

CONHECIMENTOS GERAIS (QUESTÕES DE 01 A 10)

**Questão 01 (Peso 1)**

Dr. Paulo me disse que \_\_\_\_\_ que eu faça a dieta, será possível, em breve, reduzir a medicação. Já não aguento \_\_\_\_\_ remédio, \_\_\_\_\_ eu não gosto de legumes e frutas. Além do que, a proximidade do \_\_\_\_\_ me preocupa bastante.

Considerando a norma culta e a grafia correta das palavras, a alternativa que preenche, correta e sequencialmente, as lacunas do trecho acima é

- A) contanto / com tanto / contudo / fim de semana
- B) com tanto / contanto / contudo / fim-de-semana
- C) com tanto / contanto / contudo / fim de semana
- D) com tanto / contanto / com tudo / fim-de-semana
- E) contanto / com tanto / com tudo / fim-de-semana

**Questão 02 (Peso 1)**

D. Maria chegou à Policlínica, queixando-se de uma dor na boca do estômago.

O termo destacado no trecho acima é uma figura de linguagem denominada

- A) anáfora
- B) catacrese
- C) metonímia
- D) pleonasma
- E) eufemismo

**Questão 03 (Peso 1)**

Ele não tem discrição. Após a ocorrência, ele fez a descrição da cena do crime nos mínimos detalhes nas redes sociais.

As palavras destacadas no trecho acima são

- A) sinônimas
- B) antônimas
- C) parônimas
- D) homônimas
- E) polissêmicas

**Questão 04 (Peso 2)**

Considerando o correto emprego do “porquê”, de acordo com a norma culta, numere a segunda coluna de acordo com a primeira.

- |             |  |
|-------------|--|
| (1) Porque  | ( ) Você não veio à consulta _____?              |
| (2) Porquê  | ( ) _____ você não veio para a consulta?         |
| (3) Por que | ( ) Não fomos _____ estávamos cansados.          |
| (4) Por quê | ( ) Quero saber _____ ela ficou internada.       |
|             | ( ) Eis o _____ do acidente: um buraco na pista. |

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) 1 1 2 3 4
- B) 2 3 4 2 1
- C) 2 4 4 3 1
- D) 3 1 3 4 2
- E) 4 3 1 3 2

**Questão 05 (Peso 2)**

De acordo com a norma culta, a alternativa que contém a correta colocação pronominal é

- A) Como é que você se sente?
- B) Diria-se que a cirurgia foi bem sucedida.
- C) Não arrisco-me novamente nessa estrada.
- D) Alguém avisou-me que teria atendimento na Policlínica.
- E) Amanhã você pergunta-me sobre os detalhes do procedimento.

**Questão 06 (Peso 2)**

Sobre o correto emprego da vírgula, analise os trechos a seguir e identifique com **V** os verdadeiros e com **F** os falsos.

- ( ) Maria, onde você comprou esse remédio?
- ( ) À noite, às vezes, Maria sente muita dor.
- ( ) Eu comprei, o remédio na farmácia da esquina.
- ( ) Maria, comprou o remédio na farmácia da esquina.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) F V F V
- B) F F V V
- C) V F F V
- D) V V F F
- E) V F F F

**Questão 07 (Peso 2)**

A alternativa que contém o correto emprego do acento grave é

- A) Só haverá consulta após às nove horas.
- B) Referiu-se àquilo que estava sobre a mesa.
- C) Todas às vezes que como fritura passo mal.
- D) Os atendimentos serão de segunda à quinta.
- E) O dia à dia é um grande desafio para quem faz dieta.

**Questão 08 (Peso 3)**

Considerando que o pronome relativo **“que”** pode exercer diferentes funções sintáticas na oração, numere a segunda coluna de acordo com a primeira.

