



**CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAÇABA**

EDITAL Nº 001/2018

**CADERNO DE PROVAS
FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO**

ASSINATURA DO CANDIDATO

Execução:





CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAÇABA

CADERNO DE PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS E CONHECIMENTO ESPECÍFICO FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO

ORIENTAÇÕES GERAIS

LEIA COM ATENÇÃO AS ORIENTAÇÕES ABAIXO:

- Você recebeu do fiscal de sala o material: caderno de prova e cartão-resposta.
 - A prova terá duração de 3 (três) horas incluindo o tempo de preenchimento do CARTÃO-RESPOSTA.
 - O prazo mínimo de permanência em sala é de 1 (uma) hora.
 - Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém questões objetivas de conhecimentos específicos, conforme solicitado no ato da inscrição, e questões de legislação, matemática e língua portuguesa. Verifique se o material está em ordem, e se o seu nome, CPF e número de inscrição conferem com os que aparecem no CARTÃO-RESPOSTA. Caso contrário, comunique imediatamente o fiscal.
 - Ao terminar a conferência do Caderno de Provas, caso esteja incompleto ou tenha defeito, solicite ao fiscal de sala que o substitua, não cabendo reclamações posteriores nesse sentido. O candidato deverá verificar, ainda, se o cargo em que se inscreveu se encontra devidamente identificado no Caderno de Provas.
 - Todas as questões da prova são de múltipla escolha. Para cada uma das questões objetivas são apresentadas quatro alternativas (A, B, C, D), e somente uma delas corresponde à alternativa correta. Assinale UMA RESPOSTA; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
 - No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras que correspondem às respostas corretas deve ser realizada com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, de forma contínua e densa, cobrindo todo o espaço compreendido pelos círculos. A leitora óptica é sensível a marcas escuras, portanto preencha os campos de marcação completamente. Exemplo: ●
 - O preenchimento do CARTÃO-RESPOSTA é de inteira responsabilidade do candidato. Em hipótese alguma haverá substituição dele por erro do candidato.
 - Não serão computadas questões não respondidas nem questões que contenham mais de uma resposta (mesmo que uma delas esteja correta), emenda ou rasura, ainda que legível.
 - CUIDADO COM O CARTÃO-RESPOSTA: não risque, não amasse, não dobre, não suje, pois ele é insubstituível.
 - SERÁ ELIMINADO DO CONCURSO PÚBLICO o candidato que, durante a realização das provas:
 - a) retirar-se do recinto da prova, durante sua realização, sem a devida autorização;
 - b) for surpreendido dando e/ou recebendo auxílio para a execução de quaisquer questões/itens das provas;
 - c) usar ou tentar usar meios fraudulentos e/ou ilegais para a sua realização;
 - d) utilizar-se de régua de cálculo, livros, calculadoras e/ou equipamento similar, dicionário, notas e/ou impressos que não forem expressamente permitidos, gravador, receptor e/ou pagers, e/ou se comunicar com outro candidato;
 - e) faltar com a devida cortesia para com qualquer membro da equipe de aplicação das provas, autoridades presentes e/ou outros candidatos;
 - f) fizer anotação de informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não o permitido neste Edital;
 - g) descumprir as instruções contidas no Caderno de Provas e no Cartão-resposta;
 - h) recusar-se a entregar o Caderno de Provas e o Cartão-resposta ao término do tempo destinado à sua realização;
 - i) ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o Cartão-resposta;
 - j) não permitir a coleta de sua assinatura ou não atender ao procedimento de coletar sua impressão digital;
 - k) perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos, incorrendo em comportamento indevido;
 - l) for surpreendido portando ou fazendo uso de aparelho celular e/ou quaisquer aparelhos eletrônicos durante a realização das provas, mesmo que o aparelho esteja desligado.
 - Não será permitida, também, ao candidato, a utilização de telefone celular ao final das provas, enquanto estiver dentro da unidade de aplicação destas.
 - Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe, exclusivamente, ao candidato interpretar o enunciado da questão e decidir a resposta.
 - O candidato somente poderá se retirar do local de prova a partir dos 60 (sessenta) minutos após o seu início, devendo obrigatoriamente entregar o CADERNO DE PROVAS e o CARTÃO-RESPOSTA. Está permitido levar apenas o rascunho do gabarito que se encontra na última página do caderno de prova. Após decorridos 120 minutos de provas, o candidato poderá levar o CADERNO DE PROVA.
 - Após a realização da prova o candidato deverá imediatamente sair das instalações físicas do local da prova, não sendo mais permitido o ingresso aos sanitários.
 - Os três últimos candidatos permanecem em sala, pois deverão entregar as provas simultaneamente.
 - Se do exame de recursos resultar anulação de item integrante de prova, a pontuação correspondente a esse item será atribuída a todos os candidatos, independentemente de terem recorrido.
- O gabarito preliminar da prova estará disponível em 02/12/2018, a partir das 17h, na página da Prefeitura Municipal de Joaçaba (<http://www.joaçaba.sc.gov.br>) e na página da Unoesc (<http://unoesc.edu.br/>).

