

CONCURSOS PÚBLICOS PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI - 2011

**CARGO:
C.05/11 - BIOQUÍMICO**



DATA: 03/07/2011

INSTRUÇÕES GERAIS

Caro Candidato:

Leia com o máximo de atenção e cumpra rigorosamente as **instruções** que seguem, pois elas são parte integrante da prova e das normas que regem este Concurso Público.

Confira atentamente o material que lhe foi entregue e verifique se ele está completo. Caso contrário, solicite aos fiscais da sala a sua substituição.

1. O caderno de provas contém **40 questões**.
2. **O tempo para a realização da prova é de 04 horas**, após a leitura dessas instruções. Neste tempo, está incluído o preenchimento do **CARTÃO DE LEITURA PERSONALIZADO** (Folha-de-Respostas) referente à prova objetiva.
3. Somente será permitido ao candidato sair da sala após transcorrida 1 (uma) hora do seu início.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras a, b, c, d, e, sendo apenas **1 (uma) correta quanto à formulação proposta**.
5. Com o início da prova, encerra-se o tempo para qualquer questionamento: **o entendimento das questões é parte integrante da prova**.
6. É vedado ao candidato qualquer tipo de comunicação com pessoas e consulta a livros, revistas ou anotações, bem como o uso de máquina de calcular, fones de ouvido, celular ou qualquer tipo de aparelho eletrônico.
7. Quanto ao **CARTÃO DE LEITURA PERSONALIZADO** – parte integrante desta prova – o candidato deve
 - a) assiná-lo no local indicado;
 - b) preenchê-lo, **assinalando nele somente uma alternativa (a, b, c, d, e) de cada questão, hachurando-a totalmente com caneta azul ou preta de ponta grossa suficientemente pressionada**, conforme exemplo: ●.
 - c) devolvê-lo aos fiscais de sua sala sem dobras e sem amassaduras, ao final da prova.
8. Serão **anuladas** as questões que apresentarem qualquer assinalação diferente da prevista na letra b do item 7, as não assinaladas ou as assinaladas em duplicidade, bem como as emendadas ou rasuradas ou com borraduras.

BOA PROVA!

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

Instrução: As questões de números **01 a 10** referem-se ao seguinte texto.

Trabalho de Lothar Hessel recupera passado de apreço pela arte no sul do Estado

Eduardo Vieira da Cunha*

01 Em cidades da fronteira do Brasil com o Uruguai e a Argentina, quem hoje vai às
02 compras em busca de ofertas em free-shops, contemporâneos templos do consumo, talvez
03 não imagine que, no passado, nem só o comércio de supérfluos dominava a região. Se hoje
04 por lá são raras as livrarias, os cinemas e teatros, por certo não é por falta de tradição
05 cultural. Cidades como Santana do Livramento, Uruguaiana, Jaguarão, Santa Vitória do
06 Palmar, Rio Grande, Pelotas, Bagé e Quaraí possuíam belos teatros. Alguns prédios ainda
07 permanecem, como testemunhas de um tempo de intensas relações culturais entre povos de
08 língua portuguesa e espanhola.

09 O historiador e professor Lothar Francisco Hessel dedicou ampla pesquisa ao tema em
10 seu livro *O Teatro no Rio Grande do Sul*. Segundo ele, em toda a imensa fronteira terrestre
11 do Brasil, não houve região de maior atividade humana e cultural do sul do
12 país. Isso apesar de todos os períodos de conflitos na região por problemas de limites
13 territoriais, além das guerras Cisplatina e do Paraguai.

14 A história comprova que, nas fronteiras de nosso Estado, os homens, apesar da imagem
15 de rudes fazendeiros e trabalhadores do campo, não descuidavam da arte. Em períodos de
16 economia extremamente favorável ao comércio do charque, como no século 19 e início do
17 século 20, a vida cultural acontecia no pampa. E não era só nas cidades: em muitas estâncias
18 da região, a cultura, a música e o teatro achavam abrigo.

