

PREFEITURA DE INGAZEIRA (PE) :: NÍVEL SUPERIOR
 CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS DO CONCURSO PÚBLICO



Proibido folhear o
 Caderno de Questões
 antes da autorização
 do fiscal.

NOME:

INSCRIÇÃO:

CPF:

Para mais informações, acesse nosso site www.admtec.org.br

FISIOTERAPEUTA

ATENÇÃO!

Verifique se as informações descritas neste Caderno de Questões Objetivas coincidem com o registrado no topo de cada página e com o seu Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

Informações gerais:

1. Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
 - a. este Caderno de Questões Objetivas, contendo 40 (quarenta) questões de múltipla escolha;
 - b. um Cartão de Respostas destinado ao preenchimento das respostas das questões objetivas formuladas na prova.
2. Ao receber o Cartão de Respostas você deverá:
 - a. conferir seu nome e número de inscrição;
 - b. ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
 - c. assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
3. As questões são identificadas pelo número que se situa antes do enunciado de cada questão.
4. Durante a aplicação da prova não será permitido:
 - a. qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
 - b. levantar-se da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
 - c. portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente;
 - d. anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões;
 - e. fazer consulta em material de apoio ou afins.
5. Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
6. Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
7. Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no local indicado no Cartão de Respostas.
8. No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois será anulada a questão com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
9. O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
10. Quando terminar sua prova, você deverá, OBRIGATORIAMENTE, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será ELIMINADO do concurso.
11. O (a) candidato (a) só poderá retirar-se do local de realização das provas portando o caderno de questões após transcorridas 2 (duas) horas do início da prova. (Capítulo 9, item 38 do edital).



CONHECIMENTOS GERAIS

Questões de 1 a 20

TEXTO I

Remédio de índio

Era comum morrer de malária na Europa do século 14. Ninguém sabia como curar esse mal súbito caracterizado por febre alta, calafrios, dores no corpo e na cabeça - tudo acompanhado por um cansaço extremo. Incapazes de encontrar uma solução para a doença, a que mais matou na história da humanidade, os europeus a levaram às novas terras do outro lado do Atlântico. A malária veio a bordo dos navios negreiros, segundo uma recente e extensa pesquisa. E nunca mais saiu do continente. No entanto, os europeus não esperavam encontrar nos índios a primeira arma minimamente útil contra o mal. Na América do Sul, os índios já usavam extrato da casca de cinchona para combater os sintomas. Funcionava. A ponto de jesuítas levarem mudas da planta à Europa. E depois, no século 18, dois químicos franceses, Joseph Pelletier e Joseph Caventou, isolaram a quinina, presente na cinchona. O feito proporcionou a popularização do remédio indígena e, de quebra, a invenção da água tônica, refrigerante de quinino, derivado da quinina. Outros conhecimentos dos índios também viraram medicamentos de farmácia - e eles fazem parte, ainda hoje, da sua caixa de remédios. Mas antes é preciso saber que doença, para índio, é algo diferente. Não se cura apenas com remédio. Exige um ritual completo, com rezas e cantos. Qualquer problema de saúde envolve corpo, espírito e mente. A causa da malária, como a ciência moderna descobriria mais tarde, não se resumia à picada do mosquito Anopheles contaminado com o protozoário Plasmodium. Para eles, é um problema espiritual, uma praga jogada por um inimigo ou por espíritos da natureza que foram desrespeitados. Só uma negociação bem-sucedida entre o curandeiro (à base ou não de alucinógenos) e o espírito causador da doença pode salvar o paciente. "Existe uma tríade dentro do processo de cura xamânico: o poder da pessoa que conhece as palavras encantadas, as palavras em si, e a planta, que viabiliza a penetração daquela palavra", explica Renato Athias, professor de antropologia na Universidade Federal de Pernambuco e pesquisador da medicina tradicional na região do rio Negro. Eles aprenderam o que é bom ou não com base em séculos de observação atenciosa do circo da natureza em ação. E por meio de testes empíricos.

Em uma briga entre lagarto e jararaca, a cobra leva a melhor. A picada dela o deixa fraco, perto da morte. Mas ele é esperto: foge da briga e corre atrás de remédio. Mastiga umas folhas e dias depois fica forte novamente. O índio, na espreita, acompanha todo aquele processo. Se alguém for picado por uma jararaca, ele corre em busca daquela mesma planta mastigada pelo lagarto. Primeiro, testa o remédio. Se der certo, a planta entra na lista de medicações daquela aldeia. Foi assim que, ao verem animais machucados roçando em uma árvore, os índios descobriram o poder cicatrizante do óleo de uma árvore chamada copaíba, por exemplo.

