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.

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.

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.

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, **aumentam** 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 "**aumentam**" 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; gratúito
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							

2018 | 2017 | 2016

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) Ctrl + L
B) Ctrl + F
C) Ctrl + P
D) Shift + L
E) Shift + P

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) Ctrl + H
B) Ctrl + N
C) Ctrl + ?
D) Ctrl + Shift + H
E) Ctrl + Shift + :

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) Esc — ( ) Leva o cursor para o início da linha.
(2) PgUp — ( ) Leva o cursor para o início da página.
(3) Home — ( ) Apaga o(s) caractere(s) do lado esquerdo.
(4) Backspace — ( ) 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, consequentemente, 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 Secretariais 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 1)

"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 (colangioressonância) e tomografia computadorizada (colangiotomografia).

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 F V F
B) V V V F V
C) V F 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 1)

Ao realizar um exame radiológico, o profissional técnico em radiologia ouve as seguintes queixas do paciente: dor sobre a articulação sacrolíaca, 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 transverso 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 Comunication 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 1)

Em relação às técnicas de ressonância magnética para exames do neurocrânio, bem como no que diz respeito às imagens geradas, conforme ponderações e sequências de pulso em lactentes normais, é correto afirmar que

A) os padrões de mielinização do corpo caloso e do tronco encefálico em lactentes são bem mais avaliados nas imagens ponderadas em T2.
B) ao nascimento, nas imagens ponderadas em T1, o corpo caloso é isointenso em relação à substância branca, e o sinal aumenta, progressivamente, até atingir a intensidade da estrutura adulta, aproximadamente, entre sete e oito meses.
C) ao nascimento, as intensidades dos sinais em imagens ponderadas em T2 das substâncias cinzentas e brancas são as mesmas encontradas no cérebro adulto.
D) ao nascimento, nas imagens ponderadas em T1, o corpo caloso é hiperintenso em relação à substância branca, e o sinal diminui, progressivamente, até atingir a intensidade da estrutura adulta.
E) até dois meses de idade, a substância branca exibe sinal hiperintenso em relação à substância cinzenta nas imagens ponderadas em T1, e hipointenso em relação à substância cinzenta nas imagens ponderadas em T2.

Questão 32 (Peso 1)

Para o exame de ressonância magnética da coluna lombar, a imagem inclui a área do cone medular até o sacro e os cortes com espessura média alinhados verticalmente, desde o aspecto posterior dos processos espinhosos até a margem anterior dos corpos vertebrais. Esta orientação refere-se ao localizador _____.

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

A) axial
B) sagital
C) oblíquo
D) coronal
E) transreceptor

Questão 33 (Peso 2)

O Colégio Brasileiro de Radiologia recomenda que o exame de ressonância magnética (RM) do ombro seja realizado com espessura de corte ≤ 4,0 mm. Ademais, a cobertura anatômica em uma imagem coronal deve cobrir _____.

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

A) parcialmente o eixo capsular glenoumeral
B) o eixo do acrômio e o tendão subescapular
C) o colo da glenoide até o fim da tuberosidade maior umeral
D) o eixo da articulação esternoclavicular e o tendão subescapular
E) todo o plano capsular glenoumeral do ombro e apresentar boa definição dos tendões supra e infraespinhais

Questão 34 (Peso 2)

Um exame de ressonância magnética realizado com: tempo de repetição de 1.000ms; tempo de eco de 512, codificação de fase 256, e NEX ou NSA de 2, terá um tempo de exame de _____s.

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

A) 256
B) 512
C) 128
D) 328
E) 1024

Questão 35 (Peso 2)

A razão sinal ruído (RSR) em um exame de ressonância magnética é afetado por fatores como volume do voxel, tipo de bobina e largura de banda de recepção. Ao reduzir a dimensão do FOV, com todos os outros parâmetros técnicos mantidos os mesmos, acarretará em _____.