- (1) Tomei o remédio que Dr. João receitou. ( ) Sujeito
- (2) O remédio que está em cima da mesa é meu. ( ) Objeto direto
- (3) A Policlínica em que fiz o procedimento é esta. ( ) Objeto indireto
- (4) Dr. João é um dos médicos de que mais gosto. ( ) Adjunto adverbial

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) 4 3 2 1
- B) 3 2 1 4
- C) 3 1 4 2
- D) 2 1 4 3
- E) 1 3 2 4

**Questão 09 (Peso 3)**

A forma como a Enfermeira Jandira tratava as pessoas \_\_\_\_\_ conflito. \_\_\_\_\_ o dia que a conheci. Até hoje não \_\_\_\_\_ a cena.

De acordo com a norma culta, a alternativa que preenche, correta e sequencialmente, as lacunas do trecho acima é

- A) implicava / Me lembro / esqueço
- B) implicava / Me lembro / me esqueço
- C) implicava / Lembro-me / esqueço
- D) implicava em / Me lembro / me esqueço
- E) implicava em / Lembro-me / me esqueço

**Questão 10 (Peso 3)**

Considerando as vozes verbais ativa, passiva e reflexiva, numere a segunda coluna de acordo com a primeira.

- (1) Voz ativa ( ) Elas se abraçaram.
- (2) Voz passiva ( ) Ela sentou-se, e chorou muito.
- (3) Voz reflexiva ( ) Eu tomei o remédio na hora certa.
- ( ) O remédio foi tomado na hora certa por mim.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) 1 1 2 3
- B) 2 3 1 2
- C) 2 2 3 1
- D) 2 3 1 2
- E) 3 3 1 2

**CONHECIMENTOS GERAIS EM SAÚDE: POLÍTICAS DE SAÚDE (QUESTÕES DE 11 A 25)**

**Questão 11 (Peso 1)**

A Constituição Federal (CF) de 1988 contemplou àquela época, aspectos importantes para o sistema de saúde brasileiro. Dessa forma, foi dado, pela chamada “Constituição Cidadã”, o primeiro passo rumo à criação do que viria a ser o Sistema Único de Saúde (SUS).

Em relação aos aspectos do sistema de saúde contemplados pela CF de 1988, é correto afirmar que

- A) a regionalização e a hierarquização da rede de ações e serviços públicos de saúde foram aspectos contemplados pela “Constituição Cidadã”.
- B) estava previsto o comando centralizado das ações por parte da União, considerando a necessidade prioritária de uniformizar o sistema de saúde.
- C) embora tenha elevado a saúde ao nível de direito social, a CF de 1988 falhou ao desconsiderar o acesso universal dos cidadãos às ações e serviços de saúde.
- D) o cuidado integral à saúde deveria ser garantido por meio da priorização das atividades assistenciais, em detrimento das ações preventivas em saúde.
- E) a participação da comunidade foi excluída das diretrizes previstas para o sistema de saúde, considerando ser um aspecto irrelevante quando da criação do SUS.

**Questão 12 (Peso 1)**

A saúde se constitui em direito fundamental do ser humano e o Estado deve viabilizar as condições para que todos os cidadãos possam exercê-lo. A promulgação da Lei nº 8.080/1990 buscou regular, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, definindo, dentre outros aspectos, os princípios e diretrizes a serem observados no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) (BRASIL, 1990).

Em relação aos princípios do SUS, de acordo com a Lei nº 8.080/1990, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- ( ) A universalidade de acesso aos serviços de saúde se constitui em um princípio que deve ser garantido em todos os níveis de assistência.
- ( ) A organização dos serviços públicos deve garantir a duplicidade de meios para fins idênticos, em todos os níveis de complexidade do sistema.
- ( ) A descentralização político-administrativa dos serviços de saúde deve ocorrer com ênfase para os estados, tendo em vista a baixa governabilidade dos municípios.
- ( ) O uso da epidemiologia está previsto dentre os princípios do SUS, contribuindo para o estabelecimento de prioridades e para uma melhor alocação de recursos.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V F F V
- B) V V F F
- C) V F V F
- D) F F V V
- E) F V V F

**Questão 13 (Peso 1)**

Os diversos sistemas de informação em saúde criados pelo Departamento de Informática do SUS (DATASUS) são essenciais para todos os agentes envolvidos nas práticas de produção de saúde, e contribuem de forma decisiva para uma melhor oferta de cuidado à população, considerando as suas especificidades e demandas (BRASIL, 2018).

