



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

CONCURSO PÚBLICO - 2012

*PROVIMENTO DE CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS DO HOSPITAL
UNIVERSITÁRIO LAURO WANDERLEY*

CARGO: FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO

NÚMERO DE QUESTÕES: 40 (15 DE CONHECIMENTOS GERAIS, SENDO 9 DE LÍNGUA PORTUGUESA, 3 DE INFORMÁTICA, 3 DE RACIOCÍNIO LÓGICO; E 25 DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS)

DURAÇÃO DA PROVA: 04 HORAS (JÁ INCLUÍDO O TEMPO DESTINADO À IDENTIFICAÇÃO E AO PREENCHIMENTO DA **FOLHA DE RESPOSTA**)

LEIA COM ATENÇÃO

- ✓ CONFIRA A NUMERAÇÃO DAS QUESTÕES E O NÚMERO DE PÁGINAS DESTE CADERNO, ANTES DE INICIAR A PROVA. EM CASO DE PROBLEMAS DE IMPRESSÃO, PEÇA A IMEDIATA SUBSTITUIÇÃO DO CADERNO DE PROVAS;
- ✓ AS QUESTÕES SÃO COMPOSTAS POR CINCO ITENS NUMERADOS DE I A V E CADA ITEM DEVERÁ SER JULGADO COMO **CERTO** (C) OU **ERRADO** (E) ;
- ✓ PREENCHA, NA **FOLHA DE RESPOSTA**, A BOLHA CORRESPONDENTE AO SEU JULGAMENTO (C OU E) A RESPEITO DE CADA ITEM DAS QUESTÕES;
- ✓ APÓS TRÊS HORAS E TRINTA MINUTOS DO INÍCIO DA PROVA, O CANDIDATO FICA DESOBRIGADO A DEVOLVER ESTE CADERNO DE PROVAS.

DIVULGAÇÃO

- ✓ GABARITO PRELIMINAR: **06 DE FEVEREIRO DE 2012** (A PARTIR DAS 18 HORAS NO SITE: WWW.UFPB/CONCURSOS)
- ✓ GABARITO DEFINITIVO: **14 DE FEVEREIRO DE 2012** (A PARTIR DAS 18 HORAS NO SITE: WWW.UFPB/CONCURSOS)
- ✓ RELAÇÃO DOS CANDIDATOS HABILITADOS À PROVA TEÓRICO-PRÁTICA, E INFORMAÇÕES SOBRE OS CRITÉRIOS E PROCEDIMENTOS DE APLICAÇÃO DESSA PROVA: **17 DE FEVEREIRO DE 2012.**
- ✓ RESULTADO FINAL DO CONCURSO: **30 DE MARÇO DE 2012.**

Para responder às questões de **01** a **09**, leia o **TEXTO** a seguir.

NÃO EXISTE EXAME GRÁTIS

No Brasil, o direito de acesso universal e gratuito aos tratamentos médicos é assegurado pela Constituição. A precariedade do sistema público, no entanto, praticamente obriga as famílias que podem fazê-lo a contratar um plano privado. Ao fim, paga-se dobrado para ter acesso à assistência: primeiro, na forma de impostos; depois, na mensalidade dos planos. Hoje, o custo médio desses planos é de 120 reais. Em uma família de quatro pessoas, isso representa um gasto anual expressivo – de 5760 reais. Ainda assim, dois em cada dez brasileiros possuem seguro médico. Em São Paulo, estado em que a cobertura privada é disseminada, mais da metade da população tem um plano. Cabe à Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) a tarefa de regular e fiscalizar esse mercado, buscando o equilíbrio entre a qualidade do atendimento e o valor pago pelos segurados. Entre as suas atribuições está listar o rol de tratamentos e procedimentos mínimos que devem ser cobertos, obrigatoriamente, pelos planos de saúde. A cada dois anos esse rol é revisto e ampliado.

Na semana passada, a ANS informou que, a partir de junho, setenta novos procedimentos passarão a ser cobertos. “O objetivo é manter as práticas atualizadas, para que as pessoas tenham acesso aos exames e tratamentos que se revelaram mais eficientes”, diz o diretor da ANS, Alfredo Cardoso. A incorporação de novas técnicas é necessária e bem-vinda. Não se imagina que a cobertura dos planos não acompanhe as inovações da medicina. Mas tão inevitável quanto esse avanço é o aumento do custo para as operadoras – que cedo ou tarde será repassado para os segurados.

Foi o que ocorreu após a revisão do rol em 2008. Agora, foram introduzidos tratamentos caros, entre eles o transplante de medula óssea e os exames de imagem com PET-Scan. Além disso, ampliou-se o limite de consultas anuais com psicólogos, fonoaudiólogos e nutricionistas. A avaliação das empresas de saúde é óbvia: o preço das mensalidades deverá subir, só não se sabe quanto.

