



DOMINGO DE MANHÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DO SAL CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2024

FISIOTERAPEUTA

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - **refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.**
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1_17/04/2024 17:27:47



LÍNGUA PORTUGUESA**Cantada do Adeus***Por Fabrício Carpinejar*

01 Os recursos de charme e de carisma que você usou na hora de conquistar alguém terão
02 que ser adotados em dobro para se separar. A separação é sedução. Talvez seja o momento de
03 maior paciência, calma e entrega da sua vida.

04 Se você conversou longamente para namorar, com sucessivos encontros românticos,
05 disposto a firmar intimidade, precisará recuperar o fôlego para a empreitada espinhosa que é
06 cortar os laços.

07 Sair sozinho pela porta cansa mais do que merecer entrar ___ dois no quarto.

08 Serão jantares sem fome, serão bares sem drinques, serão pausas tensas e tediosas.
09 Terá que se justificar gradualmente, para a outra parte não se sentir ofendida, magoada,
10 descartada. Terá que pensar demoradamente cada palavra, cada expressão facial, para não ...
11 tudo a perder com antigas discussões e desentendimentos. É um hercúleo desafio de agradar e
12 não faltar com a verdade, de confortar e ser sincero.

13 Cabe ___ ambos se ampararem diante do fim dos sonhos. Quem pede a ruptura e quem
14 se ... obrigado a acatá-la se encontram no mesmo patamar de frustração.

15 É o que chamo de cantada do adeus, para conservar pelo menos a amizade depois de
16 muito tempo lado a lado. Ninguém se divorcia num passe de mágica, com desprezo ou com
17 indiferença. É uma construção da destruição.

18 Quem já desmanchou uma casa para aproveitar um terreno sabe que dá tanto trabalho
19 quanto levantar uma residência. Exige um período de remoção dos alicerces, de retirada das
20 vigas, de preservação das lembranças felizes, de aceitação da distância, de transformação dos
21 projetos coletivos em propósitos individuais.

22 Requer que se desfaça a simbiose da cama, do sofá, da mesa, dos passeios, das viagens,
23 já que o outro era a extensão e o complemento dos seus dias. Requer que se demonstre gratidão
24 pelos ombros e colos nos pesares e turbulências.

25 É necessário se desligar pouco ___ pouco. Explicar aquilo que foi modificado nos
26 sentimentos e nas emoções e que não permite seguir junto.

27 Na maior parte das vezes, a dissolução de um casamento não advém do fato de não
28 gostar mais do seu par, e sim de não gostar mais de si naquela convivência. Novas demandas
29 levam o amor embora.

30 Se o relacionamento não foi abusivo e tóxico, não adianta virar as costas, enfiar as roupas
31 na mala. Deve existir o respeito de se despedir olhando nos olhos, e se desculpar sucessivamente
32 por algo de que não se ... culpa.

33 Não podemos nos culpar por desamar de repente, mas sempre podemos garantir um
34 epílogo digno e justo.

(Disponível em: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/colunistas/carpinejar/noticia/2024/04/cantada-do-adeus-cluh77x6v004501bg1s0xmao1.html> – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Considerando o exposto pelo texto, analise as assertivas a seguir:

- I. Para o autor, é necessário ter tranquilidade e serenidade durante uma separação, recuperando recursos muito parecidos com aqueles usados no momento da conquista.
- II. Para o autor, as causas do divórcio são inesperadas, geralmente advindas de crises momentâneas que levam a reações impulsivas.
- III. De acordo com o texto, o período que antecede a separação é um período difícil, pois as pessoas, magoadas, não precisam se preocupar com o que vão dizer ou fazer.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) Apenas II e III.

QUESTÃO 02 – Leia a charge abaixo e analise as seguintes asserções e a relação proposta entre elas.



Fonte: <https://www.gustavomoreira.adv.br/portfolio-item/o-novo-divorcio/>

I. Tanto o texto quanto a charge abordam a questão do divórcio.

MAS

II. A esposa da charge não demonstra ter o mesmo cuidado proposto pelo texto para efetivar sua separação.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

- A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma ressalva da I.
- B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma ressalva da I.
- C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 03 – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 07, 13 e 25.

- A) a – a – à
- B) à – a – à
- C) à – à – a
- D) a – à – a
- E) a – a – a

QUESTÃO 04 – Assinale a alternativa que apresenta palavra que NÃO poderia substituir o vocábulo "simbiose" (l. 22) por causar alterações significativas ao trecho em que ocorre. Desconsidere variações de gênero dos termos.

