



Nome: \_\_\_\_\_

**418 – FISIOTERAPEUTA – PROVA 01****PROVA ESCRITA OBJETIVA  
CADERNO DE QUESTÕES**

Leia atentamente as instruções abaixo e aguarde a autorização para abertura deste caderno de questões.

- Confira o seu CADERNO DE QUESTÕES nos primeiros 30 minutos de prova. Caso haja algum erro de impressão, ausência de questão, dentre outros, a prova poderá ser substituída nesse intervalo de tempo.
- Assine seu nome no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. A não assinatura incide na DESCLASSIFICAÇÃO DO CANDIDATO.
- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 opções identificadas com as letras A, B, C, D. Você deve assinalar apenas uma opção em cada questão, caso contrário, ela será nula.
- Não dobre, não amasse nem manche o CARTÃO-RESPOSTA. Ele NÃO poderá ser substituído.
- O tempo disponível para esta prova é de **4h30min**.
- Reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
- Quando terminar a prova, entregue-a ao fiscal SEM FALTAR NENHUMA PÁGINA OU PARTE DELA, juntamente com o CARTÃO-RESPOSTA. Em seguida, assine a LISTA DE PRESENÇA. Caso o CADERNO DE QUESTÕES E/OU o CARTÃO-RESPOSTA estejam rasgados ou incompletos, o candidato será eliminado.
- Você somente poderá deixar o local de prova depois de decorrida uma hora do início da aplicação das provas.
- Você também será excluído do certame caso:
  - Utilize, durante a realização da prova, máquinas e/ou relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie.
  - Ausente-se da sala em que realiza a prova levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES e/ou CARTÃO-RESPOSTA, antes do prazo estabelecido.
  - Deixe de assinalar corretamente o campo no CARTÃO-RESPOSTA.
  - Seja um dos três últimos candidatos e deixe o local de prova sem acompanhar o fiscal à coordenação.

**GABARITO**

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50										

**Prefeitura Municipal de Araraquara – SP**  
**Concurso Público – 004/2023**



**418 – FISIOTERAPEUTA – PROVA 01****LÍNGUA PORTUGUESA****TEXTO****O QUE É UM CAFÉ ARÁBICA?  
CONHEÇA SUAS CARACTERÍSTICAS E  
COMO É CLASSIFICADO**

Você que ama tomar aquele cafezinho já sabe que a bebida é feita com os grãos torrados da fruta do cafeeiro, certo? No entanto, também é importante saber que nem toda fruta é igual.

Assim como existem diferentes espécies de uvas – como *pinot noir*, *malbec* e *cabernet sauvignon* – que dão características distintas aos variados tipos de vinhos, o café também possui variadas espécies de frutas de diferentes aspectos, influenciando diretamente no sabor e na qualidade do café que tomamos.

No Brasil, as espécies mais usadas para a produção do café são robusta – também conhecido como *conilon* – e arábica, de que falaremos.

O **café arábica** foi catalogado por volta de 1750 e é originário da Etiópia. A espécie corresponde a aproximadamente  $\frac{3}{4}$  dos grãos produzidos em todo o mundo e é tida como a mais nobre da família dos cafés devido à sua complexidade de sabor e aroma.

O cultivo de seus grãos é feito entre 600 e 2 mil metros de altitude. A escolha de altitude impacta diretamente nas características do café, pois, quanto mais alto, maior a concentração de minerais nos grãos e mais ameno é o clima para o seu desenvolvimento, o que ajuda na acentuação de sabor, acidez e aroma do café.

O café arábica possui um sabor suave, ligeiramente ácido e naturalmente adocicado. Isso porque seus grãos possuem uma concentração de açúcares muito maior do que a do robusta. Além disso, o café arábica também possui um aroma mais suave e frutado e a concentração de cafeína em seus grãos é bem menor do que a de outras espécies de café.

Os *blends* são misturas entre diferentes espécies e variedades de grãos. Devido aos aspectos distintos encontrados no café robusta e no café arábica – e em suas variedades -, é muito comum que os produtores façam *blends* entre grãos tanto para combinar

propriedades quanto para baratear os custos de produção, já que o café arábica tem um custo mais elevado devido aos cuidados que precisa ter no cultivo.

Um café 100% arábica é produzido unicamente com variedades de grãos da espécie arábica. Esses cafés recebem a classificação de *gourmets* ou *especiais* pela ABIC (**Associação Brasileira de Indústria do Café**), que atesta o nível de pureza e qualidade dos cafés.

(Adaptado de: <https://blog.grancoffee.com.br/o-que-e-cafe-arabica/>. Acesso em: 26/07/2023.)

**Questão 01**

Os três enunciados abaixo (I, II e III) contêm afirmações sobre os objetivos comunicativos do texto acima. Analise-os e, em seguida, assinale a alternativa CORRETA. Considere, para a resolução da questão, os conteúdos explícitos e implícitos dos enunciados do texto.