O acúmulo de conhecimento se dá ao prestar atenção nas semelhanças entre formatos e cores das plantas e as doenças que elas combatem. Por exemplo, a madeira amarela de um tipo de abútua, uma trepadeira, e a seiva

amarelada da caopíá, árvore também chamada de pau-de-lacre, são usadas para curar doenças no fígado. Em casos de tosse com sangue, comem Boletus sanguineus, um tipo de cogumelo vermelho. Já a raiz em formato de serpente da parreira - brava serve para curar mordida de cobra. E se for picada daquela jararaca, dá para se livrar do veneno com o sumo da planta *Dracontium polyphyllum* - as cores do caule lembram a pele da cobra. Os índios repararam em outros detalhes, como no látex que sai da casca de algumas árvores. Exposto ao ar, o líquido parecia um verme. Logo, aquele podia ser um bom remédio para lombriga. "As formas indígenas de classificar remédios naturais são sofisticadas" diz Maria Luiza Garnela, médica e antropóloga da Fundação Oswaldo Cruz na Amazônia. "Envolvem cheiros, identificação de resinas e semelhanças e diferenças entre plantas" Claro que nem toda semelhança dava certo. Esther Jean Langdon, professora de antropologia da Universidade Federal de Santa Catarina e especialista em saúde indígena, diz que era assim que se aprendia "Eles observam o que funciona. Fazem essa comparação com a natureza, mas testam para saber se dá certo", explica. "É nesse sentido que eles têm uma ciência, não com experimentos em laboratórios, mas na vida".

Disponível em: <https://super.abril.com.br/saude/remedio-de-indio>. Acesso em: 04 de set. 2023. (Adaptado)

01. Com base no texto "Remédio de índio", analise as afirmativas a seguir:

- I. No trecho: "Na América do Sul, os índios já usavam extrato da casca de cinchona para combater os sintomas.", a locução adjetiva "da casca", está agindo, no período, como um complemento nominal e é especificada pelo adjunto adnominal que vem logo assim: "de chichona".
- II. Em: "Qualquer problema de saúde envolve corpo, espírito e mente.", os substantivos destacados caracterizam o termo "problema", que é o núcleo do sujeito da oração.
- III. Em: "As formas indígenas de classificar remédios naturais são sofisticadas", o termo destacado na oração exerce a função adjetivo do termo "formas indígenas" porque assumiu a forma nominal do participípio e está ligado ao substantivo através de um verbo de ligação.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) Nenhuma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas uma afirmativa está correta.

02. Com base no texto "Remédio de índio", analise as afirmativas a seguir:

- I. O texto dedica-se a apresentar a evolução da medicina indígena, que muito contribuiu para o desenvolvimento de remédios usados hoje em dia.
- II. Para a cultura indígena, a cura física vai muito além do consumo de remédios naturais, pois a dimensão espiritual exerce grande influência nesse processo, o que justifica a crença em um espírito causador da enfermidade em questão.
- III. Segundo o texto, a observação da vida foi um grande aliado dos indígenas, por isso assume-se que os indígenas produziram ciência.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) Nenhuma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas uma afirmativa está correta.

03. Com base no texto "Remédio de índio", analise as afirmativas a seguir:

I. Em: "A malária veio a bordo dos navios negreiros, segundo uma recente e extensa pesquisa. **E** nunca mais saiu do continente.", a conjunção aditiva destacada adiciona uma informação referente à vinda da malária.

II. Em: "**Para** eles, é um problema espiritual, uma praga jogada por um inimigo ou por espíritos da natureza que foram desrespeitados.", o conectivo destacado "**para**", introduz uma ideia de finalidade.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

04. Com base no texto "Remédio de índio", analise as afirmativas a seguir:

I. Em: "**Os índios repararam em outros detalhes**, como no látex que sai da casca de algumas árvores.", têm-se duas orações que estabelecem uma relação de coordenação, visto que a oração destacada é a principal e a segunda é uma oração coordenada assindética reduzida de infinitivo.

II. Em: "O acúmulo de conhecimento **se** dá ao prestar atenção nas semelhanças entre formatos e cores das plantas e as doenças que elas combatem.", o termo destacado "**se**" está atuando como uma conjunção integrante.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

05. Com base no texto "Remédio de índio", analise as afirmativas a seguir:

I. No trecho: "Mas ele é esperto: foge da briga e corre atrás de remédio.", o substantivo "briga" está exercendo a função de núcleo do objeto indireto.

II. Em: "**Por exemplo**, a madeira amarela de um tipo de abútua, uma trepadeira, e a seiva amarelada da caopiá [...]", a locução adverbial destacada é composta por uma preposição e um substantivo.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

TEXTO II**Automedicação pode ter graves consequências**

Quem nunca tomou um remédio sem prescrição médica para curar uma dor de cabeça ou febre? Quem nunca pediu opinião a um amigo sobre qual medicamento ingerir em determinadas ocasiões? Quem nunca pesquisou sobre um sintoma na internet e, logo em seguida, se medicou, sem consultar um profissional?

