

ARAÇOIABA (SUPERIOR SAÚDE)
CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS DO CONCURSO PÚBLICO

FISIOTERAPEUTA



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

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

Para mais informações, acesse nosso site 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 50 (cinquenta) 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 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.

ADM & TEC
 Instituto de Administração e Tecnologia



**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**
Questões de 1 a 30**1 Analise as afirmativas a seguir:**

- I. A obesidade é um problema que pode levar à artrose secundária.
- II. O músculo liso apresenta contração involuntária nos seres humanos.
- III. A miopatia refere-se a um transtorno/anomalia muscular.

Marque a alternativa CORRETA:

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

2 Analise as afirmativas a seguir:

- I. Ao realizar o atendimento ao usuário, o servidor da instituição de saúde deve buscar compreender qual o problema do cidadão, ouvindo suas necessidades.
- II. As ações de atendimento ao cidadão devem cumprir o princípio constitucional da moralidade.

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.

3 Analise as afirmativas a seguir:

- I. O servidor, ao realizar o atendimento em uma instituição de serviços de saúde, não deve manter a calma mesmo com pessoas menos educadas.
- II. As ações de atendimento ao cidadão em uma instituição de serviços de saúde não devem cumprir o princípio constitucional da impessoalidade.

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.

4 Analise as afirmativas a seguir:

- I. Estudar a resistência aos antivirais não é um dos objetivos da vigilância epidemiológica da influenza humana.
- II. A vigilância em saúde, no âmbito do SUS, não está relacionada às ações de prevenção de doenças transmissíveis.

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.

5 Analise as afirmativas a seguir:

- I. O conceito de vigilância em saúde inclui o controle das doenças transmissíveis.
- II. As ações da vigilância sanitária são de cunho educativo e preventivo.

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.

6 Analise as afirmativas a seguir:

- I. A vigilância epidemiológica apresenta poder de polícia sanitária.
- II. No âmbito do Sistema Único de Saúde, a vigilância em saúde é responsável por promover a transmissão de doenças contagiosas.

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.

7 Analise as afirmativas a seguir:

- I. O Sistema Único de Saúde não executa ações de vigilância epidemiológica.
- II. Todos os casos de infecção pelo HIV devem ser notificados à autoridade sanitária municipal no prazo máximo de duas horas.

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.

8 Analise as afirmativas a seguir:

- I. À direção municipal do Sistema Único de Saúde compete executar serviços de vigilância epidemiológica.
- II. À direção municipal do Sistema Único de Saúde compete executar serviços de vigilância sanitária.

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.

9 Analise as afirmativas a seguir e marque a opção CORRETA:

a) No âmbito de competência do Sistema Único de Saúde, a saúde do trabalhador abrange a participação da normatização, da fiscalização e do controle das condições de produção, de extração, de armazenamento, de transporte, de distribuição e de manuseio de substâncias, de produtos, de máquinas e de equipamentos que apresentam riscos à saúde do trabalhador, conforme disposto no artigo 6º da Lei nº 8.080, de 1990.

b) A realização de revisões periódicas da listagem oficial de doenças originadas no processo de trabalho, tendo na sua elaboração a colaboração das entidades sindicais, é uma atitude vedada no âmbito da saúde do trabalhador, conforme previsto pelo artigo 6º da Lei nº 8.080, de 1990.

c) A participação na normatização, na fiscalização e no controle dos serviços de saúde do trabalhador nas instituições, nas organizações e nas empresas públicas e privadas, são exemplos de ações desprovidas de justificativa técnica e sem previsão na Lei nº 8.080, de 1990.

d) O conceito de saúde do trabalhador, à luz da Lei nº 8.080, de 1990, compreende a avaliação do impacto que as tecnologias provocam na saúde dos profissionais de uma instituição, sempre com o objetivo de agravar os riscos e o absenteísmo entre os colaboradores de uma instituição.

10 Analise as afirmativas a seguir:

I. No atendimento telefônico, o atendente deve prestar informações de forma objetiva e clara.

II. No atendimento ao usuário dos serviços públicos de saúde, o servidor deve evitar agir com ética, moral ou alteridade.

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 afirmativas a seguir:

I. A empatia é um fator de extrema importância para a excelência no atendimento em uma instituição de serviços de saúde.

II. Ignorar o usuário dos serviços é uma atitude desfavorável ao atendimento de qualidade no contexto de uma instituição pública de serviços de 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.