“O novo rol foi feito com rigor e trará benefícios evidentes para os consumidores, mas as operadoras de saúde suplementar verão subir seus custos”, afirma Solange Beatriz Mendes, diretora da Fenasaúde, entidade que representa as empresas do setor. Para Antônio Jorge Kropf, diretor técnico da Amil, não há como abrir mão dos avanços da medicina. “O desafio está em incorporar o que existe de mais moderno e, ao mesmo tempo, combater o desperdício e fazer o bom uso desses recursos”, afirma Kropf. Nesse sentido, deve-se destacar que a ANS incluiu no rol de procedimentos as diretrizes que balizam e orientam a utilização das novas técnicas. Assim, o uso do PET-Scan estará coberto apenas nos casos de linfoma e um tipo específico de câncer no pulmão.

O aumento dos gastos com saúde, tanto públicos como privados, representa um desafio mundial. Em primeiro lugar, pesa o envelhecimento populacional. Quanto maior o número de idosos, mais elevados serão os custos. O valor médio de uma internação para uma pessoa com mais de 60 anos, por exemplo, é de 10.000 reais, o dobro do que as operadoras pagam para pacientes que estejam na casa dos 30 anos. Além da questão demográfica, existe o custo inerente à incorporação constante de técnicas e medicamentos a cada dia mais dispendiosos. O resultado não poderia ser outro: o valor dos planos de saúde tende a subir num ritmo mais veloz que o da inflação. Entre 2003 e 2008, o preço médio das mensalidades subiu 60%, contra uma alta de 30% no IPCA, o índice oficial de inflação. Para as operadoras, isso dificulta a popularização dos planos privados no país e faz com que o percentual de segurados fique estagnado ao redor de 20% da população. Há quem argumente, por outro lado, que as operadoras acabam se beneficiando, porque os seus segurados, muitas vezes, utilizam serviços oferecidos pelo Sistema Único de Saúde (SUS). Um exemplo é o tratamento

- 48 contra AIDS. Mas o fato é que a Constituição assegura a todos – pobres e ricos, segurados ou não – o acesso irrestrito aos serviços médicos. A população busca os planos por necessidade – e porque um estado recordista em arrecadação tributária negligencia um dever constitucional.

(GUANDALINI, Giuliano. Com reportagem de Luís Guilherme Barrucho. **VEJA**. Edição 2148, Ano 43, n. 3 janeiro. 2010, p. 90-91).

QUESTÃO 01 - Nessa reportagem, trata-se da questão dos planos de saúde e da cobertura de exames e tratamentos disponíveis para os segurados. De acordo com o texto, julgue as assertivas abaixo:

- I. A Constituição Federal determina o direito de todo cidadão aos serviços de saúde, de forma universal e gratuita.
- II. O acesso irrestrito aos tratamentos de saúde tornou-se uma realidade no país, com a implantação do SUS, atendendo satisfatoriamente a todas as pessoas independentemente de sua classe social.
- III. A procura por planos de saúde privados reflete a precariedade do sistema de saúde pública.
- IV. O crescimento da procura por planos de saúde privados demonstra que o cidadão brasileiro entende que cuidar da saúde não deve ser visto como ônus financeiro.
- V. O cidadão que contrata um plano de saúde privado está sendo duplamente penalizado, tendo em vista que já paga impostos para ter acesso à assistência médica pública.

QUESTÃO 02 - Com base no fragmento: “*Em São Paulo, estado em que a cobertura privada é mais disseminada, mais da metade da população tem um plano.*” (linhas 7-8), julgue as assertivas abaixo:

- I. O estado de São Paulo é uma referência em saúde no país, uma vez que a assistência privada já faz parte da vida de toda sua população.
- II. O investimento expressivo em plano de saúde privado em São Paulo reflete o grau de desenvolvimento econômico do estado.
- III. O poder aquisitivo dos paulistanos é superior ao das pessoas de outros estados da Federação, por isso grande parte da população pode contratar planos de saúde privados.
- IV. São Paulo destaca-se como estado que tem os melhores planos de saúde do país, por isso os serviços públicos estão sempre em desvantagem.
- V. A cobertura privada é mais difundida em São Paulo, levando mais da metade de sua população a contratar a assistência privada.