- A) Vínculo.
- B) Ligação.
- C) Conexão.
- D) Esfacelamento.
- E) Laço.

QUESTÃO 05 – Assinale a alternativa que indica a correta interpretação da construção da metáfora empregada pelo texto no trecho “Quem já desmanchou uma casa para aproveitar um terreno sabe que dá tanto trabalho quanto levantar uma residência” (l. 18-19).

- A) Iniciar uma nova relação requer muito mais trabalho do que terminar uma.
- B) Terminar uma relação é tão difícil quanto iniciar uma nova.
- C) Somos mais empenhados em desconstruir uma relação do que em construir uma.
- D) Assim como desmanchar uma casa, devemos implodir relacionamentos antigos.
- E) Novos relacionamentos dão a mesma sensação de morar numa casa nova.

QUESTÃO 06 – Considerando a correta ortografia das palavras em Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas das linhas 10, 14 e 32.

- A) por – vê- têm
- B) por – ve – tem
- C) pôr – vê – tem
- D) pôr – ve – têm
- E) por – vê – tem

QUESTÃO 07 – Na linha 09, a preposição “para” indica _____, e poderia ser substituída por _____, _____ necessárias alterações no período.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) causa – já que – sendo
- B) causa – já que – não sendo
- C) causa – a fim de que – sendo
- D) finalidade – a fim de que – não sendo
- E) finalidade – a fim de que – sendo

QUESTÃO 08 – Considerando o emprego da vírgula, analise as assertivas a seguir:

- I. O emprego da vírgula hachurada na linha 04 marca a separação de duas orações, sendo a primeira uma oração condicional.
- II. O emprego das duas vírgulas hachuradas na linha 08 marca a separação de orações coordenadas em sequência.
- III. O emprego da vírgula hachurada na linha 27 se deve à ocorrência de um sujeito deslocado para o início da oração.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 09 – Assinale a alternativa que indica a correta função sintática do termo sublinhado na oração “É o que chamo de cantada do adeus”.

- A) Objeto indireto.
- B) Objeto direto.
- C) Complemento nominal.
- D) Predicativo do sujeito.
- E) Agente da passiva.

QUESTÃO 10 – Assinale a alternativa que indica, correta e respectivamente, a classificação das palavras sublinhadas e numeradas no trecho a seguir:

Não podemos nos (1) culpar por desamar (2) de repente, mas sempre (3) podemos garantir um epílogo digno e justo.

- A) Preposição – verbo – advérbio.
- B) Pronome – verbo – advérbio.
- C) Preposição – substantivo – adjetivo.
- D) Pronome – substantivo – adjetivo.
- E) Preposição – substantivo – advérbio.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11 – Em 2024, a dengue tem assustado a população brasileira em função dos índices de transmissão e casos de óbito. No estado do RS, os dados, até o início de abril, mostram que:

- I. Os óbitos já ultrapassaram o quantitativo de 2023 inteiro, que foi de 54 mortos.
- II. Arroio do Sal está no rol dos 466 municípios com infestação da doença.
- III. A faixa etária mais atingida com casos confirmados é a de 20 a 29 anos. Já a de óbitos fica entre 70 e 79 anos.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 12 – As criptomoedas, dinheiro que só existe na internet e que fica armazenado em carteiras virtuais, não são novidade. Recentemente, como forma de fomentar o turismo, o Bitcoin passou a ser utilizado como forma de pagamento em cerca de 200 estabelecimentos (40% do comércio local) de um município do estado do RS, que também é conhecido como a capital nacional da cuca e por ser a terra natal do músico Teixerinha. A qual município o trecho se refere?

- A) Novo Hamburgo.
- B) Caxias do Sul.
- C) Gramado.
- D) Rolante.
- E) Santa Rosa.

QUESTÃO 13 – Em março deste ano, o livro do autor Jeferson Tenório foi recolhido pelas secretarias de educação de dois estados brasileiros, medida que causou grande polêmica. A obra, vencedora do Prêmio Jabuti de romance literário em 2021, faz parte da relação de obras utilizadas pelo Programa Nacional do Livro Didático (PNLD) e aborda temas como racismo e violência. Qual é o nome da obra referida no trecho?

- A) Fim.
- B) Torto Arado.
- C) A resistência.
- D) Engenheiro Fantasma.
- E) O avesso da pele.