19 O porto de Rio Grande, em sua condição de porta de entrada de mercadorias do centro
20 do país, da Europa e do resto da América, foi a partir do século 18 um lugar
21 chegava também a cultura. Artistas de Portugal e da Espanha, a caminho de Montevidéu e
22 Buenos Aires, aproveitavam a parada para se apresentar nos teatros Sete de Setembro, de Rio
23 Grande, e Sete de Abril, de Pelotas. Segundo Hessel, depois dessas duas cidades, podiam as
24 companhias seguir pela Lagoa dos Patos até Porto Alegre, em busca do Theatro São Pedro,
25 ou então tomar a Lagoa Mirim, até Jaguarão, o Theatro Esperança os esperava.

26 E como não existia acesso hidroviário até a rica cidade de Bagé (e o trem só chegaria
27 em 1884), Hessel concluiu que, para se apresentar nos desaparecidos teatros 28 de Setembro
28 e Coliseu (esse último com mais de mil lugares), as companhias de óperas e operetas, de
29 marionetes, dramas e comédias de Portugal e da Espanha lá chegavam em diligências.
30 Quaraí, terra de intelectuais, como Dyonelio Machado, Cyro Martins e Natho Henn, na
31 virada do século 19 para 20, era constantemente visitada por inúmeras companhias teatrais,
32 procedentes da Espanha, algumas conduzindo o cenário e o elenco em carretas de bois.

33 Os belos teatros, como o Esperança, de Jaguarão; o Sete de Abril, de Pelotas, e o
34 Prezewodowsky, de Itaquí, são os poucos que permanecem hoje em pé, conservando os
35 marcos de uma polarização do Brasil e dos países do Prata. Lothar Hessel usava a estatística
36 e o patrimônio histórico deixados pelos séculos passados para demonstrar a seus alunos que a
37 imagem de nossa fronteira sul, de bárbaros em constante conflito, precisava ser trocada pela
38 de uma civilização aberta e avançada, não só de agropecuária e de comércio, mas de cultura
39 e de civilização.

*Artista plástico, professor do Instituto de Artes da UFRGS. (Texto adaptado de
[http://zerohora.clicrbs.com.br/zerohora/Segundo %20Caderno&news ID](http://zerohora.clicrbs.com.br/zerohora/Segundo%20Caderno&news ID).
Acesso em 01-4-2011.)

1. Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas das linhas 11, 20 e 25 do texto, na ordem em que aparecem.
- a) do que a – por onde – onde
 - b) do que – onde – aonde
 - c) de que – de onde – cujo
 - d) em que a – aonde – no qual
 - e) que a – pelo qual – que
-

2. Sobre o texto são feitas as seguintes afirmações. Considere-as.

- I – Nas cidades da fronteira do RS com o Uruguai e a Argentina, lembradas por serem locais onde se vai às compras de importados, pouco resta de um passado em que havia intensa vida cultural e artística, já que livrarias, cinemas e teatros hoje são raros por lá.
- II – A riqueza oriunda do comércio do charque provavelmente teve grande participação nos investimentos em arte e cultura feitos nas cidades da fronteira do sul do Brasil com o Uruguai e a Argentina.
- III – As cidades da fronteira do sul do Brasil com o Uruguai e a Argentina, ainda que pequenas, recebiam, muitas vezes, artistas e espetáculos que vinham da Europa para apresentar-se em grandes capitais da América do Sul.
- IV – O fato de cenários e artistas serem carregados em carretas de bois prova que o interesse por espetáculos artísticos, no passado das cidades da fronteira do Rio Grande do Sul com o Uruguai e a Argentina, superava a precariedade dos meios de transportes na época.

Quais estão corretas?

- a) Apenas a I e a II.
- b) Apenas a I e a III.
- c) Apenas a III e a IV.
- d) Apenas a I, a II e a IV.
- e) A I, a II, a III e a IV.