QUESTÃO 03 - Considerando as atribuições cabíveis à Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS), julgue as assertivas abaixo:

- I. Promover a fiscalização do setor de saúde privada, buscando assegurar um equilíbrio entre a qualidade dos serviços prestados e o valor a ser pago pelo segurado.
- II. Regular o mercado de saúde privado, visando estender seus benefícios a todos os cidadãos brasileiros.
- III. Tornar a saúde privada acessível a toda a população brasileira, posto que os órgãos públicos não cumprem as determinações constitucionais.
- IV. Cobrar das seguradoras que acompanhem os avanços e as inovações da medicina, oferecendo, aos segurados, exames e tratamentos eficientes.
- V. Atualizar, a cada ano, a lista de tratamentos e procedimentos a serem cobertos obrigatoriamente pelos planos de saúde.

UFPB – CONCURSO PÚBLICO HULW - 2012

QUESTÃO 04 - Segundo a reportagem, “O aumento dos gastos com saúde, tanto públicos como privados, representa um desafio mundial.” (linhas 34-35). Considerando as causas apresentadas que justificam esse desafio, julgue as assertivas abaixo:

- I. O envelhecimento da população é um dado relevante para os custos com a saúde, pois quanto maior o número de idosos mais elevados serão esses custos.
- II. A inclusão de técnicas e medicamentos cada vez mais dispendiosos tende a elevar o valor dos planos de saúde, que, por vezes, chega a superar o índice da inflação.
- III. O processo de expansão dos planos de saúde esbarra nos valores cobrados pelas seguradoras, atendendo apenas 20% da população nacional.
- IV. A saúde não é uma prioridade no governo atual, por isso não há recursos para oferecer tratamentos específicos à população brasileira.
- V. As seguradoras privadas não têm estrutura financeira para cobrir certos tratamentos médicos, uma vez que não podem repassar esses custos para os segurados segundo determinação constitucional.

QUESTÃO 05 - No fragmento: “A precariedade do sistema público, no entanto, praticamente obriga as famílias que podem fazê-lo a contratar um plano privado.” (linhas 2-3), o termo destacado expressa ideia de adversidade. Considerando essa ideia de adversidade, julgue os conectores destacados nos fragmentos abaixo:

- I. “Ao fim, paga-se dobrado para ter acesso à assistência; primeiro, na forma de impostos; depois, nas mensalidades dos planos.” (linhas 3-4-5)
- II. “Ainda assim, dois em cada dez brasileiros possuem seguro médico.” (linhas 6-7)
- III. “Mas tão inevitável quanto esse avanço é o aumento do custo para as operadoras [...]”. (linhas 17-18)
- IV. “O objetivo é manter as práticas atualizadas, para que as pessoas tenham acesso aos exames e tratamentos que se revelaram mais eficientes, [...]” (linhas 14 -15).
- V. “Além disso, ampliou-se o limite de consultas anuais com psicólogos, fonoaudiólogos e nutricionistas.” (linhas 22 -23)

QUESTÃO 06 - No fragmento: “Entre as suas atribuições está listar o rol de tratamentos e procedimentos mínimos que devem ser cobertos, obrigatoriamente, pelos planos de saúde.” (linhas 10 - 11 -12), o conectivo **que** introduz oração de valor restritivo. Considerando-se esse mesmo comportamento sintático-semântico, julgue os conectivos destacados nos fragmentos abaixo:

- I. “A precariedade do sistema público, no entanto, praticamente obriga as famílias que podem fazê-lo a contratar um plano privado.” (linhas 2 -3)
- II. “Na semana passada, a ANS informou que, a partir de junho, setenta novos procedimentos passarão a ser cobertos.” (linhas 13 -14)
- III. “O objetivo é manter as práticas atualizadas, para que as pessoas tenham acesso aos exames e tratamentos que se revelaram mais eficientes, [...]” (linhas 14 - 15)
- IV. “Não se imagina que a cobertura dos planos não acompanhe as inovações da medicina”. (linha 17)
- V. “Há quem argumente, por outro lado, que as operadoras acabam se beneficiando, [...]”. (linhas 44 -45)

QUESTÃO 07 - No fragmento: “No Brasil, o direito de acesso universal e gratuito aos tratamentos médicos é assegurado pela Constituição.” (linhas 1 - 2), a expressão verbal destacada apresenta-se na voz passiva. Considerando-se essa forma de flexão verbal, julgue os verbos presentes nos fragmentos abaixo:

- I. “Hoje, o custo médio desses planos é de 120 reais.” (linha 5)
- II. “Ainda assim, dois em cada dez brasileiros possuem seguro médico.” (linhas 6 - 7)
- III. “A cada dois anos esses rol é revisto e ampliado.” (linha - 12)
- IV. “Agora, foram introduzidos tratamentos caros, entre eles o transplante de medula óssea [...].” (linhas 20- 21)
- V. “Além disso, ampliou-se o limite de consultas anuais com psicólogos, fonoaudiólogos e nutricionistas.” (linhas 22 -23)

UFPB – CONCURSO PÚBLICO HULW - 2012

QUESTÃO 08 - Leia o fragmento.