QUESTÃO 14 – Em março, tivemos a troca de estação. Após um verão intenso, o outono chegou, e com ele o _____, um fenômeno astronômico que acontece duas vezes ao ano, sinalizando o início do outono e da primavera, e que marca a posição do Sol em relação à Terra, no qual o dia e a noite têm a mesma duração.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) solstício
- B) equinócio
- C) eclipse solar
- D) eclipse lunar
- E) anel de fogo

QUESTÃO 15 – No mês de fevereiro, o ex-jogador de futebol Daniel Alves foi condenado, na Europa, a 4 anos e 6 meses de prisão pelo Tribunal de Barcelona. Qual foi o fato que gerou a condenação do ex-atleta?

- A) Estupro de uma mulher.
- B) Sonegação de impostos.
- C) Tráfico de drogas.
- D) Jogos de azar.
- E) Estelionato.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16 – Conforme a Lei Orgânica do Município de Arroio do Sal, são símbolos do município:

- A) Símbolos religiosos, pratos típicos e canção popular.
- B) Símbolos religiosos, selos nacionais e bandeira.
- C) Bandeira, Pau-Brasil e hino.
- D) Bandeira, brasão e hino.
- E) Pau-Brasil, as armas e hino.

QUESTÃO 17 – Conforme a Lei Orgânica do Município de Arroio do Sal, sobre as competências do Município no exercício de sua autonomia, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Organizar-se administrativamente, não observando a legislação estadual e federal.
- () Conceder, permitir, autorizar, contratar, conveniar, consorciar ou realizar parceria para execução de serviços públicos locais é vedado ao Município.
- () Legislar sobre o serviço funerário e cemitérios, fiscalizando os que pertencerem a entidades particulares.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 18 – Conforme dispõe o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Arroio do Sal, será tornada sem efeito a designação do servidor que não entrar no exercício da função gratificada no prazo de ____ dias a contar da publicação do ato de investidura.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5
- E) 10

QUESTÃO 19 – Conforme dispõe o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Arroio do Sal, constituem indenizações ao servidor:

- I. Transporte.
- II. Adicional noturno.
- III. Prêmio por assiduidade.
- IV. Diárias.
- V. Ajuda de custo.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I, II e III.
- B) Apenas I, III e IV.
- C) Apenas I, IV e V.
- D) Apenas II, III e IV.
- E) I, II, III, IV e V.

QUESTÃO 20 – Conforme os quadros de cargos e funções públicas do Município de Arroio do Sal, integram o serviço público centralizado do Executivo Municipal os seguintes quadros:

- I. Em Extinção.
- II. Cargos em Comissão e Funções Gratificadas.
- III. Cargos de Provimento Efetivo.
- IV. Empregos dos Programas de Saúde.

Quais estão corretos?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas I e III.
- C) Apenas II e IV.
- D) Apenas III e IV.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 21 – Conforme os quadros de cargos e funções públicas do Município de Arroio do Sal, em seu Art. 17, denomina-se _____ a demonstração positiva do servidor no exercício do seu cargo e se evidencia pelo desempenho de forma eficiente, dedicada e leal das atribuições que lhe são cometidas, bem como pela sua assiduidade, pontualidade e disciplina.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) recondução
- B) merecimento
- C) readaptação
- D) exoneração
- E) nomeação

QUESTÃO 22 – Conforme a Constituição do Estado do Rio Grande do Sul, o Estado intervirá nos Municípios quando:

- I. Não tiver sido aplicado o mínimo exigido da receita municipal na manutenção e desenvolvimento do ensino.
- II. Não forem prestadas contas na forma da Lei.
- III. Deixar de ser paga, sem motivo de força maior, por 1 ano, a dívida fundada.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 23 – Conforme a Constituição do Estado do Rio Grande do Sul, é competência do Município, além da prevista na Constituição Federal e ressalvada a do Estado:

- I. Decretar o estado de defesa e o estado de sítio.
- II. Decretar e executar a intervenção federal.
- III. Dispor sobre o horário e dias de funcionamento do comércio local e de eventos comerciais temporários de natureza econômica.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 24 – Conforme o Estatuto Estadual da Igualdade Racial, poderão ser priorizadas pelo Poder Público iniciativas que visem:

- A) Negar oportunidades educacionais a certas etnias, aumentando disparidades e limitando o progresso social.
- B) Implementar zonas residenciais segregadas com base na raça, perpetuando desigualdades sociais.
- C) Restringir serviços médicos com base na etnia, aprofundando desigualdades de saúde.
- D) Proibir práticas culturais de minorias étnicas, negando-lhes identidade e autonomia cultural.
- E) Inclusão de matérias sobre etiologia, diagnóstico e tratamento das doenças prevalentes na população negra e medicina de matriz africana nos cursos e treinamentos dos profissionais do SUS.