12 Analise as afirmativas a seguir:

I. A artrite reumatoide é uma doença de natureza autoimune.

II. Nos seres humanos, o músculo liso é encontrado na parede de órgãos ocos.

III. No ser humano, o desempenho muscular evolui força e resistência muscular, apenas.

Marque a alternativa CORRETA:

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

13 Analise as afirmativas a seguir:

I. A dor não é um sintoma da fibromialgia.

II. Quando o tecido muscular humano se contrai ele não produz calor.

III. Nos seres humanos, os ossos são um tipo de tecido conjuntivo maleável.

Marque a alternativa CORRETA:

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

14 Analise as afirmativas a seguir:

I. O trauma repetido é um problema que pode levar à artrose secundária.

II. Sustentar o corpo humano não é uma das funções do sistema esquelético.

III. A fotofobia é o termo que denomina uma inflamação da bainha tendínea.

Marque a alternativa CORRETA:

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

15 Analise as afirmativas a seguir:

I. A artrite provoca dores intensas, as quais podem se tornar crônicas.

II. A gota é um problema que pode levar à artrose secundária.

III. Dar forma ao corpo humano não é uma das funções do sistema esquelético.

Marque a alternativa CORRETA:

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

16 Analise as afirmativas a seguir:

I. No corpo humano, os ossos e os músculos se unem através de estruturas denominadas tendões.

II. No braço humano, encontra-se o úmero, osso que se articula com o quadril.

III. A gota é uma doença causada pelo excesso de ácido úrico.

Marque a alternativa CORRETA:

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

17 Analise as afirmativas a seguir:

- I. O servidor público deve ser assíduo e frequente ao serviço.
- II. Um código de ética não deve descrever direitos e deveres.

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 afirmativas a seguir:

- I. É vedado ao servidor público municipal exercer atividade profissional aética.
- II. O servidor público deve tratar cuidadosamente os usuários dos serviços que estão sendo atendidos em uma instituição de 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.

19 Analise as afirmativas a seguir:

- I. É vedado ao servidor público exercer atividade profissional aética.
- II. Ser ético dispensa a busca de aprimoramento da conduta pessoal ou profissional.

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.

20 Analise as afirmativas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a) O servidor público deve ser cortês, ter urbanidade, disponibilidade e atenção no exercício do seu trabalho. Deve, também, respeitar a capacidade e as limitações individuais de todos os usuários do serviço público, nunca demonstrando preconceito ou distinção de raça, sexo, nacionalidade ou de qualquer outro tipo.
- b) Tratar cuidadosamente os usuários dos serviços públicos e aperfeiçoar o processo de comunicação e contato com os cidadãos são atitudes incongruentes com a função de um servidor público no âmbito da instituição.

c) No exercício do direito de greve, todos os servidores públicos devem manter-se desatentos em relação às exigências específicas da defesa da vida e da segurança coletiva. Assim, é possível garantir que os cidadãos estarão amparados em relação aos serviços públicos essenciais.

d) O trabalho do servidor público é regido por princípios éticos que se materializam na prestação dos serviços de forma incongruente e despropositada, conforme determinam os princípios constitucionais da Administração Pública.

21 Analise as afirmativas a seguir:

- I. O esqueleto humano divide-se em três partes: cabeça, tronco e membros.
- II. A bursite é o termo que denomina uma inflamação de bolsa sinovial.
- III. A miosite refere-se a um transtorno muscular inflamatório.

Marque a alternativa CORRETA:

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

Texto para as questões de 22 a 27

Primeiros socorros em caso de convulsão

As convulsões podem ser definidas como crises epiléticas em que se observa um acometimento do sistema motor, geralmente, desencadeando uma série de contrações musculares violentas, salivação, palidez, lábios azulados e perda da consciência.

Em caso de convulsões, algumas medidas são importantes, sendo a primeira delas tentar evitar que a vítima caia desamparadamente. Tente deitar a vítima e afastar de perto dela objetos que podem ser perigosos. Suas roupas devem ser afrouxadas e o rosto virado para o lado para evitar engasgos.

Não se deve interferir nos movimentos do indivíduo em convulsão, nem colocar objetos entre os dentes da vítima. Quando a convulsão passar, mantenha a vítima deitada até a recuperação da consciência. Caso a convulsão demore mais de 5 minutos, é essencial chamar o serviço de emergência.

