

**BIÓLOGO****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 preenchido e assinado ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será **ELIMINADO**.

<b>NOME:</b>	
<b>INSCRIÇÃO:</b>	

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 1.**

**Leia as afirmativas a seguir:**

I. Os ácidos graxos são a unidade fundamental da maioria das proteínas e junto com os açúcares constituem as principais gorduras neutras que impedem a formação de reservas energéticas.

II. As pteridófitas (como as samambaias e as avencas) possuem vasos condutores de seiva (xilema e floema).

**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 reciclagem é o processo de transformação de um material, cuja primeira utilidade terminou, em outro produto. Por exemplo: transformar o plástico da garrafa PET em cerdas de vassoura ou fibras para moletom.

II. Ao não planejar adequadamente o tempo, o servidor pode ter a sensação de que nunca consegue terminar todas as tarefas planejadas no tempo previsto.

**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. O servidor deve evitar utilizar recursos de informação e comunicação adequados à realidade das pessoas que procuram os serviços na instituição.

II. Ao realizar um bom planejamento do tempo, o servidor tende a ficar alternando entre uma tarefa e outra ou ser constantemente interrompido enquanto está executando seu trabalho. Ou seja, a boa gestão do tempo impede a execução eficaz das atividades laborais.

**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. Informar adequadamente a direção da instituição sobre os indicativos de satisfação dos usuários é uma forma de contribuir para a melhoria do atendimento no serviço público.

II. Buscar a satisfação do cidadão que utiliza os serviços públicos é o principal objetivo do atendimento ao público em uma instituição municipal.

**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 contexto da saúde e segurança no trabalho, fonte de risco é o aspecto ou elemento material ou imaterial do trabalho que, de forma isolada ou combinada, não possui qualquer potencial de dar origem a riscos à saúde ou à segurança.

II. O servidor deve prezar pela autonomia do cidadão, oferecendo instrumentos para que seu problema possa ser rapidamente resolvido ou encaminhado para resolução.

**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 reciclagem gera economia de matérias-primas, água e energia, é menos poluente e alivia os aterros sanitários, cuja vida útil é aumentada, poupando espaços preciosos da cidade, que poderiam ser usados para outros fins, como parques, casas, hospitais etc.

II. Toda ausência injustificada do servidor de seu local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público e, portanto, deve ser evitado.

**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. É dever do servidor público retardar qualquer prestação de contas que seja de sua responsabilidade.

II. Ao realizar o atendimento ao público, o servidor deve evitar escutar com atenção e paciência as queixas do usuário, estimulando assim o conflito.

**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. Tempos de descanso e repouso insuficientes e ausência de férias ou folgas são fatores que reduzem o risco de ocorrência das Lesões por Esforços Repetitivos ou doenças osteomusculares relacionados ao trabalho (LER/DORT).

II. Pilhas e baterias devem ser devolvidas aos estabelecimentos que as comercializam ou à rede de assistência técnica autorizada pelas respectivas indústrias, pois nunca se deve descartá-las no lixo comum.

**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 mal planejamento do tempo gera gastos desnecessários de tempo com atividades pouco importantes.

II. A coleta seletiva funciona, também, como um processo de educação ambiental na medida em que sensibiliza a comunidade sobre os problemas do desperdício de recursos naturais e da poluição causada pelo lixo.

**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. Informar aos cidadãos que trazem suas demandas específicas, quais são os órgãos que devem ser acionados, quais são suas responsabilidades e de que forma a resposta poderá ser cobrada, é uma forma de contribuir para a melhoria no atendimento nos serviços públicos.

II. A manutenção prolongada de posturas estáticas não é um fator relacionado com as Lesões por Esforços Repetitivos ou doenças osteomusculares relacionados ao trabalho (LER/DORT).

**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. As proteínas são as moléculas responsáveis pelo funcionamento da célula. Praticamente todas as atividades da célula e, portanto, de um organismo são executadas por proteínas.

II. As briófitas (como os musgos e as hepáticas) não possuem vasos especializados no transporte de seiva.

**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. As gimnospermas (como o pinheiro-do-paraná) possuem sementes, mas não formam frutos.

II. Os ácidos nucleicos são micromoléculas poliméricas, formadas por monômeros chamados de glóbulos vermelhos. Cada ácido é formado por uma base nitrogenada, uma proteína (ribose ou desoxirribose) e um lipídio.

**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. O modo como uma proteína irá desempenhar a sua atividade dependerá de sua forma tridimensional, ou seja, depende de sua estrutura terciária, que não possui qualquer relação com a sequência de aminoácidos que compõe a proteína.

II. São exemplos de monossacarídeos a glicose e a frutose.

**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. As angiospermas (como a mangueira, a figueira e o limoeiro) possuem sementes abrigadas no interior de frutos.

II. As enzimas formam uma classe especial de proteínas que tem como função catalisar (acelerar) as reações químicas.

**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 tempo mal gerenciado leva o servidor a dedicar seu tempo a atividades que não são prioritárias ou não são realmente urgentes.

II. Ao receber manifestações dos cidadãos, o servidor deve interpretá-las e buscar soluções para o caso, visando ao aprimoramento do processo de prestação de serviço público.

**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 repetitividade dos gestos ao realizar as atividades laborais não é um fator responsável pelas Lesões por Esforços Repetitivos ou doenças osteomusculares relacionados ao trabalho (LER/DORT).

II. As Lesões por Esforços Repetitivos e as doenças osteomusculares relacionadas ao trabalho (LER/DORT) podem ser evitadas a partir de controles estritos sobre o trabalho do servidor, assim como através da realização de trabalho repetitivo em condições de desconforto.