“Na semana passada, a ANS informou que, a partir de junho, setenta novos procedimentos passarão a ser cobertos”. (linhas 13 -14)

Considerando-se a possibilidade de reescritura desse fragmento, mantendo-se o uso da pontuação de acordo com a norma padrão da língua escrita, julgue os trechos abaixo:

- I. A ANS, na semana passada, informou que setenta novos procedimentos, a partir de junho, passarão a ser cobertos.
- II. A ANS informou na semana passada, que setenta novos procedimentos passarão a ser cobertos a partir de junho.
- III. A ANS informou na semana passada, que, setenta novos procedimentos a partir de junho, passarão a ser cobertos.
- IV. Setenta novos procedimentos passarão, a partir de junho, a ser cobertos, informou, na semana passada, a ANS.
- V. A partir de junho setenta novos procedimentos, passarão a ser cobertos, informou a ANS na semana passada.

QUESTÃO 09 - Leia o fragmento.

“Nesse sentido, deve-se destacar que a ANS incluiu no rol de procedimentos as diretrizes que balizam e orientam a utilização das novas técnicas.” (linhas 30 -31 - 32)

Considerando os mecanismos de coesão textual e as relações sintático-semânticas dos termos destacados nesse fragmento, julgue as assertivas abaixo.

- I. O termo “se” é um índice de indeterminação do sujeito da oração.
- II. O termo “que,” nas duas ocorrências, estabelecem a coesão textual, apresentando valor explicativo.
- III. O termo “que” apresenta a mesma classificação morfosintática nas duas ocorrências.
- IV. O termo “que”, na segunda ocorrência, pode ser substituído por “onde”, mantendo-se o mesmo nível de linguagem.
- V. Os termos “se” e “que”, nas duas ocorrências, são formas pronominais.

II – INFORMÁTICA

QUESTÃO 10 - O Microsoft Word é um software voltado para o trabalho de edição de textos. Considerando a utilização desse software, na versão em português, avalie as assertivas seguintes:

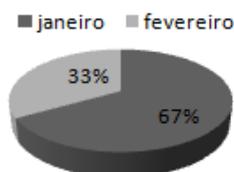
- I. O usuário pode inserir, em um documento, os elementos tabela, imagem e texto.
- II. A seleção de todo o conteúdo de um documento, que está sendo editado, pode ser realizada, por padrão, pressionando-se em conjunto as teclas CTRL e A.
- III. A tecla de função F5 é utilizada para exibir uma janela que permite ao usuário, dentre outras ações, localizar uma palavra em um documento.
- IV. O recurso que manipula colunas permite que o texto de um documento seja disposto em duas ou mais colunas. Ao utilizar esse recurso, é possível definir que apenas parte do texto de um documento seja exibida em duas colunas.
- V. Uma tabela possui inicialmente 4 linhas e 2 colunas. Utilizando apenas o recurso mesclar células, é possível fazer com que essa tabela passe a ter quatro linhas e uma coluna.

UFPB – CONCURSO PÚBLICO HULW - 2012

QUESTÃO 11 - O Microsoft Excel é um software voltado para o trabalho com planilhas eletrônicas. Considerando a utilização desse software, na versão em português, avalie as assertivas seguintes:

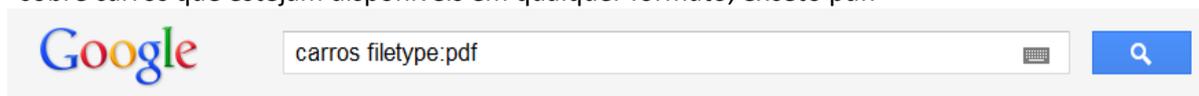
- I. Na célula D1, o usuário inseriu a fórmula =SOMA(A1;B2). Nesse caso, o valor em D1 será aquele resultante da soma dos valores contidos nas células A1, A2, B1 e B2.
- II. Na fórmula =\$A\$2+\$B3, as células envolvidas estão sendo referenciadas utilizando linhas e colunas absolutas.
- III. Na célula C10, foi inserida a fórmula =SE(B10=10;1;SE(B10=20;2;3)). Nesse caso, quando o usuário digitar o valor 20 na célula B10, a célula C10 conterá o valor 3.
- IV. No processo de configuração para impressão, é possível ajustar o tamanho de uma planilha, de forma que a mesma seja impressa em apenas uma página.
- V. Na figura abaixo, está sendo apresentando um gráfico do tipo pizza.

