

CONHECIMENTOS GERAIS (QUESTÕES DE 01 A 10)

Leia o texto 1 para responder às questões de 01 a 04.

TEXTO 1

Ginástica laboral ajuda a evitar dores no corpo e outras doenças

Por Etiene Resende

Cada vez mais pessoas ingressam em profissões em que é preciso executar movimentos repetitivos ou passar longos períodos em uma mesma posição, na maior parte das vezes, sentado. Não por acaso, aumentam também os problemas de saúde causados por essa situação, que podem, inclusive, levar ao afastamento do trabalho.

- 5 Para evitar esse problema, a ginástica laboral pode ser uma excelente aliada. Além de evitar as dores no corpo e outras doenças, os exercícios são práticos e fáceis de fazer.

Trata-se de uma atividade que consiste na execução de uma série de exercícios no próprio ambiente de trabalho, como forma de prevenir as chamadas doenças ocupacionais entre outros problemas de saúde.

- 10 O objetivo é exercitar partes do corpo com as quais se trabalha diariamente de maneira exaustiva – muitas vezes sem perceber-, para que o corpo esteja melhor preparado para estas tarefas. Mesmo sendo um método preventivo recentemente incluído no ambiente corporativo, a ginástica laboral foi desenvolvida há mais de 100 anos.

- 15 A prática regular da ginástica laboral ajuda a melhorar o desempenho no trabalho e, sobretudo, a evitar as lesões por esforço repetitivo (LER), bem como outras doenças que são provocadas pelo trabalho contínuo e pela falta de exercícios físicos.

Permite, também, uma reeducação postural, o que reduz a incidência de dores nas costas, o alívio do estresse, melhorias no ânimo para o trabalho, maior consciência corporal e aumento da integração entre os funcionários.

Disponível em: <<http://arevistadamulher.com.br/fitness/content/2258698-ginastica-laboral-ajuda-a-evitar-dores-no-corpo-e-outras-doencas>>. Acesso em: 04 jan. 2019. Adaptado.

Questão 01 (Peso 1)

Por ser o texto 1 jornalístico, publicado em uma revista feminina, as seguintes características podem ser verificadas:

- A) uso da norma coloquial com termos técnicos, voltados para o público leigo leitor de textos científicos.
- B) uso de termos técnicos, caracterizados por jargões da área médica, para leitores especialistas no tema.
- C) linguagem simples, de fácil entendimento, como se fosse uma conversa de aproximação dos leitores com o tema.
- D) texto instrucional sobre práticas de ginástica laboral em diferentes ambientes de trabalho, para profissionais mulheres.
- E) texto informativo e opinativo, contendo dados e instruções sobre como aplicar a ginástica laboral para determinadas funções.

Questão 02 (Peso 2)

A partir da leitura do texto 1, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () A ginástica laboral é uma série de exercícios orientados em academias e voltados para a prática de atividades repetitivas executadas no trabalho.
- () A execução de movimentos repetitivos e estar muitas horas na mesma posição podem causar doenças ocupacionais, as quais podem ser prevenidas pela ginástica laboral.
- () Dentre os benefícios da ginástica laboral estão os seguintes: melhorar o desempenho no trabalho, promover reeducação postural e aumentar a integração entre os funcionários.

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

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

Leia o trecho abaixo para responder à questão 03.

Não por acaso, **umentam** também os problemas de saúde causados por essa situação, que podem, inclusive, levar ao afastamento do trabalho. (linhas 3-4)

Questão 03 (Peso 3)

A alternativa que justifica corretamente a concordância verbal do verbo "**umentam**" é

- A) é impessoal, por isso se mantém no singular.
- B) concorda com a locução verbal "podem levar".
- C) mantém paralelismo sintático com o verbo "podem".
- D) concorda no plural, porque são duas orações seguintes.
- E) concorda com o sujeito "os problemas de saúde causados por essa situação".

Leia o trecho a seguir para responder à questão 04.

Permite, também, uma reeducação postural, **o que** reduz a incidência de dores nas costas, o alívio do estresse, melhorias no ânimo para o trabalho, maior consciência corporal e aumento da integração entre os funcionários. (linhas 17-19)

Questão 04 (Peso 3)

A alternativa que contém o trecho a que o termo em destaque se refere é

- A) o alívio do estresse.
- B) uma reeducação postural.
- C) a incidência das dores nas costas.
- D) melhorias no ânimo para o trabalho.
- E) maior consciência corporal e aumento da integração entre os funcionários.

