

**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](http://www.admtec.org.br)

**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).

**NUTRICIONISTA**

**ADM & TEC**  
 Instituto de Administração e Tecnologia



**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 adjetiva 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 ouve 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 Híbox, 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 mm<sup>2</sup>.

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 m<sup>2</sup>.

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)<sup>48</sup> 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 – Sabe-se que o paciente necessita de uma assistência integral e, para que esta se processe de acordo com a mais eficiente técnica, é necessário o concurso de vários serviços que atendam suas necessidades biológicas e psicossociais.

II - As Unidades de Alimentação e Nutrição (UAN), devem ter como função primordial a oferta de refeições nutricionais adequadas ao perfil da clientela atendida e seguras do ponto de vista higiênico sanitário.

**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 afirmativas a seguir:

I - Um planejamento físico respaldado no reconhecimento das características gerais do funcionamento das Unidades de Alimentação e Nutrição (UAN), além da economia de movimentos e evidente racionalização das ações, poderá evitar fatores negativos de operacionalização.

II - Alguns aspectos do planejamento físico refletem-se diretamente nas condições higiênicas da UAN, com a função dupla de facilitar as operações de limpeza e diminuir os acidentes de trabalho.

**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.

#### 23. Analise as afirmativas a seguir:

I - A utilização do apoio matricial (AM) na Atenção Primária à Saúde no Brasil tem se constituído como diretriz para as ações do Ministério da Saúde.

II - Elevados graus de AM correspondem a 89%, 80%, 89% e 63% de chances de as equipes obterem uma melhor certificação na atenção à mulher, criança, hipertensão e diabetes e saúde mental, respectivamente. O AM tem ajudado a manter constante a qualidade da Atenção Básica no Brasil.

**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 afirmativas a seguir:

I - A desnutrição protéico-calórica (DPC) é um quadro clínico caracterizado por deficiência de todos os macronutrientes causando superávit energético e de curso repentino, gradual ou total.

II - Por meio do percentual do peso esperado em relação à estatura a DPC pode ser classificada em leve, moderada, grave ou gravíssima.

**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 afirmativas a seguir:

I - O leite materno é o alimento mais completo que o recém-nascido ou lactente pode receber, sendo o aleitamento materno exclusivo até a idade de 8 meses recomendado pela Organização Mundial de Saúde (OMS).

II - Apesar das vantagens já reconhecidas do leite materno em relação ao desenvolvimento cognitivo, promoção do crescimento, e prevenção de obesidade e doenças metabólicas, os recém-nascidos, abaixo de 33 semanas, não apresentam tantos riscos para morbidades.

**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 afirmativas a seguir:

I - Essa condição pode trazer prejuízos à saúde justamente pela sobrecarga que gera ao organismo. Outros fatores de risco podem estar associados às doenças crônicas, como é o caso da hipotensão, do diabetes mellitus e das doenças cardiovasculares.

II - Sendo a obesidade uma doença crônica e multifatorial, os cuidados e estratégias são de longo prazo. E durante essa jornada é essencial que a pessoa em tratamento se mantenha motivada para cuidar de si mesma.

**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.

#### 27. Analise as afirmativas a seguir:

I - O Sistema Único de Saúde (SUS) é um dos maiores e mais complexos sistemas de saúde pública do mundo, abrangendo desde o simples atendimento para avaliação da pressão arterial até o transplante de órgãos, garantindo acesso parcial, universal e gratuito para toda a população do país.

II - A atenção integral à saúde, e não somente aos cuidados assistenciais, passou a ser um direito de todos os brasileiros, desde a gestação e por toda a vida, com foco na saúde com

qualidade de vida, visando a prevenção e a promoção da saúde.

III - O Sistema Único de Saúde (SUS) é composto pelo Ministério da Saúde, Estados e Municípios, conforme determinam as Constituições estaduais. Cada ente tem suas co-responsabilidades.

**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.

### 28. Analise as afirmativas a seguir:

I - Programa Saúde da Família (PSF) surge no Brasil como uma estratégia de reorientação do modelo assistencial a partir da atenção básica, em conformidade com os princípios do Sistema Único de Saúde (SUS).

II - O PSF se apresenta como uma nova maneira de trabalhar a saúde, tendo a família como centro de atenção e não somente o indivíduo doente, introduzindo nova visão no processo de intervenção em saúde na medida em que não espera a população chegar para ser atendida.