Em relação ao Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIASUS), analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- ( ) O SIASUS produz informações gerenciais que podem ser utilizadas pelos gestores municipais e estaduais de saúde.
- ( ) A fim de realizar os pagamentos pelos serviços das unidades prestadoras, o SIASUS gera informações a cada trimestre.
- ( ) O SIASUS tem a capacidade de calcular o valor da produção aprovada para cada unidade prestadora de serviço, no âmbito do SUS.
- ( ) A funcionalidade do SIASUS permite a coleta e o processamento, embora não seja capaz de validar os dados apresentados pelas unidades prestadoras de serviço.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V F F V
- B) V F V F
- C) V V F F
- D) F V V F
- E) F F V V

**Questão 14 (Peso 1)**

Para o Ministério da Saúde, a humanização precisa ser encarada como uma política pública que deve estar presente em todos os espaços de produção de saúde. Dessa forma, ao implementar tal política, devemos considerar a existência de pressupostos norteadores e envolver as diferentes ações e instâncias gestoras do Sistema Único de Saúde (SUS) (BRASIL, 2010).

Em relação à Política Nacional de Humanização (PNH) do SUS, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- ( ) A PNH preconiza a autonomia e o protagonismo dos sujeitos e coletivos envolvidos nas práticas de produção de saúde.
- ( ) A PNH estimula a transversalidade e a grupalidade, enquanto estratégias para fortalecer o trabalho da equipe multiprofissional.
- ( ) A PNH contribui para o enfraquecimento do controle social ao tentar estimular a participação popular junto às instâncias gestoras do SUS.
- ( ) A PNH estimula a organização de espaços de trabalho saudáveis e acolhedores, compreendendo a importância secundária da ambiência na produção de saúde e de sujeitos.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) F V V F
- B) F F V V
- C) V F V F
- D) V V F F
- E) V F F V

**Questão 15 (Peso 1)**

Uma política pública costuma trazer em seu conteúdo as diretrizes que devem nortear e balizar as práticas em torno do objeto tratado. No caso da Política Nacional de Humanização do SUS (PNH), tais orientações expressam o método da "tríplice inclusão", ao buscar o envolvimento dos diferentes agentes implicados nos processos de produção de saúde (BRASIL, 2012).

A alternativa que contém as diretrizes da PNH é

- A) cogestão e visita aberta.
- B) projeto terapêutico singular e acolhimento.
- C) defesa dos direitos dos usuários e clínica ampliada.
- D) clínica ampliada e acolhimento com classificação de risco.
- E) valorização do trabalho e do trabalhador e colegiado gestor.

**Questão 16 (Peso 2)**

As diretrizes que devem nortear a participação da iniciativa privada no setor saúde estão previstas pela Constituição Federal (CF), considerando a criação do Sistema Único de Saúde (SUS).

Em relação à participação da iniciativa privada na assistência à saúde de acordo com a CF de 1988, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- ( ) Desde que seja devidamente justificado, é permitido destinar recursos públicos para auxiliar instituições privadas com fins lucrativos.
- ( ) As instituições privadas podem participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo as diretrizes previstas para o SUS.
- ( ) A participação de instituições privadas no âmbito do sistema único de saúde deve ocorrer mediante contrato de direito público ou convênio.
- ( ) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada, embora esta seja regulada por legislação própria e, portanto, não é submetida às diretrizes previstas ao sistema público de saúde.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V F F V
- B) V V F F
- C) F V F V
- D) F F V V
- E) F V V F

**Questão 17 (Peso 2)**

A Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, contempla dentre os diversos aspectos abordados em seu conteúdo aqueles que se relacionam à organização e à gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) (BRASIL, 1990).