Questão 05 (Peso 1)

Conforme as regras do Novo Acordo Ortográfico, a alternativa que contém todas as palavras grafadas corretamente é

- A) rítmico; enjôo
- B) córtex; gratuito
- C) períodos; andróide
- D) paranóia; antígeno
- E) metástase; contágio

Para responder as questões 06 e 07, analise a Figura1, extraída do Excel 2010.

Figura 1_Demonstrativo de Materiais

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	Demonstrativo de Materiais – Recepção – Ano: 2018						
3	Material	UF	Estoque inicial	Recebimento	Saída	Saldo	
4	Papel A4	Resma	3	25	25		
5	Clips nº 2/0	Caixa	5	10	12		
6	Copo descartável 200 mL	Cento	2	55	54		
7	Copo descartável 100 mL	Cento	4	40	43		
8							

Fonte: Elaboração Própria (2018).

Questão 06 (Peso 1)

Cada uma das Abas ("2018", "2017" e "2016") da Figura1 é denominada

- A) planilha
- B) pasta
- C) coluna
- D) arquivo
- E) modo de exibição

Questão 07 (Peso 2)

Para acrescentar, no relatório anual, a informação sobre o consumo de materiais de apoio utilizados na recepção da Policlínica, Ana Maria criou uma tabela no Excel 2010, conforme apresentado na figura 1. Sabendo-se que o saldo é calculado pela soma da quantidade do estoque inicial com os recebimentos, subtraído das saídas, os caracteres que devem ser digitados na célula F4 são

- A) (C4+D4)-E4
- B) =C4+D4-E4
- C) =E4-C4+D4
- D) <C4+D4-E4>
- E) SOMA(C4+D4-E4)

Questão 08 (Peso 2)

As teclas de atalho são muito úteis na digitação de documentos. A alternativa que contém as teclas que devem ser pressionadas simultaneamente para pesquisar uma palavra escrita em um texto digitado no Word 2010 é

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 
- E) 

Questão 09 (Peso 2)

Foi solicitada a criação de uma planilha no Excel 2010 para controle de ligações telefônicas recebidas. A primeira coluna da planilha deve ser preenchida com a data e a segunda com a hora. Para inserir a hora atualizada no formato hh:mm na segunda coluna, deve-se pressionar, simultaneamente, as teclas:

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 
- E) 

Questão 10 (Peso 3)

Considerando a função das teclas especiais do teclado no Excel 2010, numere a segunda coluna de acordo com a primeira.

- (1)  () Leva o cursor para o início da linha.
- (2)  () Leva o cursor para o início da página.
- (3)  () Apaga o(s) caractere(s) do lado esquerdo.
- (4)  () É usada para sair de uma tarefa ou cancelar um comando.

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

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

CONHECIMENTOS GERAIS EM SAÚDE (QUESTÕES DE 11 A 25)

Questão 11 (Peso 1)

O Sistema Único de Saúde (SUS) possui uma série de atribuições definidas pela Constituição Federal de 1988 e suas alterações posteriores. Tais competências dizem respeito, sobretudo, às responsabilidades e ao escopo de ações que devem ser realizadas em seu âmbito (BRASIL, 1988).

Sobre as competências do SUS definidas pela Constituição Federal, é correto afirmar que

- A) a formulação da política e a execução das ações de saneamento básico estão fora do escopo de ações inerentes ao SUS.
- B) embora não execute ações de saúde do trabalhador, competem ao SUS as ações de vigilância sanitária e epidemiológica.
- C) a fiscalização e inspeção de alimentos, bebidas e águas para o consumo humano não fazem parte das competências do SUS.
- D) cabe ao SUS participar do controle e fiscalização da produção, transporte e utilização de substâncias e produtos radioativos.
- E) as ações relacionadas à proteção do meio ambiente são inerentes ao SUS, desde que sejam fiscalizadas por órgão competente para este fim.

Questão 12 (Peso 2)

A Constituição Federal (CF) de 1988 e suas alterações posteriores enaltece a saúde como um direito social, sendo, portanto, comum a todos os cidadãos brasileiros. Tal direito deve ser garantido pelo Estado através de políticas sociais e econômicas (BRASIL, 1988).

