

CONCURSO PÚBLICO EDITAL
Nº 01.01/2023
MUNICÍPIO DE CURIÚVA
ESTADO DO PARANÁ

1. “Seu pedido já está pronto, senhora”.

Sobre a vírgula que separa o termo senhora é correto afirmar que:

- a) A vírgula foi empregada corretamente, pois separa, na oração, o vocativo.
- b) A vírgula foi mal empregada, pois separa o sujeito da oração do verbo.
- c) A vírgula foi bem empregada, pois, nesse caso, seu uso é facultativo.
- d) A vírgula foi mal empregada, pois não se separa o aposto do termo a que se refere.

2- Leia o texto e responda às questões.

A origem do nome

...Sabe de onde vem a palavra **Amazônia**? De Amazonas, nome dado pelo explorador espanhol Francisco de Orellana ao rio que ele percorreu em 1541. À época, Orellana viajou pelo rio e afirmou ter combatido um grupo formado só por índias. Não se sabe se isso ocorreu realmente, mas o fato é que o espanhol, ao contar essa história, comparou as indígenas às amazonas, mulheres guerreiras que, diz a lenda, viviam as margens do Mar Negro, localizado entre Europa e Ásia. Depois do rio, o nome Amazonas batizou a região e, a seguir, o estado que se formou. Ao receber a terminação “ia”, formou a palavra que dá nome à floresta: **Amazônia**. -

Revista “Ciência Hoje das Crianças”. Edição 179.

Disponível em: <<http://capes.cienciahoje.org.br>>.

“[...] **viviam as margens do Mar Negro [...]**”, com relação à expressão em destaque indique a alternativa correta:

- a) A expressão está correta segundo a norma padrão da Língua Portuguesa.
- b) A expressão está correta, mas deveria estar entre vírgulas.
- c) A expressão está incorreta, pois o verbo deveria estar no singular.
- d) A expressão está incorreta, pois exige-se o acento indicativo de crase “às margens”.

3- Leia o trecho:

“**Não se sabe se isso ocorreu realmente, mas o fato é que o espanhol, ao contar essa história, comparou as indígenas às amazonas, mulheres guerreiras que, diz a lenda, viviam as margens do Mar Negro, localizado entre Europa e Ásia.**”

A conjunção em destaque estabelece a relação de:

- a) Oposição.
- b) Alternativa.
- c) Conclusão.
- d) Explicação.

4- Assinale a alternativa incorreta em relação à regência verbal, segundo a norma culta da Língua Portuguesa:

- a) A ausência da mãe custou ao filho.
- b) A sua desconfiança procede de situações anteriormente vivenciadas.
- c) Após muitos investimentos, visamos o sucesso.
- d) Aspirou ao cargo de diretor.

5. Indique a opção correta, no que se refere à concordância verbal/nominal, de acordo com a norma culta:

- a) Fazem muitos anos que meus pais não vem aqui.
- b) Choveram pedaços de granizo ontem à noite.
- c) Haviam muitos candidatos inscritos, mas poucos compareceram.
- d) Seus apertes eram sempre o mais interessantes possíveis.

6. Ao resolver a inequação $\frac{x-3}{x^2-8x+15} \leq 0$, tenho como resposta:
- $x \in R / x \leq 5$ e $x \neq 3$
 - $x \in R / x < 5$
 - $x \in R / x \neq 3$
 - $x \in R / x < 5$ e $x \neq 3$
7. Qual a taxa mensal de um capital aplicado por dois anos, para render juros equivalente ao dobro do capital? (considere: ${}^{24}\sqrt{2} = 1,03$; $\sqrt[2]{2} = 1,41$)
- 3% a.m.
 - 4% a.m.
 - 5% a.m.
 - 6% a.m.
8. Ao resolver o sistema $\begin{cases} y + 3z = 1 \\ 1x + 2y + 4z = 0 \\ 2x + 3y + 5z = 0 \end{cases}$, classificamos como:
- Sistema Possível Determinado.
 - Sistema Possível Indeterminado.
 - Sistema Impossível.
 - Sistema de equação do 3º grau.
9. Considere as afirmações:
- $C_{n,p} = C_{n,n-p}$
 - $A_{n,p} = A_{n,n-p}$
 - $C_{n,p} = \frac{A_{n,p}}{p!}$
- Assinale a alternativa correta abaixo:
- Somente a I está correta.
 - Somente a I e II estão corretas.
 - Somente a I e III estão corretas.
 - Somente a II e III estão corretas.
10. A figura que tem quatro lados iguais é chamado:
- Todo quadrado é um caso especial de retângulo.
 - Todo retângulo é um caso especial de quadrado.
 - Toda figura que tem quatro lados iguais sempre é chamada quadrado.
- Somente a I está correta.
 - Somente a I e II estão corretas.
 - Somente a I e III estão corretas.
 - Somente a II e III estão corretas.
11. Qual função do MS-Excel é responsável por retornar verdadeiro se todos os seus argumentos forem verdadeiros?
- Função SE.
 - Função FALSO.
 - Função LET.
 - Função E.