Sobre a organização e a gestão do SUS no contexto da Lei nº 8.080/1990, é correto afirmar que

- A) para que seja criado um consórcio administrativo intermunicipal, deve ser dispensado o princípio da direção única.
- B) apenas aos estados é permitido constituir consórcios para desenvolver em conjunto as ações e os serviços de saúde que lhes são atribuídos.
- C) são dispensáveis as articulações intersetoriais na execução das ações de saúde no âmbito do SUS, tendo em vista a especificidade de suas demandas.
- D) no nível municipal, o SUS pode se organizar em distritos, integrando e articulando recursos, técnicas e práticas para garantir a cobertura total das ações de saúde.
- E) as ações e serviços de saúde executados no âmbito do SUS devem ser organizados em níveis de complexidade decrescente, considerando a hierarquia do sistema.

**Questão 18 (Peso 2)**

A Lei Federal nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, compõe a chamada “Lei Orgânica da Saúde” e trata de temas como a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde (BRASIL, 1990).

De acordo com a Lei nº 8.142/1990, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- ( ) Os Conselhos de Saúde se reúnem a cada quatro anos para avaliar a situação de saúde e propor diretrizes para a formulação da política de saúde.
- ( ) A participação da comunidade no âmbito do SUS ocorre, em cada esfera de governo, por meio das “Conferências de Saúde” e dos “Conselhos de Saúde”.
- ( ) Os municípios podem realizar consórcios para garantir as ações de saúde e remanejar entre si, parcelas de recursos recebidos do Fundo Nacional de Saúde.
- ( ) Setenta por cento dos recursos do Fundo Nacional de Saúde são repassados de forma automática para os estados, sendo o restante destinado aos municípios.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V V F F
- B) V F F V
- C) F F V V
- D) F V F V
- E) F V V F

**Questão 19 (Peso 2)**

A Lei Federal nº 11.107, de 06 de abril de 2005, define as normas gerais para que a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios possam contratar consórcios públicos, a fim de concretizarem objetivos de interesse comum (BRASIL, 2005).

Sobre a contratação de consórcios públicos na área da saúde, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- ( ) Os objetivos dos consórcios públicos devem ser determinados pela União, mesmo que esta não faça parte diretamente do processo.
- ( ) A União pode celebrar convênios com os consórcios públicos, com o objetivo de viabilizar a descentralização e a prestação de políticas públicas.
- ( ) Para que seja firmado um consórcio público é necessária a celebração de um contrato, com a prévia subscrição do chamado “protocolo de intenções”.
- ( ) A retirada do ente da federação ou a extinção do consórcio público anula, automaticamente, qualquer obrigação que tenha sido constituída previamente.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) F F V V
- B) F V V F
- C) F V F V
- D) V V F F
- E) V F F V

**Questão 20 (Peso 2)**

Os consórcios públicos buscam estabelecer relações de cooperação entre os entes federativos, podendo ser celebrados com objetivos diversos e sendo regidos por legislação específica. As normas gerais para a contratação de consórcios públicos são tratadas pelo Decreto nº 6.017, de 17 de janeiro de 2007, que regulamenta a Lei nº 11.107, de 06 de abril de 2005 (BRASIL, 2007).

Em relação aos objetivos dos consórcios públicos, é correto afirmar que

- A) os objetivos dos consórcios públicos são determinados pelos entes que se consorciarem, a despeito de limites constitucionais e legais.
- B) os consórcios públicos podem ter um ou mais objetivos, desde que os entes consorciados estejam vinculados em relação a todos eles.
- C) a execução de obras e a prestação de serviços são objetivos que justificam a celebração de um consórcio público entre entes federativos.
- D) os consórcios públicos devem ter apenas um objetivo, que deve estar claramente definido no protocolo de intenções e pactuado pelos entes consorciados.
- E) as ações e serviços de saúde desenvolvidos especificamente por consórcios públicos não necessitam observar os princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde.

**Questão 21 (Peso 3)**

Os Conselhos de Saúde se traduzem em instâncias do Sistema Único de Saúde (SUS) que viabilizam a participação da comunidade na formulação de políticas públicas e na gestão da saúde. As diretrizes que definem a estrutura e o funcionamento dos Conselhos de Saúde estão entre os objetos tratados pela Resolução nº 453/2012 do Conselho Nacional da Saúde (BRASIL, 2012).