Em relação ao tema da saúde no contexto da CF de 1988, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () A CF não garante a participação da comunidade no âmbito do Sistema de Saúde, enquanto uma diretriz a ser observada.
- () As ações e serviços públicos de saúde devem integrar uma rede regionalizada e hierarquizada, constituindo um sistema único.
- () O atendimento à população deve ser integral, priorizando os serviços assistenciais, em detrimento das ações preventivas.
- () De acordo com a CF, é proibido destinar recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.

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

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

Questão 13 (Peso 3)

A contratação de consórcios públicos na área da saúde é realizada para a concretização de objetivos de interesse comum e deve obedecer a um conjunto de normas gerais a serem observadas tanto pela União, quanto pelos Estados e Municípios envolvidos no processo (BRASIL, 2005).

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

- () Para cumprir com seus objetivos, o consórcio público pode ser contratado sem licitação pela administração direta ou indireta dos entes da Federação consorciados.
- () A participação da União em consórcios públicos está condicionada à participação de todos os Estados em cujos territórios estejam situados os Municípios consorciados.
- () Os consórcios públicos na área de saúde possuem legislação própria e, dessa forma, não precisam obedecer aos princípios e diretrizes que regulam o Sistema Único de Saúde.
- () É proibido ao consórcio público receber auxílios, contribuições e subvenções sociais ou econômicas de outras entidades e órgãos do governo que não participem do consórcio.

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 F V
- E) F F V V

Questão 14 (Peso 1)

A Política Nacional de Humanização do SUS (PNH) se estrutura a partir de princípios, métodos, diretrizes e dispositivos. Estes últimos se traduzem na “atualização das diretrizes de uma política em arranjos de processos de trabalho”. Sendo assim, os dispositivos da PNH buscam trazer para a prática dos serviços, os próprios princípios do Sistema Único de Saúde (SUS), ao tempo em que promovem mudanças nos modelos de atenção e gestão (BRASIL, 2012).

A alternativa que contém dispositivos contidos na PNH é

- A) Contrato de Gestão / Acolhimento.
- B) Cogestão / Projeto Terapêutico Singular.
- C) Grupo de Trabalho de Humanização / Colegiado Gestor.
- D) Projeto de Saúde Coletiva / Defesa dos Direitos do Usuário.
- E) Acolhimento com Classificação de Riscos / Clínica Ampliada.

Questão 15 (Peso 2)

A Lei Federal nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, compõe o que chamamos de “Lei Orgânica da Saúde”, sendo um marco na concretização do Sistema Único de Saúde (SUS) no Brasil. Tal legislação traz, em seu conteúdo, dentre outros aspectos, as condições para a organização e o funcionamento dos serviços de saúde (BRASIL, 1990).

Em relação aos aspectos da organização e do funcionamento do SUS, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () A direção do SUS é única, sendo exercida pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente no âmbito municipal.
- () As ações e serviços de saúde executados pelo SUS devem ser organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade decrescente.
- () No nível estadual, o SUS pode organizar-se em distritos de forma a integrar e articular recursos, técnicas e práticas voltadas para a cobertura total das ações de saúde.
- () As chamadas Comissões Intergestores Bipartite e Tripartite funcionam como foros de negociação e pactuação entre gestores quanto aos aspectos operacionais do SUS.

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

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

Questão 16 (Peso 3)

A Humanização deve ser compreendida, antes de tudo, como a “valorização dos diferentes sujeitos envolvidos no processo de produção de saúde”. Dessa forma, a Política Nacional de Humanização (PNH), lançada em 2003 pelo Ministério da Saúde, traz, em seu conteúdo, princípios norteadores que devem permear todas as ações realizadas no contexto do Sistema Único de Saúde (SUS) (BRASIL, 2010).

Em relação aos princípios da PNH, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () A PNH traz como princípios o protagonismo, a corresponsabilidade e a autonomia dos sujeitos e dos coletivos no processo de produção de saúde.
- () A “indissociabilidade entre atenção e gestão” propõe que clínica e política sejam inseparáveis, bem como a produção de saúde e a produção de sujeitos.
- () A “transversalidade” proposta pela PNH sugere a necessidade de uma redução no grau de comunicação intra e intergrupos, considerando os saberes específicos de cada sujeito.
- () Ao ratificar a autonomia dos sujeitos no processo de produção de saúde, a PNH gera uma menor efetividade quanto às mudanças esperadas na atenção e na gestão do cuidado.