3. Assinale com **V** (verdadeira) ou **F** (falsa) conforme se apresentam as seguintes considerações sobre o texto.
- () Segundo o autor da pesquisa em que se baseia o texto, não é totalmente verdadeira a ideia que se tem da fronteira sul do Rio Grande do Sul como uma região cuja população, no passado, era formada por rudes fazendeiros e trabalhadores do campo, pessoas sem nenhuma sensibilidade artística.
 - () O texto apresenta indícios de que, nas cidades mencionadas, a população de um século atrás tinha mais interesse em arte e cultura do que a população da atualidade dessas cidades, visto que investia muito mais nesse ramo.
 - () O historiador Lothar Hessel, ao usar a expressão “civilização aberta e avançada” para referir-se ao povo da fronteira sul do Rio Grande do Sul de um século atrás, está desmistificando a ideia que o senso comum formou sobre esse povo.
 - () Segundo o estudo de Lothar Hessel, no que diz respeito à fronteira terrestre do Brasil, a região sul notabilizou-se tão somente por seu povo guerreiro, que defendeu os limites territoriais do país em guerras sangrentas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo.

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

-
4. Uma substituição possível para o advérbio *talvez* (linha 02), sem que haja prejuízo para a estrutura e para o sentido da frase, é
- a) possivelmente.
 - b) certamente.
 - c) é bem provável que.
 - d) decerto.
 - e) é certo que.

-
5. Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta sinônimos ou expressões de valor semântico adequados ao contexto para *intensas* (linha 07) e *extremamente* (linha 16).
- a) ativas – bem
 - b) fortes – assaz
 - c) muitas – altamente
 - d) robustas – remotamente
 - e) inúmeras – significativamente

-
6. São acentuadas em função das mesmas regras que determinam a acentuação em *supérfluos*, *Quaraí* e *Bagé* (todas retiradas do texto), respectivamente, as seguintes palavras:
- a) América – Jaguarão – país
 - b) comédias – países – até
 - c) prédios – início – pé
 - d) diligências – Montevideú – só
 - e) comércio – país – séculos

7. A respeito de alguns nexos e elementos de referência do texto são feitas as seguintes sugestões de substituição. Analise-as.
- I – Na linha 07, *como* por “tais quais”.
 - II – Na linha 12, *apesar* por “a despeito”.
 - III – Na linha 26, *como* por “já que”.
 - IV – Na linha 28, *esse último* por “este”.

Quais delas são possíveis porque não provocariam prejuízos semânticos ou sintáticos no texto?

- a) Apenas a I e a II.
 - b) Apenas a I e a III.
 - c) Apenas a II e a III.
 - d) Apenas a II, a III e a IV.
 - e) A I, a II, a III e a IV.
-
8. Todas as afirmações acerca de verbos do texto estão corretas, **EXCETO** uma delas. Assinale-a.
- a) A forma verbal *imagine* (linha 03) está empregada no modo subjuntivo, que refere-se a fato incerto ou hipotético.
 - b) A forma verbal *possuíam* (linha 06) está empregada no pretérito imperfeito do modo indicativo, que indica um fato passado, que não ocorre mais.
 - c) As formas verbais *recupera* (título) e *comprova* (linha 14) estão no presente do modo indicativo, que refere-se a ações da atualidade.
 - d) A forma verbal *existia* (linha 26) indica que jamais existiria acesso hidroviário para Bagé.
 - e) A forma verbal *precisava* (linha 37) poderia ser substituída, sem prejudicar o sentido do texto, por *precisaria*.
-
9. As seguintes sugestões são apresentadas como estruturas que se equivalem no texto; uma, porém, está **INCORRETA**. Assinale-a.
- a) Substituição de *vai às compras* (linhas 01 e 02) por “viaja às compras”.
 - b) Substituição de *a caminho de* (linha 21) por “rumo à”.
 - c) Substituição de *tomar a* (linha 25) por “rumar à”.
 - d) Substituição de *até a rica* (linha 26) por “à rica”.
 - e) Substituição de *a seus alunos* (linha 36) por “a sua turma de alunos”.