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 1

Assinale a opção em que todos os vocábulos são acentuados por serem paroxítonos.

- a) Alguém, indispensável, próspero, incrível.
- b) Ônix, plácido, receituário, imóveis.
- c) Espécie, açúcar, córtex, indelével.
- d) Crachás, píncaro, herói, estratégia.

QUESTÃO 2

Indique a opção que completa as lacunas, no período a seguir, com as palavras ortograficamente corretas.

Mediante uma situação nova, é comum o profissional criar _____, às vezes acompanhadas de grande _____, e sentir _____ quanto à atitude a ser tomada.

- a) Expectativas – tensão – hesitação.
- b) Expectativas – tenção – esitação.
- c) Espectativas – tensão – hesitação.
- d) Espetativas – tenção – hesitação.

QUESTÃO 3

Leia o diálogo e assinale qual opção preenche corretamente os espaços.

– _____ está tão apreensivo com a prova? Até agora não compreendi o _____, já que estudou bastante.

– _____ desejo gabarita-la.

- a) Porquê – porque – Porque
- b) Por que – porquê – Porque
- c) Porque – porquê – Por que
- d) Por que – porque – Porque

QUESTÃO 4

Marque a opção em que a vírgula está incorretamente empregada.

- a) Invista em novos conhecimentos, habilidades e experiências.
- b) O modelo tradicional de trabalho não desaparecerá, mas há tendência de crescimento de novos modelos.
- c) O mercado e as estruturas organizacionais, estão em constantes mudanças.
- d) Vivemos na era da tecnologia, assim, rapidez e agilidade são qualidades profissionais fundamentais aos colaboradores.

QUESTÃO 5

Quais conjunções ou locuções conjuntivas preenchem, respectivamente, de maneira correta os espaços nos textos a seguir?

I. “Da própria garganta saiu um grito de admiração, que Cirino acompanhou, _____ com menos entusiasmo.”

II. “Sua cabeça voltou às noites nevoentas de sua infância, _____ as tempestades causavam apagões [...]”

III. “Ele lembrou que os pobres e desempregados eram seus irmãos, _____ ninguém se deixou convencer [...]”

IV. Estamos aqui _____ possamos ocupar um cargo público.

- a) já que – onde – logo – para que
- b) embora – onde – todavia – a fim de que
- c) no entanto – quando – todavia – para que
- d) embora – quando – todavia – para que

MATEMÁTICA**QUESTÃO 6**

A velocidade máxima das cinco voltas dadas em um teste de Fórmula 1, em km/h, foram: 190, 198, 196, 204 e 202. Nessas condições a variância e o desvio padrão são, respectivamente:

- a) $va = 24 \text{ km}^2 / \text{h}^2$ e $S = 4,9 \text{ k/h}$.
- b) $va = 28 \text{ km}^2 / \text{h}^2$ e $S = 6,9 \text{ k/h}$.
- c) $va = 22 \text{ km}^2 / \text{h}^2$ e $S = 4,9 \text{ k/h}$.
- d) $va = 23 \text{ km}^2 / \text{h}^2$ e $S = 4,4 \text{ k/h}$.

QUESTÃO 7

Que Capital, aplicado por 2 meses a juros compostos de 1,00 % a.m., produz montante de R\$ 10.000,00?

- a) R\$ 9.200,00.
- b) R\$ 9.450,00.
- c) R\$ 9.802,96.
- d) R\$ 9.245,35.