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

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

Questão 17 (Peso 1)

A gestão dos recursos financeiros se constitui em um dos aspectos mais relevantes ao tratarmos da operacionalização de ações e serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) e, conseqüentemente, permite ao Estado garantir à população o direito à saúde tal como preconizado por lei (BRASIL, 1990).

Sobre os aspectos relacionados ao financiamento do SUS, é correto afirmar que

- A) contribuições, doações e donativos não devem ser considerados como fontes de recursos financeiros para ações e serviços do SUS.
- B) o uso de recursos do Sistema Financeiro de Habitação para custear ações de saneamento executadas supletivamente pelo SUS é proibido.
- C) os recursos que financiam as ações e serviços de saúde no âmbito do SUS são provenientes, exclusivamente, do orçamento da seguridade social.
- D) os recursos financeiros do SUS devem ser movimentados sob fiscalização dos respectivos Conselhos de Saúde em cada esfera de sua atuação.
- E) as receitas geradas no âmbito do SUS são creditadas diretamente em contas especiais geridas pelo Ministério da Saúde na esfera de poder onde foram arrecadadas.

Questão 18 (Peso 3)

A participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) é um dos temas contemplados pela Lei Federal nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990. Tal participação deve ser garantida, sobretudo, por meio da Conferência de Saúde e do Conselho de Saúde, que se constituem nas chamadas "instâncias colegiadas", em cada esfera de governo (BRASIL, 1990).

Em relação à Conferência de Saúde e ao Conselho de Saúde, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () O Conselho de Saúde tem caráter deliberativo e, portanto, assume o papel do Poder Legislativo na esfera de governo correspondente.
- () Quanto à sua composição, a representação dos usuários nas Conferências de Saúde deve ser paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- () O Conselho de Saúde tem caráter permanente e suas decisões precisam ser homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.
- () A Conferência de Saúde deve reunir-se a cada dois anos para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde no seu nível correspondente.

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

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

Questão 19 (Peso 1)

O Conselho de Saúde é uma instância colegiada do Sistema Único de Saúde (SUS), que integra a estrutura organizacional tanto do Ministério da Saúde, quanto da Secretaria de Saúde dos Estados e dos Municípios. A organização dos Conselhos de Saúde é definida pela Resolução nº 453, de 10 de maio de 2012, do Conselho Nacional da Saúde (BRASIL, 2012).

Sobre os aspectos organizacionais do Conselho de Saúde, é correto afirmar que

- A) as funções como membro do Conselho de Saúde não são remuneradas considerando-se o seu exercício de relevância pública.
- B) o número de conselheiros que compõe o Conselho de Saúde em cada esfera de governo deve ser definido pelo Ministério da Saúde.
- C) na composição do Conselho de Saúde, 50% do total de membros devem pertencer a entidades representativas dos trabalhadores da área de saúde.
- D) para garantir os direitos dos usuários, a participação dos membros do Ministério Público, como conselheiros, deve ser estimulada nos Conselhos de Saúde.
- E) a participação de órgãos, entidades e movimentos sociais no Conselho de Saúde tem como critério de inclusão a vinculação destes a, no mínimo, um partido político.

Questão 20 (Peso 3)

O Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde, enquanto estratégia para a chamada articulação interfederativa, é um dos objetos contemplados pelo Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011. A referida legislação trouxe importantes normativas no contexto do Sistema Único de Saúde (SUS) ao regulamentar a Lei Federal nº 8.080/90, conhecida como Lei Orgânica da Saúde (LOS) (BRASIL, 2011).

Em relação ao Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () A finalidade do Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde é garantir a descentralização da assistência aos usuários, enquanto princípio do SUS.
- () O Contrato Organizativo de Ação Pública da Saúde é resultado da desarticulação dos planos de saúde dos entes federativos na Rede de Atenção à Saúde.
- () O Contrato Organizativo de Ação Pública da Saúde propõe a organização e a integração das ações e dos serviços de saúde em uma determinada Região de Saúde.
- () O Contrato Organizativo de Ação Pública da Saúde define as responsabilidades individuais e solidárias dos entes federativos com relação às ações e aos serviços na Região de Saúde.