Indicativo de Despesas



QUESTÃO 12 - Considerando conceitos e aplicações relacionados à informática básica, redes de computadores e aplicações na internet, julgue as assertivas seguintes:

- I. O termo hardware é utilizado para referenciar componentes físicos do computador, tais como placa-mãe, processador, memória e sistema operacional.
- II. A capacidade de armazenamento da memória RAM de um computador é expressa em valores múltiplos de bytes, em que cada byte corresponde a um conjunto de 8 bits.
- III. Um teclado de computador é um exemplo de periférico de saída de dados.
- IV. Uma intranet é uma rede que utiliza as mesmas tecnologias da internet, sendo geralmente usada por empresas para otimizar o trabalho em grupo.
- V. A pesquisa mostrada na figura abaixo, realizada no Google, resultará em ocorrências de documentos sobre carros que estejam disponíveis em qualquer formato, exceto pdf.



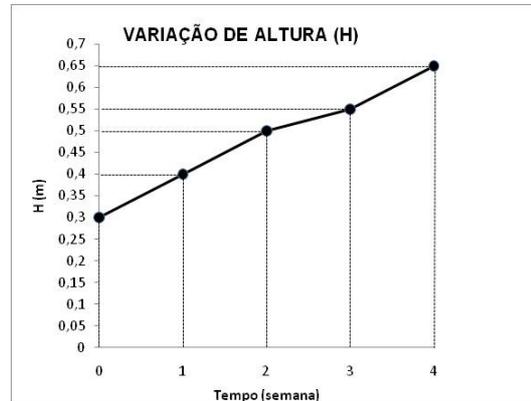
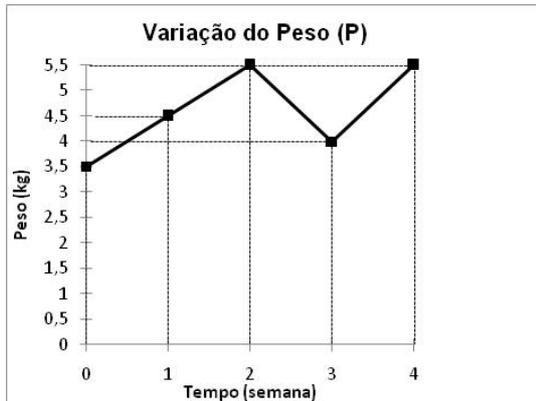
III – RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 13 - Na reprodução humana, ocorre um processo de divisão celular, no qual, a partir de uma única "célula mãe", ocorre a sua subdivisão em duas outras células idênticas à anterior formando assim uma primeira geração. Em seguida, cada uma delas também se subdivide em duas outras, idênticas à célula mãe, formando uma segunda geração. Esse processo de subdivisão continua da mesma forma daí em diante, formando as gerações seguintes.

Considerando o processo de subdivisão celular descrito, julgue as assertivas abaixo:

- I. Na 3ª geração, foram obtidas 23 células e na 4ª, 34.
- II. Na 3ª geração, foram obtidas 23 células ou na 4ª, 34.
- III. Na 4ª geração, foram obtidas 24 células e na 5ª, 25.
- IV. Se na 4ª geração foram obtidas 24 células, então na 5ª foram obtidas 25 células.
- V. Se contarmos o total de células, desde a célula mãe até a enésima geração e encontrarmos 127, então $n = 6$.

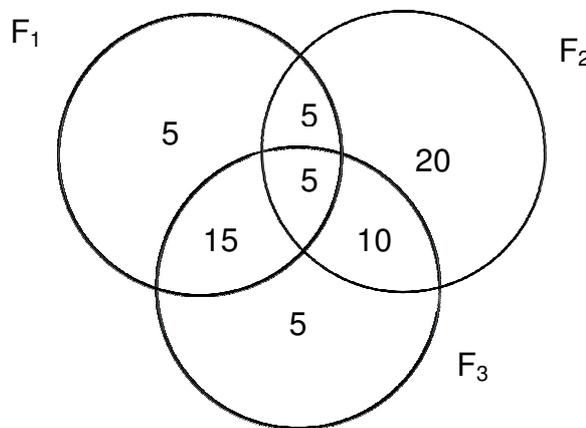
QUESTÃO 14 - Em uma ficha hospitalar de acompanhamento médico constam os gráficos, representados na figura abaixo, referentes às variações do peso P , em quilogramas, e da altura H , em metros, de uma criança, desde o seu nascimento até o final da quarta semana.



Com base nas informações gráficas apresentadas, julgue as assertivas abaixo:

- I. Nas duas primeiras semanas, tanto o peso P quanto a altura H só aumentaram.
- II. Na terceira semana, o peso P ou a altura H aumentou.
- III. Nas duas últimas semanas, o peso P teve o valor mínimo, e a altura H o valor máximo.
- IV. Nas quatro semanas, o peso P ou a altura H teve um aumento maior do que 100%.
- V. Se ocorreu uma semana em que o peso P diminuiu, então, nessa semana, a altura H não aumentou.