QUESTÃO 8

Ana, Lucas e Thiago resolveram comprar livros, CDs e canetas. Ana gastou R\$ 70,00 e comprou 1 livro, 3 CDs e uma caneta. Lucas gastou R\$ 80,00 e comprou 2 livros, 2 CDs e 2 canetas. Thiago gastou R\$ 75,00 comprando 3 livros, 1 CD e 1 caneta. Qual o preço de cada item, sabendo que todos os CDs têm o mesmo preço, assim como todos os livros e todas as canetas? Na ordem livro, CDs e canetas, os valores são, respectivamente:

- a) 17,5; 15; 10.
- b) 17,5; 10; 10.
- c) 10,5; 15,5; 10.
- d) 17,5; 15; 7,5.

QUESTÃO 9

Considere um conjunto de 10 frutas em que 3 estão estragadas. Escolhendo aleatoriamente 2 frutas desse conjunto, determine a probabilidade de ambas não estarem estragadas.

- a) $7/15$.
- b) $8/15$.
- c) $11/15$.
- d) $22/15$.

QUESTÃO 10

A área da região delimitada por $f(x) = 2 - x^2$ e $g(x) = x$ é:

- a) 9 unidades quadradas.
- b) 5 unidades quadradas.
- c) 4 unidades quadradas.
- d) 4,5 unidades quadradas.

LEGISLAÇÃO**QUESTÃO 11**

Segundo a Lei Orgânica de Joaçaba, compete, privativamente, ao Prefeito:

- a) Realizar, por delegados de sua confiança, inspeções sobre quaisquer documentos de gestão da administração direta e indireta municipal, bem como a conferência dos saldos e valores declarados como existentes ou disponíveis em balancetes e balanços.
- b) Aprovar a criação e modificação estrutural dos órgãos da administração pública.
- c) Iniciar o processo legislativo, na forma e nos casos previstos na Lei Orgânica.
- d) Autorizar a criação, alteração e extinção de cargos, empregos e funções públicas municipais e aprovar os respectivos vencimentos.

QUESTÃO 12

Segundo a Lei Orgânica de Joaçaba, compete, privativamente, à Câmara Municipal:

- a) Nomear e exonerar os Secretários Municipais.
- b) Nomear os servidores de acordo com a legislação aplicável.
- c) Representar o Município em juízo ou fora dele, por intermédio da Procuradoria do Município, na forma estabelecida em Lei Complementar.
- d) Conceder licença ao Prefeito, Vice-prefeito e Vereadores para afastamento dos cargos.

QUESTÃO 13

Segundo o Estatuto do Servidor Público de Joaçaba, está correta a assertiva:

- a) Readaptação é a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, verificada por junta médica oficial.
- b) Readaptação é o retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado.
- c) Nomeação é o deslocamento do servidor, a pedido ou por meio de ofício, no âmbito do mesmo quadro de pessoal.
- d) Nomeação é o deslocamento de cargo de provimento efetivo, ocupado ou vago no âmbito do quadro geral de pessoal, para as autarquias ou fundações públicas do mesmo Poder.

QUESTÃO 14

Segundo o Estatuto do Servidor Público de Joaçaba, está correto afirmar:

- a) Além do vencimento e das vantagens previstas na Lei Complementar, será sempre deferida aos servidores gratificação por assiduidade.
- b) O serviço noturno, prestado em horário compreendido entre 22h de um dia e 5h do dia seguinte, terá o valor/hora acrescido de 50% (cinquenta por cento), computando-se cada hora como 52 minutos e 30 segundos.
- c) A gratificação natalina corresponderá a 1/12 (um doze avos) dos vencimentos devidos em dezembro, por mês de serviço, do ano correspondente, sendo que a fração igual ou superior a 15 dias de trabalho será havida como mês integral.
- d) Independentemente de solicitação, será pago ao servidor, por ocasião das férias, um adicional correspondente a 1/3 (um terço) da remuneração do período das férias. No caso de o servidor exercer função de confiança ou ocupar cargo em comissão, a respectiva vantagem não será considerada no cálculo do adicional.