O Brasil é recordista em automedicação. A pesquisa *O Comportamento da Dor do Paulista*, realizada em 2014 pelo Instituto de Pesquisa Híbou, identificou que o brasileiro da Região Sudeste é o que mais se automedica de forma indiscriminada e sem medo das consequências. Apenas 8% dos entrevistados nunca se automedicaram. Segundo o estudo, as dores que mais afetam os cidadãos são as de cabeça (42%), a lombar (41%), a cervical (28%) e nas pernas (26%).

Os medicamentos são o principal agente causador de intoxicação em seres humanos no Brasil desde 1994, segundo o Conselho Federal de Farmácia. De acordo com pesquisa do Ministério da Saúde, a automedicação levou para o hospital mais de 60 mil pessoas de 2010 a 2015. Outra preocupação refere-se à combinação inadequada dos produtos. Nesse caso, o uso de um remédio pode anular ou potencializar o efeito do outro ou, em situações mais graves, a ingestão incorreta ou irracional dos medicamentos também pode levar à morte. É o que explica o otorrinolaringologista de Brasília Jessé Lima Júnior.

"O que mais preocupa é a ingestão dos antibióticos. O uso deles pode aumentar muito a resistência bacteriana, e a gente sempre ouviu muito sobre as superbactérias, que acabam resultando em muita complicação dentro e fora dos hospitais", ressaltou.

O médico também lembra que, embora a internet tenha facilitado o acesso às informações, nem sempre o que está ali é confiável. Ele cita o caso de pacientes que chegam ao seu consultório com ideias prévias e, muitas vezes, errôneas sobre os seus sintomas, inclusive indicando tratamentos. "Isso se agrava quando se tratam de problemas de saúde que requerem medicamentos de uso controlado", alertou.

Dados da Organização Mundial de Saúde (OMS) mostram que, em todo o mundo, mais de 50% de todos os medicamentos receitados são dispensáveis ou vendidos de forma inadequada. Cerca de 1/3 da população mundial tem carência no acesso a remédios essenciais e metade dos pacientes tomam medicamentos de forma inadequada.

Jessé Lima ressalta que medicamentos anteriormente prescritos podem não ser mais efetivos para uma reincidência da doença, a menos que o profissional já tenha orientado dessa forma. "É o médico a única pessoa com as condições adequadas para avaliar as necessidades de um paciente, seu histórico de saúde, possíveis interações medicamentosas e possibilidades de alergias, prescrevendo um tratamento adequado. Qualquer atitude fora disso gera um risco considerável", disse.

Disponível em: <https://www12.senado.leg.br/noticias/especiais/especial-cidadania/automedicacao-pode-ter-graves-consequencias>. Acesso em: 04 de set. 2023. (Adaptado)

06. Com base no texto "Automedicação pode ter graves consequências", analise as afirmativas a seguir:

I. Em: "Quem **nunca** tomou um remédio sem prescrição médica para curar uma dor de cabeça ou febre? Quem **nunca** pediu opinião a um amigo sobre qual medicamento ingerir em determinadas ocasiões? Quem **nunca** pesquisou sobre um sintoma na internet e, logo em seguida, se medicou, sem consultar um profissional?", a repetição do advérbio de tempo destacado, "**nunca**", é excessiva e, ao invés de promover maior clareza ao texto, dificulta a compreensão das informações expostas.

II. Em: "O Brasil é recordista em automedicação. A pesquisa *O Comportamento da Dor do Paulista*, realizada em 2014 pelo Instituto de Pesquisa Hibou, identificou que o brasileiro da Região Sudeste é o que mais se automedica de forma indiscriminada e sem medo das consequências.", a exposição de informações desse parágrafo é reforçada pela presença de verbos conjugados em tempos do modo indicativo, que introduzem fatos verossímeis.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

07. Com base no texto "Automedicação pode ter graves consequências", analise as afirmativas a seguir:

I. No trecho: "De acordo com pesquisa do Ministério da Saúde a automedicação levou para o hospital mais de 60 mil pessoas de 2010 a 2015. ", a oração destacada está intercalada em relação à segunda, estabelecendo uma relação de subordinação.

II. Em: "O médico também lembra que, embora a internet tenha facilitado o acesso às informações, nem sempre o que está ali é confiável.", a oração destacada exerce a função sintática de advérbio, visto que é uma oração subordinada adverbial concessiva.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

08. Com base no texto "Automedicação pode ter graves consequências", analise as afirmativas a seguir:

I. Em: "É o médico a única pessoa com as condições adequadas para avaliar as necessidades de um paciente, seu histórico de saúde [...]", o uso do pronome relativo destacado, "seu", gerou ambiguidade, pois ele pode estar referindo-se ao histórico de saúde do leitor do texto ou ao paciente mencionado anteriormente.