III - Para o Ministério da Saúde, o PSF é uma estratégia que visa atender o indivíduo e a família de forma integral e contínua, desenvolvendo ações de promoção, proteção e recuperação da saúde.

**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 afirmativas a seguir:

I - O Banco de Leite Humano (BLH) é responsável por ações de promoção, proteção e apoio ao aleitamento materno e execução de atividades de coleta da produção láctea da nutriz, seleção, classificação, processamento, controle de qualidade e distribuição.

II - O posto de coleta de leite humano (PCLH) é uma unidade fixa ou móvel, intra ou extra-hospitalar, vinculada tecnicamente a um banco de leite humano e administrativamente a um serviço de saúde ou ao próprio banco.

III - O BLH e o PCLH, para funcionar, devem possuir licença sanitária, não necessariamente atualizada, emitida pelo órgão de vigilância sanitária competente, observando as normas legais e regulamentares pertinentes.

**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.

### 30. Analise as afirmativas a seguir:

I - A rede que compõe o SUS engloba a atenção primária, média e alta complexidades, os serviços urgência e emergência, a atenção hospitalar, as ações e serviços das vigilâncias epidemiológica, sanitária e ambiental e assistência farmacêutica.

II - Conforme a Constituição Federal de 1988 (CF-88), a "Saúde é direito de todos e dever do Estado". No período anterior à CF-88, o sistema público de saúde prestava assistência apenas aos trabalhadores vinculados à Previdência Social.

III - Um dos princípios organizativos do SUS é a Participação Popular, no qual a sociedade deve participar no dia-a-dia do sistema. Para isto, devem ser criados os Conselhos e as

Conferências de Saúde, que visam formular estratégias, controlar e avaliar a execução da política de saúde.

**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.

### 31. Analise as afirmativas a seguir:

I - O nutricionista deve se comprometer com o contínuo aprimoramento profissional para a qualificação técnico-científica dos processos de trabalho e das relações interpessoais, visando à promoção da saúde e à alimentação adequada e saudável de indivíduos e coletividades.

II - É direito do nutricionista pleitear remuneração adequada às suas atividades, com base no valor mínimo definido por legislações vigentes ou pela sua respectiva e competente entidade sindical.

III - É direito do nutricionista manter indivíduo e coletividade sob sua responsabilidade profissional, ou o respectivo representante legal, informados quanto aos objetivos, procedimentos, benefícios e riscos, quando houver, de suas condutas profissionais.

**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.

### 32. Analise as afirmativas a seguir:

I - Os problemas de saúde da população brasileira vêm de longa data e deram origem, inicialmente, a programas, medidas e intervenções governamentais para a melhoria da segurança e qualidade dos alimentos e, posteriormente, à legislação sobre a rotulagem nutricional de alimentos e bebidas.

II - É notável que o ano de 1998 contribuiu com importantes publicações voltadas, não somente para a rotulagem de alimentos, mas também com regulamentos que estabelecem critérios para a elaboração de alimentos diferenciados.

III - A legislação sobre rotulagem de alimentos é estática e não pode incorporar rapidamente novos conhecimentos na área da alimentação e nutrição humana.

**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 afirmativas a seguir:

I - A desnutrição corresponde a uma doença de natureza clínico-social unifatorial, cujas raízes se encontram na pobreza.

II - Quando ocorre na primeira infância, a desnutrição está associada à menor mortalidade, à recorrência de doenças infecciosas, a prejuízos no desenvolvimento psicomotor, ao menor aproveitamento escolar e à menor capacidade produtiva na idade adulta.

III - A desnutrição permanece elevada em algumas regiões do País, sobretudo em municípios de pequeno porte, e em grupos populacionais específicos, estando fortemente concentrada nas Regiões Norte e Nordeste.

**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.

**34. Analise as afirmativas a seguir:**

I - O art. 396 da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) estabelece que para amamentar o próprio filho a mulher terá direito a três descansos especiais, de uma hora cada um durante a jornada de trabalho até que seu filho complete seis meses de idade.

II - O Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), garante que toda criança tem direito ao aleitamento materno e as mães têm o direito de amamentar seus filhos.

III - A lei 13.872/2019 estabelece que as mães não poderão amamentar seus filhos durante a realização de concursos públicos na administração pública direta e indireta dos Poderes da União.