- I- O autor do texto almeja descrever e diferenciar duas espécies típicas de café produzidas no cerrado brasileiro e, para isso, aponta algumas características de ambas.
- II- O autor do texto almeja convencer o leitor a formular uma opinião favorável ou contrária ao sabor do café arábica.
- III- O autor do texto discorre sobre os efeitos positivos e negativos do clima da região que se escolhe para o plantio do café do tipo arábica.

- a) Apenas a afirmação em I está correta.
- b) As afirmações II e III estão corretas.
- c) Apenas a afirmação em III está correta.
- d) Nenhuma das afirmações está correta.

**Questão 02**

Na sentença “também é importante saber que nem toda fruta é igual”, o vocábulo “que” é:

- a) Uma preposição.
- b) Uma conjunção integrante.
- c) Um pronome relativo.
- d) Uma conjunção causal.

**Questão 03**

No texto, a sentença “já que o café arábica tem um



custo mais elevado devido aos cuidados que precisa ter no cultivo” tem o mesmo significado da sentença da alternativa:

- a) Portanto, o café arábica tem um custo mais elevado devido aos cuidados que precisa ter no cultivo.
- b) Pois o café arábica tem um custo mais elevado devido aos cuidados que precisa ter no cultivo.
- c) Como o café arábica tem um custo mais elevado devido aos cuidados que precisa ter no cultivo.
- d) Sem contar que o café arábica tem um custo mais elevado devido aos cuidados que precisa ter no cultivo.

**Questão 04**

O único pronome relativo presente na sentença “que atesta o nível de pureza e qualidade dos cafés” tem a seguinte função:

- a) Fazer menção a um nome mencionado anteriormente sem, contudo, repeti-lo.
- b) Retomar um nome mencionado anteriormente, repetindo-o.
- c) Acrescentar um nome que não fora anteriormente mencionado.
- d) Fazer menção a um nome que será mencionado posteriormente, na mesma oração.

**Questão 05**

Assinale a alternativa em que TODAS as palavras são acentuadas conforme o mesmo critério.

- a) Café – espécie – cafeína – também.
- b) Arábica – favorável – originário – açúcares.
- c) Espécie – indústria – Etiópia – família.
- d) Grão – concentração – também – café.

**CONHECIMENTOS MATEMÁTICOS****Questão 06**

Se toda pessoa que não lê jornal é desinformada e nem toda pessoa que lê jornal é bem-informada, conclui-se que:

- a) Todas as pessoas que não leem jornal são desinformadas e nem todas as que leem são mal-informadas.
- b) Nem todas as pessoas que não leem jornal são desinformadas e nem todas as que leem são mal-informadas.

- c) Todas as pessoas que não leem jornal são desinformadas e nem todas as que leem são bem-informadas.
- d) Algumas pessoas que não leem jornal são desinformadas e todas as que leem são mal-informadas.

**Questão 07**

Sabe-se que em uma turma com 25 alunos, 15 alunos têm média 7,0 em Matemática e 10 alunos têm média 5,0 em Matemática. Assinale qual a média de toda a turma em Matemática:

- a) 6,5.
- b) 6,4.
- c) 6,3.
- d) 6,2.

**Questão 08**

Um paralelepípedo possui as dimensões 16 cm, 8 cm e 4 cm. A área total de um cubo que possui volume igual ao do paralelepípedo dado é:

- a) 512 cm<sup>2</sup>.
- b) 320 cm<sup>2</sup>.
- c) 384 cm<sup>2</sup>.
- d) 256 cm<sup>2</sup>.

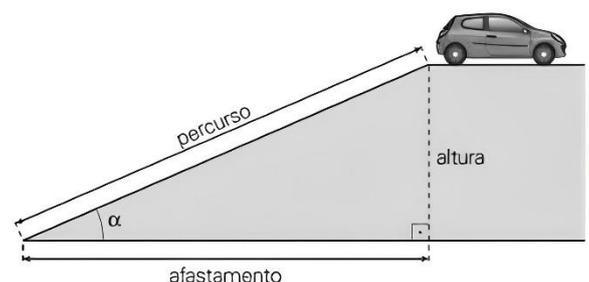
**Questão 09**

Sendo  $x^2 + y^2 = 20$ ,  $x \cdot y = 8$  e  $x - y = 5$ , então o valor de  $x^3 - y^3$  é:

- a) 140.
- b) 135.
- c) 130.
- d) 125.

