



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

CONCURSO PÚBLICO - 2012

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

CARGO: MÉDICO/ÁREA – RADIOLOGIA

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 idéia 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:

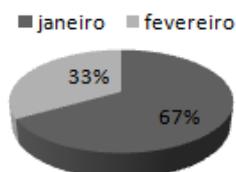
- I. O usuário pode inserir, em um documento, os elementos tabela, imagem e texto.
- II. A seleção de todo o conteúdo de um documento, que está sendo editado, pode ser realizada, por padrão, pressionando-se em conjunto as teclas CTRL e A.
- III. A tecla de função F5 é utilizada para exibir uma janela 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:

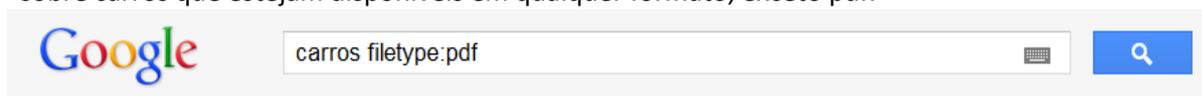
- I. Na célula D1, o usuário inseriu a fórmula =SOMA(A1;B2). Nesse caso, o valor em D1 será aquele resultante da soma dos valores contidos nas células A1, A2, B1 e B2.
- II. Na fórmula =\$A\$2+\$B3, as células envolvidas estão sendo referenciadas utilizando linhas e colunas absolutas.
- III. Na célula 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.



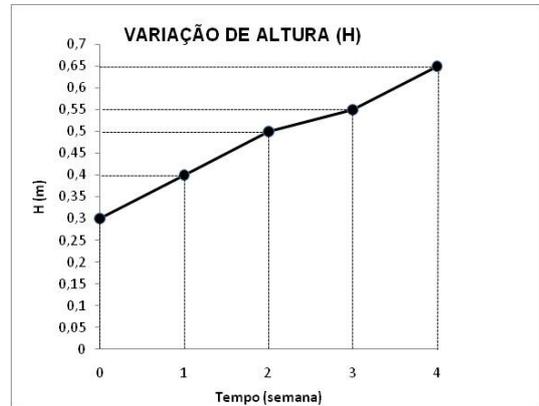
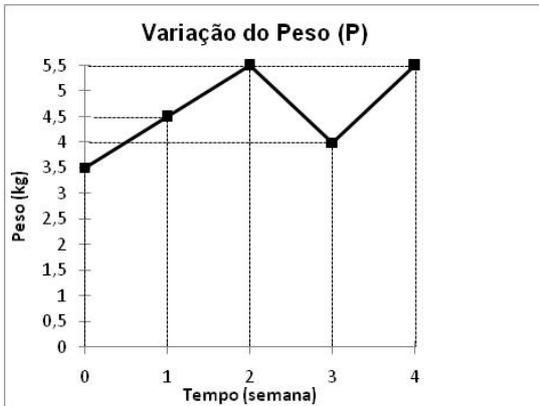
III – RACIOCÍNIO LÓGICO

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 $n = 6$.

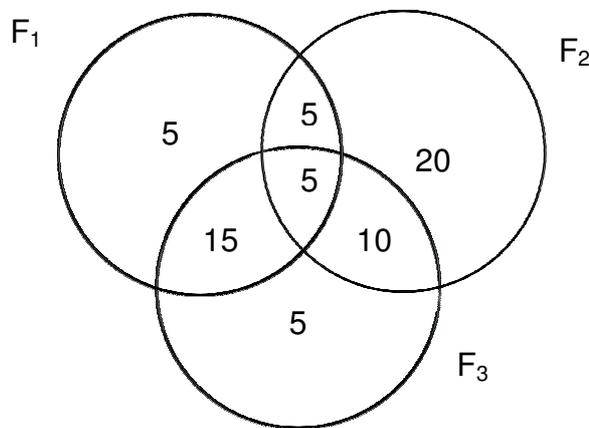
QUESTÃO 14 - Em uma ficha hospitalar de acompanhamento médico constam os gráficos, representados na figura abaixo, referentes às variações do peso P , em quilogramas, e da altura H , em metros, de uma criança, desde o seu nascimento até o final da quarta semana.