II. Em: "Outra preocupação refere-se à combinação inadequada dos produtos. Nesse caso, o uso de um remédio pode anular ou potencializar o efeito do outro ou, em situações mais graves [...]", o primeiro pronome destacado, "outra", está agindo cataforicamente, referindo-se ao termo "preocupação", enquanto a locução pronominal, "nesse caso", também refere-se ao termo "preocupação".

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

09. Com base no texto "Automedicação pode ter graves consequências", analise as afirmativas a seguir:

I. De acordo com o texto, a automedicação é uma prática corriqueira que impacta gravemente a saúde da população, gerando, entre outros efeitos, intoxicação e resistência bacteriana.

II. A exposição das informações no texto "Automedicação pode ter graves consequências" tem o objetivo de convencer o leitor a não perpetuar a prática da automedicação, mais especificamente quando há combinação de produtos.

III. A carência no acesso a remédios essenciais e a ingestão de medicamentos de forma inadequada pelos pacientes são informações secundárias, que ajudam a embasar a ideia principal: a de que a automedicação é incentivada pela internet.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) Nenhuma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Apenas uma afirmativa está correta.

10. Com base no texto "Automedicação pode ter graves consequências", analise as afirmativas a seguir:

I. No trecho: "O médico também lembra que, embora a internet tenha facilitado o acesso às informações, nem sempre o que está ali é confiável.", o primeiro artigo definido destacado está especificando o substantivo "médico", enquanto o segundo artigo definido destacado está substantivando o verbo "acessar".

II. Em: "O uso deles pode aumentar muito a resistência bacteriana, e a gente sempre ouve muito sobre as superbactérias [...]", o substantivo destacado, "superbactérias" é composto por um prefixo, "super", corretamente empregado nas palavras: super-rico, supersensível, superinteressante e superhabilidade.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

11. Analise as informações a seguir:

I. A produção de 1 kg de carne bovina requer cerca 15.415 l de água e a produção de 1 kg de carne de frango utiliza aproximadamente 4.325 l de água. André compra mensalmente 8 kg de carne bovina e 9 kg de carne de frango. Utilizando as informações presentes neste item, podemos afirmar que há uma utilização de 162.245 l de água para produzir a carne que André compra mensalmente.

II. Considerando, que nos 20 primeiros dias de vida, um bebê utiliza, aproximadamente, 8 fraldas por dia e, do 21º ao 40º dia de vida um bebê, utiliza cerca de 7 fraldas por dia. Podemos afirmar que, nos 40 primeiros dias de vida, um bebê utiliza 300 fraldas.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

12. Analise as informações a seguir:

I. O professor João resolveu dar uns brindes para seus alunos e comprou os seguintes itens em uma papelaria: 120 caixas de lápis de cor, 360 lápis grafite, 72 cadernos de desenho e dividiu esse material em pacotinhos, cada um deles contendo um só tipo de material, porém todos com o mesmo número de itens e na maior quantidade possível. Sabendo-se que todos os itens foram utilizados, então o número total de pacotinhos feitos foi igual a 24.

II. Em uma pista de teste com formato circular participaram 3 versões de um mesmo veículo: a versão *premium*, *free* e a *basic*. Os três largaram juntos e mantiveram velocidades constantes. A versão *premium* leva 5 minutos para completar uma volta. A versão *free* leva 12 minutos para completar uma volta e a versão *basic* leva 20 minutos para

completar uma volta. Depois que a corrida teste começa, eles irão demorar 1 hora para passarem juntos novamente pelo mesmo local de partida (admita que não houve imprevisto nesta corrida teste).

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

13. Analise as informações a seguir:

I. O menor número natural que deixa sempre resto 3, quando dividido por 12, por 15 ou por 18 é um número em que a soma dos seus algarismos é 12.

II. O número natural X dividido por 6 deixa resto 1, o número natural Y dividido por 6 deixa resto 2 e o número natural Z dividido por 6 deixa resto 3. Podemos afirmar que $X + Y + Z$ pode não ser um múltiplo de 6.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

14. Analise as informações a seguir:

I. Ontem Paula comprou 60 botões (20 verdes, 20 amarelos e 20 pretos). Hoje ela comprou mais 60 botões idênticos aos que comprou ontem, sendo 30 verdes e 30 na cor cinza. Podemos afirmar que do total de botões comprados nos dois dias os de cor verde representam $\frac{5}{6}$ do total.