Sobre a estrutura e o funcionamento dos Conselhos de Saúde, de acordo com a Resolução nº 453/2012, é correto afirmar que

- A) a composição da chamada “Mesa Diretora” é definida pelo presidente do Conselho de saúde, desde que seja respeitado o princípio da paridade.
- B) o Plenário do Conselho de Saúde deve se reunir, no mínimo, a cada três meses e, extraordinariamente, quando for necessário.
- C) as reuniões plenárias dos Conselhos de Saúde são fechadas ao público, a fim de garantir o sigilo dos temas a serem tratados nesta instância do SUS.
- D) as decisões relacionadas ao orçamento dos Conselhos de saúde devem ser tomadas pelo poder executivo correspondente em cada esfera de governo.
- E) os Conselhos de Saúde podem, com a devida justificativa, buscar auditorias externas e independentes sobre as contas e atividades do Gestor do SUS.

**Questão 22 (Peso 3)**

O planejamento da saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) é um dos objetos contemplados pelo Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011. Esta normativa trata dos aspectos relacionados à organização do SUS ao regulamentar a Lei nº 8.080/90 (BRASIL, 2011).

Em relação ao planejamento da saúde no contexto do SUS, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- ( ) O planejamento da saúde em âmbito estadual deve ser feito de maneira regionalizada, a despeito das necessidades dos Municípios.
- ( ) O processo de planejamento da saúde deve ocorrer de forma integrada e descendente, do nível federal até o local, de acordo com a hierarquização da rede.
- ( ) O Conselho Nacional de Saúde é responsável por estabelecer as diretrizes que devem ser observadas na elaboração dos planos de saúde dos entes federativos.
- ( ) O “Mapa da Saúde” é utilizado para identificar as necessidades de saúde e orientar o planejamento integrado dos entes federativos durante o processo de planejamento.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V V F F
- B) V F F V
- C) F F V V
- D) F V F V
- E) F V V F

**Questão 23 (Peso 3)**

A Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME) diz respeito à seleção e à padronização de medicamentos, que são indicados para o atendimento de doenças ou de agravos no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). Trata-se de um dos mais importantes temas da assistência à saúde, sendo objeto do Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011 (BRASIL, 2011).

Sobre a RENAME, é correto afirmar que

- A) o Ministério da Saúde pode estabelecer regras diferenciadas de acesso a medicamentos de caráter especializado.
- B) as atualizações da RENAME e das diretrizes terapêuticas são publicadas pelo Ministério da Saúde a cada cinco anos.
- C) os estados e municípios podem adotar relações específicas e complementares de medicamentos, independente da RENAME.
- D) a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) é o órgão competente para dispor sobre a RENAME em âmbito nacional.
- E) em casos de epidemia, a relação específica complementar estadual de medicamentos pode conter produtos sem registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária.

**Questão 24 (Peso 3)**

O controle social e a participação popular são fundamentais para o fortalecimento do Sistema Único de Saúde (SUS), sendo garantidos por lei. Os Conselhos de Saúde e as Conferências de Saúde são, acima de tudo, espaços onde se exerce o direito à cidadania dentro de um Estado democrático. “Os Conselhos são órgãos colegiados, deliberativos e permanentes do Sistema Único de Saúde (SUS) em cada esfera de governo” (BRASIL, 2013).

Em relação aos Conselhos de Saúde, é correto afirmar que

- A) os Conselhos de Saúde funcionam a cada dois meses e suas reuniões devem contar com registro em ata.
- B) os Conselhos de Saúde fazem parte da estrutura das Secretarias de Saúde dos Municípios, dos Estados e do Governo Federal.
- C) o segmento de representantes do governo deve ser paritário com os demais segmentos na composição dos Conselhos de Saúde.
- D) o controle exercido pelos Conselhos de Saúde na execução da política de saúde não inclui os aspectos econômicos e financeiros da gestão.
- E) os Conselhos de Saúde atuam na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde, embora não tenham participação no plano de saúde.

