

## TÉCNICO(A) ENTOMOLÓGICO(A)

### 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.

NOME:	
INSCRIÇÃO:	

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 1.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Nos insetos, a excreção está relacionada à remoção dos subprodutos do metabolismo: excretas nitrogenadas resultado da quebra da proteína.

II. Nos insetos, a excreção está relacionada à admissão de material não digestível.

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. No Brasil, os trabalhadores urbanos e rurais têm direito a décimo terceiro salário com base na remuneração integral ou no valor da aposentadoria.

II. Compete aos Estados, nos termos da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, declarar a guerra e celebrar a paz.

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. No Brasil, os trabalhadores urbanos e rurais têm direito a salário mínimo, fixado em lei, nacionalmente unificado, capaz de atender às suas necessidades vitais básicas e às de sua família, com moradia, alimentação, educação, saúde, lazer, vestuário, higiene, transporte e previdência social, com reajustes periódicos que lhe preservem o poder aquisitivo, sendo vedada sua vinculação para qualquer fim.

II. Permitir, nos casos previstos em lei complementar, que forças estrangeiras transitem pelo território nacional ou nele permaneçam temporariamente é uma atividade de competência dos Estados, respeitados os seus limites territoriais, nos termos da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988.

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. No Brasil, os trabalhadores urbanos e rurais têm direito à remuneração do trabalho noturno inferior à do diurno.

II. Assegurar a defesa nacional é uma atividade de competência da União, nos termos da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988.

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. No Brasil, os trabalhadores urbanos e rurais têm direito ao fundo de garantia por tempo de serviço (FGTS).

II. Compete aos Municípios autorizar e fiscalizar a produção e o comércio de material bélico.

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. No Brasil, os trabalhadores urbanos e rurais têm direito a piso salarial proporcional à extensão e à complexidade do trabalho.

II. No Brasil, os trabalhadores urbanos e rurais têm direito a irredutibilidade do salário, salvo o disposto em convenção ou acordo coletivo.

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. No Brasil, os trabalhadores urbanos e rurais têm direito ao seguro-desemprego, em caso de desemprego involuntário.

II. Nos termos da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, compete privativamente à União legislar sobre águas, energia, informática, telecomunicações e radiodifusão.

**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. Compete privativamente à União legislar sobre requisições civis e militares, em caso de iminente perigo e em tempo de guerra.

II. Compete ao Distrito Federal administrar as reservas cambiais do País e fiscalizar as operações de natureza financeira, especialmente as de crédito, câmbio e capitalização, bem como as de seguros e de previdência privada.

**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. Compete à União manter o serviço postal e o correio aéreo nacional.

II. No Brasil, os trabalhadores urbanos e rurais têm direito a aviso prévio proporcional ao tempo de serviço, sendo no mínimo de três dias, nos termos da lei.

**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. Elaborar e executar planos nacionais e regionais de ordenação do território e de desenvolvimento econômico e social são atividades de competência da União, nos termos da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988.

II. A Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 determina ser de competência privativa da União legislar sobre desapropriação.

**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. No Brasil, os trabalhadores urbanos e rurais têm a relação de emprego protegida contra despedida arbitrária ou sem justa causa, nos termos de lei complementar, que preverá indenização compensatória, dentre outros direitos.

II. Compete privativamente à União legislar sobre direito civil, comercial, penal, processual, eleitoral, agrário, marítimo, aeronáutico, espacial e do 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.

**QUESTÃO 12.**

**Leia as afirmativas a seguir:**

I. Os riscos químicos são identificados pelo grande número de substâncias que podem contaminar o ambiente de trabalho e provocar danos à integridade física e mental dos trabalhadores, a exemplo de poeiras, fumos, névoas, neblinas, gases, vapores, substâncias, compostos ou outros produtos químicos.

II. Consideram-se riscos ocupacionais, os agentes existentes nos ambientes de trabalho, capazes de causar danos à saúde do empregado. Os ambientes de trabalho, pela natureza das atividades desenvolvidas e/ou pelas características de organização, podem comprometer a saúde do trabalhador em curto, médio e longo prazo, gerando lesões imediatas, doenças ou a morte, além de prejuízos de ordem legal e patrimonial para a organização.

**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. Os riscos físicos são as diversas formas de energia, as quais os trabalhadores podem estar expostos. Os agentes geradores deste risco possuem a capacidade de alterar as características físicas do meio ambiente, exigem um meio de transmissão para propagar sua nocividade e agem até mesmo sobre indivíduos que não têm contato direto com a fonte de risco. São representados por fatores ou agentes existentes no ambiente de trabalho que podem afetar a saúde dos trabalhadores, como: ruídos, vibrações, radiações, frio, calor, pressões anormais e umidade.

II. A iluminação, seja ela natural ou artificial, geral ou suplementar, deve ser apropriada à natureza da atividade em todos os locais de trabalho. A iluminação geral deve ser uniformemente distribuída e difusa. A iluminação geral ou suplementar deve ser projetada e instalada de forma a evitar ofuscamento, reflexos incômodos, sombras e contrastes excessivos.

**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. Nos insetos, as antenas são o principal órgão de excreção.

II. Nos insetos, a excreção está relacionada à deterioração do equilíbrio de água e sais.

**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. A Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 protege a livre associação profissional ou sindical. Nesse sentido, é obrigatória a autorização do Estado para a fundação de sindicato, com o subsequente registro no órgão competente, sendo permitida ao Poder Público a interferência e a intervenção na organização sindical.