**Questão 10**

Observe a rampa de acesso ao estacionamento de um shopping, representada conforme a figura abaixo:





Sabendo que  $\alpha = 60^\circ$  e a altura da rampa igual a 2,5 metros, então o comprimento da rampa é:

- a)  $5\sqrt{3}$  metros.
- b)  $5/3$  metros.
- c)  $5\sqrt{3}/3$  metros.
- d) 5 metros.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questão 11

A Lei nº 9.621/2019, que instituiu o Plano Municipal do Meio Ambiente, da cidade de Araraquara, é composta por 24 diretrizes extraídas a partir dos encaminhamentos propostos pela Conferência Municipal do Meio Ambiente. No título II - Cidade Sustentável e Participação Popular, são ações a serem implementadas, EXCETO:

- a) Incentivar parcerias público-privadas para reflorestamento, recuperação de áreas degradadas e manutenção efetiva, com resposta mais rápida nas denúncias de degradação do meio ambiente.
- b) Criar programas de incentivo à utilização de energias alternativas e reaproveitamento de água, readequação dos programas já existentes e exigência dessa técnica para os novos prédios públicos e privados que surgirem.
- c) Proporcionar capacitação, facultativa ao servidor público, nas áreas de meio ambiente, agroecologia e sustentabilidade.
- d) Proporcionar incentivo do uso de bicicletas para os servidores públicos e sociedade civil.

### Questão 12

Sobre o Plano Municipal de Políticas Públicas para a Pessoa Idosa, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Aproveitar praças com equipamentos de exercícios, com educadores físicos, manutenção preventiva e corretiva.
- b) Implantar no município a dispensação domiciliar de medicamentos de uso esporádico para os pacientes idosos.
- c) Criar políticas de inserção no mercado de trabalho considerando opções como expediente integral, trabalho autônomo e efetivo para a pessoa idosa.
- d) Garantir acessibilidade nos transportes público e privado, ônibus com escadas de acesso mais baixos ao nível das calçadas.

### Questão 13

A Lei Municipal n.º 9.159, de 17 de janeiro de 2018, institui o Plano Municipal de Políticas Públicas para a Pessoa Idosa. Com base nisso, assinale a alternativa que descreve de forma CORRETA uma Diretriz/Resolução da Conferência Municipal da Pessoa Idosa a qual integra essa lei.

- a) Garantir o cumprimento do Código de Acessibilidade, com fiscalização adequada e permanente, a fim de garantir a segurança e evitar a aplicação de multas ou embargos.
- b) Viabilizar recursos para aquisição de lotes e construção de moradias adaptadas às necessidades da pessoa idosa.
- c) Substituir todos os semáforos temporizados, os quais são de difícil visualização, por semáforos especiais para maior segurança na travessia do pedestre.
- d) Solicitar que as empresas de ônibus apresentem boa sinalização interna e externa nos ônibus, com indicação dos principais pontos do percurso ao lado da porta lateral.

### Questão 14

A Lei Municipal n.º 9.160, de 17 de janeiro de 2018, institui o Plano Municipal de Políticas Públicas para a Segurança Alimentar e Nutricional e para o Desenvolvimento Rural Sustentável, composto por 74 (setenta e quatro) diretrizes a partir dos encaminhamentos propostos pela I Conferência Municipal de Segurança Alimentar e Nutricional e de Desenvolvimento Rural Sustentável, que é parte integrante dessa lei. Com relação à produção dos alimentos, é CORRETO afirmar que uma dessas diretrizes é:

- a) Construir estradas rurais municipais com boas condições operacionais e de conforto, podendo-se utilizar pavimentação em pedra tosca ou similar, de forma a garantir aos produtores rurais o transporte seguro dos insumos e safras agrícolas e a preservação dos recursos naturais - especialmente a água e o solo - reduzindo os efeitos dos processos erosivos e o assoreamento dos cursos d'água.
- b) Construir bacias de captação e/ou barreiras de contenção e conservar as já existentes, para facilitar a infiltração das águas pluviais e a recarga do lençol freático.
- c) Criar um setor municipal para realizar a construção das estradas rurais, com recursos



humanos, materiais e financeiros destinados de forma exclusiva ou compartilhada para esse fim.

- d) Garantir saneamento básico na zona rural: Evitar a perfuração de poços com o intuito de promover a recarga do lençol freático, e realizar a instalação de redes de distribuição de água garantindo água potável para os moradores; construção de fossas sépticas para impedir contaminação do solo e lençol freático; instalação de cisternas para aproveitar águas da chuva.

### Questão 15

A Lei Municipal n.º 9.161, de 17 de janeiro de 2018, instituiu o Plano Municipal de Políticas Públicas para a Preservação do Patrimônio Histórico, Arquitetônico, Paleontológico, Etnográfico, Arquivístico, Bibliográfico, Artístico, Paisagístico, Cultural e Ambiental do Município de Araraquara-SP. Acerca dessa lei, assinale a alternativa que contém uma das diretrizes relacionada à preservação do patrimônio arquitetônico.

- a) Realizar diagnóstico da paisagem natural e construída da cidade, iniciando pela área periférica em direção ao centro.
- b) Elaborar, anualmente, um conjunto de projetos relativos à conservação do patrimônio arquitetônico municipal, recurso do qual é definido em discussão nas plenárias anuais do Orçamento Participativo.
- c) Elaborar, semestralmente, um conjunto de projetos relativos à preservação do patrimônio arquitetônico municipal, recurso do qual é definido em discussão nas plenárias mensais da câmara municipal.
- d) Desenvolvimento de política de exceção para imóveis de interesse histórico e cultural, contemplando a regulamentação para: operação urbana para área de interesse e projeto de intervenção urbanística em áreas de interesse histórico e cultural.