10. Analise as seguintes considerações sobre a pontuação do texto.
- I – O segmento *Em cidades da fronteira do Brasil com o Uruguai e a Argentina* (linha 01) pode ser deslocado, com os devidos ajustes de maiúscula e minúscula e entre vírgulas, para logo após *compras* (linha 02).
 - II – O segmento *nas fronteiras do nosso Estado* (linha 14) pode ser deslocado, sem vírgula, para após *arte* (linha 15).
 - III – A substituição da vírgula, após o fragmento entre parênteses, na linha 28, por ponto-e-vírgula não acarretaria erro no texto.
 - IV – O trecho *terra de intelectuais* (linha 30) está isolado por vírgulas pela mesma razão que o trecho *Os belos teatros* (linha 33).

Quais estão corretas?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a IV.
- c) Apenas a I e a II.
- d) Apenas a II e a III.
- e) Apenas a III e a IV.

PROVA DE LEGISLAÇÃO DO SUS

Instrução: As questões de números **11** e **12** referem-se à Constituição da República Federativa do Brasil, de 1988.

11. Analise os direitos dos trabalhadores urbanos e rurais citados abaixo.
- I – Piso salarial proporcional à extensão e à complexidade do trabalho.
 - II – Repouso semanal remunerado, exceto aos domingos.
 - III – Gozo de férias anuais remuneradas com, pelo menos, um terço a mais do que o salário normal.

Quais estão previstos na Constituição Federal?

- a) Apenas o I.
- b) Apenas o II.
- c) Apenas o I e o II.
- d) Apenas o I e o III.
- e) O I, o II e o III.

12. Compete ao Poder Público organizar a seguridade social com base em determinados objetivos.

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS – FDRH

Analise os citados abaixo.

- I – Irredutibilidade do valor dos benefícios.
- II – Equidade na forma de participação no custeio.
- III – Diversidade da base de financiamento.

Quais desses objetivos contribuem para organizar a seguridade social?

- a) Apenas o I.
- b) Apenas o II.
- c) Apenas o III.
- d) Apenas o I e o II.
- e) O I, o II e o III.

-
13. De acordo com a Lei Federal nº 8.080, de 19-9-1990, a política de saúde do trabalhador abrange, entre outras atribuições,
- a) o controle dos bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde.
 - b) a formulação e a execução da política de sangue e seus derivados.
 - c) a revisão periódica da listagem oficial de doenças originadas no processo de trabalho, tendo na sua elaboração a colaboração das entidades sindicais.
 - d) a vigilância nutricional e a orientação familiar.
 - e) a prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes da saúde individual ou coletiva.
-

Instrução: As questões de números 14 e 15 referem-se à Lei Federal nº 8.142, de 28-12-1990.

14. A cobertura das ações e serviços de saúde ofertados por Municípios, Estados e Distrito Federal são destinados
- I – à rede de serviços.
 - II – à cobertura ambulatorial e hospitalar.
 - III – às demais ações de saúde.

Dos itens acima, quais completam corretamente o enunciado?

- a) Apenas o I.
- b) Apenas o II.
- c) Apenas o III.
- d) Apenas o I e o II.
- e) O I, o II e o III.

15. Analise as afirmações abaixo, relativas ao Conselho de Saúde.
- I – É um órgão colegiado.
-

- II – Tem poder para homologar suas próprias decisões.
- III – É composto por representantes dos partidos políticos.

Quais estão corretas?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a II.
- e) A I, a II e a III.

-
16. De acordo com a Lei Federal nº 10.741, de 1º-10-2003, o idoso tem sua proteção assegurada por meio de determinadas medidas.

Analise as citadas abaixo.

- I – Atendimento especializado para o idoso de 60 anos.
- II – Tratamento humanizado e qualificado ao idoso.
- III – Participação limitada do idoso na sociedade.

Dessas medidas, quais asseguram proteção ao idoso?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a II.
- e) A I, a II e a III.