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: MÉDICO/ÁREA: RADIOLOGIA

QUESTÃO 16 - Em relação aos aspectos da física dos raios X, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. O acréscimo de um filtro de raios X elimina mais raios de baixa energia do feixe que os de alta energia.
- II. O feixe primário é aquele feixe de radiação que passa através da abertura do colimador e que é usado para a formação da imagem radiográfica.
- III. Efeitos determinísticos são aqueles para os quais existe um limiar de dose necessário para sua ocorrência e cuja gravidade aumenta com a dose.
- IV. Efeitos estocásticos são aqueles para os quais não existe um limiar de dose para sua ocorrência e cuja probabilidade de ocorrência é em função da dose. A gravidade desses efeitos independe da dose.
- V. Os raios X são uma forma de radiação ionizante que se propaga com a velocidade da luz.

QUESTÃO 17 - Com relação aos achados radiológicos das deformidades ósseas, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. O aspecto de “frasco de Erlenmeyer” pode ser encontrado no fêmur distal de pacientes com doença de Gaucher.
- II. A doença de Kummel é considerada uma necrose avascular de um corpo vertebral.
- III. A necrose avascular do navicular do carpo é denominada doença de Kohler.
- IV. A linha de Shenton é uma linha imaginária traçada da margem interna do teto acetabular à superfície interna do forame obturador.
- V. A coalisão tarsal mais frequente é a calcâneo-navicular.

QUESTÃO 18 - Com relação aos achados de imagem nas alterações músculo-esqueléticas, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. O deslizamento repetitivo do tensor da fáscia lata sobre o trocânter maior do fêmur é causa de bursite trocantérica.
- II. As três principais estruturas ósseas do quadril que estão mais propensas à avulsão são a espinha íliaca ântero-inferior, a espinha íliaca ântero-superior e a tuberosidade isquiática.
- III. A osteoporose transitória do quadril pode ser bilateral em homens, mas em mulheres o seu envolvimento é quase que exclusivo do quadril esquerdo.
- IV. As lesões em alça de balde do menisco medial são bem mais frequentes que as que envolvem o menisco lateral.
- V. O menisco discoide é mais frequente no menisco medial que no lateral.

QUESTÃO 19 - Com relação aos achados de imagem nas alterações pulmonares, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. O sinal do “head-cheese”, em geral, indica doença mista infiltrativa e obstrutiva, geralmente associada com bronquiolite.
- II. Na tomografia computadorizada de alta resolução (TCAR) do tórax, o achado precoce mais comum de fibrose com distorção pulmonar é o deslocamento posterior dos brônquios principais e do lobo superior.
- III. A fibrose pulmonar maciça progressiva está associada com achado prévio de pequenos nódulos visíveis a TCAR do tórax.
- IV. O espessamento da parede da cavidade tuberculosa pode ser um achado superposto à infecção fúngica antes do desenvolvimento da “bola fúngica”.
- V. Em pacientes que têm fibrose pulmonar resultante de SARA (síndrome da angústia respiratória do adulto), as anormalidades nas TCAR do tórax de acompanhamento têm uma distribuição anterior.

UFPB – CONCURSO PÚBLICO HULW - 2012

QUESTÃO 20 - Com relação aos achados de imagem nas alterações músculo-esqueléticas, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. O complexo póstero-lateral do joelho inclui o ligamento colateral lateral, a cabeça lateral do gastrocnêmio e o retináculo patelar lateral.
- II. A tendinite patelar crônica, também denominada “joelho do saltador”, geralmente compromete o tendão patelar em sua porção distal.
- III. O osso trigono (*os trigonum*) pode ser causa de epicondilite lateral no cotovelo.
- IV. O pé torto congênito envolve flexão plantar da parte anterior do pé com inversão do calcânhar e do ante-pé.
- V. A infração de Freiberg está relacionada a uma osteomielite que compromete a cabeça do segundo metacarpo.