### Questão 16

A partir dos encaminhamentos propostos pela XI Conferência Municipal de Assistência Social, instituiu-se o Plano Municipal de Políticas Públicas para a Assistência Social (Lei Municipal n.º 9.168/2018), composto por 40 (quarenta) diretrizes. Com relação a esse Plano Municipal, é CORRETO afirmar que:

- a) A execução do Plano Municipal de Políticas Públicas para a Assistência Social será realizada de forma gradativa, intermitente e transversal, sob a articulação da Secretaria de Direitos Humanos e Participação Popular, e as despesas com a sua execução ocorrerão por conta das dotações orçamentárias das secretarias afins, suplementadas, se necessário, e conforme a legislação em vigor.
- b) A execução de obras de investimentos serão objeto de sucessão nas plenárias semestrais do Orçamento Participativo.
- c) Uma das diretrizes desse Plano é aumentar a oferta de cursos profissionalizantes para a população de baixa renda, com critério de baixa escolaridade e focando em cursos que atendem à demanda de mão de obra do município.
- d) Uma das diretrizes desse Plano é adequar os CRAS existentes em áreas mais periféricas nos bairros e criação de novos CRAS em áreas impassíveis socialmente no município.

### Questão 17

No município de Araraquara-SP, o Plano Municipal de Políticas Públicas para a Cultura é descrito na Lei Municipal n.º 9.228, de 28 de março de 2018. Pode-se afirmar que faz parte desse Plano as seguintes diretrizes, EXCETO:

- a) Promover o tombamento de bens materiais e imateriais de valor histórico, cultural, arquitetônico e ambiental.
- b) Realizar o mapeamento das iniciativas de economia criativa e solidária, formais e informais, e de seus respectivos produtos e serviços para ampla divulgação e identificação de oportunidades para a dinamização e consolidação dessas iniciativas [Mapeamento dos Artistas].
- c) Criar e organizar uma incubadora pública para estimular e apoiar a criação de novas iniciativas de economia criativa e solidária e contribuir para consolidação das existentes.
- d) Criar, organizar e estruturar espaço fixo e permanente para a exposição, a articulação e a comercialização de produtos e de serviços culturais das diversas linguagens, assim como a realização de atividades artísticas, servindo como polo multiplicador e irradiador de manifestações artísticas itinerantes [Casa do Artista].

**Questão 18**

Dentre a legislação municipal de Araraquara-SP, encontra-se a Lei n.º 10.443/2022, que institui o Plano Municipal de Políticas Públicas para a Juventude. O documento prevê diretrizes que têm por objetivo assegurar direitos específicos para a juventude, como o direito à cidadania, direito à educação, direito ao trabalho e à renda, direito à saúde, direito à cultura etc. Com base nessa lei, assinale a alternativa que corresponde a uma diretriz que objetiva assegurar à juventude o direito à saúde.

- a) Criação de olimpíada interescolar com várias questões relacionadas às Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST) para aproximar a juventude.
- b) Acompanhamento público para mães adolescentes (por exemplo, psicológico) imediatamente após o parto.
- c) Criação de CAPES Jovem para amparar e cuidar da saúde física de jovens vítimas de acidentes ou acometidos por doenças que, de qualquer forma, prejudicaram sua mobilidade.
- d) Campanhas de atualização da Caderneta de Vacinação de Crianças e Adolescentes.

**Questão 19**

A Lei Municipal n.º 9.262, de 9 de maio de 2018, instituiu, no município de Araraquara-SP, o Plano Municipal de Políticas Públicas para o Combate à Discriminação e ao Racismo. O documento é composto por 22 (vinte e duas) diretrizes, a partir dos encaminhamentos propostos pela Conferência Municipal de Combate à Discriminação e ao Racismo, conforme o seu Anexo I. De acordo com a Lei n.º 9.262/2018, assinale qual item a seguir NÃO faz parte de tais diretrizes.

- a) Criar programa municipal de conscientização sobre as religiões matrizes africanas e afro-brasileiras (cartilhas, palestras, etc.).
- b) Ofertar cursos de formação na temática das relações étnico-raciais para a população em geral.
- c) Formação permanente, em serviço, para a educação das relações étnico-raciais para todos os profissionais da educação (merendeiros, equipe de apoio: administrativo, limpeza e portaria, professores, agentes educacionais, monitores, equipe gestora das escolas e Secretaria Municipal de Educação).
- d) Promover atividades específicas nos serviços de convivência voltadas para a sensibilização e

atenção à diversidade sexual social e igualdade de gênero.