Instrução: As questões de números **17** e **18** referem-se à Portaria nº 2.048/GM, de 03-9-2009.

17. Em relação ao Sistema Cartão Nacional de Saúde, considere as afirmações abaixo.

- I – Tem validade nacional.
- II – É coordenado pela Secretaria Municipal de Saúde.
- III – Permite a identificação de grupos familiares.

Quais estão corretas?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a II.
- e) A I, a II e a III.

18. A Campanha Nacional de Detecção de Casos Suspeitos de *Diabetes Mellitus* deve ser realizada em unidades básicas de saúde de todos os municípios. O público alvo a que se destina essa campanha é constituído por pessoas com idade igual ou superior a

- a) 60 anos.
- b) 50 anos.

- c) 40 anos.
 - d) 30 anos.
 - e) 20 anos.
-

Instrução: As questões de números **19** e **20** referem-se à Lei Orgânica do Município de Quaraí de 1990.

19. A Lei Orgânica do Município de Quaraí dispõe sobre regulamentação, fiscalização e controle das ações e serviços de saúde, respeitadas as diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS). Considere as diretrizes abaixo.
- I – Descentralização com direção colegiada e participativa no Município.
 - II – Integração das ações e serviços de saúde adequada às diversas realidades epidemiológicas, garantindo aplicação de percentual mínimo de cinco por cento (5%) dos recursos do Fundo Municipal de Saúde Oral.
 - III – Universalização da assistência de igual qualidade, com instalação e acesso a todos os níveis de saúde à população, incluindo os serviços de plantão médico permanente no Hospital de Caridade.

Quais são diretrizes do SUS do Município de Quaraí?

- a) Apenas a I.
 - b) Apenas a II.
 - c) Apenas a I e a II.
 - d) Apenas a II e a III.
 - e) A I, a II e a III.
-

20. Compete ao Sistema Único de Saúde (SUS) do Município de Quaraí determinadas atribuições.

Considere as citadas abaixo.

- I – A gestão, o planejamento, o controle e a avaliação da política municipal de saúde.
- II – O acesso do usuário ao conjunto de informações sobre as atividades desenvolvidas pelo sistema, assim como os agravos individuais ou coletivos identificados.
- III – A proposição de atualizações periódicas no Código Sanitário Municipal.

Quais são da competência do SUS Municipal de Quaraí?

- a) Apenas a I.
 - b) Apenas a II.
 - c) Apenas a I e a II.
 - d) Apenas a II e a III.
 - e) A I, a II e a III.
-

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Observe os testes laboratoriais citados abaixo:
- I - relação lecitina/esfingomiélinea;
 - II - estabilidade da espuma do líquido amniótico;
-

- III - microviscosidade;
- IV - medida do fosfatidilglicerol;
- V - pesquisa de corpos lamelares e medida da densidade óptica.

Dentre os testes citados, quais são os que avaliam a maturidade pulmonar fetal?

- a) Apenas o I e o III.
- b) Apenas o I, o II e o IV.
- c) Apenas o I, o II e o V.
- d) Apenas o III, o IV e o V.
- e) O I, o II, o III, o IV e o V.

-
22. A medida da quantidade da proteína básica da mielina (PBM) no líquido pode ser utilizada para acompanhar o curso da
- a) tuberculose óssea.
 - b) meningite bacteriana.
 - c) esclerose múltipla.
 - d) meningite tuberculosa.
 - e) doença de Alzheimer.

-
23. A prova que auxilia o rastreamento e o diagnóstico de insuficiência cardíaca congestiva, aumentando a exatidão do diagnóstico clínico, com alto valor preditivo negativo (superior a 95%) é
- a) o peptídeo natriurético B.
 - b) a troponina T.
 - c) a troponina I.
 - d) a cistatina C.
 - e) a proteína C reativa.

-
24. Analise as seguintes características laboratoriais:
- I - elevadas concentrações de cloreto no suor;
 - II - elevadas concentrações de sódio no suor;
 - III - elevadas concentrações de magnésio no suor;
 - IV - diminuídas concentrações de albumina sérica;
 - V - diminuídas concentrações de albumina no suor.