II. A recuperação de uma rodovia foi feita por duas empresas. A primeira empresa fez $\frac{3}{5}$ da obra e a segunda empresa fez 60 km. Podemos afirmar que a primeira empresa fez 100km de recuperação da rodovia.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

15. Analise as informações a seguir:

I. Em uma reunião o número de pessoas é superior a 30 e inferior a 100. As mulheres presentes representam 2% do total de pessoas nesta reunião. Se sair um homem e entrar uma mulher neste grupo, a quantidade de mulheres passa a representar 4% do total. Podemos afirmar que o número de pessoas que estão na reunião é um múltiplo de 10.

II. Uma equipe de servidores da prefeitura realizou um mutirão de dois dias para cadastrar pessoas no CadÚnico (Cadastro Único do governo Federal), no 1º dia foram cadastradas 60% das pessoas que fizeram uma inscrição prévia e no 2º dia foram 80% do restante das pessoas que fizeram uma inscrição prévia. No total podemos afirmar que 32% de todos os inscritos foram cadastrados no 2º dia.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

16. Analise as informações a seguir:

I. A córnea é uma estrutura transparente, situada na região anterior do globo ocular. Sua face anterior é elíptica, medindo aproximadamente 12,6 mm no meridiano horizontal, 11,7 mm no meridiano vertical. Para calcularmos a área da córnea, basta multiplicarmos a medida dos 2 meridianos e depois multiplicar este resultado por 3,14. Assim, concluímos que a área de uma córnea é maior que 500 mm².

II. Em um canteiro de obras, há uma área com várias chapas de aço empilhadas uma sobre a outra. Nesta pilha de chapas, temos 20 chapas com espessura de 12,7 mm, cada uma, e 30 chapas com espessura de 22,2 mm, cada uma. Podemos afirmar que a altura formada por esta pilha é de 920,0mm.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

17. Analise as informações a seguir:

I. Um terreno retangular, com 24,2 m de comprimento e 30,5 m de largura, terá parte da sua região utilizada para a construção de um jardim, este jardim terá a forma de um quadrado com 8 m de lado. Podemos afirmar que área restante do terreno, área fora do jardim, será de 671,4 m².

II. João fez uma viagem de Recife à Petrolina, mas precisava parar em Arcoverde para descansar e realizar algumas entregas na filial da empresa. Sabendo que a viagem de Recife à Arcoverde demorou 3,7h e de Arcoverde até Petrolina demorou 5,35h, podemos afirmar que, somando o tempo dos trajetos Recife – Arcoverde e Arcoverde – Petrolina, temos um total de 8 horas e 42 minutos.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

18. Analise as informações a seguir:

I. Considere os números 5, 8, 10, 4, 3 e 12, seis números de uma lista de nove números naturais, os três números restantes são menores ou iguais a 3. Podemos afirmar que a mediana desse conjunto é 3.

II. Em 2019 um grupo de 5 adultos decide formar uma banda de rock. Em 2022 o integrante mais velho do grupo, 36 anos, decide fazer carreira solo e é substituído por um outro mais jovem. O interessante é que com esta mudança a média de idade dos 5 integrantes atuais ficou a mesma média de idade que o grupo inicial tinha em 2019. Podemos afirmar que o novo integrante do grupo tinha 21 anos em 2022 (todos os membros antigos e novos já tinham feito aniversário tanto na época de criação da banda como também quando mudou um integrante em 2012).

III. Paulo tem 5 filhas e a idade média delas é 10 anos. Sabendo que a média da idade das duas filhas mais novas é 5,5 anos, é correto afirmar que a idade média das três filhas mais velhas é 13.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) Nenhuma afirmativa está correta.
- c) Apenas uma afirmativa está correta.
- d) Apenas duas afirmativas estão corretas.

19. Analise as informações a seguir:

I. Se usarmos uma mesma taxa mensal (10%), um mesmo tempo de aplicação (2 meses) e um mesmo capital (R\$1.000,00) nos juros simples e nos juros composto, então o valor do montante obtido nos juros composto será o dobro do valor do montante obtido nos juros simples.

II. Ana investiu um determinado capital a uma taxa de 30% ao ano durante 8 meses, rendendo juros simples no valor de R\$ 192,00. O capital investido por Ana foi superior a R\$1.000,00.

III. André aplicou na caderneta de poupança a quantia de R\$ 10.000,00. O montante gerado ao final de 4 anos, supondo a rentabilidade mensal de 0,5% no período investido foi

superior a R\$ 13.000,00 [use (1,005)⁴⁸ aproximadamente 1,27].

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) Nenhuma afirmativa está correta.
- c) Apenas uma afirmativa está correta.
- d) Apenas duas afirmativas estão corretas.