**Questão 20**

A Lei Municipal n.º 9.263, de 9 de maio de 2018, instituiu o Plano Municipal de Políticas Públicas para a Mulher no município de Araraquara-SP. Com base nessa lei, assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE as lacunas da diretriz abaixo:

“Projeto interligado entre o \_\_\_\_\_ e o \_\_\_\_\_ para atender crianças e adolescentes que sofreram violência sexual ou presenciaram violência doméstica”

- a) Conselho de Defesa dos Direitos da Mulher; Centro de Referência da Mulher.
- b) Conselho Tutelar; Centro de Referência da Mulher.
- c) Juizado de Violência Doméstica e Familiar contra a Mulher; Ministério Público.
- d) Juizado da Infância e da Juventude; Ministério Público.

**Questão 21**

A osteoartrite (OA) é um problema de saúde pública e é considerada a maior causa de incapacidade musculoesquelética do mundo. A articulação do joelho é frequentemente acometida e caracterizada por inflamação, degeneração e deformidade. De acordo com o assunto abordado, assinale a alternativa CORRETA:

- a) A AO é uma doença articular que afeta a sinóvia, o osso e a cartilagem, provocando dor, ruído, inchaço articular, rigidez articular principalmente à noite, deformidades e redução da amplitude de movimento.
- b) Os objetivos do tratamento da osteoartrite são o controle da dor, redução de atividades de impacto da articulação, assim como redução de sobrepeso na articulação do joelho.
- c) O sobrepeso é um dos fatores que contribui no aparecimento da AO, porém se for tratado, haverá total desaparecimento da osteoartrite.
- d) Existem diversos recursos e técnicas apropriadas capazes de atuar na AO como cinesioterapia para ganho de força, mobilidade e flexibilidade, além de eletrotermofototerapia, contudo a crioterapia é contraindicada.

**Questão 22**

Numa avaliação fisioterapêutica realizada em um indivíduo acometido com doença osteoarticular, pode-se considerar INCORRETA a alternativa:

- A avaliação fisioterapêutica é importante para definir diagnóstico, plano de tratamento e prognóstico de sucesso, sendo necessário coletar histórico da doença atual, diagnóstico clínico e exames radiográficos.
- A inspeção do segmento articular acometido é importante para identificar sinais de deformidade, atrofia, redução de tônus, assim como constatar o lado afetado confirmando com a queixa do paciente.
- Na avaliação fisioterapêutica da articulação acometida é imprescindível a utilização do eletrogoniômetro para mensurar a amplitude de movimento articular (ADM).
- A doença osteoarticular é degenerativa e multifatorial podendo se manifestar pela diminuição de força, mobilidade e função. Dessa forma, prejudicará a realização das atividades básicas e afetará negativamente a qualidade de vida.

**Questão 23**

O túnel do carpo é uma região fechada que é delimitada em sua face dorsal pelos ossos pisiforme, escafoide, hamato e trapézio. Na sua face ventral passa o ligamento transversal do carpo. Quando há compressão e/ou tração na região prejudicando a condução nervosa, surge a síndrome do túnel do carpo. Assinale a alternativa CORRETA que se refere ao nervo acometido:

- Nervo mediano.
- Nervo ulnar.
- Nervo radial.
- Nervo circunflexo.

**Questão 24**

A articulação temporomandibular é uma das articulações mais complexas do corpo humano responsável pelos movimentos de abertura e fechamento da boca. Pode-se identificar vários outros movimentos existentes da ATM, EXCETO os movimentos de:

- Depressão e retração.
- Retração e protusão.
- Protusão e elevação.
- Lateralização medial e rotação interna.

**Questão 25**

A avaliação cinético-funcional é fundamental na prática clínica e direciona o planejamento terapêutico a ser realizado. Durante a avaliação, os testes ortopédicos podem ser realizados para identificar as desordens musculoesqueléticas. O teste de Gerber ou Lift Off Test em que o paciente coloca a parte dorsal da mão na região lombar, poderá identificar uma lesão no músculo.

- Subescapular.
- Infraespinhoso.
- Supraespinhoso.
- Romboides.

**Questão 26**

O laser (em inglês, *Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation*) é um recurso que pode ser utilizado no tratamento da dor, de inflamações, lesões musculoesqueléticas, cicatrizações de tecido e controle de infecções superficiais de pele.

Assinale uma contraindicação absoluta no uso do laser:

- Em processos bacterianos.
- Sobre a mama.
- Sobre marcapassos.
- Pacientes com disfunção tireoidiana.

**Questão 27**

A respiração normal no adulto é representada por um padrão de fase inspiratória e expiratória de modo coordenado e frequência respiratória regular. Algumas condições patológicas podem alterar o ritmo, frequência, intercalando ou não com apneia. Assinale qual ritmo é caracterizado por variação de momento de apneia com respirações rápidas e profundas, que ocorre em situações de acidose, principalmente em acidose diabética:

- Biot.
- Kusmaull.
- Cheyne-Stokes.
- Atáxica.

