flagelados, causador de uma infecção geralmente assintomática e é transmitido através da ingestão de oocistos infectantes oriundos de fezes de gatos.
- D.() A Leishmaniose cutânea é uma doença causada pelo protozoário Leishmania donovani e é transmitida pela picada do flebótomo contaminado.

20ª QUESTÃO – Quanto à morfologia das larvas dos helmintos intestinais, é CORRETO afirmar que:

- A.() A larva rabditóide do Strongyloides stercoralis possui o vestíbulo bucal maior e o primórdio genital menor do que a larva rabditoide do Ancylostoma duodenale.
- B.() A larva rabditóide do Enterobius vermicularis possui o vestíbulo bucal e o primórdio genital com as mesmas medidas.
- C.() A larva rabditóide do ancilostomídeo possui vestíbulo bucal maior e o primórdio genital menor do que a larva rabditoide do Strongyloides stercoralis.
- D.() Para se isolar a Escherichia coli utiliza-se o meio de cultura Mueller Hinton.

21ª QUESTÃO – De acordo com a morfologia dos ovos dos helmintos intestinais, numere a segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, marque a alternativa que apresenta a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- | | | |
|-----------------------------|-----|--|
| 1. Trichuris trichiura. | () | Seus ovos possuem formato ovóide com um lado achatado. |
| 2. Schistosoma mansoni. | () | Seus ovos possuem um espéculo lateral. |
| 3. Ascaris lumbricoides. | () | Seus ovos são redondos com a casca espessa. |
| 4. Enterobius vermicularis. | () | Seus ovos possuem forma de barril. |

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

22ª QUESTÃO – Quanto à forma de transmissão das doenças causadas por parasitas, marque a alternativa CORRETA:

- A. () A larva migrans visceral é produzida pelas larvas de nematódeos humanos, como o strongyloides.
- B. () A cisticercose é o nome dado à doença causada pelo estágio larvário de vermes como a Taenia. O cisticerco da Taenia saginata se chama cysticercus bovis e da Taenia solium se chama Cysticercus porcus.
- C. () A Wuchereria bancrofti é um nematódio causador da filariose, cujo vetor é a mosca de cavalo do gênero Chrysops.
- D. () A forma infectante do Trypanosoma cruzi é a tripomastigota.

23ª QUESTÃO – Segundo os testes bioquímicos (pesquisa de elementos anormais) realizados através da fita urinária, é CORRETO afirmar que:

- A. () Teste positivo para bilirrubina urinária com teste negativo para urobilinogênio na urina é indicativo de icterícia hemolítica.
- B. () A cetonúria é sempre encontrada nos casos de coma hiperglicêmico.
- C. () Somente nos casos de diabetes mellitus é que se encontra glicosúria.
- D. () A proteinúria pode ocorrer na ausência de doenças do trato urinário.

24ª QUESTÃO – Segundo o estudo do sedimento urinário, nas doenças descritas abaixo, numere a segunda coluna de acordo com a primeira, segundo os elementos encontrados neste sedimento e, a seguir, marque a alternativa que apresenta a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- | | | |
|----------------------------|-----|------------------------------------|
| 1. Cistite. | () | Corpos gordurosos ovais. |
| 2. Síndrome nefrótica. | () | Células epiteliais renais. |
| 3. Pielonefrite aguda. | () | Eritrócitos e cilindros hemáticos. |
| 4. Glomerulonefrite aguda. | () | Numerosos leucócitos. |

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

25ª QUESTÃO – Em relação aos cristais encontrados nas urinas ácidas, marque a alternativa INCORRETA:

- A. () São encontrados cristais de fosfato amorfo.
- B. () São encontrados cristais de urato amorfo.
- C. () São encontrados cristais de ácido úrico.
- D. () São encontrados cristais de oxalato de cálcio.

26ª QUESTÃO – Segundo as características físicas da urina, numere a segunda coluna de acordo com a primeira, segundo as alterações de cor causadas pelos seguintes fatores e, a seguir, marque a alternativa que apresenta a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- | | | |
|--------------------------------|-----|---------------------|
| 1. Fluoresceína sódica. | () | Urina verde escura. |
| 2. Icterícia obstrutiva grave. | () | Urina amarela. |
| 3. Porfíria. | () | Urina alaranjada. |
| 4. Fenilazopiridina. | () | Urina vermelha. |

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

27ª QUESTÃO – Com relação às características das Enterobacteriáceas, é CORRETO afirmar que:

- A. () São formadores de esporos e flagelados.
B. () São bacilos Gram negativo aeróbicos e anaeróbicos facultativos e peritriquamente flagelados.
C. () São fermentadores da glicose, oxidase positiva e apresentam motilidade.
D. () Reduzem nitritos a nitratos, produzem ácido fermentativamente a partir da glicose e não são formadores de esporos.

28ª QUESTÃO – Com relação às espécies de estreptococos α - hemolíticos, marque a alternativa CORRETA:

- A. () Todos os isolados de estreptococos do grupo A apresentam teste PYR negativo.
B. () O maior fator de virulência do *S. pneumoniae* é sua cápsula de polipeptídeos antifagocítica.
C. () Estreptococos optocina sensível identificam o pneumococo.
D. () São cocos catalase positiva e anaeróbicos facultativos.

29ª QUESTÃO – Com relação aos marcadores cardíacos utilizados no diagnóstico do infarto agudo do miocárdio, marque a alternativa CORRETA:

- A. () A troponina é um complexo de três proteínas que regulam a interação da miosina com a actina no processo contrátil: troponina T, troponina I e troponina C. Esta última não é específica do músculo cardíaco.
B. () A dosagem de troponina T elevada é específica de infarto agudo do miocárdio, sendo desnecessária a dosagem concomitante de creatinofosfoquinase – fração MB (CKMB) para o seu diagnóstico.
C. () A troponina T e CKMB começam a alterar cerca de 8 horas após o infarto miocárdico.
D. () A mioglobina, por ser específica do músculo cardíaco, é de grande utilidade nas primeiras 2 horas de início do infarto agudo do miocárdio.