QUESTÃO 15

Segundo o Plano de Cargos e Salários do Município de Joaçaba, está correto dizer:

- a) Os empregos públicos serão regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), não se aplicando a eles as regras constantes na Lei do Plano de Cargos e Salários de Joaçaba.
- b) Os cargos de provimento em comissão serão exercidos exclusivamente por servidor público efetivo, e a nomeação e exoneração para a referida função ocorrerão por meio de ato expedido pelo Chefe do Poder Executivo Municipal.
- c) As funções de confiança, nas quantidades, denominações, subsídios e vencimentos, são os constantes na legislação municipal vigente, sendo de livre nomeação e exoneração pelo Chefe do Poder Executivo Municipal.
- d) Os cargos de carreira de provimento efetivo nas quantidades, denominações, subsídios e vencimentos são os constantes na legislação municipal vigente, sendo de livre nomeação e exoneração pelo Chefe do Poder Executivo Municipal.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO**QUESTÃO 16**

Assinale a alternativa correta.

- a) A coleta de sangue para dosagem de glicemia plasmática pós-prandial deve ser feita aproximadamente quatro horas após uma refeição contendo 75 gramas de carboidrato.
- b) Resultados normais de glicemia plasmática em jejum não devem excluir a possibilidade de distúrbios metabólicos de carboidratos.
- c) Quando os níveis de glicose pós-prandial estão acima de 110 mg/dL, considera-se que o indivíduo é pré-diabético.
- d) Na cetoacidose diabética, a glicemia geralmente fica abaixo de 250 mg/dL. Nesses casos há presença de corpos cetônicos no sangue e na urina.

QUESTÃO 17

Sobre o metabolismo hepático, assinale a alternativa correta.

- a) As enzimas mais utilizadas para avaliar a função hepática são: fosfatase alcalina, gama glutiltransferase e creatinoquinase.
- b) A icterícia é a pigmentação amarelada da pele, esclerótica e membranas mucosas, resultante da diminuição da bilirrubina ou de seus conjugados.
- c) A bilirrubina indireta é apolar e insolúvel em água e é transportada para o fígado via corrente circulatória ligada de maneira firme, mas reversível à albumina.
- d) Embora o fígado seja o principal órgão responsável pela síntese de proteínas, carboidratos e lipídios, a maior produção das lipoproteínas plasmáticas VLDL e HDL ocorre no intestino delgado.

QUESTÃO 18

Em relação às infecções causadas por fungos, relacione as doenças apresentadas aos respectivos agentes etiológicos e assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Ptiíase versicolor.
 2. Tinea negra.
 3. Esporotricose.
 4. Paracoccidiodomicose.
 5. Criptococose.
- A. Paracoccidoides brasiliensis.
- B. Phaeoannelomyces wernwckii.
- C. Cryptococcus neoformans.
- D. Sporothrix schenckii.
- E. Malassezia furfur.

- a) 1B – 2E – 3D – 4A – 5C.
- b) 1E – 2B – 3C – 4A – 5D.
- c) 1B – 2E – 3C – 4A – 5D.
- d) 1E – 2B – 3D – 4A – 5C.

QUESTÃO 19

Sobre as hepatites virais e o diagnóstico laboratorial da doença, assinale a alternativa correta.

- a) Na infecção pelo vírus da hepatite B, quando há evolução para cronicidade, o AgHBs desaparece do sangue em um período de seis semanas.
- b) O vírus da hepatite B tem transmissão oral-fecal, o que não ocorre com o vírus da hepatite A.
- c) As hepatites A e B não evoluem para a forma crônica. Essa evolução ocorre principalmente nas infecções pelo vírus da hepatite C.
- d) Os marcadores imunológicos mais utilizados para o diagnóstico da hepatite B são: AgHBs, anti-HBs e Ag-HBe.

QUESTÃO 20

Sobre o metabolismo de proteínas e enzimas, assinale a alternativa incorreta.

- a) São causas de hipoproteinemia: aumento do volume plasmático, perda renal de proteínas e distúrbios da síntese proteica.
- b) As doenças glomerulares são as principais causas da diminuição das proteínas urinárias.
- c) A fosfatase alcalina está amplamente distribuída nos tecidos humanos, em grande quantidade na mucosa intestinal, fígado, túbulos renais, baço e ossos.
- d) Altos níveis de ALT e AST na corrente sanguínea podem indicar lesão nos hepatócitos.