QUESTÃO 15 - Em um concurso público, foram selecionadas pessoas para exercer as seguintes funções: F_1 , F_2 , F_3 , F_1 e F_2 , F_1 e F_3 , F_2 e F_3 , F_1 e F_2 e F_3 . No diagrama abaixo, estão representados os totais de pessoas selecionadas para exercer cada uma das funções.



A partir da análise desse diagrama, julgue as assertivas abaixo:

- I. Existem exatamente 5 pessoas selecionadas para exercer simultaneamente as funções F_1 e F_2 e F_3 .
- II. Existem exatamente 30 pessoas selecionadas para exercer apenas uma função.
- III. Existem exatamente 35 pessoas selecionadas para exercer apenas duas funções.
- IV. Existem exatamente 30 pessoas selecionadas para exercer pelo menos duas funções.
- V. Existem exatamente 60 pessoas selecionadas para exercer as funções F_1 ou F_2 .

IV – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – CARGO: FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO

QUESTÃO 16 - Paciente com febre, picos de pus nas amígdalas, realizou uma cultura de secreção de orofaringe e isolou-se *Streptococcus pyogenes*. Sobre essa bactéria, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. Cresce em AGAR MACCONKEY.
- II. Cresce em AGAR SANGUE.
- III. É exigente nutricionalmente.
- IV. É o principal agente causador de infecção no trato respiratório.
- V. Faz parte da microbiota normal do trato respiratório inferior.

QUESTÃO 17 - As bactérias pertencentes à família enterobacteriaceae fazem parte da microbiota normal do trato digestório. Sobre essas bactérias, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. *Klebsiella pneumoniae* é o principal agente causador da disenteria bacilar.
- II. Todas as espécies de *Salmonella* causam febre tifoide.
- III. *Enterobacter aerogenes* é o principal agente das febres entéricas.
- IV. *Serratia spp* é o principal agente das gastroenterites inespecíficas.
- V. *Shigella flexineri* é o agente mais frequente da disenteria bacilar.

QUESTÃO 18 - *Pseudomonas aeruginosa* é o mais frequente bacilo Gram-negativo não fermentador isolado nos laboratórios de microbiologia clínica. Sobre essa bactéria, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. É uma bactéria exigente nutricionalmente quanto ao seu isolamento.
- II. Os seus fatores de virulência são obrigatoriamente diversificados em um pequeno número.
- III. Os seus fatores de virulência são obrigatoriamente diversificados em um grande número.
- IV. É uma bactéria móvel, possuindo vários flagelos polares.
- V. É uma bactéria móvel, possuindo um único flagelo polar.

QUESTÃO 19 - Uma paciente com frequência e urgência ao urinar, disúria, realizou uma cultura de urina e o resultado foi positivo, confirmando que ela está com infecção urinária. Considerando esse tipo de infecção, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. O microrganismo que mais causa essa infecção é o *Staphylococcus aureus*.
- II. Essa patologia é mais frequente nos homens.
- III. Essa patologia é mais frequente nas mulheres.
- IV. A febre é o principal sintoma na cistite.
- V. A presença de leucócitos e bactéria é característica nessa infecção.

QUESTÃO 20 - A coloração de GRAM é um exame importante em microbiologia, auxiliando no diagnóstico dos diversos tipos de infecções e na identificação das bactérias. Com relação à leitura desse exame, julgue as assertivas abaixo:

- I. Observam-se as propriedades morfológicas e tintoriais das bactérias.
- II. Verificam-se a presença e ausência de leucócitos.
- III. Podem-se verificar as características de quaisquer cristais da urina.
- IV. Observam-se os flagelos das bactérias.
- V. As células de descamação não são perceptíveis.

QUESTÃO 21 - Sabendo-se que, na colheita da urina para a realização de um sumário, devem-se levar em consideração alguns critérios, julgue as assertivas abaixo:

- I. Pode ser colhido qualquer tipo de urina.
- II. Deve ser feito um asseio prévio dos órgãos genitais, desprezar o 1º jato urinário, colher a primeira urina da manhã.
- III. A urina pode ser colhida em qualquer recipiente.
- IV. O êxito desse exame depende da colheita da urina.
- V. O êxito desse exame independe da colheita da urina.

QUESTÃO 22 - Fatores pré-analíticos podem alterar as dosagens dos marcadores laboratoriais de função hepática. Em relação à colheita do material biológico, julgue cada uma das associações abaixo:

- I. Fotosensibilidade – redução da bilirrubina total e frações.
- II. Hemólise – elevação de desidrogenase láctica.
- III. Tabagismo – redução da $\alpha 1$ – antitripsina.
- IV. Desjejum – elevação da albumina sérica.
- V. Desjejum – elevação das aminotransferases.