12. Assinale a alternativa que corresponda ao nome do componente de computador representado abaixo.



- a) Cooler.
- b) Processador.
- c) Placa de vídeo.
- d) Gabinete.

13. Das alternativas abaixo, qual corresponde a um exemplo de navegador de internet?

- a) Yahoo!.
- b) Ask.
- c) Bing.
- d) Mozilla Firefox.

14. O atalho **Ctrl + 9**, quando utilizado no Google Chrome é responsável por:

- a) Ir para a última guia à direita.
- b) Abrir a próxima página do histórico de navegação na página atual.
- c) Fechar janela atual.
- d) Acessar uma guia específica.

15. São exemplos de compactadores de arquivos, EXCETO:

- a) Winrar.
- b) Winzip.
- c) Encode.
- d) ARJ.

16. A Síndrome de Guillain-Barré (SGB) é uma polirradiculopatia desmielinizante inflamatória aguda autoimune, que na maioria dos casos vezes é reversível, e tem como característica a desmielinização de nervos, acometendo principalmente os nervos motores, e em alguns casos atinge ainda os nervos sensitivos. O início dos sintomas ocorre com uma dormência ou de um formigamento nas extremidades do corpo (mãos e os pés), além de fraqueza muscular. A fraqueza muscular começa nos membros inferiores e vai se estendendo para os membros superiores, face e tronco, podendo atingir inclusive a musculatura respiratória, levando a necessidade de ventilação mecânica. Em relação ao tratamento fisioterapêutico nesta patologia, é INCORRETO afirmar:

- a) A fisioterapia motora é realizada através de exercícios passivos, ativo-assistidos e ativos. Com a evolução do tratamento é preciso incluir atividades de fortalecimento muscular e de propriocepção.
- b) O fisioterapeuta deve atuar tanto na fase aguda quanto na fase de recuperação.
- c) O restabelecimento da força muscular é feito da forma mais tardia possível, aumentando as incapacidades, promovendo a dependência e o retorno moroso às atividades de vida diária do paciente.
- d) O tratamento fisioterapêutico (motor e respiratório) é fundamental em todas as fases da doença com condutas baseadas no quadro clínico do paciente com a Síndrome de Guillain-Barré.

17. A Doença de Alzheimer (DA) é definida como uma patologia neurodegenerativa associada à idade. Atualmente, ela é a causa de demência mais comum no mundo e com alta taxa de mortalidade. O

comprometimento do Sistema Nervoso Central é grave. Em meio aos impactos cognitivos e motores que a doença causa, a atuação do fisioterapeuta na DA é fundamental. Nesse sentido, é correto afirmar:

- e) A fisioterapia é muito importante para melhora da qualidade de vida e no reestabelecimento funcional e motor dos portadores de DA, sendo considerada a cura para a doença.
- f) A fisioterapia é um eficaz tratamento farmacológico à pacientes com DA, através da diminuição das complicações e deformidades, melhora do equilíbrio e melhora da força muscular, contribuindo para a independência e melhora da qualidade de vida, o que acaba por arrefecer os sinais e sintomas da demência e melhora das funções cognitivas.
- g) A intervenção fisioterapêutica será de acordo com necessidade de cada paciente; com o objetivo de diminuir o avanço da doença, através da preservação da funcionalidade e consequente melhora da qualidade de vida.
- h) Essa condição pode ser observada na criança durante a gestação ou após o nascimento, que causa dificuldades cognitivas, motoras, visuais e auditivas, bem como atraso no desenvolvimento intelectual. Dentre as modalidades terapêuticas na área de neurologia, destaca-se o Conceito Neuroevolutivo Bobath que tem o objetivo de incentivar e aumentar a habilidade da criança de mover-se funcionalmente da maneira coordenada.