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

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

Questão 21 (Peso 1)

As ações e serviços executados pelos entes federativos no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) podem ter a participação complementar do setor privado e devem ser organizados em uma rede regionalizada e hierarquizada. O acesso universal, igualitário e ordenado a tais ações e serviços de saúde se inicia pelas Portas de Entrada do SUS e se completa na rede, de acordo com a complexidade do serviço (BRASIL, 2011).

Os serviços de atenção _____ são considerados Portas de Entrada nas Redes de Atenção à Saúde.

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

- A) hospitalar e de atenção psicossocial
- B) de emergência e de atenção hospitalar
- C) primária à saúde e de atenção de urgência
- D) psicossocial e os ambulatórios especializados
- E) primária à saúde e os ambulatórios especializados

Questão 22 (Peso 2)

O consórcio público é uma pessoa jurídica formada exclusivamente por entes da Federação, para estabelecer relações de cooperação federativa, sobretudo quando há objetivos de interesse em comum. Esta proposta de associação pública pode incluir a participação da União, dos Estados, dos Municípios e do Distrito Federal e define uma série de instrumentos e procedimentos a fim de viabilizar a sua operacionalização (BRASIL, 2007).

Em relação aos aspectos operacionais do consórcio público, é correto afirmar que

- A) ao ato de saída de um ente da Federação do consórcio público, por ato formal de sua vontade, dá-se o nome de “reserva”.
- B) a aprovação do protocolo de intenções ou do ato de retirada do consórcio público ocorre por meio do “contrato de rateio” através do ente da Federação.
- C) a “regulação” se refere ao contrato através do qual os entes consorciados comprometem-se a fornecer os recursos financeiros para o consórcio público.
- D) o “termo de parceria” inclui as atividades de acompanhamento, monitoramento, controle ou avaliação no sentido de garantir a utilização do serviço público.
- E) o “protocolo de intenções” se constitui em um contrato preliminar que, ratificado pelos entes da Federação interessados, converte-se em contrato de consórcio público.

Questão 23 (Peso 3)

Os Sistemas Nacionais de Informação em Saúde são essenciais para qualificar a gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e, dessa forma, a própria oferta de cuidado à população. Através destes sistemas, as informações coletadas são armazenadas, tratadas e disseminadas e podem ser utilizadas por gestores na alocação de recursos, por acadêmicos e pela sociedade em geral (BRASIL, 2018).

Em relação aos Sistemas Nacionais de Informação em Saúde, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () O Sistema de Informações Hospitalares do SUS é incapaz de avaliar as condições sanitárias, partindo das taxas de óbito e de infecção hospitalar informadas no sistema.
- () O Sistema de Informação de Atenção Básica não produz indicadores capazes de cobrir todo o ciclo de organização das ações de saúde pela fragilidade das informações obtidas.
- () O Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS é capaz de gerar informações gerenciais tanto para as Secretarias Estaduais quanto para as Secretarias Municipais de Saúde.
- () O Sistema de Centrais de Regulação permite o controle e a regulação dos recursos hospitalares e ambulatoriais especializados, seja no nível Municipal, seja Estadual ou Regional.

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

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

Questão 24 (Peso 2)

O controle social no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) é garantido por lei e encontra nos Conselhos de Saúde uma de suas importantes instâncias. Para que a participação da comunidade seja efetiva, o conselho de saúde deve ter de atender a um conjunto de prerrogativas, dentre elas, observar as recomendações quanto à sua estrutura e funcionamento (BRASIL, 2013).

Em relação à estrutura e funcionamento de um conselho de saúde, é correto afirmar que

- A) o plenário do Conselho de Saúde se reúne a cada dois meses e deve funcionar de acordo com o regimento interno.
- B) a mesa diretora conduz a reunião do plenário e deve ser composta por Conselheiros Titulares, eleitos pela Secretaria Executiva.
- C) na estrutura de um Conselho de Saúde, o plenário é subordinado à Secretaria Executiva, à qual fornece suporte técnico-administrativo.
- D) todo Conselho de Saúde deve possuir um plenário, pois é nele que os conselheiros se encontram para deliberarem sobre os temas em pauta.
- E) os chamados grupos de trabalho e as comissões são estruturas permanentes de um Conselho de Saúde por auxiliarem as funções do plenário.