20. Analise as informações a seguir:

I. Dois números são ditos amigáveis quando a soma dos divisores próprios de um deles resulta no outro. Como exemplo desses pares de números, temos o 220 e o 284. Veja que os divisores próprios de 220 são 1, 2, 4, 5, 10, 11, 20, 22, 44, 55 e 110, que, quando somados, resultam em 284. Já os divisores próprios de 284 são 1, 2, 4, 71 e 142, que, quando somados, resultam em 220. Com base na definição de números amigáveis fornecida neste item, podemos afirmar que 12 e 24 são números amigáveis.

II. 10% de 20% de 30% de 6.000 é igual a 60% de 6.000.

III. Todo número que é uma potência de 2 só tem um divisor ímpar.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) Nenhuma afirmativa está correta.
- c) Apenas uma afirmativa está correta.
- d) Apenas duas afirmativas estão corretas.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 21 a 40

21. Analise as informações a seguir:

I. A Fisioterapia Aquática pode ser indicada para as seguintes afecções reumáticas: artrite reumatóide, febre reumática, espondilite anquilosante, osteoartrites ou artroses, tendinites, bursites, capsulites, miosites, discopatias degenerativas e polimialgias.

II. A Fisioterapia Aquática atua no tratamento de distúrbios musculoesqueléticos promovendo a reabilitação do bem-estar físico e psicológico, mesmo o meio aquático aumentando o estresse biomecânico nas articulações e músculos, sendo assim necessária a aplicação em idosos, por meio de métodos como Watsu, Halliwick e Bad Ragaz.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

22. Analise as informações a seguir:

I. Concernente aos tipos de tecido muscular, o tecido muscular esquelético é fixado aos ossos, com aparência estriada e de ação voluntária. Ademais, possui baixa capacidade de regeneração e células multinucleadas.

II. O tecido muscular cardíaco é encontrado somente no coração, tem aparência estriada e ação involuntária. Além disso, pode se regenerar sob determinadas condições.

III. O tecido muscular liso é presente em artérias, vias respiratórias, estômago e intestino. Possui ação voluntária e baixa capacidade de regeneração.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) Nenhuma afirmativa está correta.
- c) Apenas uma afirmativa está correta.
- d) Apenas duas afirmativas estão corretas.

23. Analise as informações a seguir:

I. Fisioterapia respiratória consiste em manobras mecânicas internas, como percussão, drenagem postural e vibração, para diminuir a mobilização e eliminação de secreções das vias respiratórias.

II. Na drenagem postural e percussão torácica, procedimento utilizado mais comum, o paciente é rodado para facilitar a drenagem de secreções de um lobo ou segmento específico, batendo-se com as mãos em concha para soltar e mobilizar secreções retidas que podem então ser drenadas ou expectoradas.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

24. Analise as informações a seguir:

I. A Organização Mundial da Saúde (OMS) prevê que em 2025 existirão 1,2 bilhões de pessoas na terceira idade, sendo que os muito idosos, com 80 ou mais anos, constituem o grupo etário de maior crescimento. Das várias alterações estruturais associadas ao processo de envelhecimento, deve-se ter atenção para a degeneração dos processos homeostáticos como digestão e absorção, mudanças em componentes físicos como força muscular, equilíbrio e audição.

II. A capacidade da musculatura esquelética de gerar força declina progressivamente com a idade, embora não seja devida ao processo de envelhecimento, é iniciada por volta dos 20 anos de idade. Entre 20 e 80 anos, há uma queda de 35% a 40% da massa muscular. Vale salientar que a queda na produção de força do idoso é consequência da perda de massa muscular e sarcopenia.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

25. Analise as informações a seguir:

I. O fisioterapeuta deve se responsabilizar pela elaboração do diagnóstico fisioterapêutico, instituir e aplicar o plano de tratamento e conceder alta para o cliente/paciente/usuário, ou, quando julgar necessário, encaminhar o mesmo a outro profissional.

II. Prescrever tratamento fisioterapêutico sem realização de consulta é facultado ao fisioterapeuta que optar por um atendimento a distância, bem como é facultado substituir a titulação de fisioterapeuta por expressões genéricas, tais como terapeuta corporal ou terapeuta holístico.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

26. Analise as informações a seguir:

I. Constitui um dos deveres fundamentais do fisioterapeuta, segundo sua área e atribuição específica, assumir responsabilidade técnica por serviço de Fisioterapia, em caráter de urgência, quando designado ou quando for o único profissional do setor, atendendo a Resolução específica.

II. É um dos deveres fundamentais do fisioterapeuta, segundo sua área e atribuição específica, colocar seus serviços profissionais à disposição da comunidade em caso de guerra, catástrofe, epidemia ou crise social, sem pleitear

vantagem pessoal incompatível com o princípio da bioética de justiça.