QUESTÃO 21 - Com relação aos achados de imagem nos distúrbios de diverticulação e clivagem do sistema nervoso central, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. Na holoprosencefalia lobar, há ausência da foice cerebral.
- II. Na holoprosencefalia alobar, os núcleos da base estão bem formados e separados.
- III. Na holoprosencefalia semilobar, há presença do septo pelúcido.
- IV. Na holoprosencefalia alobar, há ausência do septo pelúcido.
- V. Na holoprosencefalia lobar, há ausência do septo pelúcido.

QUESTÃO 22 - Com relação à neurofibromatose, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. Os neurofibromas plexiformes são característicos da neurofibromatose tipo I.
- II. Os schwannomas bilaterais do acústico são característicos da neurofibromatose tipo II.
- III. As manifestações cutâneas são bem mais frequentes na neurofibromatose tipo II que na do tipo I.
- IV. Ambas apresentam herança autossômica dominante.
- V. O trigêmeo é o segundo nervo craniano mais acometido em frequência pela neurofibromatose tipo II.

QUESTÃO 23 - Com relação às síndromes neurocutâneas, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. A tríade clássica de critérios para diagnóstico da esclerose tuberosa é: adenoma sebáceo, convulsões e retardo mental.
- II. Os hamartomas subependimários são encontrados em, aproximadamente, 30% dos pacientes com esclerose tuberosa.
- III. Os astrocitomas subependimários de células gigantes costumam ocorrer em pacientes com Síndrome de Sturge-weber.
- IV. A Síndrome de Sturge-weber caracteriza-se pela presença de um nevo vascular na área de distribuição do nervo trigêmeo.
- V. Os hemangioblastomas cerebelares são uma manifestação comum na Síndrome de Von Hippel Lindau.

QUESTÃO 24 - Com relação aos achados de imagem nas alterações pulmonares, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. Nos pacientes expostos ao asbesto, as bandas parenquimatosas estão frequentemente associadas com áreas de espessamento pleural e apresentam predomínio basal.
- II. A observação do faveolamento na TCAR do tórax indica fibrose pulmonar.
- III. Pacientes com hipertensão pulmonar podem apresentar granulomas de colesterol em localização centrolobular.
- IV. O aspecto de “árvore em brotamento” está associado com infecção da via aérea na maioria dos casos, embora também possa ser encontrado em pacientes com impactação mucoide na ausência de infecção.
- V. A sarcoidose, geralmente, apresenta-se como consolidações parenquimatosas que predominam em lobos superiores.

UFPB – CONCURSO PÚBLICO HULW - 2012

QUESTÃO 25 - Com relação às alterações vasculares do sistema nervoso, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. A hemorragia da matriz germinativa é a causa mais comum de lesões hemorrágicas do SNC em recém-nascidos.
- II. A hemorragia da matriz germinativa pode ser dividida em 4 graus, sendo o grau 2 aquele em que ocorre invasão dos ventrículos laterais com hidrocefalia.
- III. Os nervos cranianos que atravessam o seio cavernoso são: terceiro, quarto, e ramos maxilar e mandibular do quinto.
- IV. A principal causa de hemorragia subaracnoide não traumática é a ruptura de um aneurisma intracraniano.
- V. A principal etiologia dos hematomas extradurais são lesões da artéria meníngea média.

QUESTÃO 26 - Com relação às herniações encefálicas, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. Na herniação subfalcina, ocorre o deslocamento do giro frontal superior através da linha média.
- II. Na herniação transtentorial descendente, ocorre deslocamento inferior do uncus e giro parahipocampal.
- III. Na herniação transtentorial ascendente, ocorre deslocamento superior do vermis e dos hemisférios cerebelares.
- IV. A herniação transtentorial descendente é bem mais frequente que a ascendente.
- V. Na herniação amigdalina, as amígdalas cerebelares deslocam-se inferiormente pelo forame magno.

QUESTÃO 27 - Com relação aos achados de imagem nas alterações pulmonares, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. A Síndrome de Churg-strauss é caracterizada por áreas de faveolamento em associação com o “padrão em mosaico”.
- II. As atelectasias redondas ocorrem com mais frequência nas regiões periféricas dos pulmões e predominam em lobos superiores.
- III. A opacidade em vidro fosco pode estar relacionada a hemorragia pulmonar.
- IV. Os derrames pleurais são situações frequentes como resultado de irradiação.
- V. Nos casos da exposição ao asbesto, existe uma correlação significativa entre a gravidade da doença pleural e a gravidade da asbestose.