Quais estão presentes no paciente homocigoto portador de fibrose cística?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a I e a II.
- c) Apenas a III e a V.
- d) Apenas a IV e a V.
- e) Apenas a II, a III e a IV.

25. Um meio de cultura apresenta as seguintes características:
- agente bacteriostático gram-positivo: cristal violeta e sais biliares;
 - carboidrato fermentável: lactose;
 - indicador: vermelho neutro.

A qual meio pertencem essas características?

- a) Eosina azul de metileno.
- b) Mac Conkey.
- c) Xilose-lisina desoxicolato.
- d) Salmonella-Shigella (SS).
- e) Entérico Hektoen.

26. Dentre os marcadores laboratoriais cardíacos, aquele que apresenta maior precocidade, embora apresente baixa especificidade, ao diagnóstico de um infarto agudo do miocárdio é

- a) mioglobina.
- b) troponina T.
- c) troponina I.
- d) aspartato aminotransferase.
- e) creatinoquinase – fração MB.

27. Observe os parasitas listados abaixo:

- I - *Ascaris lumbricoides*;
- II - *Trichocephalus trichiurus*;
- III - *Giardia lamblia*;
- IV - *Trypanosoma cruzi*;
- V - *Cryptosporidium parvum*.

Quais podem ser diagnosticados nas fezes?

- a) Apenas o I e o III.
- b) Apenas o III e o IV.
- c) Apenas o I, o II e o V.
- d) Apenas o II, o IV e o V.
- e) Apenas o I, o II, o III e o V.

28. O teste indicado para calcular as concentrações de insulina na presença de anticorpos contra a insulina exógena é o de

- a) glicose.
- b) peptídeo C.
- c) cistatina C.
- d) frutosamina.
- e) peptídeo natriurético tipo C.

29. Observe os achados sorológicos abaixo:

- I - IgM-ACV encontrado na fase inicial, e que diminui mais tarde;
- II - títulos elevados (iguais ou superiores a 1:320) ou aumento maior ou igual a quatro vezes no título de IgG-ACV durante a doença;
- III - elevação transitória no título de anti-D (igual ou superior a 1:10);

IV - IgG-ACV precoce sem EBNA (antígeno nuclear de Epstein Barr) e aparecimento mais tardio de EBNA.

Quais indicam infecção primária aguda pelo vírus de Epstein Barr (EBV)?

- a) Apenas o I.
- b) Apenas o I e o II.
- c) Apenas o II e o III.
- d) Apenas o I, o II e o IV.
- e) O I, o II, o III e o IV.

30. O método de Hoffmann, Pons e Janner (H.P.J.) baseia-se na

- a) sedimentação de elementos parasitários.
- b) flutuação de elementos parasitários.
- c) aderência dos elementos parasitários a uma fita gomada.
- d) coloração dos elementos parasitários, com fucsina.
- e) tamização das fezes, prévia à análise do material.

31. Considere as seguintes características de micro-organismos:

- indol positivo;
- citrato negativo;
- H₂S (ácido sulfúrico) negativo;
- urease negativa;
- fenilalanina desaminase negativa.

A qual micro-organismo pertencem essas características?

- a) *Klebsiella oxytoca*.
- b) *Shigella* spp.
- c) *Proteus mirabilis*.
- d) *Escherichia coli*.
- e) *Proteus vulgaris*.

32. Considere os testes laboratoriais citados abaixo:

- I - fosfatase alcalina osso-específica;
- II - osteocalcina;
- III - pró-colágeno tipo I;
- IV - fosfatase ácida resistente ao tartarato;
- V - hidroxiprolina.

Quais são marcadores de formação óssea?

- a) Apenas o I e o III.
- b) Apenas o I e o IV.
- c) Apenas o I, o II e o III.
- d) Apenas o II, o III e o V.
- e) O I, o II, o III, o IV e o V.