Adaptado. Fonte: <https://bit.ly/2TsKRJL>.

22 Leia o texto 'Primeiros socorros em caso de convulsão' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

- I. Uma das ideias presentes no texto é a de que, quando a convulsão passar, deve-se levantar a vítima rapidamente e garantir que ela consuma água e cloreto de sódio para recuperar a consciência rapidamente.
- II. O texto leva o leitor a concluir que o indivíduo em convulsão deve ser imediatamente imobilizado e posto de bruços para garantir o fluxo do seu sistema respiratório.



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 Leia o texto 'Primeiros socorros em caso de convulsão' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. Após a análise do texto, é possível inferir que a salivação, a palidez, os lábios azulados e a perda da consciência são comuns em pessoas em convulsão.

II. De acordo com as informações do texto, pode-se inferir que, em caso de convulsões, as roupas da vítima devem ser apertadas e, sempre que possível, o seu rosto deve ser coberto com um pano úmido.

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 Leia o texto 'Primeiros socorros em caso de convulsão' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. As informações presentes no texto permitem concluir que as convulsões geralmente desencadeiam uma série de contrações musculares violentas.

II. O texto leva o leitor a entender que o rosto de uma vítima de uma convulsão deve ser sempre mantido virado para cima, independentemente da posição do seu corpo, para evitar engasgos.

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 Leia o texto 'Primeiros socorros em caso de convulsão' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. O texto recomenda que o indivíduo em convulsão deve ser sempre encaminhado aos serviços de emergência para tratamento medicamentoso a fim de que os episódios de convulsões não se repitam.

II. O texto recomenda que, em caso de convulsões, deve-se tentar deitar a vítima e afastar de perto dela objetos que podem ser perigosos.

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 Leia o texto 'Primeiros socorros em caso de convulsão' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. As informações presentes no texto permitem inferir que as convulsões podem ser definidas como crises epiléticas em que se observa um acometimento do sistema motor.

II. O texto leva o leitor a inferir que a melhor forma de evitar que uma vítima de convulsão se engasgue é colocando objetos entre os seus dentes. Essa técnica é especialmente eficaz se o objeto em questão for confeccionado em metal.

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 Leia o texto 'Primeiros socorros em caso de convulsão' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. Após a análise do texto, é possível concluir que, em caso de convulsões, algumas medidas são importantes, sendo a primeira delas tentar evitar que a vítima caia desamparadamente.

II. O texto afirma que, caso a convulsão demore mais de 5 minutos, é essencial chamar o serviço de emergência.

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 para as questões de 28 a 30

Acupuntura

A acupuntura é terapêutica e pode tratar doenças, promovendo, assim, a saúde. Dentre os diversos benefícios que a prática traz, há o cessamento de dores localizadas e a sensação de bem-estar.

A técnica terapêutica milenar foi criada e desenvolvida na China e é um dos tratamentos mais antigos que há no mundo. A prática consiste na aplicação de agulhas em áreas específicas do corpo, no sentido de tratar doenças físicas ou emocionais.

Os pontos em que são colocadas as agulhas são chamados de "pontos de acupuntura" e podem, de acordo com a aplicação, fazer com que se obtenham diferentes efeitos terapêuticos.

No momento em que as agulhas são inseridas no indivíduo, há o estímulo de terminações nervosas que enviam diferentes mensagens para o cérebro. Essas mensagens provocam ações e efeitos no corpo. Esses diferentes efeitos podem trazer ao corpo diversos efeitos, tais como ação anti-inflamatória e/ou analgésica.



A prática é reativa e dá equilíbrio ao fluxo de energia do corpo, favorecendo tanto a estética quanto a saúde do paciente. Além disso, a acupuntura promove o relaxamento dos músculos, reduz a sensação de estresse e recupera o equilíbrio emocional.

A terapia com as agulhas pode ajudar o indivíduo no tratamento de diversas doenças, como: rinite e sinusite; gastrites agudas e crônicas; lombalgias; torcicolos; dores articulares; enxaquecas; fibromialgia.

Adaptado. Fonte: <https://bit.ly/3oz6w0y>.

28 Leia o texto 'Acupuntura' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. O texto leva o leitor a inferir que a acupuntura é uma técnica terapêutica que foi criada e desenvolvida na China após a Segunda Guerra Mundial.