QUESTÃO 25 – Conforme o Estatuto Estadual da Igualdade Racial, serão instituídas políticas públicas de incentivo à pesquisa do processo de saúde e doenças da população negra nas instituições de ensino, com ênfase:

- A) No impacto do racismo sobre as doenças.
- B) Em limitar ou negar financiamento para estudos específicos sobre a saúde da população negra.
- C) Em impedir a divulgação ou censurar os resultados de pesquisas que abordam questões de saúde da população negra.
- D) Na ocultação de dados epidemiológicos que evidenciem disparidades de saúde entre grupos étnicos.
- E) No desfavorecimento de recursos adequados para o desenvolvimento de infraestrutura de pesquisa nas áreas que estudam a saúde da população negra, dificultando o avanço do conhecimento e a implementação de intervenções eficazes.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 26 – Qual é o 241º algarismo após a vírgula na divisão de 62 por 495?

- A) 1.
- B) 2.
- C) 3.
- D) 4.
- E) 5.

QUESTÃO 27 – Simplificando o polinômio abaixo, obtém-se:

$$\frac{(a+b)^2}{a} \cdot \frac{a^2-b^2}{a^2-ab}$$

- A) a b
- B) a + b
- C) a -
- D) a² + b²
- E) b² - b²

QUESTÃO 28 – Assinale a alternativa que apresenta o resultado da expressão a seguir:

$$\sqrt{576} \cdot (-2)^{-3} - (-3)^3 - \sqrt{1024} : (-2)^2$$

- A) -227.
- B) -173.
- C) -32.
- D) 16.
- E) 22.

QUESTÃO 29 – Analise o trapézio isósceles representado na Figura 1.

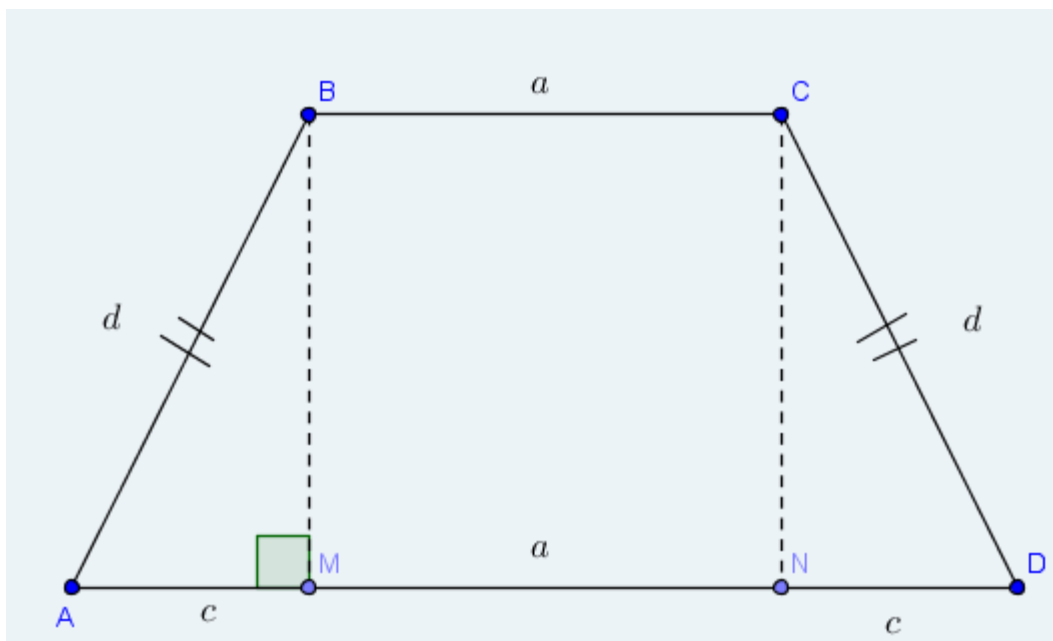


Figura 1

Sabendo que $BC = MN = 8$ cm, $AB = CD = 5$ cm e $BM = CN = 4$ cm, determine a área do trapézio ABCD.