**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 coleta seletiva é um sistema de recolhimento de materiais recicláveis: papéis, plásticos, vidros, metais e orgânicos, previamente separados na fonte geradora e que podem ser reutilizados ou reciclados.

II. O planejamento do tempo pode ser prejudicado por dificuldade em classificar e priorizar tarefas, assim como por não dar o tempo certo às atividades realmente importantes.

**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. Deve o servidor público contribuir para o aprimoramento da qualidade dos serviços prestados na sua instituição, utilizando os meios que estiverem ao seu alcance.

II. O equilíbrio entre a legalidade e a finalidade, na conduta do servidor público, é que consolida a moralidade do ato administrativo.

**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. O tempo mal gerenciado faz com que o servidor deixe a conclusão de suas tarefas para a última hora, ocasionando atrasos e estando sujeito a imprevistos.

II. É dever fundamental do servidor público desempenhar, ineficientemente, as atribuições do cargo de que seja titular.

**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. Relações interpessoais inadequadas não são causas possíveis de doenças osteomusculares relacionadas ao trabalho, assim como não afetam a qualidade de vida no ambiente de trabalho.

II. O servidor público deve evitar ser probo, reto, leal e justo no exercício da sua função.

**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. Há duas semanas, Thatiane comprou feijão a um preço de R\$ 3,1 por quilo. Há uma semana, seu preço era de R\$ 3,4 por quilo. Atualmente, seu preço é R\$ 2,2 por quilo. Assim, é correto afirmar que o preço médio do feijão, no período considerado, é igual a R\$ 3,05 por quilo.

II. Carina abasteceu sua moto com R\$ 26,00 de gasolina. Sabendo que ela só possuía moedas de 50 centavos para pagar, pode-se dizer que ela utilizou mais de 45 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 22.**

**Leia as afirmativas a seguir:**

I. Vanessa abasteceu sua moto com R\$ 39,00 de gasolina. Sabendo que ela só possuía moedas de 10 centavos para pagar, pode-se dizer que ela utilizou mais de 300 moedas para pagar pelo combustível.

II. Há duas semanas, Jayme comprou feijão a um preço de R\$ 2,5 por quilo. Há uma semana, seu preço era de R\$ 3,15 por quilo. Atualmente, seu preço é R\$ 3,35 por quilo. Assim, é correto afirmar que o preço médio do feijão, no período considerado, é igual a R\$ 3,12 por quilo.

**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. Andryele adquiriu um empréstimo no valor de R\$ 1.500. Após 1 mês, foi necessário pagar juros no valor de 3% do empréstimo. Assim, é correto afirmar que Andryele pagou o equivalente a R\$ 57 em juros no 1º mês.

II. Luna comprou um produto importado por 152 dólares. Considerando que na época o valor do Dólar era de R\$ 3,15, podemos afirmar que Luna gastou menos de R\$ 440 com a compra do produto.

**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. Ivica abasteceu sua moto com R\$ 29,00 de gasolina. Sabendo que ela só possuía moedas de 10 centavos para pagar, pode-se dizer que ela utilizou mais de 230 moedas para pagar pelo combustível.

II. Se um triângulo possui base igual a 65 cm e altura igual a 84 cm, então sua área será inferior a 2.300 cm<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 25.**

Leia as afirmativas a seguir:

I. Yngrid realizou uma aplicação financeira no valor de R\$ 424.000 em uma corretora de investimentos. Após 6 meses, Yngrid observou que o seu investimento apresentou rendimentos totais da ordem de 4%, acumulando assim um montante de R\$ 440.960.

II. Thainara realizou um investimento no valor de R\$ 39.000 em um banco. Após 1 ano, Thainara observou que o seu investimento apresentou rendimentos da ordem de 3,5%, acumulando assim um montante de R\$ 40.365.

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.

**CONSOADA**

Quando a Indesejada das gentes chegar  
(Não sei se dura ou caroável),  
Talvez eu tenha medo.  
Talvez sorria, ou diga:  
- Alô, iniludível!  
O meu dia foi bom, pode a noite descer.  
(A noite com os seus sortilégios.)  
Encontrará lavrado o campo, a casa limpa,  
A mesa posta,  
Com cada coisa em seu lugar.

(Manuel Bandeira. Disponível em:  
[www.poesiaspoemaseversos.com.br](http://www.poesiaspoemaseversos.com.br))

**QUESTÃO 26.**

Com base no texto 'CONSOADA', leia as afirmativas a seguir:

I. O vocábulo "chegar" é um verbo.

II. A subjetividade do eu-poético é marcada também no texto pelas formas de primeira pessoa.

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 'CONSOADA', leia as afirmativas a seguir:

I. No verso "Talvez eu tenha medo", o advérbio "talvez" exprime a dúvida do eu-poético.

II. No verso "- Alô, iniludível!", o vocábulo "alô" funciona como pronome demonstrativo e retoma termos anteriores.

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 'CONSOADA', leia as afirmativas a seguir:

I. No verso "Quando a Indesejada das gentes chegar", o conectivo "quando" inicia uma relação semântica de tempo.

II. O primeiro e o terceiro versos conferem ao texto um caráter sorumbático.

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 'CONSOADA', leia as afirmativas a seguir:

I. No verso "- Alô, iniludível!", o vocábulo "alô" funciona como pronome oblíquo e retoma termos anteriores.

II. As orações do verso "O meu dia foi bom, pode a noite descer" são encadeadas por um conectivo de causa.

**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 'CONSOADA', leia as afirmativas a seguir:

I. A elipse da forma verbal de futuro nos trechos "Encontrará lavrado o campo, a casa limpa,/A mesa posta", compromete o sentido do texto.

II. A palavra "Iniludível" tem o sentido de "algo que não se consegue iludir".

**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