II. Após a análise do texto, é possível inferir que, na acupuntura, os pontos em que são colocadas as agulhas são chamados de "pontos de acupuntura" e podem, de acordo com a aplicação, fazer com que se obtenham diferentes efeitos terapêuticos.

III. Uma das ideias presentes no texto é a de que a terapia com as agulhas pode ajudar o indivíduo no tratamento de diversas doenças, como a rinite, a sinusite, as gastrites agudas e crônicas; as lombalgias; os torcicolos e as dores articulares.

Marque a alternativa CORRETA:

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

29 Leia o texto 'Acupuntura' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. Após a análise do texto, é possível concluir que a acupuntura promove o relaxamento dos músculos, eleva a sensação de estresse e recupera o equilíbrio emocional.

II. De acordo com as informações do texto, pode-se inferir que, quando as agulhas de acupuntura são inseridas no indivíduo, há o estímulo de terminações nervosas que enviam diferentes mensagens para o cérebro e provocam ações e efeitos no corpo.

III. As informações presentes no texto permitem inferir que a acupuntura é terapêutica e pode tratar doenças, promovendo, assim, a saúde. Ainda de acordo com o texto, a acupuntura traz benefícios como o cessamento de dores localizadas e a sensação de bem-estar.

Marque a alternativa CORRETA:

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

30 Leia o texto 'Acupuntura' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. De acordo com as informações do texto, pode-se concluir que a acupuntura consiste na aplicação de agulhas em áreas específicas do corpo, no sentido de tratar doenças físicas ou emocionais.

II. As informações presentes no texto permitem concluir que a prática da acupuntura é preventiva e dá equilíbrio ao fluxo de energia do corpo, favorecendo tanto a estética quanto a saúde do paciente.

III. As informações presentes no texto permitem inferir que a acupuntura pode trazer ao corpo diversos efeitos negativos, tais como a ação anti-inflamatória e/ou analgésica.

Marque a alternativa CORRETA:

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



CONHECIMENTOS GERAIS
Questões de 31 a 50

31 Analise as afirmativas a seguir:

I. Um táxi percorreu 45 km em 19 horas e, em seguida, percorreu mais 95 km em 35 horas. Assim, considerando exclusivamente os dados apresentados, é correto afirmar que a sua velocidade média em todo o percurso foi inferior a 2,25 km/h.

II. As distâncias de 3 casas em relação a uma praça equivalem a 3 números naturais, distintos e não nulos representados aqui por X, Y e Z. Sabemos que o resultado da soma de X + Y é igual a 87. O resultado da soma de Y + Z é dado por 40. O valor de Y é igual a um número par, maior que 27 e menor que 33. O resultado da subtração de X - Z é igual a 47. Assim, é correto afirmar que a soma X + Y + Z representa um valor igual a 99.

III. Um ciclista percorreu 25 km em 9 horas e, em seguida, percorreu mais 45 km em 15 horas. Assim, considerando exclusivamente os dados apresentados, é correto afirmar que a sua velocidade média em todo o percurso foi inferior a 3,167 km/h.

Marque a alternativa CORRETA:

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

32 Analise as afirmativas a seguir:

I. Um avião controlado por controle remoto percorreu 2.500 metros em 37 segundos. Em seguida, esse avião percorreu 1.580 metros em 19 segundos. Assim, considerando apenas os dados apresentados, é correto afirmar que esse objeto manteve uma velocidade média inferior a 68,85 metros por segundo.

II. Uma dentista realizou 3 procedimentos em crianças com duração de 30 minutos, cada; e, em seguida, realizou mais 7 procedimentos em adultos, com duração de 44 minutos, cada. Todas essas operações foram realizadas sem intervalo. Assim, considerando apenas os dados apresentados, é correto afirmar que o tempo gasto por essa profissional para realizar essas tarefas foi maior que 6,81 horas.

III. Uma competição de jogos eletrônicos conta com 30 crianças e 140 adolescentes entre os competidores. Considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que é necessário que mais de 57 adolescentes sejam desclassificados para que o total de crianças represente 25% do total de indivíduos na competição.

Marque a alternativa CORRETA:

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

33 Analise as afirmativas a seguir:

I. Ana precisa despachar quatro carregamentos de componentes eletrônicos para um dos seus clientes. As caixas com esses produtos pesam, respectivamente: 21 quilos, 50 quilos, 38 quilos e 73 quilos. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o peso médio dessas peças é igual a 41 quilos.