**Questão 25 (Peso 3)**

A implementação de políticas voltadas para os chamados determinantes sociais é de suma importância no sentido de produzir melhorias efetivas nas condições de vida e, conseqüentemente, nos níveis de saúde das pessoas. São necessárias ações de caráter intersetorial, e o setor saúde possui um papel vital nesse cenário (OMS, 2011).

Em relação à atuação do setor saúde diante dos determinantes sociais, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- ( ) O setor saúde deve buscar reformular os serviços de saúde e os programas de saúde pública, tendo em vista a redução das iniquidades.
- ( ) O setor saúde deve avaliar a efetividade do trabalho intersetorial, formulando políticas de maneira integrada e em parceria com outras partes interessadas.
- ( ) É dispensável estabelecer diálogo com outros setores, na medida em que o setor saúde é o maior responsável pelas políticas direcionadas aos determinantes sociais.
- ( ) Considerando o conteúdo técnico em torno dos determinantes sociais, torna-se desnecessário ao setor saúde o trabalho junto às comunidades na busca por soluções.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) F F V V
- B) F V V F
- C) V F V F
- D) V V F F
- E) V F F V

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (QUESTÕES DE 26 A 40)**

**Questão 26 (Peso 1)**

Considerando o previsto no Código de Ética Médica, Resolução CFM nº 1.931, de 17 de setembro de 2009, sobre a relação entre médicos (Capítulo VII), analise as assertivas a seguir e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- ( ) É vedado ao médico praticar concorrência desleal com outro médico.
- ( ) Tendo em vista a proteção da categoria, o médico pode acobertar erro ou conduta antiética de outro médico.
- ( ) É permitido ao médico trocar prescrição ou tratamento determinado por outro médico, sob quaisquer circunstâncias, se estiver em função de chefia.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V V F
- B) V F F
- C) V F V
- D) F F V
- E) F V V

**Questão 27 (Peso 1)**

Considerando o previsto no Código de Ética Médica (Resolução CFM nº 1.931, de 17 de setembro de 2009) sobre remuneração profissional do médico (Capítulo VIII), analise as assertivas a seguir e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- ( ) É vedado ao médico exercer a medicina com fins mercantilistas.
- ( ) É vedado ao médico praticar dupla cobrança por ato médico realizado.
- ( ) É permitido ao médico exercer simultaneamente a Medicina e a Farmácia.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) F V V
- B) F F V
- C) V F F
- D) V V F
- E) V F V

**Questão 28 (Peso 1)**

Sobre o escore de cálcio através da tomografia computadorizada, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- ( ) O valor absoluto que demonstra maior quantidade de cálcio se relaciona com maiores chances de estenoses significativas.
- ( ) Devido ao grande valor preditivo para doença arterial coronariana, recomenda-se o exame do escore de cálcio para pacientes sintomáticos e com hipótese diagnóstica de lesões obstrutivas.
- ( ) O método de Agatston utiliza a soma ponderada das lesões com densidade acima de 130 unidades de Hounsfield, multiplicando a área do cálcio por um fator relacionado à atenuação máxima da placa.
- ( ) O escore de cálcio possibilita a detecção da aterosclerose subclínica em indivíduos assintomáticos. É realizado com administração endovenosa de contraste iodado com objetivo de realçar as artérias coronárias.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V F V F
- B) V F F V
- C) F V V V
- D) F V V F
- E) F V F V

**Questão 29 (Peso 1)**

Durante a realização do exame de ressonância magnética, o paciente é colocado em um grande magneto que provoca a \_\_\_\_\_ dos prótons de hidrogênio, que se alinham paralelo ou antiparalelo a um forte campo magnético externo. Então, aplicam-se pulsos de \_\_\_\_\_ no corpo do paciente, fazendo com que os prótons de hidrogênio \_\_\_\_\_ em sincronia, em fase.

