

**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, com 30 (trinta) questões de múltipla escolha;
  - b. um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetivas formuladas na prova.
2. Ao receber o Cartão de Respostas você deve:
  - 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 seu enunciado.
4. Durante a aplicação da prova não será permitido:
  - a. qualquer tipo de comunicação entre os examinandos;
  - 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.
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 Cartão de Respostas.
8. No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois atribuir-se-á nota zero a toda 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 preenchida e assinada ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será **ELIMINADO**.



**Não folheie a prova antes da  
autorização do fiscal**

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

Para mais informações, acesse nosso site [www.admtec.org.br](http://www.admtec.org.br)

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Questões de 1 a 20

**QUESTÃO 1 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. O método da centrifugação pode ser manual ou mecânico.  
II. A vigilância em saúde não busca controlar riscos à saúde de populações.

**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.

**QUESTÃO 2 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. A análise gravimétrica pode envolver técnicas como a precipitação química, a extração, a volatilização e a eletrodeposição.  
II. O microscópio composto é constituído pela combinação de dois sistemas de lentes convergentes.

**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.

**QUESTÃO 3 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. A alimentação adequada é um fator que contribui para a qualidade de vida do idoso.  
II. O atendimento nos serviços de saúde não deve ser pautado no respeito ao ser humano.

**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.

**QUESTÃO 4 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. Em um microscópio óptico, as objetivas semi-apocromáticas são também chamadas de fluorita, porque este material entra na sua constituição, dando alguma correção para as aberrações.  
II. O Sistema de Informação de Agravos de Notificação subsidia explicações causais dos agravos de notificação compulsória.

**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.

**QUESTÃO 5 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. A gestão compartilhada é um dos eixos de trabalho do Nasf.  
II. Na centrifugação, o que é mais denso fica num nível inferior, enquanto o menos denso, sobe.

**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.

**QUESTÃO 6 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. A centrifugação é um método de separação de misturas heterogêneas de sólidos com líquidos ou somente de líquidos.  
II. A ordenação da formação de recursos humanos na área de saúde não está incluída no campo de atuação do SUS.

**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.

**QUESTÃO 7 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. Em um microscópio óptico, as objetivas apocromáticas possuem correção ampla. Abrangem todo o espectro.  
II. A transmissão do HIV pode ocorrer através de instrumentos perfurantes não esterilizados.

**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.

**QUESTÃO 8 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. O paciente com ancilostomíase pode apresentar tosse ou até pneumonia (em função da passagem das larvas pelos pulmões).  
II. A responsabilização não é um dos eixos de trabalho do Nasf.

**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.

**QUESTÃO 9 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. O paciente com ancilostomíase pode apresentar uma reação inflamatória no local da penetração das larvas.  
II. Na gravimetria por extração, o analito é separado de uma amostra através do processo de extração em balão de destilação de acordo com o analito que se deseja separar.

**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.

**QUESTÃO 10 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. Em um microscópio óptico, as lentes objetivas acromáticas são simples e pouco sofisticadas.  
II. A análise gravimétrica tem por objetivo isolar e realizar a pesagem de um elemento ou composto definido em sua forma mais pura que é separado de uma quantidade ou amostra previamente conhecida.

**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.

**QUESTÃO 11 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. Câncer é o crescimento ordenado de células sem invasão de órgãos ou tecidos.  
II. À luz da Constituição federal, a saúde não é direito de todos.

**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.

**QUESTÃO 12 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. A vigilância em saúde deve adotar tanto a abordagem individual como coletiva dos problemas de saúde.  
II. A análise gravimétrica ou gravimetria é feita em diversas etapas para garantir a correta quantificação da substância desejada.

**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.

**QUESTÃO 13 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. A Estratégia Saúde da Família busca reduzir a qualidade de vida da população brasileira.  
II. O microscópio invertido permite observar células dentro dos tubos e garrafas, sem, contudo, precisar abri-las, evitando-se assim problemas de contaminação.

**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.

**QUESTÃO 14 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. O Sistema de Informação de Agravos de Notificação permite realizar o diagnóstico da ocorrência de um evento na população.  
II. A centrifugação é o método utilizado nas análises de sangue.

**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.

**QUESTÃO 15 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. O paciente não deve tratar os profissionais de saúde com educação.  
II. O microscópio estereoscópico possui as oculares (lupa) que ampliam o material, permitindo observações de espécimes para dissecações.