- A) 3 cm².
- B) 14 cm².
- C) 38 cm².
- D) 44 cm².
- E) 88 cm².

QUESTÃO 30 – Assinale a alternativa que apresenta uma proposição composta com a operação de conjunção e que tenha valor lógico verdadeiro.

- A) O número $-\sqrt{64}$ pertence ao conjunto dos números irracionais e o número -7 pertence ao conjunto dos números inteiros.
- B) O número $0,5$ pertence ao conjunto dos números racionais ou o número 2 pertence ao conjunto dos números irracionais.
- C) O número $\sqrt{21}$ pertence ao conjunto dos números irracionais e o número $0,2$ pertence ao conjunto dos números racionais.
- D) Ou o número $0,333\dots$ pertence ao conjunto dos números racionais ou pertence ao conjunto dos números irracionais.
- E) O número $2,9$ pertence ao conjunto dos números irracionais se, e somente se, $\frac{1}{2}$ pertence ao conjunto dos números inteiros.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – Qual é a origem e a inserção do músculo sartório, respectivamente?

- A) Espinha ilíaca anterossuperior e tuberosidade da tíbia (fase medial).
- B) Trocanter maior (circunferência distal) e extremidade lateral da tíbia.
- C) Circunferência do forame obturado (face lateral) e tendíneo na fossa trocantérica.
- D) Fossa ilíaca e trocanter menor.
- E) Margem superior do acetábulo e patela.

QUESTÃO 32 – Analise a imagem abaixo:



As estruturas da articulação do quadril estão correta e respectivamente indicadas em:

- A) Acrômio – úmero – acetábulo.
- B) Crista ilíaca – acetábulo – úmero.
- C) Acetábulo – cabeça do fêmur – trocanter maior.
- D) Forame obturatório – acrômio – trocanter menor.
- E) Sulco obturatório – cabeça do fêmur – maléolo lateral.

QUESTÃO 33 – O padrão da marcha _____ caracteriza-se pela diminuição da flexão e extensão dos membros inferiores, diminuindo a sua oscilação para frente e para trás, resultando em uma abdução exagerada do membro parético durante a fase de balanço.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) espástica
- B) ceifante
- C) atáxica
- D) parkinsoniana
- E) distrófica

QUESTÃO 34 – Sobre os testes relacionados com a síndrome do impacto e a avaliação do manguito rotador, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () No teste do impacto de Neer, o membro superior, em extensão e rotação neutra, é elevado passiva e rapidamente no plano da escápula pelo examinador. Nessa situação, o tubérculo maior do úmero projeta-se contra a face anteroinferior do acrômio e reproduz o impacto, com a dor característica provocada pela compressão da bursa e do tendão supraespinhal.
- () O teste do infraespinhal é realizado pela elevação ativa do membro superior no plano da escápula, em extensão e rotação neutra, contra a resistência oposta pelo examinador.
- () No teste Jobe, o paciente faz elevação ativa do membro superior (no plano da escápula) em extensão e rotação interna contra a resistência oposta pelo examinador, posição que sensibiliza a tensão exercida no tendão do supraespinhal.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 35 – Analise a sentença abaixo:

As alterações na marcha do paciente com esclerose múltipla são consequência de distúrbios no equilíbrio dinâmico e devidas à sensação de peso nos membros inferiores (**1ª parte**). Posteriormente, ela será alterada por outros fatores, como presença de clônus, espasticidade, fraqueza crescente, perda sensitiva exteroceptiva e propioceptiva, ataxia, entre outros (**2ª parte**). Na reabilitação, trabalha-se a graduação na posição deitada para sentada e finalmente em pé, para melhorar a mobilidade no leito, realizar o treino de cuidados pessoais, mobilidade geral e marcha (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 3ª parte.
- C) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- D) Apenas a 2ª e a 3ª partes.
- E) Todas as partes.

QUESTÃO 36 – O joelho é uma articulação de suporte de peso e locomoção e apresenta grande amplitude de movimento tanto na femoropatelar quanto na femorotibial. Sobre a articulação do joelho, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A articulação entre a tíbia e o fêmur, revestida pela cartilagem articular, permite na flexoextensão movimentos de deslizamento e rolamento, mantendo o centro de gravidade no mesmo ponto.
- () Considerando aspectos anatômicos, o joelho é formado por uma estrutura óssea e partes moles, compondo-se por três compartimentos: interno, externo e femoropatelar.
- () A patela, osso sesamoide com função definida, se interpõe entre o músculo quadríceps e o tendão patelar (rotuliano) e se articula com a tíbia em uma região anatômica chamada tróclea (formato em "V").