Questão 25 (Peso 2)

Na operacionalização do Sistema Único de Saúde (SUS), os entes federados possuem desde competências e atribuições comuns até aquelas que devem ser executadas especificamente por um determinado nível de governo, garantindo que o SUS cumpra seus objetivos de forma adequada por meio de suas ações e serviços junto à população (BRASIL, 1990).

Em relação às competências e às atribuições dos entes federados no âmbito do SUS, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () A organização e a coordenação do sistema de informação de saúde é atribuição comum a todos os entes federados.
- () Cabe à direção estadual do SUS promover a descentralização para os Municípios dos serviços e das ações de saúde.
- () A coordenação e a execução de ações e serviços de vigilância epidemiológica são atribuições próprias da direção nacional do SUS.
- () A definição e a coordenação dos sistemas de redes integradas de assistência de alta complexidade são atribuições dos municípios.

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

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (QUESTÕES DE 26 A 40)

Questão 26 (Peso 1)

_____ pulmonares são compostos(as) por duas superfícies pleurais parietais que envolvem lobos adjacentes vizinhos. O pulmão direito possui _____ e o esquerdo apenas _____. Além disso, a união do(a) horizontal com o(a) oblíquo(a) ajuda a distingui-lo(a) do(a) esquerdo(a).

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

- A) Hilos / dois (oblíquo e horizontal) / o oblíquo
- B) Lobos / dois (oblíquo e horizontal) / o horizontal
- C) Cissuras / duas (oblíqua e horizontal) / a oblíqua
- D) Segmentações / duas (oblíqua e horizontal) / a oblíqua
- E) Parênquimas / duas (oblíqua e horizontal) / a horizontal

Questão 27 (Peso 3)

“A bile é secretada pelo fígado em duas etapas: (1) a solução inicial é secretada pelas células principais do fígado, os hepatócitos; essa secreção inicial contém grande quantidade de ácidos biliares, colesterol e outros constituintes orgânicos. É secretada para os canalículos biliares, que se originam por entre as células hepáticas. (2) Em seguida, a bile flui pelos canalículos, em direção aos septos interlobulares, para desembocar nos duetos biliares terminais, fluindo, então, para duetos progressivamente maiores e chegando finalmente ao dueto hepático e ao dueto biliar comum” (GUYTON; HALL, 2011, p. 831).

Conhecer a anatomia fisiológica da vesícula biliar, bem como a secreção biliar, é essencial para realização das tomadas radiográficas, como colecistograma/colecistografia, incluindo também colangiografia, técnicas de ressonância magnética (colangiressonância) e tomografia computadorizada (colangiogramografia).

Sobre a anatomia fisiológica da vesícula biliar e a secreção biliar, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () Bile de leite de cálcio é a emulsão de cálculos biliares na vesícula biliar.
- () Colelitíase é a condição de apresentar calcificações normais e infecção na vesícula biliar.
- () O precursor dos sais biliares é o colesterol presente na dieta ou sintetizado nas células hepáticas durante o curso do metabolismo de gorduras.
- () No processo de concentração na vesícula biliar, a água e grandes frações dos eletrólitos (exceto íons cálcio) não são reabsorvidas pela mucosa da vesícula biliar.
- () Os sais biliares desempenham duas ações importantes no trato intestinal: primeira, eles têm ação detergente sobre as partículas de gordura dos alimentos. Segunda, eles ajudam na absorção de ácidos graxos, monoglicerídeos, colesterol e outros lipídios pelo trato intestinal.

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

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

Questão 28 (Peso 1)

Considerando a classificação das articulações de acordo com sua funcionalidade, movimentação e estrutura, a articulação tibiofibular distal corresponde à _____.

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

- A) sutura-sinartrose
- B) sindesmose-diartrose
- C) sincondrose-diartrose
- D) sindesmose-sinartrose
- E) sindesmose-anfiartrose

Questão 29 (Peso 2)

Ao realizar um exame radiológico, o profissional técnico em radiologia ouve as seguintes queixas do paciente: dor sobre a articulação sacrolfaca, quadril e parte lateral da coxa e perna até o calcanhar, bem como dormência nos primeiros três dedos dos pés. Ao concluir o exame, o médico radiologista informa ao profissional técnico em radiologia que a dor do paciente está relacionada à compressão da raiz nervosa por hérnia discal. Conhecimento sobre anatomia, fisiologia e patologia é essencial para o desenvolvimento do trabalho técnico.