**Questão 28**

Existem alguns critérios que devem ser preenchidos para dar início ao desmame ventilatório. Se esses pontos forem preenchidos, pode-se dar início o teste de respiração espontânea (TRE). Nesse teste, o paciente apresentou sinais de intolerância listados a seguir, com EXCEÇÃO da alternativa:



- a) Frequência respiratória acima de 35irpm.
- b) Agitação, sudorese e alteração do nível de consciência.
- c) Frequência cardíaca acima de 70bpm.
- d) Pressão arterial sistólica acima de 180mmHg ou menor que 90mmHg.

**Questão 29**

Na escala de sedação-agitação de Richmond (RASS - 5 a +4), o paciente que estava na UTI sedado, intubado e em ventilação mecânica, foi avaliado e ao exame ele encontrava-se violento e agressivo. Pode-se dizer que a pontuação desse paciente na escala é de:

- a) -5.
- b) +2.
- c) 0.
- d) +4.

**Questão 30**

A pontuação na Escala de Coma de Glasgow de um paciente com traumatismo cranioencefálico apresentou o seguinte exame neurológico: abertura ocular ao estímulo sonoro, resposta verbal confusa e resposta motora com localização de estímulo. O somatório da pontuação desse paciente na escala equivale a:

- a) 10.
- b) 11.
- c) 12.
- d) 13.

**Questão 31**

A esclerose múltipla (EM) é uma doença autoimune que afeta todos os grupos etários e ambos os gêneros. Pode se manifestar inicialmente com vários sintomas que geralmente incluem:

- a) Fraqueza e fadiga.
- b) Parestesia e hematêmese.
- c) Deambulação instável e afasia de Broca.
- d) Perturbações visuais (diplopia) e otorreia.

**Questão 32**

Teste que avalia o equilíbrio dinâmico e estático dos indivíduos e o risco de quedas considerando a influência ambiental na função como a habilidade do indivíduo sentar, ficar de pé, alcançar, girar em volta de si mesmo, olhar por cima de seus ombros, ficar em apoio unipodal e transpor degraus. Esse teste é denominado:

- a) Escala de Katz.
- b) Medida de Independência Funcional.
- c) Teste de Equilíbrio de Berg.
- d) Índice de Barthel.

**Questão 33**

As fases que compõem um programa de reabilitação cardíaca são divididas em fases. A fase 1 acontece no seguinte período:

- a) Hospitalizado depois de um evento cardiovascular.
- b) Após a alta hospitalar.
- c) Durante a reabilitação no centro de reabilitação.
- d) Após completar 3 meses do evento cardiovascular.

**Questão 34**

O coração gera seus próprios impulsos elétricos que cursam um trajeto próprio do potencial de ação. Esse trajeto é composto pelos elementos principais e seguem a seguinte ordem:

- a) Nodo atrioventricular – nodo sinoatrial – fibras de Purkinje – feixe de His.
- b) Nodo sinoatrial – nodo atrioventricular – feixe de His – fibras de Purkinje.
- c) Feixe de His – fibras de Purkinje – nodo sinoatrial – nodo atrioventricular.
- d) Fibras de Purkinje – Feixe de His – nodo atrioventricular – nodo sinoatrial.

**Questão 35**

As lesões nervosas periféricas podem ser classificadas em diferentes tipos, atingindo de forma leve ou com perda da continuidade nervosa. Quando o nervo tem perda de continuidade axonal e degeneração Walleriana do segmento distal é denominado:

- a) Axonotmese.
- b) Neuropraxia.
- c) Neurotmeze.
- d) Axonopraxia.

**Questão 36**

Uma doença inflamatória crônica sistêmica como a artrite reumatoide tem influência genética, hormonal e caráter autoimune. Dentre os critérios que ajudam a identificar a doença, pode-se citar vários, EXCETO:

- a) Nódulos reumatoides.
- b) Artrite na articulação das mãos ou dos punhos.
- c) Artrite em três ou mais áreas com sinais de inflamação.
- d) Artrite assimétrica.

**Questão 37**

A terapia de alto fluxo é uma modalidade não invasiva como suporte respiratório que fornece uma mistura de gases nos casos de IRpA do tipo I hipoxêmica ou tipo II hipercápnica. Na indicação da terapia o paciente deve estar:

- a) Sedado e inconsciente.
- b) Respirando espontaneamente.
- c) Incapacitado de proteger as vias aéreas.
- d) Hemodinamicamente instável.

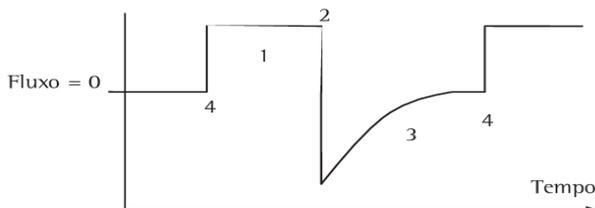
**Questão 38**

Existem células produtoras de muco que lubrifica e protege as vias aéreas ao reter as partículas inaladas. Essas partículas retidas pelo muco são então varridas em direção ao trato respiratório superior pelos cílios das células epiteliais, e posteriormente são expulsas através da tosse ou deglutidas. Essas células são conhecidas como:

- a) Células de Clara.
- b) Células de Kupffer.
- c) Células caliciformes.
- d) Células de Langerhans.