QUESTÃO 28 - Com relação à artrite reumatoide, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. Predomina em adultos jovens com idade, geralmente, inferior a 30 anos.
- II. É mais frequente no sexo masculino.
- III. O comprometimento, geralmente, é monoarticular e unilateral.
- IV. São frequentes luxações e subluxações articulares, principalmente nos ossos das mãos.
- V. Nos casos mais avançados, pode ocorrer anquilose óssea.

QUESTÃO 29 - Com relação às artropatias soronegativas, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. É frequente o comprometimento das articulações sacro-ilíacas.
- II. A artrite psoriática, geralmente, é assimétrica e não está associada à osteoporose periarticular.
- III. A síndrome de Reiter caracteriza-se por: uretrite, conjuntivite e lesões hemangiomatosas na face e no couro cabeludo.
- IV. A manifestação radiológica inicial da espondilite anquilosante é a forma quadrangular dos corpos vertebrais, vista nas incidências laterais da coluna.
- V. O aspecto da “coluna em bambu” é característico da espondilite anquilosante.

UFPB – CONCURSO PÚBLICO HULW - 2012

QUESTÃO 30 - Com relação às alterações radiológicas das patologias músculo-esqueléticas, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. A acroosteólise (aspecto afilado da falange devido à reabsorção óssea terminal) é um achado radiológico da esclerodermia.
- II. Na doença de Forestier, ocorre uma ossificação maciça dos ligamentos paraespinhais anterior e laterais da coluna.
- III. Na gota, observamos acentuada redução dos espaços articulares devido ao comprometimento das articulações pelos tofos gotosos.
- IV. A condrocalcinose é um achado frequente na osteoatropatia diabética e na gota.
- V. Na gota, é comum a presença de osteoporose periarticular.

QUESTÃO 31 - Com relação aos cistos poplíteos, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. São cistos sinoviais.
- II. Um cisto poplíteo verdadeiro apresenta comunicação com a articulação.
- III. Localizam-se entre os tendões das cabeças mediais dos músculos gastrocnêmio e semi-membranoso.
- IV. Podem apresentar corpos livres no seu interior.
- V. É frequente sua associação com o aneurisma de artéria poplíteia.

QUESTÃO 32 - Com relação às lesões císticas ósseas, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. O cisto ósseo aneurismático predomina em adultos acima dos 30 anos.
- II. O tumor de células gigantes compromete principalmente as epífises dos ossos longos.
- III. O cisto ósseo aneurismático costuma estar associado à reação periosteal tipo raios de sol.
- IV. As localizações mais frequentes dos cistos ósseos simples são as porções proximais do úmero e do fêmur.
- V. O tumor de células gigantes costuma ocorrer em jovens abaixo dos 10 anos.

QUESTÃO 33 - Com relação aos achados radiológicos nas patologias abdominais, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. A pneumatose intestinal caracteriza-se pela presença de ar na parede das alças intestinais.
- II. Na esteatose, o parênquima hepático apresenta-se hiperecogênico ao exame ultrassonográfico.
- III. A presença de ar no interior dos vasos portais pode estar relacionada à isquemia intestinal.
- IV. O carcinoma de vesícula biliar é mais frequente em homens e está relacionado à vesícula em porcelana.
- V. Um exame de esofago-gastro-duodenografia que evidencia pregas gástricas grandes e espessas pode estar relacionado à Doença de Menetrier.

QUESTÃO 34 - Em relação às causas de espessamento da vesícula biliar, julgue cada uma das proposições seguintes:

- I. Colecistite aguda.
- II. Insuficiência cardíaca congestiva.
- III. Ascite.
- IV. Hipoalbuminemia.
- V. Hipertensão venosa portal.