A alternativa que contém o tipo articulação intervertebral presente na coluna lombar é

- A) Cartilaginosa, Sindesmose-diartrose
- B) Fibrocartilaginosa, Sínfise-sinartrose
- C) Fibrocartilaginosa, Sínfise-anfiartrose
- D) Cartilaginosa, Sincondrose-sinartrose
- E) Fibrocartilaginosa, Sincondrose-anfiartrose

Questão 30 (Peso 1)

Considerando os planos e eixos do corpo humano, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () As posições em oblíquas também podem ser descritas como incidências.
- () O termo tangencial significa que toca uma superfície em apenas um ponto.
- () O plano oblíquo é um plano longitudinal ou transversal que está angulado ou inclinado, paralelo aos planos sagital, coronal ou horizontal.
- () Para integração de informações do paciente com a imagem médica obtida no exame, usa-se o *Picture Archiving Communication System* (PACS) e a Simplificação da Imagem Radiográfica (PIS).

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

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

Questão 31 (Peso 2)

A alternativa que descreve a incidência radiográfica com o método de Guillen é

- A) paciente em decúbito ventral, plano médio sagital mediano coincidente com a linha média da mesa, linha mentomeatal perpendicular à mesa e raio central perpendicular ao filme radiográfico, entrando no násis.
- B) paciente em decúbito dorsal, plano médio sagital mediano coincidente com a linha média da mesa, pernas do paciente em abdução, joelhos do paciente em 45°, e raio central com 30° cefálicos, entrando na sínfise púbica.
- C) paciente em decúbito dorsal, plano médio sagital mediano coincidente com a linha média da mesa, ombro do paciente com angulação de 30° voltado para o bucky, e raio central perpendicular ao filme radiográfico, entrando na borda cavidade glenoide .
- D) paciente em decúbito ventral, plano médio sagital mediano coincidente com a linha média da mesa, linha orbitomeatal paralela à mesa, cabeça do paciente com 30° para o lado a ser radiografado, e raio central perpendicular ao filme radiográfico, entrando na borda medial do mento.
- E) paciente em decúbito dorsal, plano médio sagital mediano coincidente com a linha média da mesa, linha orbitomeatal perpendicular à mesa, cabeça do paciente com 15° para o lado a ser radiografado, e raio central perpendicular ao filme radiográfico (ou 12° em relação a linha infra-orbitomeatal), entrando na borda medial da órbita do lado a ser radiografado.

Questão 32 (Peso 1)

As estruturas mais bem demonstradas na incidência radiográfica para exame contrastado para vesícula biliar (incidência PA) e colecistograma oral em decúbito lateral direito são:

- A) a vesícula biliar opacificada parcialmente e a área do ducto colédoco incluídas na imagem.
- B) a vesícula biliar opacificada inteira, coluna vertebral sobrepondo a vesícula e a área do ducto cístico incluídas na imagem.
- C) a vesícula biliar opacificada inteira, situada acima da coluna vertebral, e a área do ducto colédoco incluídas na imagem.
- D) a vesícula biliar opacificada parcialmente e a área do ducto biliar do fígado e ducto pancreático incluídas na imagem.
- E) a vesícula biliar opacificada inteira, situada abaixo da coluna vertebral e a área do ducto cístico incluídas na imagem. A linha de estratificação dos colélitos devem ser visíveis (se estiverem presentes).

Questão 33 (Peso 3)

Sobre os tipos de fraturas, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () A fratura de Barton é caracterizada pela fratura intra-articular do lábio posterior do rádio distal.
- () A fratura do boxeador ocorre através dos pedículos do axis (C2) com ou sem desvio de C2 ou C3.
- () A fratura de Colles acomete o punho e apresenta fratura do rádio distal, com desvio posterior do fragmento distal.
- () A fratura de Bennet é a fratura que acomete a falange distal, causada pelo impacto sobre a extremidade distal do dedo estendido.