**Questão 39**

Curva de fluxo - Ventilação controlada por volume



É considerado um aspecto importante reconhecermos o ciclo respiratório que compreende uma série de eventos, conforme gráfico acima, sendo composto por:

- a) 1-fase inspiratória; 2-ciclagem; 3-fase expiratória; 4-disparo.
- b) 1-disparo; 2-fase inspiratória; 3-ciclagem; 4-fase expiratória.
- c) 1-fase expiratória; 2-ciclagem; 3-fase inspiratória; 4-disparo.
- d) 1-ciclagem; 2-fase inspiratória; 3-disparo; 4-fase expiratória.

**Questão 40**

O imobilismo é um dos principais problemas em que a fraqueza muscular está presente nas alterações musculoesqueléticas, cardiovasculares e

respiratórias. O impacto do imobilismo no sistema musculoesquelético é caracterizado por:

- a) Distrofia muscular.
- b) Aumento da força muscular.
- c) Aumento da síntese proteica muscular.
- d) Diminuição da densidade óssea.

**Questão 41**

Um paciente vítima de acidente automobilístico foi vítima de Traumatismo Cranioencefálico. Durante a avaliação na chegada a emergência de um hospital especializado em trauma apresentou: abertura ocular à pressão, verbalizando sons, apresentando flexão anormal e reatividade pupilar unilateral. Assinale a alternativa que revela o valor da escala de coma de Glasgow desse indivíduo:

- a) 6.
- b) 7.
- c) 8.
- d) 5.

**Questão 42**

A lesão medular pode ser classificada entre completa ou incompleta. Com relação às síndromes medulares, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Síndrome medular anterior é a lesão acima do cone medular com perda motora (paralisia espástica) e sensitiva completa (anestesia superficial e profunda).
- b) Síndrome centromedular é uma lesão em que membros inferiores são mais afetados que os membros superiores.
- c) A síndrome de Brown Sequard é a secção de apenas um lado da medula resultando em perda motora e proprioceptiva homolateral à lesão e perda da sensibilidade térmica e dolorosa contralateral à lesão.
- d) Na síndrome medular transversa ocorre perda motora e da sensibilidade térmica e dolorosa estando preservada a propriocepção.

**Questão 43**

Em pacientes vítimas de queimaduras a rotina de posicionamento das regiões afetadas deve ser iniciada desde o primeiro dia de internação hospitalar. Os objetivos são: reduzir edema, prevenir a destruição do tecido e manter os tecidos moles em alongamento, principalmente. Assinale a alternativa CORRETA sobre posicionamento:



- a) O posicionamento da cervical deve ser em leve flexão.
- b) O posicionamento de punho e mão deve ser: punho em extensão, metacarpofalângica em flexão, interfalângica proximal e distal em extensão, polegar em abdução.
- c) O quadril deve permanecer neutro com leve adução.
- d) O joelho deve ser posicionado em flexão.

**Questão 44**

A Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC) está atualmente entre as três primeiras causas de morte no mundo, com uma prevalência global estimada em aproximadamente 10%. Assinale a alternativa CORRETA:

- a) O tabagismo é o único fator de risco para doença pulmonar obstrutiva crônica.
- b) O déficit fisiopatológico do enfisema pulmonar inclui dano alveolar reversível resultante do aumento do recolhimento elástico e da arquitetura normal do alvéolo.
- c) As alterações encontradas na espirometria de pacientes com DPOC são: aumento da capacidade vital, redução do volume residual expiratório, redução do volume residual e da capacidade pulmonar total.
- d) VNI deve ser utilizada como tratamento de primeira escolha para pacientes com agudização da DPOC, especialmente para aqueles pacientes com exacerbação grave.

**Questão 45**

Uma paciente de 55 anos que sofreu infarto agudo do miocárdio (IAM), buscou o serviço de Fisioterapia para iniciar reabilitação cardiovascular. Assinale qual alternativa se refere aos principais objetivos e precauções da fisioterapia nesse público alvo:

- a) O programa de exercícios é prescrito para melhorar o transporte de oxigênio, desta forma, aumentando a demanda metabólica do coração.
- b) Angina não é um sintoma aceitável durante o atendimento sob qualquer circunstância.
- c) Exercícios aeróbicos de pequenos grupos musculares são selecionados em vez de grandes grupos musculares, a fim de minimizar o aumento da demanda metabólica.
- d) Exercícios em decúbito dorsal reduzem o desvio de fluidos da circulação periférica para a central.