33. Para a realização do teste de Coombs (teste da antiglobulina humana) direto, o material biológico a ser utilizado é

- a) soro.
- b) plasma colhido com heparina.
- c) plasma colhido com EDTA (ácido etileno diaminotetracético).
- d) sangue total colhido com EDTA ou heparina.
- e) urina.

34. Um teste de fragilidade osmótica aumentada é encontrado na

- a) talassemia.
- b) anemia esferocítica hereditária.
- c) anemia falciforme.
- d) anemia megaloblástica.
- e) eliptocitose.

35. Considere as características abaixo, apresentadas em exames laboratoriais.

- I - Elevação no hematócrito.
- II - Diminuição na concentração de eritropoietina.
- III - Elevação na fosfatase alcalina leucocitária.
- IV - Presença de formas leucocitárias imaturas no sangue (desvio à esquerda).
- V - Presença de eritroblastos.

Quais são compatíveis com um quadro de Policitemia Vera?

- a) Apenas a I e a II.
- b) Apenas a I, a II e a V.
- c) Apenas a II, a III e a IV.
- d) Apenas a III, a IV e a V.
- e) A I, a II, a III, a IV e a V.

36. Considere as características laboratoriais abaixo.

- I - Teste de Ham: positivo.
- II - Teste de hemólise com sacarose: positivo.
- III - Teste de Coombs direto: positivo.
- IV - Pancitopenia.
- V - Pesquisa de proteínas fixadoras de glicofosfatidilinositol nos eritrócitos (CD59), granulócitos (CD55 e CD59) e monócitos: negativa.

Quais estão associadas à hemoglobinúria paroxística noturna?

- a) Apenas a I e a II.
- b) Apenas a I, a III e a V.
- c) Apenas a II, a III e a IV.
- d) Apenas a I, a II, a IV e a V.
- e) A I, a II, a III, a IV e a V.

37. Considere as afirmações abaixo, em relação ao controle de qualidade na uroanálise.

- I - O F.D.A. (*Food and Drug Administration*) exige que o material de controle para urina seja negativo para HIV e hepatite B.
- II - As medições repetidas do controle devem ter distribuição gaussiana ou a propagação dos valores que indicam a capacidade de repetir a análise e obter o mesmo valor.
- III - A média do controle representa a média de todos os pontos de dados.

Quais estão corretas?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a I e a III.
- d) Apenas a II e a III.
- e) A I, a II e a III.

38. Considere as assertivas abaixo referentes aos cilindros urinários.

- I - Cilindros céreos são observados em casos de estase urinária extrema.
- II - Cilindros granulosos podem ter significado patológico ou não.
- III - Cilindros lipoídicos são observados em transtornos que causam lipidúria, associados à síndrome nefrótica e/ou à necrose tubular tóxica.
- IV - Cilindros hemáticos estão principalmente associados a danos glomerulares.
- V - Cilindros leucocitários são observados em casos de infecção ou inflamação do néfron.

Quais estão corretas?

- a) Apenas a I e a IV.
- b) Apenas a I, a III e a V.
- c) Apenas a II, a IV e a V.
- d) Apenas a II, a III, a IV e a V.
- e) A I, a II, a III, a IV e a V.

39. Observe os seguintes interferentes na reação de sangue pela tira reagente.

- I - Agentes oxidantes fortes.
- II - Peroxidases bacterianas.
- III - Contaminação menstrual.
- IV - Gravidade específica elevada.
- V - Elevada concentração de nitritos.

Quais causam reações falso-positivas?

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS – FDRH

- a) Apenas o I e o II.
- b) Apenas o I e o V.
- c) Apenas o I, o II e o III.
- d) Apenas o II, o III e o IV.
- e) Apenas o III, o IV e o V.

40. O valor normal para a glicorraquia é

- a) 50% da glicemia.
- b) 60 a 70% da glicemia.
- c) 90% da glicemia.
- d) similar à glicemia.
- e) abaixo de 100 mg/dL.