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 37 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2 quanto aos principais efeitos produzidos pelo ultrassom.

Coluna 1

1. Efeito mecânico.
2. Efeito cavitacional.
3. Efeito térmico.
4. Efeito tixotrópico.

Coluna 2

- () O aumento da temperatura tecidual é decorrente da energia mecânica e, quanto maior a intensidade dessa energia, maior será a elevação da temperatura tecidual. Como indicativos terapêuticos, essa temperatura pode variar entre 1 e 5°C.
- () Está presente toda vez que ligamos o aparelho e representa a onda elástica (compressão e expansão) dos tecidos, o que chamamos de micromassagem, já que não é percebida pelo paciente. A energia penetra nos tecidos, produzindo uma importante mobilização, especialmente naqueles com grande componente.
- () Esse efeito é consequente do somatório de três efeitos, respeitando a cavitação estável. Significa liquefazer um gel, ou seja, diluir um estado fibroso. Logo, o uso do ultrassom para desfazer uma fibrose necessitará dos seus quatro principais efeitos e, para isso, deverá ser emitido no modo contínuo com intensidade moderada, evitando a cavitação transitória.
- () Quando a energia ultrassônica é produzida com intensidade maior e especialmente no modo pulsado, ela começa a alterar a composição dos líquidos. Alguns exemplos caseiros explicam esse efeito, como agitar uma garrafa com água. Veremos que a composição da água é modificada durante a agitação e aparecerão milhares de bolhas. Ao interromper a agitação, as bolhas são reabsorvidas e voltam ao estado líquido. Isso ocorre no interior dos tecidos quando a energia gera um atrito controlado, gerado pelo efeito mecânico e térmico, produzindo as microbolhas.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 38 – Sobre as alterações relacionadas ao envelhecimento, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. A fraqueza é muito comum nas extremidades inferiores do idoso, especialmente nos tornozelos.
- II. Os músculos efetores destinados à ação de se equilibrar podem perder a capacidade para responder apropriadamente aos distúrbios na estabilidade postural, devido ao tempo mais longo de reação.
- III. Uma das alterações relacionadas à velhice é o declínio da força muscular.

- A) Todas as assertivas estão corretas.
- B) Todas as assertivas estão incorretas.
- C) Apenas a assertiva I está correta.
- D) Apenas a assertiva II está correta.
- E) Apenas as assertivas II e III estão corretas.

QUESTÃO 39 – Qual das seguintes alternativas descreve uma conduta proibida ao fisioterapeuta, de acordo com as normas éticas da profissão?

- A) Informar ao cliente/paciente/usuário quanto à consulta fisioterapêutica, diagnóstico e prognóstico fisioterapêuticos, objetivos do tratamento, condutas e procedimentos a serem adotados, esclarecendo-o ou o seu responsável legal.
- B) Exercer sua atividade com zelo, probidade e decoro e obedecer aos preceitos da ética profissional, da moral, do civismo e das leis em vigor, preservando a honra, o prestígio e as tradições de sua profissão.
- C) É recomendado ao fisioterapeuta, com vistas à responsabilidade social e consciência política, pertencer a entidades associativas da classe, de caráter cultural, social, científico ou sindical, a nível local ou nacional em que exerce sua atividade profissional.
- D) Utilizar de sua posição hierárquica para induzir ou persuadir seus colegas subordinados a executar condutas ou atos que firam princípios éticos ou sua autonomia profissional.
- E) É dever fundamental do fisioterapeuta incentivar o pessoal sob a sua direção, coordenação, supervisão e orientação, na busca de qualificação continuada e permanente, em benefício do cliente/paciente/usuário e do desenvolvimento da profissão, respeitando sua autonomia.

QUESTÃO 40 – Qual das seguintes alternativas descreve corretamente uma diferença observada na relação ventilação-perfusão ao longo do pulmão em posição ortostática?

- A) A relação ventilação-perfusão é uniforme em todas as regiões pulmonares.
- B) A perfusão sanguínea é menor na parte superior dos pulmões.
- C) A ventilação pulmonar é maior na base dos pulmões.
- D) A ventilação alveolar é mais eficaz na parte inferior dos pulmões.
- E) A relação ventilação-perfusão não é afetada pela posição ortostática.