**Questão 46**

Os sons pulmonares adventícios são ruídos estranhos produzidos sobre a árvore broncopulmonar. Assinale a alternativa CORRETA:

- a) Os roncos são sons de baixo timbre, porém contínuos, que ocorrem apenas na inspiração.
- b) Os roncos são atribuídos a um processo obstrutivo nas vias aéreas de fino calibre, as vias aéreas mais centrais.
- c) As crepitações são descritas como contínuos e de alto timbre, que ocorrem predominantemente na inspiração.
- d) Os sibilos são contínuos, porém de alto timbre. Ocorrem predominantemente durante a expiração, em casos de broncoespasmo, ou na inspiração ao acúmulo de secreção.

**Questão 47**

A tosse constitui um sintoma de uma grande variedade de patologias, pulmonares e extrapulmonares, e por isto mesmo é muito comum. Uma das atribuições do fisioterapeuta é compreender esse fenômeno e realizar terapias de higiene brônquica. Assinale a alternativa CORRETA:

- a) Quanto menor a fase inspiratória, maior será a eficácia da tosse.
- b) O principal benefício da tosse é eliminação das secreções das vias aéreas pela redução da pressão positiva pleural.
- c) Os impulsos da tosse são transmitidos pelo nervo vago até um centro da tosse no cérebro que fica difusamente localizado na medula.
- d) Os receptores de tosse estão presentes nos alvéolos e no parênquima pulmonar.

**Questão 48**

Uma paciente de 82 anos foi admitida no serviço de saúde com queixa de falta de ar após tratamento de pneumonia. Ao avaliar o raio-x o fisioterapeuta observou o aumento na densidade e diminuição do volume, associados à diminuição dos espaços intercostais, desvio de estruturas mediastinais, como traqueia e coração, elevação do diafragma homolateral e hiperinsuflação do pulmão contralateral. A hipótese diagnóstica para essa paciente é:

- a) Derrame pleural.
- b) Edema agudo de pulmão.
- c) Atelectasia.
- d) Pneumotórax.

**Questão 49**

O colapso pulmonar ocorre em pacientes com doenças respiratórias e neuromusculares, pacientes acamados, sob ventilação mecânica e em diversos tipos de pós-operatórios. Assim, as técnicas de expansão ou reexpansão podem ser efetivas tanto na profilaxia quanto no tratamento do colapso pulmonar associado a determinadas situações clínicas. Assinale a alternativa CORRETA:

- a) A terapia de expansão pulmonar tem por objetivo principal incrementar o volume pulmonar através da redução do gradiente de pressão transpulmonar, seja por redução da pressão pleural ou por aumento na pressão intra-alveolar.
- b) A Respiração por Pressão Positiva Intermitente (RPPI) consiste na aplicação de pressão positiva nas vias aéreas durante a fase inspiratória. É utilizada para aumentar o volume-corrente e consequentemente o volume-minuto, otimizando as trocas gasosas.
- c) A EPAP é uma técnica que consiste na aplicação de pressão positiva apenas durante a fase inspiratória do ciclo respiratório. Esta pressão positiva é produzida por dispositivos que geram resistência ao fluxo expiratório, como válvulas spring-loaded.
- d) A hiperinsuflação manual (HM) realizada por meio de um reanimador manual ou ambu consiste em inspirações rápidas e superficiais consecutivas, com acréscimo do volume expirado.

**Questão 50**

O posicionamento corporal tem efeitos relevantes na maioria das etapas das vias de transporte de oxigênio, podendo ser prescrito para maximizar esses efeitos. Sobre posicionamento no leito, assinale a alternativa CORRETA:

- a) A posição prona aumenta a pressão arterial de oxigênio, o volume corrente e a complacência pulmonar.
- b) A posição de Trendelenburg pode ser benéfica em pacientes com patologia em ápices pulmonares já que esta posição promove distensão alveolar das bases, que são superiores nessa posição.
- c) O decúbito lateral reduz a expansão anteroposterior à custa da excursão transversa da parede torácica adjacente.
- d) Na posição supina as hemicúpulas diafragmáticas deslocam-se cefalicamente, o que aumenta a CRF.

**QUESTÕES DISSERTATIVAS****Questão 01**

A ventilação mecânica invasiva é usada em UTI a fim de manter um suporte ventilatório naqueles pacientes em estado grave. Após a intubação e a escolha do tipo de ventilação, descreva como seriam os parâmetros ventilatórios iniciais que você regularia no ventilador mecânico.

**Questão 02**

A escala *Medical Research Council* (MRC) é um instrumento que avalia a força muscular em pacientes críticos. Descreva como e quando deve ser realizada a avaliação da força muscular, os movimentos a serem avaliados e a pontuação condizente com fraqueza muscular.

**Questão 03**

A doença de Parkinson é uma doença neurodegenerativa, e, ao longo da progressão da doença, traz inúmeros prejuízos motores ao paciente. Descreva a patologia, etiologia, causas, características, quadro clínico com os principais sinais clássicos e tratamento adequado do paciente com a doença de Parkinson.



**QUESTÃO 01**

**RASCUNHO**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	



**QUESTÃO 02**

**RASCUNHO**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	



**QUESTÃO 03**

**RASCUNHO**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	