18. Para verificar a sensibilidade de um paciente neurológico na região patelar, no joelho, eu devo compreender que o segmento nervoso que abastece a região de sensação é o referente a:

- a) L1.
- b) L2.
- c) L4.
- d) T12.

19. O Traumatismo Cranioencefálico (TCE) é definido como uma lesão cerebral causada por agressão provocada por forças externas contra a cabeça que atingem o couro cabeludo, crânio, meninges, encéfalo e/ou nervos cranianos. Tal trauma pode levar a comprometimento das habilidades cognitivas, físicas e comportamentais, portanto o tratamento fisioterapêutico é altamente indicado desde a internação hospitalar até a fase domiciliar ou ambulatorial. Assinale a alternativa INCORRETA ao Traumatismo Cranioencefálico:

- a) Na fase ambulatorial, os objetivos devem proporcionar aumento da funcionalidade na realização das atividades de vida diária, aumento da amplitude de movimento, equilíbrio e coordenação; fortalecimento muscular; inibição do padrão patológico; correção postural; o que torna o paciente mais independente.
- b) O profissional fisioterapeuta compõe a equipe assistencial multidisciplinar que atende os pacientes graves vítimas de TCE admitidos na unidade de terapia intensiva (UTI), com o escopo de restabelecer e restaurar a capacidade funcional, inclusive na área respiratória.
- c) Os fisioterapeutas atuam na parte motora, sensorial e cognitiva do paciente. E através de recursos específicos o fisioterapeuta pode evitar contraturas, fortalecer a musculatura, aumentar a rigidez, auxiliar no equilíbrio e coordenação, desta forma impedir o retorno do paciente a sua rotina diária. O resultado independe das regiões cerebrais que foram danificadas, seguindo padrões típicos, conforme o comprometimento do hemisfério direito ou esquerdo ou do tronco encefálico.
- d) Para o restabelecimento do equilíbrio, a atuação da fisioterapia deve abordar além da cinesioterapia, um trabalho de psicomotricidade: estruturação temporal, espacial e coordenação motora. Além disso, realizar treinamento de dupla tarefa pode impactar positivamente na marcha.

20. As doenças cardiovasculares são uma das principais causa de morte no mundo. Os fatores de riscos cardiovasculares são considerados novos índices de morbimortalidade no Brasil, aumentando os gastos com saúde pública, por estarem associados à ocorrência de doenças cardio e cerebrovasculares. Nesse sentido, o profissional fisioterapeuta pode trabalhar na prevenção e na reabilitação de pacientes diagnosticados com doenças cardiovasculares. Analise as afirmativas.

- I - Enfocando na área preventiva, deve-se considerar que os efeitos benéficos da prática de atividade física regular estão relacionados a hipertrofia muscular, diminuição da pressão arterial (PA), aumento da fração de HDL, colesterol e redução do LDL, aumento da eficiência dos músculos esqueléticos.
- II - No tocante à reabilitação cardíaca no pós operatório de cardiopatias congênitas em crianças, a fisioterapia inserida na equipe multidisciplinar contribui significativamente para o melhor prognóstico de pacientes pediátricos submetidos à cirurgia cardíaca, tendo em vista na literatura as principais técnicas fisioterapêuticas como vibração, percussão, compressão, hiperinsuflação manual, manobra de reexpansão, drenagem postural, posicionamento, estimulação da tosse, aspiração, exercícios respiratórios, aceleração do fluxo expiratório (AFE) e mobilização.
- III - A reabilitação cardiopulmonar para indivíduos submetidos ao transplante é ineficiente, já que não apresenta melhora do consumo de oxigênio. Ocorre ainda o aumento da frequência cardíaca em repouso e discreta melhora da capacidade funcional, o que resulta também no aumento do risco de mortalidade e morbidade cardiovascular.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I e II, apenas.
- b) I e III, apenas.
- c) I, II e III.
- d) II e III, apenas.

21. Qual é o movimento articular que acontece a partir do miótomo C4?

- a) Abertura da boca.
- b) Extensão de cervical.
- c) Flexão de cotovelo.
- d) Levantamento de ombros.

22. A Esclerose Lateral Amiotrófica (ELA) é uma doença marcada pela degeneração de motoneurônios superiores e inferiores. Tal fato que causa uma perda progressiva da ação muscular que interfere diretamente na funcionalidade do paciente. Perante uma doença degenerativa e progressiva como a ELA, é sabido que a Fisioterapia Neurológica possui a finalidade de minimizar perdas motoras e auxiliar na manutenção da funcionalidade. Diante desse contexto, analise as afirmativas.