III. Constitui um dos deveres fundamentais do fisioterapeuta, segundo sua área e atribuição específica, cumprir e fazer cumprir os preceitos contidos no Código de Ética e Deontologia da Fisioterapia, independente da função ou cargo que ocupa, e levar ao conhecimento do Conselho Regional de Fisioterapia e de Terapia Ocupacional o ato atentatório a qualquer de seus dispositivos.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) Nenhuma afirmativa está correta.
- c) Apenas uma afirmativa está correta.
- d) Apenas duas afirmativas estão corretas.

27. Analise as informações a seguir:

I. À luz da Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, pode-se afirmar que constitui um dos objetivos do Sistema Único de Saúde, SUS, a universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência

II. Constitui um dos objetivos do Sistema único de Saúde, SUS, igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie, bem como é objetivo a garantia do direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

28. Analise as informações a seguir:

I. O Núcleo de apoio à saúde da família, Nasf, organizará o seu processo de trabalho com foco nos territórios de sua responsabilidade, conjuntamente com as equipes de Saúde da Família que a ele se vinculam de forma a priorizar: o atendimento compartilhado, para uma intervenção interdisciplinar, com troca de saberes, capacitação e responsabilidades mútuas, gerando experiência para ambos os profissionais envolvidos.

II. Identificar, em conjunto com as equipes de Saúde da Família e a comunidade, as atividades, as ações e as práticas a serem adotadas em cada uma das áreas cobertas constitui ações que são comuns a todos os membros da equipe Nasf

III. A discussão em equipe de casos clínicos, principalmente se mais complexos, é um recurso clínico e gerencial importantíssimo. A existência desse espaço de construção da clínica é privilegiada para o apoio matricial e, portanto, para o trabalho dos profissionais do Nasf.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) Nenhuma afirmativa está correta.
- c) Apenas uma afirmativa está correta.
- d) Apenas duas afirmativas estão corretas.

29. Analise as informações a seguir:

I. O tecido ósseo contém abundante matriz extracelular e células amplamente separadas. É formado por três tipos celulares, quais sejam, os osteoblastos, os osteócitos e os osteoclastos. Os osteoblastos são células ósseas maduras, responsáveis pela manutenção do tecido.

II. Concernente à formação do osso, a ossificação intramembranosa ocorre com a ossificação de moldes de cartilagem, são formados moldes de cartilagem no formato dos ossos e posteriormente essas cartilagens são substituídas por ossos.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

30. Analise as informações a seguir:

I. Cinesioterapia é um ramo da fisioterapia que se dedica à terapia com movimentos. Melhorar, restaurar ou potencializar a função física constituem objetivos da Cinesioterapia.

II. A Cinesioterapia é desaconselhável em pacientes portadores de deficiências ou limitações funcionais diagnosticadas, devido a movimentos específicos ocorridos no tratamento.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

31. Analise as informações a seguir:

I. Órteses são aparelhos de uso provisório que permitem alinhar, corrigir ou regular uma parte do corpo. Auxiliam nas funções de um membro, órgão ou tecido para evitar deformidade e compensar insuficiências funcionais que foram causadas por acidentes ou problemas de saúde.

II. Próteses permitem a mobilidade controlada de articulações específicas através da aplicação de tração, que atua guiando o movimento e restringindo algumas ações. Não há semelhança entre próteses e órteses dinâmicas.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

32. Analise as informações a seguir:

I. Os efeitos fisiológicos proporcionados pela água são amplos e envolvem respostas cardíacas, respiratórias, renais e musculoesqueléticas. Os exercícios realizados na água favorecem a reabilitação, pois os efeitos proporcionam menor estresse articular, aumento da circulação e facilidade de se movimentar.

II. Durante a imersão, a água exerce pressão sobre o corpo. A imersão na altura do tórax afeta significativamente o ritmo respiratório e ocasiona aumento do trabalho respiratório, devido à compressão da caixa torácica.

III. Na imersão, ocorre um aumento no consumo energético, pois o coração aumenta a força de contração e aumenta o débito cardíaco, em resposta ao aumento de volume de sangue. Aumentos do débito cardíaco podem estar relacionados a variações da temperatura da água, podendo atingir aumentos de 30% a uma temperatura de aproximadamente 33°C

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) Nenhuma afirmativa está correta.
- c) Apenas uma afirmativa está correta.
- d) Apenas duas afirmativas estão corretas.

33. Analise as informações a seguir:

I. A Anatomia Palpatória é uma técnica que através do tato nos permite compreender as estruturas corporais bem como suas funções e sincronismos, sendo a palpação realizada através das polpas digitais utilizando-se de movimentos rígidos.