II. Em uma loja de roupas, há 112 camisas disponíveis para a venda. Sabe-se que as camisas de cor branca correspondem a $\frac{2}{14}$ do total de camisas da loja. Assim, é correto afirmar que há mais de 11 e menos de 15 camisas da cor branca nessa loja.

III. Um cozinheiro preparou 2 pratos em um tempo de 27 minutos, cada; e, em seguida, preparou mais 5 pratos em um tempo de 38 minutos, cada. Todos esses pratos foram preparados em sequência. Assim, considerando os dados apresentados, é correto afirmar que o tempo gasto por esse cozinheiro na preparação desses pratos foi maior que 3,46 horas.

Marque a alternativa CORRETA:

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

34 Analise as afirmativas a seguir:

I. Os números 397 e 547 são exemplos de números primos, ímpares e menores que 599.

II. Em uma fazenda há quatro caprinos que pesam, respectivamente: 28 quilos, 35 quilos, 16 quilos e 53 quilos. Assim, é correto afirmar que o peso médio desses animais é maior que 32,5 quilos.

III. Um equipamento foi instalado através da realização de 4 atividades sequenciais que duraram, respectivamente: 72 minutos, 36 minutos, 68 minutos e 17 minutos. Considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o tempo total dessa instalação foi superior a 2,88 horas e inferior a 3,66 horas.

Marque a alternativa CORRETA:

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

35 Analise as afirmativas a seguir:

I. Sabe-se que uma bebida possui $\frac{39}{49}$ partes de xarope. Assim, é correto afirmar que a quantidade de xarope nesse alimento é superior a 71,2% e inferior a 74,8%.

II. Ana assistiu a 5 curta metragens nacionais de 36 minutos de duração, cada; e, em seguida, assistiu a mais 3 filmes internacionais de 56 minutos, cada. Todos esses filmes e curta metragens foram assistidos sem intervalo. Assim, considerando as informações apresentadas, é correto afirmar que o tempo gasto por ela para assistir a todas essas produções foi maior que 6,2 horas.

III. Um pássaro voando em linha reta percorreu 1.600 metros em 19 segundos. Em seguida, ele voou por mais 860 metros em 10 segundos. Assim, considerando apenas os dados apresentados, é correto afirmar que ele manteve uma velocidade média inferior a 89,82 metros por segundo.

Marque a alternativa CORRETA:

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

36 Analise as afirmativas a seguir:

I. Em 2012, uma imobiliária vendeu 770 apartamentos, dos quais 93 foram vendidos em janeiro daquele ano; 92 foram vendidos em fevereiro; e 146 foram vendidos em março. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que as vendas no primeiro trimestre daquele ano foram superiores a 39,8% e inferiores a 48,7% do total de vendas de 2012.

II. Uma imobiliária possuía uma meta de vender 840 apartamentos em três meses. Nesse período, observou-se que foram vendidos 105 apartamentos no 1º mês, 107 foram vendidos no 2º mês e 167 foram vendidos no 3º mês. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que as vendas nesse trimestre representaram mais de 41% e menos de 56% da meta determinada.

III. Os quantitativos de moedas depositadas em 3 diferentes cofres correspondem a 3 números naturais, distintos e não nulos representados aqui por X, Y e Z. Sabemos que o resultado da soma de $X + Y$ é igual a 147. O resultado da soma de $Y + Z$ é dado por 64. O valor de X é igual a um número ímpar, maior que 97 e menor que 106. O resultado da subtração de $X - Z$ é igual a 83. Assim, é correto afirmar que a soma $X + Y + Z$ representa um valor igual a 165.

Marque a alternativa CORRETA:

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

37 Analise as afirmativas a seguir:

I. O valor da incógnita "X" que satisfaz adequadamente a seguinte equação de 1º grau: $53X - 25 = 929$, é um número maior que 7 e menor que 14. Com base nas informações presentes, é correto afirmar, também, que "X" é um número par, divisível por 3.

II. No turno da manhã, uma cabeleireira atendeu a 6 clientes, gastando 39 minutos com cada um. No turno da tarde, ela atendeu a mais 5 clientes, gastando 62 minutos com cada atendimento. Todas essas atividades foram realizadas sem intervalo. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o tempo gasto por essa profissional ao longo dos atendimentos descritos foi maior que 9,6 horas.