QUESTÃO 21

Relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1. Anemia ferropriva.
 - 2. Síndrome talassêmica.
 - 3. Anemia megaloblástica.
 - 4. Anemia por perda de eritrócitos ou hemorrágica.
- A. Suas principais causas são deficiência de ácido fólico e deficiência de vitamina B12.
- B. Nesses casos, a deficiência de ferro é acompanhada por redução da hemoglobina, o que leva à sintomatologia anêmica em decorrência da falta de oxigenação dos tecidos.
- C. Ocorre pela perda súbita de grandes volumes de sangue ou por perdas de menor volume continuadas por longos períodos.
- D. É um distúrbio hereditário caracterizado pela diminuição da síntese das cadeias alfa e beta que compõem a molécula de hemoglobina.
- a) 1D – 2B – 3C – 4A.
 - b) 1B – 2C – 3D – 4A.
 - c) 1D – 2B – 3A – 4C.
 - d) 1B – 2D – 3A – 4C.

QUESTÃO 22

Assinale a alternativa correta.

- a) Na anemia ferropênica há diminuição do índice denominado RDW (red cell volume distribution width), anterior ao aumento do VCM (volume corpuscular médio).
- b) Os tipos de linfócitos no sangue são três: T (Timo-dependentes), B (Bursa-dependentes) e NK (Natural Killer).
- c) O número de plaquetas obtido por meio de contagem por autoanalisador sofre interferência dos eritroblastos, quando presentes, diminuindo o seu valor absoluto.
- d) Na policitemia, a determinação do hematócrito apresenta-se abaixo do limite inferior de referência, de acordo com o sexo e a idade do paciente.

QUESTÃO 23

Em relação aos ensaios laboratoriais de coagulação ou relacionados ao risco trombótico, pode-se afirmar que:

- a) Na deficiência de vitamina K e uso de anticoagulantes, encontram-se, em uma mesma amostra, valores alterados dos tempos de protrombina (TP) e tromboplastina parcial ativada (TTPA).
- b) Todos os fatores do sistema intrínseco (XII, XI, IX, X e V) são medidos em ensaios que utilizam o tempo de protrombina (TP), ao passo que os fatores do sistema extrínseco (VII, X, VIII e II) são avaliados pelo tempo de trombina (TT).
- c) O diagnóstico laboratorial da hemofilia, tipos A e B, é confirmado pelas realizações do tempo de tromboplastina parcial ativado (TTPA), tempo de trombina (TT) e concentração dos fatores VI e VIII.
- d) A determinação da Proteína C é realizada em sangue total utilizando reação antígeno-anticorpo e possui correlação direta com a deficiência do fator de von Willebrand.

QUESTÃO 24

Assinale a alternativa correta quanto às determinações bioquímicas.

- a) Um dos métodos recomendados para a determinação de proteína total na urina, amostra isolada ou de períodos é o verde de bromocresol.
- b) Não há especificações desejadas ou recomendadas para a qualidade da água utilizada para reconstituição de calibradores, reagentes e controles liofilizados.
- c) O cálculo da glicose média estimada pode ser realizado a partir do resultado da hemoglobina glicada (Hb A1c ou A1c).
- d) A determinação da concentração plasmática da fosfatase ácida prostática substituí, com vantagens analítica e clínica, a determinação do antígeno prostático específico (PSA).

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, a afirmação a seguir sobre os marcadores sorológicos da hepatite B.

“O _____ é detectado no sangue, associado ao HBcAg ou na forma solúvel, logo após a detecção do _____. Sua presença está associada à intensa replicação viral, podendo persistir por cerca de 10 semanas na hepatite B aguda. Em pacientes crônicos, esse marcador é associado a um mau prognóstico, refletindo a persistência de replicação viral e maior taxa de transmissão. Por outro lado, a sua soro-conversão é associada a um bom prognóstico, com a diminuição de replicação viral e o início da resposta imune protetora.”

- a) Anti-HBc – HBeAg
- b) HBeAg – HBsAg
- c) Anti-Hbs – HbsAg
- d) HBsAg – Anti-HBc

QUESTÃO 26

Assinale a alternativa correta.