**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.

**35. Analise as afirmativas a seguir:**

I - A Portaria Nº 3.124, de 28 de dezembro de 2012, redefine os parâmetros de vinculação dos Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) Modalidades 1 e 2 às Equipes Saúde da Família e/ou Equipes de Atenção Básica para populações específicas, cria a Modalidade NASF 3, e dá outras providências.

II - Cada NASF 2 deverá estar vinculado a no mínimo 3 (três) e a no máximo, 4 (quatro) Equipes Saúde da Família e/ou Equipes de Atenção Básica para populações específicas (consultórios na rua, equipes ribeirinhas e fluviais).

III - O NASF 3 é criado para, em conjunto com as modalidades NASF 1 e 2, possibilitar a universalização destas equipes para todos os Municípios do Brasil que possuem Equipes Saúde da Família e/ou Equipes de Atenção Básica para populações específicas.

**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.

**36. Analise as afirmativas a seguir:**

I - Há evidências de que a sobrevivência de coronavírus em superfícies inanimadas possa durar até 9 dias, mas que através de procedimentos de desinfecção podem ser eficientemente inativados, desde que se utilizem as concentrações, métodos de aplicação e tempo de contato recomendados.

II - A adoção de procedimentos de higiene em conjunto com o distanciamento dos colaboradores envolvidos nas atividades são dispensáveis na rotina da oferta de produtos e serviços.

III - No Brasil a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) no setor de alimentos, coordena, supervisiona e controla as atividades de registro, inspeção, fiscalização e controle de riscos, estabelece normas e padrões de qualidade e identidade a serem observados.

**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 afirmativas a seguir:**

I - O aleitamento materno costuma ser classificado em: aleitamento materno exclusivo, aleitamento materno predominante e aleitamento materno complementado.

II - O valor de vitamina A em equivalente de retinol (EqR) representa o consumo das duas formas dessa vitamina, as quais são representadas pela vitamina A, presente nos vegetais e os carotenóides, que ocorre naturalmente nos alimentos de origem animal, como o fígado bovino.

III - Atenção especial deve ser dada às crianças com idade entre 12 a 24 meses, pois a recomendação de ferro é elevada e difícil de ser consumida apenas pela alimentação normal. Assim, a criança fica vulnerável ao desenvolvimento de anemia por deficiência de ferro.

**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.

**38. Analise as afirmativas a seguir:**

I - O Programa Saúde da Família (PSF) foi implantado inicialmente nas localidades com os indicadores de saúde mais críticos e em municípios pequenos e de médio porte com oferta insuficiente de serviços de saúde, distantes dos grandes centros urbanos.

II - Num segundo momento, tendo em vista a intenção de fazer do PSF o veículo do reordenamento dos sistemas municipais de saúde, a proposta foi ampliada para as localidades com mais de 100 mil habitantes.

III - É possível constatar que quanto mais elevada a faixa de cobertura do PSF do grupo de municípios, maior é a queda na taxa de mortalidade infantil pós-neonatal, associada à diminuição do número de mortes por doença diarreica e por infecções do aparelho respiratório.

**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.

**39. Analise as afirmativas a seguir:**

I - Contaminantes são agentes físicos ou químicos, apenas, que são introduzidos no alimento de forma não intencional e que podem trazer danos à saúde da população.

II - Há situações em que a total eliminação do contaminante não é possível ou pequenas quantidades desses agentes podem ser toleradas sem trazer prejuízos significativos à saúde. Nestes casos, estabelece-se limites máximos aceitáveis, os quais normalmente são invariáveis por tipo de alimento.

III - A Anvisa é a autoridade federal responsável pelo estabelecimento de limites de contaminantes nos alimentos no Brasil.

**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.

**40. Analise as afirmativas a seguir:**

I - Vigilância Alimentar e Nutricional (VAN) consiste em uma avaliação contínua do perfil alimentar e nutricional da população e seus fatores determinantes, sendo uma das diretrizes da Política Nacional de Alimentação e Nutrição (PNAN) do Ministério da Saúde.



II - O acompanhamento do estado nutricional torna-se uma ferramenta essencial de gestão da saúde, por nortear a elaboração de planos de ação com objetivos claros e metas determinadas, focados na atenção nutricional, nas ações de promoção da saúde e alimentação adequada e saudável do SUS.

III - A VAN apoia os profissionais de saúde no diagnóstico local e oportuno de agravos alimentares e nutricionais por meio da avaliação psicológica e do levantamento de marcadores de consumo alimentar que possam identificar fatores de risco ou proteção.

**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**