- I - A insuficiência respiratória e suas decorrentes complicações são a principal causa de morte de pacientes com ELA. A fim de evitar complicações, a ventilação mecânica não invasiva (VMNI) é vastamente utilizada e tem se mostrado eficaz para a melhora da qualidade de vida dos pacientes.
- II - A facilitação neuromuscular proprioceptiva (FNP) não é conduta apropriada em pacientes que possuem alteração de tônus muscular.
- III - Embora a atuação fisioterapia seja vista como recurso paliativo analisando o caráter progressivo da ELA, ressalta-se a importância do fisioterapeuta conhecer as variabilidades clínicas que a ELA proporciona para que se possa intervir de maneira individualizada para pode retardar o declínio funcional do paciente.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I e II, apenas.
- b) I e III, apenas.
- c) I, II e III.
- d) II e III, apenas.

23. Os movimentos realizados por fisioterapeutas com seus pacientes dentro da clínica podem ser de três tipos: ativo, passivo e ativo-assistido. Aqueles que contam com a iniciativa voluntária do indivíduo são chamados de “ativo” e funcionam para informar ao terapeuta sobre a força e condição articular de seu paciente.

O movimento do tipo passivo, é bom para informar ao terapeuta sobre:

- a) A amplitude de movimento articular.
- b) A presença de dores relacionadas ao movimento voluntário.

- c) A sensibilidade consciente do paciente.
- d) O estado de ligamentos e tendões.

24. Em relação à fascite plantar (FP) é correto afirmar que:

- a) A cinesioterapia é uma indicação para o tratamento fisioterapêutico da FP. Ela contribui para o ganho funcional e diminuição da função motora do membro acometido, aumentando o quadro algico.
- b) A fascite plantar é a causa mais comum de dor no calcanhar em crianças, portanto não atinge pessoas jovens e idosas. A FP está arrolada ao crescimento infantil.
- c) A causa da FP está arrolada ao uso excessivo de carga, como visto nos corredores e no pessoal militar, indivíduos sedentários obesos e naqueles que ficam em bipedestação, por períodos prolongados de tempo.
- d) A FP ocorre menos frequentemente em indivíduos com deformidades estruturais dos pés, no pé plano e no comprimento da perna, cada uma das quais associada à tensão dos músculos extrínsecos do pé ou do cordão do tornozelo.

e) O processo de envelhecimento causa impactos em diversos aspectos do indivíduo, como por exemplo: fraqueza muscular, diminuição de equilíbrio e dificuldade na marcha. A Hidroterapia é uma atividade terapêutica onde os exercícios são dentro de uma piscina com água aquecida, em torno dos 34°C, que agrada aos idosos, pois devido às propriedades da água, é possível amortizar a carga provocada pelo peso do corpo sobre as articulações e ossos ao mesmo tempo que se mantém a resistência. Assinale a alternativa INCORRETA.

- a) A Hidroterapia atua na melhora do equilíbrio e risco de quedas através de princípios como a viscosidade, empuxo e pressão hidrostática, permitindo que o idoso diminua as compensações biomecânicas (como por exemplo: base de suporte, angulação da flexão de joelho e curvatura cervical e torácica), levando a melhora do controle postural, equilíbrio e marcha.
- b) A Hidroterapia é um dos exercícios indicado para o tratamento da fragilidade dos idosos, já que é uma atividade de baixo impacto, e além disso contribui para um melhor convívio social.
- c) Além da flutuação, a redução das forças gravitacionais e o empuxo permitem maior motricidade aos idosos, destacando -se em relação as atividades realizadas no solo, possibilitando ainda motivação para realizar a atividade.
- d) O tratamento de hidroterapia envolve exercícios de condicionamento aeróbico e alongamento de grandes grupos musculares, e causam dores crônicas nos idosos, o que causa aumento da ansiedade na realização da prática, diminuindo assim a qualidade de vida dos pacientes.

f) A prática do futebol feminino faz com que as jogadoras tenham diversas exigências físicas para um bom desempenho, exigindo atributos básicos como a flexibilidade, mobilidade, agilidade e força muscular. Nesse sentido, a Liberação Miofascial (LM) é muito empregada nas atletas, podendo promover diversos benefícios ao tratamento das disfunções musculoesqueléticas. Dentre elas, é correto citar:

- a) A diminuição do fluxo sanguíneo, com aumento do edema e dor, desorganização miofascial e acréscimo das dores musculares.
- b) A LM é aplicada com a finalidade de melhorar a dor, aumentar a amplitude de movimento articular, bem como aumentar a circulação local e relaxamento dos músculos com contraturas, levando a um melhor desempenho na execução das atividades de vida diária e em gestos esportivos.
- c) A LM é uma técnica da terapia manual que utiliza especificamente forças mecânicas para manipular o complexo miofascial, com o objetivo de majorar a dor e melhorar a função, resultando na diminuição da qualidade de vida.
- d) Aumento da dor, diminuição da flexibilidade e perda de mobilidade articular.

27. O fisioterapeuta tem papel fundamental na prevenção de lesões desportivas. Analise as afirmativas.

- I- **O treino proprioceptivo auxilia na prevenção de lesões, sendo uma ferramenta importante na consciência do movimento e posicionamento articular, onde o atleta possui maior educação proprioceptiva, que torna os esquemas corporais mais eficientes durante o desempenho esportivo.**

- II- O acompanhamento e as reavaliações fisioterapêuticas periódicas que envolva a análise das capacidades individuais dos atletas e de suas características biomecânicas são muito valiosas para que se possa minimizar o desempenho esportivo e maximizar o número de lesões.
- III- O fisioterapeuta é responsável por ações preventivas coesas, como: indicar o uso de roupas e calçados adequados, orientar o reequilíbrio hídrico, repouso e recuperação. Um exemplo disso é proteger as áreas mais suscetíveis a lesões características por meio de enfaixamento.
- Estão corretas as afirmativas:**
- a) I e II, apenas.
b) I e III, apenas.
c) I, II e III.
d) II e III, apenas.
28. “É uma ferramenta de classificação simples utilizada de forma ampla desde o final dos anos 60. Indica alguns pontos de referência para ajudar o profissional a determinar o estágio da doença de Parkinson (DP), baseando-se nos sintomas motores. Compreende, basicamente, medidas globais de sinais e sintomas que permitem classificar o indivíduo quanto ao nível de incapacidade. Os sinais e sintomas incluem bradicinesia, instabilidade postural, rigidez e tremor.”
- Sobre qual instrumento de avaliação refere-se o excerto acima?**
- a) Escala de Coma de Glasgow.
b) Escala de Hoehn e Yahr.
c) Escala de Yesavage.
d) Prisma 7.
29. A bronquiolite viral aguda é uma infecção respiratória das vias aéreas superiores que acomete, na maioria das vezes, crianças com menos de dois anos de idade. Tem como característica a inflamação aguda dos bronquíolos terminais e é causada, frequentemente pelo vírus o VSR (vírus sincicial respiratório), principalmente nos meses frios. Analise as afirmativas:
- I- Quanto aos aspectos clínicos da bronquiolite viral aguda em lactentes, o principal sintoma clínico identificado é a sibilância.
- II- Bradicardia (batimento cardíaco lento) é um sintoma clássico.
- III- A fisioterapia respiratória auxilia na ventilação-perfusão e atenua o trabalho ventilatório por meio da remoção do muco, desobstrução e prevenção de atelectasias.
- Estão corretas as afirmativas:**
- a) I e II, apenas.
b) I e III, apenas.
c) I, II e III.
d) II e III, apenas.
30. A artroplastia de quadril consiste em um tratamento cirúrgico, que é indicado nos casos de doenças articulares onde se demonstram graus avançados da degeneração osteoarticular. Em relação ao papel da fisioterapia na reabilitação nesta condição clínica, é **INCORRETO** afirmar:
- a) A fisioterapia já pode ser iniciada na fase inicial do pós-operatório, pois acelera o tempo de reabilitação bem como amortece o tempo de hospitalização, fatores esses que reduzem o custo total de cuidados.
b) Na hidroterapia, o fisioterapeuta pode trabalhar com o paciente de forma segura, pois a deambulação no meio aquático é facilitada devido a ação da gravidade ser diminuída em razão do efeito de flutuabilidade.
c) O tratamento fisioterapêutico traz benefícios como a diminuição do quadro álgico, melhora da força muscular e da velocidade da marcha.
d) Para reabilitação do paciente submetido à artroplastia de quadril, o fisioterapeuta prescreve apenas alongamento, já que outros tipos de conduta podem lesionar o local da cirurgia.