A alternativa que preenche, correta e sequencialmente, as lacunas do trecho acima é

- A) polarização / radiofrequência / ionizem
- B) ionização / magnetização / desalinhem
- C) ionização / radiofrequência / precessem
- D) polarização / radiofrequência / precessem
- E) despolarização / magnetização / repolarizem

**Questão 30 (Peso 1)**

Em relação aos aspectos tomográficos dos hematomas extradural (HED) e subdural (HSD), analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- ( ) O HSD é, geralmente, de origem venosa e apresenta-se com morfologia semelhante a uma lente côncavo-convexa.
- ( ) A presença de coleção extra-axial, que afasta o córtex da tábua interna da calota craniana, é característico de um grande HSD.
- ( ) A coleção com formato de uma lente biconvexa, com conteúdo homogêneo e hiperatenuante, é verificada no HED, que acometem mais jovens adultos.
- ( ) O HED é uma lesão tipicamente secundária a traumatismos cranioencefálicos, que, geralmente, não ultrapassa as linhas de suturas como ocorre nos HSD.
- ( ) Nos casos de HSD isoatenuantes, o uso do contraste endovenoso permite a nítida diferenciação entre o parênquima encefálico e o intenso realce da lesão pós-contraste.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V F V V V
- B) V F F F V
- C) V V F F F
- D) F V V V V
- E) F F V V F

**Questão 31 (Peso 2)**

As grandezas de proteção radiológica são empregadas nos serviços de radiologia para limitar as doses de radiações ionizantes recebidas pelos trabalhadores ocupacionalmente expostos.

Dentre as referidas grandezas, a \_\_\_\_\_ limita a dose no tecido biológico ou órgão, e sua unidade internacional de medida é \_\_\_\_\_.

A alternativa que preenche, correta e sequencialmente, as lacunas do trecho acima é

- A) dose efetiva / sievert (Sv)
- B) atividade / becquerel (Bq)
- C) dose absorvida / gray (Gy)
- D) dose equivalente / sievert (Sv)
- E) exposição / Coulomb por quilograma (C/Kg)

**Questão 32 (Peso 2)**

Paciente do sexo feminino, 39 anos, retorna ao serviço de tomografia computadorizada onde realizou exame do abdome total com uso de contraste iodado. Relata que, após dois dias do procedimento, começou a sentir gosto desagradável de metal e sensação de queimação na boca e garganta. Ao exame físico, apresenta tumefação e dor à palpação das glândulas salivares.

A descrição do relato possivelmente está relacionada com

- A) Tireotoxicose.
- B) Tromboflebite.
- C) Parodite iodada.
- D) Reações anafilatóides.
- E) Reações neurológicas tardias.

**Questão 33 (Peso 2)**

Em mamografia, os tecidos que compõem as mamas e tecidos adjacentes devem ser incluídos nas imagens a fim de proporcionar adequada análise dos possíveis achados mamográficos.

Para tanto, a incidência que favorece a maior probabilidade de apresentar todo o tecido da mama, incluindo o tecido junto à parede torácica e à cauda de Spencer é \_\_\_\_\_.

A alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do trecho acima é

- A) Cleavage
- B) Cleópatra
- C) Mama rodada
- D) Crânio caudal
- E) Médiolateral oblíqua

**Questão 34 (Peso 2)**

Para avaliação das imagens radiográficas, o radiologista deverá observar a qualidade da densidade e do contraste produzidos pela técnica radiológica empregada durante a realização dos exames. Para tanto, deverá relacionar a tensão elétrica expressa em kV diretamente com

- A) o controle primário para contraste entre estruturas de diferentes densidades.
- B) o controle primário da densidade radiográfica entre os diferentes tecidos.
- C) a alta tensão elétrica que produz baixo contraste entre os tecidos e componentes biológicos.
- D) maiores kV que produzem variações das atenuações proporcionando maior escala de cinza.
- E) maiores kV que proporcionam menores penetração do feixe de raios-x nos tecidos do paciente.

**Questão 35 (Peso 2)**

Atualmente, o carcinoma espinocelular corresponde ao segundo tipo histológico de câncer primário mais frequente nos pulmões. Em imagens tomográficas do tórax, o carcinoma espinocelular poderá ser associado corretamente com \_\_\_\_\_.

A alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do trecho acima é

- A) nódulos hiperatenuantes totalmente calcificados.
- B) grandes lesões de localização periférica e ausência de cavitações.
- C) nódulo sólido, escavado, com localização mais frequentemente central e peri-hilar.
- D) pequenas e múltiplas lesões com diminuição do coeficiente de atenuação dos pulmões.
- E) lesão periférica em base pulmonar com margem definida, homogênea e densidade de gordura.

**Questão 36 (Peso 3)**

Paciente masculino, 36 anos, apresentou queixa de dor de início súbito em quadrante inferior esquerdo do abdome. Solicitou-se exames laboratoriais incluindo hemograma e urina tipo 1, que foram normais. Encaminhado para a tomografia computadorizada, o radiologista identificou imagem oval medindo 2,9 cm, com densidade de gordura, centro radioluscente e halo hiperdenso, localizada na parede lateral do cólon descendente, com discreta densificação da gordura adjacente.

Considerando esse caso clínico, a alternativa que contém o provável diagnóstico é

- A) apendicite crônica.
- B) adenite mesentérica.
- C) abdome agudo vascular.
- D) abdome agudo obstrutivo.
- E) apendagite epiplóica.

**Questão 37 (Peso 3)**

Paciente de 32 anos, sexo feminino, leucodérmica, trabalhadora braçal, proveniente do interior do estado, realizou tomografia computadorizada que demonstrou corpos vertebrais de T10, T11 e T12 com redução da altura e várias áreas de destruição óssea. Em músculo psoas esquerdo, houve área hipodensa medindo 11x3x3cm, com reforço pós-contraste. Encaminhada para ressonância magnética, verificou-se a extensa destruição dos referidos corpos vertebrais, fuso paravertebral com presença de abscesso e compressão medular.

Considerando o caso clínico acima, a alternativa que contém o diagnóstico a ser sugerido é

- A) linfoma.
- B) tuberculose.
- C) trauma antigo.
- D) neuroblastoma.
- E) metástase óssea.

**Questão 38 (Peso 3)**

Paciente do sexo feminino, aposentada, 73 anos, histórico de sinusites de repetição com dor persistente em região malar, relata uso de anti-inflamatórios e antibióticos com devida prescrição.

A tomografia computadorizada dos seios paranasais evidenciou seio maxilar direito com espessamento das paredes ósseas, presença de massa arredondada hiperatenuante com calcificações puntiformes de permeio. Na ressonância magnética, a referida massa apresentou hipossinal em T1 e acentuado hipossinal em T2.

A descrição do caso sugere:

- A) Rinossinusite aguda.
- B) Pólipo angiomatoso.
- C) Pneumocele.
- D) Osteoma.
- E) Bola fúngica.

**Questão 39 (Peso 3)**

Um recém-nascido com diagnóstico da Síndrome de Prune-Belly apresenta a tríade de anormalidades congênitas que incluem malformação da musculatura abdominal, criptorquidia e malformação do trato urinário.

Na ultrassonografia dos rins e vias urinárias, o(s) achado(s) que se associa(m) com a Síndrome de Prune-Belly congênita é(são):

- A) presença de duplicidade do sistema coletor.
- B) rins tópicos com hidronefrose bilateral e distensão da bexiga.
- C) lesão cortical solitária sem comunicação com o sistema coletor.
- D) rins acentuadamente diminuídos com presença de inúmeros cistos.
- E) rins em ferradura localizados nas lojas renais habituais com istmo fibroso.

**Questão 40 (Peso 3)**

A presença de tecido tireóideo ectópico é uma desordem embriológica rara, com apresentação de tecido tireoidiano fora da sua topografia habitual, que na ultrassonografia \_\_\_\_\_.

A alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do trecho acima é

- A) corresponde ao tecido ectópico hipoecogênico e sem funcionalidade tireoidiana.
- B) sua localização submentoniana em região sublingual é a apresentação mais comum.
- C) sua localização mais comum de apresentação é na base da língua denominada tireoide lingual.
- D) apresenta vascularização diminuída em relação ao tecido tireoidiano normal ao estudo com Doppler colorido.
- E) corresponde ao nódulo sólido com hipoecogenicidade acentuada em relação ao tecido tireoidiano ortópico.