30ª QUESTÃO – Marque a alternativa que NÃO representa uma causa de contagem de neutrófilos elevada no líquido cefalorraquidiano:

- A. () Meningite micótica inicial.
- B. () Meningite bacteriana.
- C. () Encefalomielite amebiana.
- D. () Meningite fúngica.

31ª QUESTÃO – Dentre as causas de anemia microcítica e hipocrômica, marque a alternativa INCORRETA:

- A. () Talassemia.
- B. () Anemia sideroblástica.
- C. () Anemia de doenças crônicas.
- D. () Hemorragia aguda.

32ª QUESTÃO – Marque a alternativa CORRETA. O bastonete de Auer, quando encontrado, assegura o diagnóstico da seguinte leucemia:

- A. () Leucemia mielóide aguda.
- B. () Leucemia linfóide aguda.
- C. () Leucemia linfocítica crônica.
- D. () Leucemia mielóide crônica.

33ª QUESTÃO – Marque o fator de coagulação que NÃO é avaliado através do tempo de tromboplastina parcial ativada:

- A. () Fator VIII.
- B. () Fator VII.
- C. () Fator IX.
- D. () Fator XII.

34ª QUESTÃO – Dentre os fatores abaixo, marque aquele que NÃO é considerado como sendo vitamina K – dependente:

- A. () Fator II.
- B. () Fator X.
- C. () Proteína C.
- D. () Fator XI.

35ª QUESTÃO – Quanto à linhagem neutrofílica, marque a alternativa CORRETA:

- A. () O metamielócito neutrófilo é caracterizado por um núcleo reniforme denteado, com uma cromatina mais frouxa, comparando-se com o mielócito.
- B. () O estágio de promielócito engloba todo o período de produção dos grânulos específicos.
- C. () O mielócito é o último estágio capaz de divisão celular.
- D. () O neutrófilo em bastão possui uma cromatina mais condensada e tem uma forma alongada, bastante heterogênea.

36ª QUESTÃO – Com relação à Policitemia Vera, marque a alternativa CORRETA:

- A. () É classificada como doença mieloproliferativa crônica, assim como a Mielofibrose com Metaplasia Mielóide.
- B. () Frequentemente, apresenta-se no sangue periférico um aumento absoluto apenas da massa de células vermelhas, ao diagnóstico.
- C. () Devido ao aumento concomitante do volume plasmático, não há aumento da viscosidade plasmática, em decorrência do aumento da massa eritróide, caracterizando-se como um fator dilucional.
- D. () Normalmente, é uma doença de pacientes mais jovens, a partir dos 30 anos.

37ª QUESTÃO – A Leucemia Mielóide Crônica é uma doença mieloproliferativa crônica. Baseando-se nesta afirmativa, marque a alternativa CORRETA:

- A. () A basofilia é raramente encontrada.
- B. () Ao diagnóstico inicial, a contagem de leucócitos normalmente situa-se entre 30.000 e 50.000 /mm³, nunca excedendo esta contagem.
- C. () A contagem diferencial de leucócitos, em sangue periférico, é caracterizada por um escalonamento de células, encontrando-se desde uns poucos mieloblastos, até neutrófilos maduros.
- D. () A anemia, ao diagnóstico, está presente em apenas uma minoria dos pacientes.

38ª QUESTÃO – Com relação às Talassemias, marque a alternativa CORRETA:

- A. () Na Talassemia β homozigota, como ocorre na maior parte das anemias hemolíticas, a anemia é microcítica e normocrômica.
- B. () A característica comum destas desordens é uma produção prejudicada das cadeias polipeptídicas de hemoglobina.
- C. () Na Talassemia Minor, habitualmente, como ocorre com todas as talassemias, há anemia moderada ao diagnóstico.
- D. () Na Talassemia Minor, a concentração sérica de ferro está diminuída.

39ª QUESTÃO – Quanto à utilização do hormônio Gonadotrofina Coriônica Humana (HCG) no diagnóstico e acompanhamento da gravidez normal, da gravidez ectópica e do aborto, marque a alternativa CORRETA:

- A. () Após o parto, numa gestação a termo, o HCG regride a níveis indetectáveis em aproximadamente 5 dias.
- B. () Não há diferença no tempo de redução dos níveis de HCG em casos de aborto espontâneo e aborto induzido.
- C. () Na gravidez normal, o corpo lúteo é o responsável pela produção e manutenção dos níveis de HCG.
- D. () Na gravidez normal, os níveis de HCG aumentam rapidamente, no primeiro trimestre de gestação, apresentando tempo de duplicação entre 1,4 a 3,5 dias, até atingir o pico de aproximadamente 100.000 mUI/ml de soro.

40ª QUESTÃO – Baseando-se nos conhecimentos relacionados às Aminotransferases (ALT e AST), marque a alternativa CORRETA:

- A. () A aminotransferase da alanina possui meia vida sanguínea mais longa do que a aminotransferase do aspartato.
- B. () A ALT é principalmente encontrada no músculo cardíaco, motivo pelo qual era utilizada como marcador cardíaco no infarto agudo do miocárdio.
- C. () Aproximadamente 80% da AST dos hepatócitos é de origem não-mitocondrial.
- D. () Estas enzimas catalisam irreversivelmente a transferência redutora de um grupo amino, ou do aspartato ou da alanina, em α – acetogluturato para produzir glutamato mais o ácido cetônico correspondente do aminoácido inicial.

-----corte aqui-----

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	