UFPB – CONCURSO PÚBLICO HULW - 2012

QUESTÃO 35 - Com relação aos achados radiológicos nas patologias abdominais, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. O rim em ferradura está relacionado à fusão dos pólos superiores dos rins.
- II. As anomalias da junção uretero-pélvica (JUP) são a causa mais comum de hidronefrose neonatal.
- III. O ureter retrocava ocorre predominantemente do lado esquerdo.
- IV. A hidronefrose congênita é uma causa rara de massa abdominal do recém-nascido.
- V. O aneurisma de artéria renal é uma causa frequente de hidronefrose no adulto.

QUESTÃO 36 - Com relação aos achados radiológicos nas patologias abdominais, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. A trombose de veia renal ocorre com mais frequência nas crianças que nos adultos.
- II. A demonstração de gordura no interior de uma lesão expansiva renal é altamente sugestiva de angiomiolipoma.
- III. O tumor de Wilms ou nefroblastoma é a neoplasia abdominal mais comum do lactente.
- IV. A causa mais comum de calcificação suprarrenal é a isquemia.
- V. A presença de pequena lesão expansiva em adrenal com componente adiposo sugere adenoma.

QUESTÃO 37 - Com relação aos achados radiológicos nos exames abdominais, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. Em um exame ultrassonográfico gestacional, a translucência nucal é um indicador de malformação do SNC e deve ser avaliada em torno da 34ª semana de gestação.
- II. Os hemangiomas são as lesões hepáticas benignas mais comuns.
- III. A localização mais comum dos hemangiomas hepáticos é no segmento 2 do lobo hepático esquerdo.
- IV. O carcinoma fibrolamelar é um subtipo de carcinoma pancreático que ocorre em pacientes mais jovens, sem história de pancreatite.
- V. A ultrassonografia é o método de escolha para o diagnóstico de colelitíase.

QUESTÃO 38 - Com relação aos achados de imagem dos aneurismas do sistema nervoso central, julgue as assertivas abaixo:

- I. As dissecções traumáticas da artéria vertebral, usualmente, envolvem o segmento proximal ao nível de C6.
- II. A localização mais frequente dos aneurismas saculares intracranianos é ao nível da bifurcação da artéria cerebral média.
- III. As dissecções aneurismáticas em crianças, geralmente, estão relacionadas a trauma ou infecção.
- IV. O termo aneurisma micótico refere-se ao aneurisma que seja resultado de um processo infeccioso que envolva a parede do vaso.
- V. O uso abusivo de drogas não apresenta relação com uma maior prevalência de aneurismas intracranianos.

QUESTÃO 39 - Com relação aos achados de imagem das lesões do sistema nervoso central, julgue as assertivas abaixo:

- I. No Diabetes insípido, ocorre a ausência do hipersinal do lobo posterior da hipófise.
- II. A principal causa de metástase para o eixo hipotálamo-hipofisário é decorrente do câncer de mama nas mulheres e pulmão nos homens.
- III. Os cordomas ocorrem em sua maior parte na linha média e, principalmente, na região eseno-occipital.
- IV. A infecção do SNC pelo *herpes virus* costuma localizar-se nos lobos temporais e no córtex da ínsula.
- V. O estágio da neurocisticercose que se caracteriza pela presença de lesão cística, com visualização do escólex, com pouca ou nenhuma reação inflamatória adjacente, é o estágio nodular granular.

UFPB – CONCURSO PÚBLICO HULW - 2012

QUESTÃO 40 - Com relação aos achados de imagem das lesões do sistema nervoso central, julgue cada uma das assertivas abaixo:

- I. O germinoma é o tumor mais frequente na topografia da pineal.
- II. Os tumores mais comuns de fossa posterior em crianças são os hemangioblastomas.
- III. Lesão expansiva com comprometimento do corpo caloso pode estar relacionada a um glioblastoma multiforme, metástase ou ganglioglioma.
- IV. Em um paciente com lesão expansiva em topografia de ângulo ponto-cerebelar, com extensão e alargamento do conduto auditivo interno e intenso realce pelo meio de contraste paramagnético, a hipótese mais provável é de um meningeoma.
- V. A Síndrome de Gradenigo caracteriza-se por uma osteomielite do ápice petroso com paralisia do sexto par craniano.