**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.

**QUESTÃO 16 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. A Aids é a doença causada pela infecção do Vírus da Imunodeficiência Humana.  
II. A centrifugação separa o que é mais denso daquilo que é menos denso.

**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.

**QUESTÃO 17 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. O Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde não tem representação no Conselho Nacional de Saúde.  
II. Na gravimetria por precipitação, o analito é separado de uma amostra através de um agente precipitante, que reage com a amostra formando um precipitado pouco solúvel.

**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.

**QUESTÃO 18 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. A análise gravimétrica ou gravimetria é um método bastante simples e rápido de ser realizado.  
II. As objetivas planapocromáticas possuem imersão. Com ela se consegue o máximo de resolução de um microscópio óptico.

**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.

**QUESTÃO 19 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. A prática de exercícios físicos é um fator que contribui para a qualidade de vida do idoso.  
II. O microscópio invertido permite a observação de material muito espesso, impossível de visualizar nos demais microscópios.

**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.

**QUESTÃO 20 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. A diferença entre a centrifugação e a decantação é a velocidade do processo. Na centrifugação, o processo é acelerado, se comparado à decantação.  
II. A educação em saúde não é um processo de construção de conhecimentos em 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.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

Questões de 21 a 30

**QUESTÃO 21 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. Um quadrado com aresta igual a 36 cm terá um perímetro igual a 144 cm.

II. Um quadrado com aresta igual a 72 cm terá um perímetro igual a 88 cm.

**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.

**QUESTÃO 22 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. Se em um tanque havia 72 peixes, e 38 foram vendidos, então, após a venda, restaram 34.

II. Um quadrado com aresta igual a 70m terá uma área igual a 490m<sup>2</sup>.

**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.

**QUESTÃO 23 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. Um triângulo com aresta igual a 68 cm terá um perímetro igual a 94 cm.

II. Um quadrado com aresta igual a 35m terá uma área igual a 1.225m<sup>2</sup>.

**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.

**QUESTÃO 24 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. Uma despesa de R\$ 754 pode ser paga em 13 parcelas iguais de R\$ 58, cada.

II. Se Ana possui R\$ 900 e gastou R\$ 400 com a compra de um telefone, então lhe restam R\$ 600 após a compra.

**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.

**QUESTÃO 25 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. Se em um depósito havia 318 caixas, e 97 foram roubadas, então restaram mais de 200 caixas.

II. Um triângulo equilátero com aresta igual a 33 cm terá um perímetro igual a 99 cm.

**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.

**Explosão**

Três estudantes morreram nesta quarta-feira em uma explosão em um laboratório na Universidade Jiaotong de Pequim. O acidente provocou um incêndio e os bombeiros demoraram quase uma hora e meia para controlar o fogo. As autoridades locais anunciaram uma investigação para esclarecer as causas

do acidente.  
Fonte: AFP (com adaptações)

**QUESTÃO 26 • Com base no texto 'Explosão', leia as afirmativas a seguir:**

I. O texto traz informações sobre as eleições presidenciais que ocorrerão em Pequim.

II. O incêndio provocado pelo acidente exigiu mais de uma hora de trabalho dos bombeiros para controlar o fogo.

**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.

**QUESTÃO 27 • Com base no texto 'Explosão', leia as afirmativas a seguir:**

I. O vocábulo "Pequim" é um substantivo.

II. O vocábulo "Três" é um pronome.

**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.

**QUESTÃO 28 • Com base no texto 'Explosão', leia as afirmativas a seguir:**

I. O texto traz informações sobre um novo sistema de comunicação que está sendo desenvolvido por universitários de Pequim.

II. O texto relata um acidente que resultou na morte de estudantes.

**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.

**QUESTÃO 29 • Com base no texto 'Explosão', leia as afirmativas a seguir:**

I. Os recentes investimentos privados no futebol em Pequim tem estimulado os jovens a praticar esse esporte, de acordo com o texto.

II. A notícia em questão traz dados sobre o aumento no número de matrículas em cursos de engenharia em universidades de Pequim.

**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.

**QUESTÃO 30 • Com base no texto 'Explosão', leia as afirmativas a seguir:**

I. O acidente descrito ocorreu em um espaço universitário.

II. De acordo com o autor, o aumento na cotação do Dólar afetou o valor da mensalidade das universidades em Pequim.

**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