II. São objetivos principais da Anatomia Palpatória: a verificação de alterações teciduais, musculares e ósseas, fazendo uma imagem tridimensional do corpo humano, bem como a complementação de diagnósticos e o enriquecimento de exame clínico para melhor direcionamento de plano de tratamento.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

34. Analise as informações a seguir:

I. A psicomotricidade encara de forma integrada as funções cognitivas, sócio emocionais, simbólicas, psicolinguísticas e motoras, promovendo a capacidade de ser e agir num contexto psicossocial. É sustentada por três conhecimentos básicos: o movimento, o intelecto e o afeto, sendo este último indubitavelmente o mais importante para a psicomotricidade.

II. Os estímulos ao movimento desenvolvidos com a terapia psicomotora possuem vantagens como domínio e adaptação dos movimentos corporais, noções espaciais, de lateralidade, equilíbrio e controle postural, comunicação e integração social com a sociedade e afirmação do autoconceito e autoestima.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

35. Analise as informações a seguir:

I. Configura-se como item necessário à Estratégia Saúde da Família: carga horária de 30 horas semanais para todos os profissionais de saúde membros da equipe de Saúde da Família, à exceção dos profissionais médicos.

II. Ainda sobre a Estratégia Saúde da Família, a quantidade de equipes de Saúde da Família na modalidade transitória ficará condicionada aos seguintes critérios: município com até 20 mil habitantes e contando com uma a três equipes de Saúde da Família poderá ter até seis equipes na modalidade transitória.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

36. Analise as informações a seguir:

I. Sobre fisioterapia esportiva, é certo afirmar que Agentes Eletrofísicos (AE) é a expressão contemporânea para descrever o uso de energias eletrofísicas e biofísicas, para avaliar, tratar e prevenir, deficiências, limitações de atividades e restrições de participação, segundo a Confederação Mundial de Fisioterapia (WCPT).

II. Podem ser citados como Agentes Eletrofísicos (AE) a Estimulação Elétrica Nervosa Transcutânea (TENS), a Estimulação Elétrica Funcional (FES) ou Estimulação Elétrica Neuromuscular (EENM) e a Fotobiomodulação/Fototerapia (PBMT), com amplificação de luz por emissão estimulada de radiação (LASER).

III. A fisioterapia esportiva estuda atletas e praticantes de exercícios físicos, proporcionando amplas ferramentas de trabalho ao fisioterapeuta esportivo frente às propostas de tratamento ou prevenção de lesões nesses atletas.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) Nenhuma afirmativa está correta.
- c) Apenas uma afirmativa está correta.
- d) Apenas duas afirmativas estão corretas.

37. Analise as informações a seguir:

I. À direção municipal do SUS compete planejar, organizar, controlar e avaliar as ações e os serviços de saúde e gerir e executar os serviços públicos de saúde.

II. À direção estadual do Sistema Único de Saúde (SUS), compete formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

38. Analise as informações a seguir:

I. A Fisioterapia Neurofuncional é a área de especialidade da Fisioterapia que atua de forma preventiva, curativa, adaptativa ou paliativa nas sequelas resultantes de danos ao Sistema Nervoso, abrangendo de forma exclusiva o Sistema Nervoso Central.

II. A avaliação de pacientes neurológicos envolve não só o exame físico, mas também o levantamento de informações como o uso de medicações, avaliações psicológicas, cirurgias realizadas se for o caso, notas médicas, resultados de exames como radiografias, tomografias computadorizadas e ressonâncias magnéticas.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

39. Analise as informações a seguir:

I. Halliwick é uma técnica utilizada na fisioterapia aquática e se define por padrões em diagonal espiral similar ao Kabat, tratamento na horizontal que utiliza as propriedades físicas da água (flutuação, turbulência, pressão hidrostática e tensão superficial). Halliwick se diferencia do Kabat pelo calor da água.

II. A terapia Watsu é uma técnica que consiste na adaptação do pilates clássico à piscina. Assim como o original, o Watsu trabalha respiração, concentração, centro de força (*power house*), controle e precisão. O criador do método, Harold Dull, defendia que era preciso se deixar conduzir para níveis mais e mais profundos de relaxamento, flutuando até o estado de consciência sem traumas.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

40. Analise as informações a seguir:

I. A realização de exercícios físicos pode prevenir não só o enfraquecimento, mas também o encurtamento muscular, melhorando, assim, a capacidade funcional de idosos.

II. Para pessoas idosas com dificuldades para realização de exercícios aeróbios, mesmo que suaves como caminhar, os exercícios resistidos são considerados os menos adequados.

III. O processo de envelhecimento é súbito e começa aos 60 anos. A pessoa idosa é influenciada por eventos de natureza fisiológica, patológica, psicológica, social, cultural e econômica.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) Nenhuma afirmativa está correta.
- c) Apenas uma afirmativa está correta.
- d) Apenas duas afirmativas estão corretas.

RASCUNHO
PROIBIDO DESTACAR