II. Decretar o estado de sítio, o estado de defesa e a intervenção federal são atividades de competência da União, nos termos da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988.

**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 Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 determina ser livre a associação profissional ou sindical. O texto constitucional determina ainda a criação de mais de uma organização sindical representativa de categoria profissional ou econômica, na mesma base territorial, que será definida pelos trabalhadores ou empregadores interessados, não podendo ser inferior à área de um Município.

II. No Brasil, os trabalhadores urbanos e rurais têm direito ao gozo de férias anuais remuneradas com, no máximo, um quinto a mais do que o salário normal.

**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. A Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 determina ser de competência dos Municípios a responsabilidade por manter relações com Estados estrangeiros e participar de organizações internacionais.

II. A Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 determina que a soberania popular será exercida pelo sufrágio universal e pelo voto indireto e secreto, com valor igual para todos, e, nos termos da lei, mediante plebiscito, referendo e iniciativa popular.

**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. No Brasil, os trabalhadores urbanos e rurais têm direito à garantia de salário, inferior ao mínimo, para os que percebem remuneração variável.

II. A Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 determina que ao sindicato cabe a defesa dos direitos e interesses coletivos ou individuais da categoria, exceto em questões judiciais ou administrativas.

**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. No Brasil, os trabalhadores urbanos e rurais têm o dever de ampliar os riscos inerentes ao trabalho, obliterando as normas de saúde, higiene e segurança.

II. Compete à União, de acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, emitir moeda.

**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. Em relação aos direitos políticos previstos na Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, é correto afirmar que são inelegíveis os inalistáveis, os analfabetos, os menores de 24 anos e os maiores de 65 anos.

II. A Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 determina que é obrigatória a filiação ao respectivo sindicato profissional, assim como a manutenção da sua filiação.

**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

QUESTÃO 21.

Leia as afirmativas a seguir:

- I. O resultado da expressão  $(4 \times 5) + 1$  é igual a 24.  
 II. O perímetro de um quadrado com aresta de dimensão igual a 54 metros equivale a 216 metros.

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. O perímetro de um quadrado com aresta de dimensão igual a 45 centímetros equivale a menos de 164 centímetros.  
 II. O perímetro de uma figura em forma de quadrado com aresta de dimensão igual a 49 metros equivale a 171 metros.

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. Beethovem comprou um produto importado por 120 dólares. Considerando que na época o valor do Dólar era de R\$ 3,27, podemos afirmar que Beethovem gastou mais de R\$ 390 com a compra do produto.  
 II. Fábio comprou um produto importado por 30 dólares. Considerando que na época o valor do Dólar era de R\$ 1,17, podemos afirmar que Fábio gastou R\$ 35,10.

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. O resultado da expressão  $(20:10) + 10$  é 1.  
 II. Anna abasteceu sua moto com R\$ 38,00 de gasolina. Sabendo que ela só possuía moedas de 5 centavos para pagar, pode-se dizer que ele utilizou mais de 830 moedas para pagar pelo combustível.

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. O perímetro de uma figura em forma de quadrado com aresta de dimensão igual a 68 centímetros equivale a 272 centímetros.  
 II. Abraão abasteceu sua moto com R\$ 30,00 de gasolina. Sabendo que ele só possuía moedas de 25 centavos para pagar, pode-se dizer que ele utilizou 120 moedas para pagar pelo combustível.

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.

BOLINHOS DE ARROZ

INGREDIENTES

- > 2 xícaras (chá) de arroz cozido
- > 1/2 xícara (chá) de queijo ralado
- > 2 colheres (sopa) de cheiro-verde picado
- > 1/2 xícara (chá) de farinha de trigo
- > 3 ovos
- > Óleo para fritar

MODO DE PREPARO

- > Em um recipiente, misture todos os ingredientes até criar uma massa firme e encorpada;
- > Molde os bolinhos e frite-os no óleo quente, até que fiquem dourados;
- > Escorra sobre papel absorvente;
- > Sirva quente.

(Disponível em: [www.tudogostoso.com.br](http://www.tudogostoso.com.br))

**QUESTÃO 26.**

Com base no texto 'BOLINHOS DE ARROZ', leia as afirmativas a seguir:

I. O "modo de preparo" indica a sequência a ser executada por quem deseja realizar a receita.

II. Há marcas linguísticas no texto que indicam a supremacia de argumentos.

**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 'BOLINHOS DE ARROZ', leia as afirmativas a seguir:

I. Na parte dedicada aos ingredientes, está prescrita a ordem de execução.

II. Fritar os bolinhos no óleo quente antecede a ação de escorrê-los sobre papel absorvente.

**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 'BOLINHOS DE ARROZ', leia as afirmativas a seguir:

I. Em "ovos", o morfema de gênero aparece marcado pela letra "s".

II. Há uma sequência instrucional marcada por formas verbais na seção destinada ao "modo de preparo".

**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 'BOLINHOS DE ARROZ', leia as afirmativas a seguir:

I. No trecho "Molde os bolinhos e frite-os no óleo quente, até que fiquem dourados", o leitor tem a medida exata do rendimento da receita.

II. O texto deixa explícita a ideia de que o rendimento da receita está associado ao tamanho dos bolinhos.

**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 'BOLINHOS DE ARROZ', leia as afirmativas a seguir:

I. O texto traz instruções sobre a elaboração de uma comida.

II. No trecho "... misture todos os ingredientes...", o pronome relativo indica ideia de totalidade.

**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