III. Em uma bebida, há 1,2 grama de açúcar. Em seguida, uma nova porção de açúcar foi acrescentada, elevando o quantitativo desse alimento para 1,8 grama na bebida. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que a taxa de açúcar na bebida foi elevada em 66%.

Marque a alternativa CORRETA:

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

38 Analise as afirmativas a seguir:

I. Se Fernanda tivesse 27 canetas a mais do que tem, teria 123 canetas. A quantidade de canetas que João possui excede ao de Fernanda em 26 unidades. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que a quantidade de canetas que João possui é superior a 141 e inferior a 168.

II. O consumo médio diário de matéria-prima em uma fábrica nos últimos três dias foi, respectivamente: 187,5 quilos, 191,4 quilos e 204,7 quilos. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o consumo médio de matéria-prima nessa fábrica no período considerado é superior a 192,7 quilos e inferior a 195,9 quilos.

III. Uma loja vendeu 197 produtos do tipo "X", ao preço de R\$ 17,50, cada; e 73 produtos do tipo "Y", ao preço de R\$ 13,50, cada. Assim, considerando exclusivamente os dados apresentados, é correto afirmar que o valor arrecadado com a venda do produto do tipo "X" corresponde a mais de 76,9% e a menos de 80,5% do total arrecadado com as vendas somadas dos produtos "X" e "Y".

Marque a alternativa CORRETA:

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

39 Analise as afirmativas a seguir:

I. Os tempos necessários para que 4 diferentes cartazes sejam confeccionados são, respectivamente: 20 minutos, 27 minutos, 31 minutos e 41 minutos. Assim, considerando apenas os dados apresentados, é correto afirmar que o tempo médio para realizar tais atividades é inferior a 0,33 hora.

II. Em uma sala, há 11 caixas com 24 peças de madeira, cada. Se todas as peças de madeira foram igualmente distribuídas entre 6 pessoas, então cada indivíduo receberá entre 47 e 51 peças.

III. O valor da incógnita "X" que satisfaz adequadamente a seguinte equação de 1º grau: $33X - 15 = 249$, é um número maior que 5 e menor que 9.

Marque a alternativa CORRETA:

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

40 Analise as afirmativas a seguir:

I. Para realizar uma reforma, um empreiteiro gastou R\$ 2.891,00 com tintas; R\$ 6.751,00 com materiais de alvenaria; R\$ 9.817,00 com cerâmica; e R\$ 1.414,00 com materiais elétricos. Sobre as referidas compras, foi aplicado um desconto de 18%. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o valor do desconto é superior a R\$ 3.315 e inferior a R\$ 3.410.

II. Um terreno possui o formato de um triângulo com 37m de base e 75m de altura. Outro terreno possui o formato de um retângulo com 76m de largura e 120m de comprimento. Ambos os terrenos possuem 58% da sua área ocupadas por florestas e o restante é ocupado por gramado. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que a soma da área do gramado de ambos os terrenos é superior a 4.587 m² e inferior a 4.731 m².

III. O custo de confecção de um celular pode ser adequadamente representado pela seguinte equação de 1º grau: $35X - R\$ 16 = R\$ 299$. Assim, a partir das informações apresentadas, é correto afirmar que o valor de "X" que satisfaz a equação citada é um número ímpar, maior que 7 e menor que 13.

Marque a alternativa CORRETA:

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

Texto para as questões de 41 a 43**Como o coronavírus está transformando as relações humanas**

Como um símbolo de confirmação, confiança e amizade entre duas pessoas, o aperto de mãos remonta aos primórdios da humanidade. Trata-se de gestual inconfundível: uma mão espalmada é estendida, apontada na direção da pessoa com quem se quer selar tais sentimentos – que segura de volta a mão ofertada, balançando o encaixe das palmas para cima e para baixo.

Registros do gesto são encontrados em antigos hieróglifos egípcios, mas historiadores garantem que a origem do aperto de mão está nas cavernas do passado, entre os remotos homo sapiens: era uma maneira de mostrar ao interlocutor que não se estava carregando nenhuma arma – já como um símbolo de boa vontade. Os apertos de mão aparecem diversas vezes, por exemplo, na “Ilíada” e “Odisseia” do poeta grego Homero, escritas por volta do século VIII a.C., e já eram usados como uma forma de acordo entre duas partes desde então.