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

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

Questão 34 (Peso 1)

_____ é a incidência radiográfica axial do cotovelo com raio inclinado, na qual o paciente apresenta flexão do cotovelo a 45°, e a superfície posterior do braço apoiada no receptor de imagem e o raio central perpendicular à superfície posterior do antebraço entrando a aproximadamente 2 cm acima da extremidade distal do olecrano, indicada para fratura articular.

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

- A) Método de Coyle
- B) Método de Norgaard
- C) Incidência de Stecher
- D) Incidência de Pierquiu
- E) Método de Gaynor-Heart

Questão 35 (Peso 2)

Em relação às incidências utilizadas para estudo da fossa intercondilar do joelho, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () A incidência de Hombland é realizada com o paciente ajoelhado, com flexão de 60° a 70° do joelho, raio central perpendicular ao receptor de imagem e à perna entrando na dobra poplíteia.
- () A incidência AP axial do joelho é realizada com o paciente em pronação, joelho flexionado de 40° a 45°, raio central com angulação cranial de 40° a 45°, entrando no ponto 1,25 cm distal ao ápice da patela.
- () A incidência de Camp Coventry é realizada com paciente em pronação, joelhos flexionados de 40° a 50°, raio central perpendicular à perna, com angulação de caudal de 40° a 50° para igualar o grau da flexão.

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

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

Questão 36 (Peso 2)

Em relação à grade antidifusora, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () O fator Bucky diminui com o aumento do kVp.
- () Quanto maior a razão da grade, maior é o fator Bucky.
- () Com o aumento do fator Bucky, a técnica radiográfica e a dose no paciente aumentam proporcionalmente.
- () O fator Bucky é representado através da divisão entre a dose ao paciente com uso da grade pela dose ao paciente sem a grade.

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

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

Questão 37 (Peso 3)

Um profissional das técnicas radiológicas realizou um exame de joelho em um paciente com 12 cm de espessura, através do cálculo do kVp. Considerando que a constante do aparelho de raio X é 30 e a imagem ficou com baixo contraste, a alternativa que contém o kVp utilizado pelo profissional e o kVp que deveria ser utilizado, respectivamente, é

- A) 54 kVp e o novo kVp deveria ser 45.
- B) 54 kVp e o novo kVp deveria ser 62.
- C) 72 kVp e o novo kVp deveria ser 82.
- D) 72 kVp e o novo kVp deveria ser 62.
- E) 42 kVp e o novo kVp deveria ser 48.

Questão 38 (Peso 2)

Para um exame mamográfico em uma paciente que possui implante mamário, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () O método de eklund de "pinçar" a mama é realizado após as incidências padrões crânio-caudal e medio lateral oblíqua.
- () As incidências feitas com o implante no lugar devem ser feitas com uso do controle automático de exposição ativado.
- () Nas mulheres com implantes encapsulados, apenas as incidências de rotina com implante no lugar podem ser realizadas, porém incidências adicionais como mediolateral ou lateromedial podem ser úteis para demonstrar o tecido.

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

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

Questão 39 (Peso 3)

A combinação anodo/filtro na mamografia possui um destaque fundamental relacionado à densidade da mama que será submetida à mamografia. A alternativa que contém a melhor combinação para mamas densas e espessas é

- A) Zn/W
- B) Zn/Zn
- C) Mo/Zn
- D) Mo/Mo
- E) Mo/Rh

Questão 40 (Peso 3)

Em relação ao exame de densitometria óssea, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () O Z score compara os dados do paciente com uma média geral independente de sexo e idade.
- () Na DEXA do quadril, um corpo vertebral anômalo deve ser considerado na avaliação da densidade mineral óssea.
- () O T score compara o paciente com uma média individual de adultos jovens saudáveis, do mesmo sexo, com o pico de massa óssea.
- () Na DEXA do quadril, o paciente é colocado na posição supina e as pernas são posicionadas em AP verdadeiro do quadril. As pernas são giradas internamente (15°-20°) para situar o colo do fêmur paralelo à superfície da imagem.
- () Na DEXA da coluna, o paciente é colocado na posição supina e as pernas são posicionadas em AP verdadeiro do quadril. Um suporte deve ser colocado sob as pernas do paciente para posicioná-las de 60°- 90° em relação ao tronco para reduzir a lordose.

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

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