- a) Testes rápidos para diagnóstico de HIV são recomendados em condições especiais, como rede de serviços de saúde sem infraestrutura laboratorial.
- b) O ensaio VDRL é classificado como um teste treponêmico e possui o inconveniente analítico de apresentar resultados falsos negativos.
- c) A imunoglobulina M, IgM, é encontrada nas secreções e na saliva, onde representa a principal imunoglobulina, incluindo altas concentrações no colostro e no leite materno.
- d) Não é possível a detecção de anticorpos IgG e IgM contra o vírus Epstein-Barr, causador da mononucleose infecciosa, utilizando-se os ensaios imunoenzimáticos.

QUESTÃO 27

Em relação aos instrumentos utilizados em laboratórios clínicos, pode-se afirmar que:

- a) a espectrometria de luminescência molecular é uma metodologia pouco utilizada em razão de sua baixa sensibilidade.
- b) o fotômetro é o componente central dos contadores de células sanguíneas e a tecnologia de referência para diferenciação dos leucócitos.
- c) as metodologias denominadas nefelometria e turbidimetria baseiam-se na dispersão do feixe de luz por partículas em suspensão das soluções reativas.
- d) a impedância elétrica foi substituída pela amperometria na especialidade de hematologia para as contagens de hemácias e plaquetas.

QUESTÃO 28

Em relação às análises laboratoriais do líquido cefalorraquidiano (líquor), pode-se afirmar que:

- a) houve colheita traumática quando há distribuição desigual de sangue nos tubos recebidos e ausência de xantocromia no sobrenadante após centrifugação.
- b) em condições normais, a contagem de leucócitos em recém-nascidos e em crianças de até dois anos de idade é de 0 a 5 / μ L, com aumento desse número até a fase adulta, atingindo o valor de 30 células/ μ L.
- c) a diferenciação das células, quando presentes em concentrações anormais, é realizada em câmara de contagem, Neubauer ou Fusch-Rosenthal, e após a adição do corante Ponceau S.
- d) o teste sorológico VDRL não é recomendado para esse líquido cavitário por exigir alto volume (1,0 mL), bem como apresentar baixa sensibilidade e especificidade para diagnóstico da sífilis.

QUESTÃO 29

As determinações quantitativas dos analitos, hemoglobina glicada em sangue total heparinizado, lítio em soro e ácido metil-hipúrico na urina podem ser realizadas pelas seguintes metodologias, respectivamente:

- a) espectrometria de massa, colorimetria e cromatografia de alta afinidade (HPLC).
- b) cromatografia de alta afinidade (HPLC), eletrodo íon-seletivo e cromatografia de alta afinidade (HPLC).
- c) turbidimetria, imunoensaio e radioimunoensaio (RIA).
- d) densitometria, eletroforese e espectrometria de absorção atômica.

QUESTÃO 30

Identifique as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F), considerando as alterações ou inclusões eritrocitárias que podem ser detectadas no hemograma.

- () Eritrócitos em forma de lágrima (dacriócitos) podem ser observados em amostras de indivíduos com mielofibrose primária.
- () Os corpúsculos de Howell-Jolly podem aparecer no sangue periférico de indivíduos após esplenectomia ou em situações de hipoesplenismo.
- () A estocagem prolongada de sangue anticoagulado com EDTA não altera a morfologia dos eritrócitos.
- () O pontilhado basófilo pode aparecer no citoplasma de eritrócitos de indivíduos com intoxicação por chumbo.
- () Eritrócitos em alvo podem ser observados em amostras de indivíduos com icterícia obstrutiva.

Assinale a alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo.

- a) V – V – V – F – F.
- b) V – V – F – V – V.
- c) V – F – V – F – V.
- d) F – V – F – V – V.

EDITAL Nº 01/2018

CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAÇABA

RASCUNHO

CONHECIMENTOS GERAIS | LÍNGUA PORTUGUESA

1-

2-

3-

4 -

5-

CONHECIMENTOS GERAIS | MATEMÁTICA

6 -

7-

8 -

9 -

10 -

CONHECIMENTOS GERAIS | LEGISLAÇÃO

11 -

12-

13 -

14 -

15 -

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16 -

17-

18 -

19 -

20 -

21 -

22-

23 -

24 -

25 -

26 -

27-

28 -

29 -

30 -