Em suma, a cultura e as circunstâncias pautam o surgimento dos gestos que depois se tornam tão familiares, como se fossem naturais, feito respirar ou caminhar – e, num salto de alguns bons milhares de anos, a atual epidemia do coronavírus pode estar não só tornando o aperto de mãos obsoleto, como fazendo nascer novos códigos e cumprimentos, alterando a maneira com que diretamente nos relacionamos. No lugar do apertar das palmas, entram em cena saudações tocando os pés, os cotovelos, ou mesmo somente com acenos ou gestos ao longe – sem que as mãos se encostem.

Com o avanço da epidemia, além da recomendação de se lavar as mãos por 20 segundos, alguns hábitos costumeiros e calorosos passam a ter de ser evitados. As mãos, afinal, podem carregar restos de tudo que tocamos entre uma e outra lavagem – inclusive o vírus. Evitar encostar uma mão em outra passou a ser recomendação da Organização Mundial de Saúde, mas nem por isso devemos perder as boas maneiras e as demonstrações de afeto e felicidade ao encontrar alguém. [...]

(Adaptado. Trecho extraído de PAIVA, V. Como o coronavírus está transformando as relações humanas. Disponível em: <https://bit.ly/3905Nk2>. Acesso em: mar 2020.)

41 Leia o texto 'Como o coronavírus está transformando as relações humanas' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Para o autor do texto, o fato de a humanidade estar encontrando novas maneiras de saudar o outro, em meio a uma pandemia, é uma alternativa à disseminação mais enérgica do vírus da família corona.

II. O autor justifica, por meio de uma perspectiva histórica, a importância de se manter hábitos rotineiros, como apertar as mãos, para que as pessoas não se sintam tão isoladas e distantes, em um momento tão crítico como o de pandemias.

III. Pode-se deduzir, a partir do texto, que a conversão de uma forma de interação por outra, a fim de evitar o contato físico, por recomendação da Organização Mundial da Saúde, não deve fazer com que as pessoas não encontrem uma alternativa de demonstração de afeto e felicidade ao se depararem com alguém.

Marque a alternativa CORRETA:

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

42 Leia o texto 'Como o coronavírus está transformando as relações humanas' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Segundo o texto, um dos símbolos dos nossos antepassados para mostrar ao interlocutor que não se estava carregando alguma arma era o aperto de mão. Essa prática está, inclusive, registrada nas cavernas.

II. De acordo com o texto, a epidemia do coronavírus vem provocando uma mudança profunda no modo como nos relacionamos presencialmente, pois hábitos como o aperto de mãos têm se tornado recorrentes, frente a novos códigos e cumprimentos antiquados, como o encontro dos pés.

III. Pode-se depreender, a partir da leitura do texto, que, após a epidemia provocada pelo coronavírus, a humanidade passará a mudar seus hábitos gestuais para cumprimentos. Isso será uma maneira de garantir o mínimo de contato e evitará a disseminação.

Marque a alternativa CORRETA:

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

43 Leia o texto 'Como o coronavírus está transformando as relações humanas' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. O texto se utiliza de uma retrospectiva histórica para evidenciar como alguns símbolos gestuais se manifestaram e foram consolidados pela humanidade, estando presentes até na literatura anterior à era cristã.

II. Conforme orienta o autor, embora a epidemia tenha criado novas saudações como toque entre os pés, os cotovelos, ou mesmo somente com acenos ou gestos ao longe, é importante que a humanidade não torne obsoleto o aperto de mãos, já que sua tradição remonta à antiguidade clássica.

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 para as questões de 44 a 50

FORMATURA

O Ministério da Educação autorizou a formatura de alunos dos cursos de medicina, enfermagem, farmácia e fisioterapia, exclusivamente para atuação desses profissionais nas ações de combate à pandemia do novo coronavírus. A Portaria nº 374/2020 foi publicada hoje (06/04/2020) no Diário Oficial da União.

A medida vale para instituições federais de ensino e tem caráter excepcional, enquanto durar a situação de emergência de saúde pública. Para antecipar a colação de grau, os alunos precisam ter cumprido 75% da carga horária prevista para o período de internato médico ou estágio supervisionado.

O internato médico é o período de dois anos de estágio curricular obrigatório para os estudantes de medicina. Já o estágio obrigatório supervisionado para os cursos de enfermagem, farmácia e fisioterapia equivalente a 20% da carga horária total do curso.