QUESTÃO 23 - O diagnóstico das infecções parasitárias pode ser difícil, particularmente em cenários não endêmicos. Considerando essas infecções, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. As manifestações clínicas das doenças parasitárias são extremamente específicas.
- II. A eosinofilia periférica é amplamente reconhecida como indicador de doença parasitária. Esse fenômeno é característico apenas da infecção por helminto e, até mesmo nesses casos, costuma estar ausente.
- III. Na elucidação de parasitose, o médico deve levar em consideração: viagens, alimentação, transfusões e o histórico socioeconômico do paciente.
- IV. No diagnóstico das parasitoses, só existe um método específico.
- V. Atualmente, a detecção de antígenos do parasito no soro, urina ou nas fezes fornece meios rápidos e sensíveis para diagnosticar uma infecção parasitária.

QUESTÃO 24 - Sobre o protozoário *Trichomonas vaginalis*, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. É um protozoário intestinal.
- II. Causa infecções urogenitais.
- III. Possui oito flagelos e uma longa membrana ondulante.
- IV. Possui seis flagelos e uma curta membrana ondulante.
- V. Existe apenas sob forma de trofozoita e é encontrado na uretra e na vagina das mulheres e glândula prostática dos homens.

QUESTÃO 25 - O *Ascaris lumbricoides* é prevalente em áreas onde o saneamento é precário, e onde as fezes humanas são utilizadas como fertilizantes. Sobre esse parasito, julgue as assertivas abaixo:

- I. As infecções causadas pela ingestão de apenas poucos ovos podem não produzir sintomas.
- II. A migração das larvas para os pulmões pode produzir pneumonite, que se assemelha a um ataque asmático.
- III. O paciente com muitas larvas não apresenta manifestações clínicas.
- IV. No diagnóstico desse parasito existe apenas um método laboratorial.
- V. Os ovos desse parasito podem persistir em solos contaminados por 3 anos ou mais.

QUESTÃO 26 - Um pedreiro queixou-se ao médico de lombalgia (Giordano positivo), hematúria, náuseas, vômitos e diarreia. Considerando esses dados, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. Corpos cetônicos foram evidenciados na urina.
- II. A hematúria não apresentava dismorfismo.
- III. A diarreia e o vômito provocam oligúria.
- IV. O sedimento urinário não apresentou cilindros.
- V. A suspeita para o pedreiro é de lítíase renal.

QUESTÃO 27 - A icterícia era evidente numa criança de 12 anos que contou suas queixas ao pediatra, como: vômitos, febre e urina escura. Considerando esses dados, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. A cor da urina deve-se à bilirrubina direta.
- II. A aminoacidúria demonstra cristais de leucina e tirosina.
- III. A cetonúria ocorreu pelo estado geral da criança.
- IV. A piúria é estéril.
- V. O urobilinogênio está negativo na urina.

QUESTÃO 28 - Um motorista de 32 anos comentou sobre disúria, polaciúria e febre. A dor lombar estava presente. Realizado um sumário, foram detectados proteinúria, hematúria e cilindros leucocitários. Considerando-se esse caso, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. A suspeita para o motorista é de pielonefrite.
- II. Nas infecções urinárias, a disúria e polaciúria são frequentes.
- III. Os cilindros leucocitários são comuns da infecção urinária de via alta.
- IV. Trata-se de uma cistite.
- V. O teste de Greiss pode ser negativo ou positivo.

QUESTÃO 29 - Um adolescente de 13 anos entrou em coma cetoacidótico. Considerando esse caso, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. O indivíduo é diabético tipo II.
- II. O estado comatoso foi desencadeado pela lipólise.
- III. Os cilindros do coma presentes na urina eram granulados.
- IV. O indivíduo tem diabetes tipo I.
- V. A glicosúria estava presente.

QUESTÃO 30 - Um paciente deu entrada no serviço de saúde, apresentando a seguinte sintomatologia: fraqueza, cansaço, palidez realizando-se os exames laboratoriais os achados foram: hemácias: 2.900.000 mm³; hemoglobina: 6,0mg/dL; hematócrito: 21%; RDW: 18; VCM: 65 fL; ferro sérico: 19mg/dL. Considerando tais resultados, julgue cada um dos itens abaixo:

- I. Quadro de anemia megaloblástica
- II. Deficiência de ferro
- III. Anemia microcítica
- IV. Leucemia aguda
- V. Trombocitose essencial

UFPB – CONCURSO PÚBLICO HULW - 2012

QUESTÃO 31 - Uma paciente apresentou o seguinte quadro laboratorial: anemia, poiquilocitose (poiquilocitose) com presença de esferócitos e policromasia. Considerando os exames que devem ser solicitados, julgue cada um dos itens abaixo:

- I. Mielograma
- II. Contagem de reticulócitos
- III. Teste de fragilidade osmótica
- IV. Biópsia da medula óssea
- V. Estudo do esfregaço do sangue periférico

QUESTÃO 32 - Considerando os testes relacionados com a hemostasia primária, julgue cada um dos itens abaixo:

- I. Avaliação do tempo de protrombina
- II. Medida do tempo de sangramento
- III. Contagem de plaquetas
- IV. Dosagem do fibrinogênio
- V. Estudo da função plaquetária

QUESTÃO 33 - Considerando os achados laboratoriais mais frequentes com relação às leucemias agudas, julgue cada um dos itens abaixo:

- I. Anemia
- II. Trombocitopenia ou plaquetopenia
- III. Deficiência de fatores da coagulação
- IV. Mielograma normal
- V. Cromossomo Filadélfia positivo

QUESTÃO 34 - A anemia megaloblástica caracteriza-se por um importante distúrbio bioquímico envolvendo a síntese de DNA. Considerando os achados laboratoriais associados a esse distúrbio, julgue cada um dos itens abaixo:

- I. Macrocitose e neutrófilos hipersegmentados
- II. Microcitose e trombocitose
- III. Poiquilocitose com presença de macroovalócitos
- IV. Ferropenia
- V. Leucopenia e plaquetopenia

QUESTÃO 35 - O Lupus Eritematoso Sistêmico (LES) é o protótipo de uma doença reumática sistêmica e grave. Considerando os critérios utilizados para o diagnóstico do LES, julgue cada um dos itens abaixo:

- I. Anticorpos ANTI-DNA nativo em títulos normais.
- II. Um título anormal de anticorpos antinuclear por imunofluorescência.
- III. Distúrbios renais.
- IV. Distúrbios imunológicos e hematológicos.
- V. Fenômeno de Raynaud.

QUESTÃO 36 - A Hepatite B (HBV) é uma Hepatite atualmente prevenível por vacinação, e é transmitida facilmente por sangue e fluidos corporais. Com relação aos seus marcadores sorológicos, julgue cada um dos itens abaixo:

- I. ANTI-HAV IgM positivo.
- II. ANTI-HBc positivo.
- III. HBV-DNA positivo na infecção aguda.
- IV. Anticorpo IgM positivo para EPSTEIN-BARR.
- V. HBsAG positivo na infecção crônica.

UFPB – CONCURSO PÚBLICO HULW - 2012

QUESTÃO 37 – Baseando-se na sua função, as tireoidopatias podem ser classificadas em hipertireoidismo, hipotireoidismo e eutireoidismo. Considerando os achados laboratoriais associados à avaliação clínica do paciente com distúrbio tireoideano, julgue cada um dos itens abaixo:

- I. Dosagem de T₃, T₄ e TSH.
- II. Dosagem de Imunoglobulina E.
- III. Dosagem da tireoglobulina.
- IV. Dosagem de Bilirrubina e Fosfatase Alcalina.
- V. Dosagem da Prolactina.

QUESTÃO 38 - A síndrome de CUSHING é um grupo de distúrbios clínicos e metabólicos caracterizados pela hiperfunção adrenocortical. Com relação aos achados laboratoriais associados a essa síndrome, julgue cada um dos itens abaixo:

- I. Hiperglicemia
- II. Produção excessiva de cortisol
- III. Hipernatremia
- IV. Hiperlipidemia
- V. Perda da supressão da produção de cortisol pela administração do glicorticoide sintético dexametasona

QUESTÃO 39 - O mieloma múltiplo (mm) é uma proliferação neoplásica de plasmócitos que ocorre primariamente na medula óssea. Quanto aos achados laboratoriais associados a essa doença, julgue cada um dos itens abaixo:

- I. Anemia normocítica e normocrômica
- II. Aumento de imunoglobulina
- III. Dosagem de B2-microglobulina elevada
- IV. Eletroforese de proteínas apresentando um pico monoclonal
- V. Presença do fenômeno roleaux pelo aumento de globulina sérica

QUESTÃO 40 - Doenças hepáticas são comuns na rotina médica assistencial. Considerando os exames laboratoriais que estão disponíveis para avaliação da função hepática, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. ALT e AST também são reconhecidas por TGO e TGP respectivamente.
- II. Na hepatopatia alcoólica, observa-se habitualmente uma razão entre AST/ALT igual a 1 ou discretamente superior.
- III. As aminotransferases séricas são excelentes marcadores laboratoriais da colestase.
- IV. As aminotransferases são produzidas exclusivamente pelo fígado.
- V. Quanto maior o valor das aminotransferases, pior o prognóstico do paciente.