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

A) redução da RSR
B) aumento da RSR
C) redução do ruído
D) redução da resolução espacial
E) maior probabilidade do surgimento do artefato *cross-talk*

Questão 36 (Peso 2)

A alternativa que contém uma desvantagem da sequência de pulso spin eco rápido é

A) aumento das informações em T2.
B) redução do tempo de escaneamento.
C) redução de alguns efeitos de fluxo e movimento.
D) gordura sem sinal nas imagens ponderadas em T2.
E) borramento da imagem com trem de ecos muito longos.

Questão 37 (Peso 3)

Sobre os artefatos evidenciados durante ou após os exames de ressonância magnética, é correto afirmar que

A) o artefato de truncagem ocorre quando há diferença de precessão entre a gordura e a água.
B) uma das estratégias adotadas para compensar os artefatos do tipo *alliasing* é diminuir o FOV.
C) uma das consequências constatadas após as ações de compensação da imagem com artefato de deslocamento químico é o aumento do RSR.
D) para evitar o aparecimento de novos artefatos do tipo truncagem, deve-se diminuir o número de codificações de fase, bem como diminuir o número e o NEX/NSA.
E) a utilização de sequências de pulso SE ou FSE, bem como remoção de objetos metálicos no paciente antes da realização do exame, são práticas para evitar artefatos de suscetibilidade magnética.

Questão 38 (Peso 3)

De acordo com ao protocolo técnico de ressonância magnética para exames que se propõem ao estudo das órbitas, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

( ) A espessura de cortes finos está relacionada aos cortes de 3 mm.
( ) Deve-se contemplar, em sequências no plano axial, cortes no verdadeiro plano axial ou angulados em relação ao nervo óptico, desde a margem inferior da órbita até acima do quiasma óptico.
( ) Para o planejamento das sequências em cortes coronais, deve-se contemplar desde a porção anterior do seio esfenoidal até a ponta do nariz. Não é necessário incluir todos seios paranasais.
( ) O movimento de fluxo no círculo de Willis, frequentemente, causa problemas no quiasma óptico. A introdução de bandas de pré-saturação espacial em S e P em relação ao FOV reduzem esse movimento.
( ) A utilização de meios de contraste na avaliação do nervo óptico e do quiasma óptico é bastante útil. No entanto, devido à presença de gordura, o contraste só serve para aumentar o sinal dessas estruturas, de modo que fiquem isointensas com a gordura nas imagens com ponderação em T1. Portanto, é necessário suprimir a gordura quando se utiliza contraste.

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

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

Questão 39 (Peso 3)

Considerando o protocolo técnico de ressonância magnética, estabelecido pelo Colégio Brasileiro de Radiologia, para casos de isquemia aguda (neurocrânio), analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

( ) As imagens em coronal T2 devem cobrir o parênquima de lado a lado.
( ) As imagens em cortes coronais devem cobrir do lobo frontal até o fim do occipital.
( ) As imagens em Flair axial devem contemplar da transição craniovertebral até a alta convexidade e o seio sagital superior.
( ) A espessura de corte deve ser maior que 0,6 cm nas imagens em sagital ponderadas em T1, contemplando o parênquima de lado a lado.
( ) Nas imagens geradas em axial ou coronal T2* / GRE, em relação ao contraste da imagem, o líquor deve ser hiperintenso e homogêneo. Além disso, as imagens devem apresentar boa susceptibilidade magnética para detectar sangue ou calcificação.

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

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

Questão 40 (Peso 3)

Considerando os parâmetros técnicos e os ajustes adotados em Ressonância Magnética, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

( ) TE diminuído reduz a ponderação em T2.
( ) NEX aumentado diminui o tempo do exame.
( ) O aumento da largura de banda aumenta a RSR.
( ) Uma matriz grosseira corresponde à configuração 512 x 512 mm.
( ) A razão contraste-ruído em tecidos patológicos e outras estruturas pode ser aumentada em sequências como a *time off light* (TOF).
( ) O tempo de varredura das imagens volumétricas não depende apenas do TR, da fase matriz e do NSA, mas também do número de localizações de corte por volume.

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

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