A seleção e alocação dos profissionais será articulada com os órgãos de saúde municipais, estaduais e distritais.

De acordo com a portaria do Ministério da Educação, a carga horária dedicada pelos profissionais no esforço de contenção da pandemia deverá ser computada pelas instituições de ensino para complementação das horas devidas de estágio obrigatório, para a obtenção do registro profissional definitivo. A atuação dos profissionais também será bonificada, uma única vez, com o acréscimo de 10% na nota final do processo de seleção pública para o ingresso nos programas de residência.

Na semana passada, o governo encaminhou ao Congresso a Medida Provisória (MP) nº 934/2020 que estabelece normas excepcionais sobre o ano letivo da Educação Básica e do Ensino Superior. Nela está previsto que instituições de Educação Superior poderão abreviar a duração desses cursos, desde que o aluno cumpra, no mínimo, 75% da carga horária do internato do curso de medicina ou do estágio curricular obrigatório dos cursos de enfermagem, farmácia e fisioterapia.

Adaptado. Publicado em 06/04/2020, por Andreia Verdélio, repórter da Agência Brasil, Brasília. Disponível em: <https://bit.ly/2UUp3bD>.

44 Leia o texto 'FORMATURA' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. De acordo com a portaria do Ministério da Educação, a carga horária dedicada pelos profissionais no esforço de contenção da pandemia deverá ser computada pelas instituições de ensino para complementação das horas devidas de estágio obrigatório, para a obtenção do registro profissional definitivo, de acordo com as informações do texto.

II. A Portaria nº 374/2020 foi publicada no dia 04/06/2020, no Diário Oficial da União, de acordo com as informações do texto.

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.

45 Leia o texto 'FORMATURA' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Para antecipar a colação de grau, os alunos precisam ter cumprido 95% da carga horária prevista para o período de internato médico ou estágio supervisionado, afirma o texto.

II. De acordo com a portaria do Ministério da Educação, as instituições de educação superior poderão abreviar a duração dos cursos, desde que o aluno cumpra, no mínimo, 75% da carga horária do internato do curso de medicina ou do estágio curricular obrigatório dos cursos de enfermagem, farmácia e fisioterapia, afirma o texto.

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.

46 Leia o texto 'FORMATURA' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. O texto afirma que a seleção e a alocação dos profissionais de saúde serão realizadas pelos órgãos de saúde municipais, apenas.

II. De acordo com o texto, a atuação dos profissionais será bonificada, uma única vez, com o acréscimo de 10% na nota final do processo de seleção pública para o ingresso nos programas de residência.

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.

47 Leia o texto 'FORMATURA' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. De acordo com o texto, o internato médico é o período no qual o profissional de saúde torna-se especialista em uma área de atuação e, portanto, deve ser realizado no início do curso superior.

II. A medida do Ministério da Educação vale para instituições federais de ensino e tem caráter excepcional, enquanto durar a situação de emergência de saúde pública, de acordo com as informações do texto.

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.

48 Leia o texto 'FORMATURA' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. O Ministério da Educação autorizou a formatura de alunos dos cursos de medicina, enfermagem, farmácia e fisioterapia, exclusivamente para atuação desses profissionais nas ações de combate à pandemia do novo coronavírus, de acordo com o texto.

II. De acordo com o texto, o Ministério da Educação determinou que todos os estudantes dos cursos de Engenharia e Gastronomia deverão colar grau ainda em 2020.

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.

49 Leia o texto 'FORMATURA' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. De acordo com o texto, o Ministério da Educação determinou que todos os estudantes dos cursos de Direito e Administração deverão colar grau ainda em 2020.

II. De acordo com o texto, o internato médico é o período de seis meses de estágio curricular obrigatório para os estudantes de medicina.

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.

50 Leia o texto 'FORMATURA' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. O texto afirma que o governo encaminhou ao Congresso a Medida Provisória nº 934/2020, que estabelece normas excepcionais sobre o ano letivo da Educação Básica e do Ensino Superior.

II. O estágio obrigatório supervisionado para os cursos de enfermagem, farmácia e fisioterapia é equivalente a até 5% da carga horária total do curso, de acordo com o texto.

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.



RASCUNHO

RASCUNHO
PROIBIDO DESTACAR

