

**AUTARQUIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA, TRÂNSITO E TRANSPORTE  
DE SÃO BENTO DO UNA – UNATTRAN :: NÍVEL SUPERIOR  
CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS DO CONCURSO PÚBLICO**



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

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

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

**ATENÇÃO!**

Verifique se as informações descritas neste Caderno de Questões Objetivas coincidem com o registrado no topo de cada página e com o seu Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

**Informações gerais:**

1. Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
  - a. este Caderno de Questões Objetivas, contendo 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-se da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
  - c. portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente;
  - d. anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões;
  - e. fazer consulta em material de apoio ou afins.
5. Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
6. Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
7. Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no local indicado no Cartão de Respostas.
8. No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois será anulada a questão com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
9. O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
10. Quando terminar sua prova, você deverá, OBRIGATORIAMENTE, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será ELIMINADO do concurso.
11. O (a) candidato (a) só poderá retirar-se do local de realização das provas portando o caderno de questões após transcorridas 2 (duas) horas do início da prova. (Capítulo 9, item 38 do edital).

**ESPECIALISTA DE TRÂNSITO - ADMINISTRADOR (A)**



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questões de 01 a 25

#### 01. Analise as informações a seguir:

I. Na administração pública, a eficácia é relacionada com o uso dos recursos que temos disponíveis para atingir nossos objetivos, é o uso racional e econômico dos insumos na produção de bens e serviços. Já a eficiência está diretamente ligada à quantidade e à qualidade de produtos e serviços entregues ao usuário, ou seja, é o grau do alcance de metas.

II. A efetividade, no âmbito da administração pública, corresponde ao impacto final das ações, é o grau de satisfação das necessidades e dos desejos da sociedade pelos serviços prestados à instituição. Ademais, a efetividade vai além das entregas imediatas, das metas, e analisa a transformação causada pela execução das ações.

#### 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.

#### 02. Analise as informações a seguir:

I. Tomando-se por base a Lei das Licitações e Contratos, Lei n.º 8.666/93, considera-se alienação toda transferência de domínio de bens a terceiros.

II. À luz da Lei n.º 8.666/93, considera-se obra toda atividade destinada a obter determinada utilidade de interesse para a Administração, tais como: demolição, conserto, instalação, montagem, operação, conservação, reparação, adaptação e manutenção.

III. Contratante é, segundo a Lei n.º 8.666/93, a pessoa física ou jurídica signatária de contrato com a Administração Pública. Já contratado é o signatário do instrumento contratual.

#### Marque a alternativa CORRETA:

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

#### 03. Analise as informações a seguir:

I. Os crimes definidos na lei de licitações, mesmo que o crime não tenha sido consumado, sujeitam os seus autores, quando servidores públicos, à perda de cargo, emprego, função ou mandato eletivo.

II. Considera-se servidor público, segundo a lei de licitações, aquele que exerce, apenas de forma permanente, com ou sem remuneração e independentemente da idade, cargo, função ou emprego 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.

#### 04. Analise as informações a seguir:

I. Tomando por base os dispositivos da Lei Federal n.º 12.527, de 18 de novembro de 2011, também conhecida como Lei de Acesso à Informação, o prazo máximo de restrição de acesso à informação secreta é de 25 (vinte e cinco) anos.

II. A informação em poder dos órgãos e entidades públicas, observado o seu teor e em razão de sua imprescindibilidade à segurança da sociedade ou do Estado, poderá ser

classificada como ultrassecreta, secreta ou reservada. O prazo máximo de restrição de acesso à informação reservada é de 15 (quinze) anos.

#### Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

#### 05. Analise as informações a seguir:

I. Para os fins da Lei de Responsabilidade Fiscal, pode-se afirmar que a despesa total com pessoal dos Municípios, em cada período de apuração, não poderá ser superior ao percentual da Receita Corrente Líquida equivalente a 50%.

II. Para atender ao limite percentual da Receita Corrente Líquida equivalente a 60% com despesa total com pessoal dos Estados, não serão computadas as despesas de indenização por demissão de servidores ou empregados, tampouco as relativas a incentivos à demissão voluntária.

#### 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.

#### 06. Analise as informações a seguir:

I. Para compreensão da Lei de Acesso à Informação, o interessado deverá ter domínio e conhecimento de algumas definições relevantes. Disponibilidade pode ser considerada como qualidade da informação que pode ser conhecida e utilizada por indivíduos, equipamentos ou sistemas autorizados.

II. Informação sigilosa é aquela submetida temporariamente à restrição de acesso público em razão de sua imprescindibilidade para a segurança da sociedade e do Estado. Já informação pessoal é aquela relacionada à pessoa natural identificada ou identificável.

III. A definição de informação é essencial para o entendimento da Lei de Acesso à informação. Informação pode ser considerada como os dados, processados ou não, que podem ser utilizados para produção e transmissão de conhecimento, contidos em qualquer meio, suporte ou formato.

#### Marque a alternativa CORRETA:

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

#### 07. Analise as informações a seguir:

I. Para o entendimento da Lei de Responsabilidade Fiscal, deve-se considerar receita corrente líquida como o somatório das receitas tributárias, de contribuições, patrimoniais, industriais, agropecuárias, de serviços, transferências correntes e outras receitas também correntes.

II. Empresa estatal dependente é a empresa controlada, que recebe do ente controlador recursos financeiros para pagamento de despesas com pessoal ou de custeio em geral ou de capital, excluídos, no último caso, aqueles provenientes de aumento de participação acionária.

#### Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**08. Analise as informações a seguir:**

I. Balanço Patrimonial é a demonstração contábil que evidencia, qualitativa e quantitativamente, a situação patrimonial da entidade pública por meio de contas representativas do patrimônio público, bem como os atos potenciais, que são registrados em contas de compensação.

II. O Balanço Patrimonial é composto por Quadro Principal, Quadro dos Ativos e Passivos Financeiros e Permanentes, Quadro das Contas de Compensação (controle), e, por fim, Quadro do Superávit / Déficit Financeiro.

III. O Balanço Patrimonial deverá ser acompanhado de notas explicativas em função da dimensão, da natureza e função dos valores envolvidos nos ativos e passivos. A entidade deve divulgar, no balanço patrimonial ou nas notas explicativas, rubricas adicionais às contas apresentadas

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

**09. Analise as informações a seguir:**

I. Constituem elementos de demonstrações contábeis Ativo, Passivo, Receita, Despesa, Contribuição dos proprietários, e Distribuição aos proprietários. Ativo é um recurso controlado no presente pela entidade como resultado de evento passado.

II. Passivo é uma obrigação presente, derivada de evento passado, cuja extinção deva resultar na saída de recursos da entidade. Um passivo deve envolver uma saída de recursos da entidade para ser extinto. A obrigação que pode ser extinta sem a saída de recursos da entidade é um passivo, como por exemplo, o perdão de dívidas.

**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.

**10. Analise as informações a seguir:**

I. Na administração de materiais, o processo logístico é constituído por um conjunto de atividades primárias e de apoio. Por atividades primárias, o autor chama aquelas que são fundamentais ao atendimento dos colaboradores a um custo adequado. Assim, as atividades consideradas primárias são: armazenagem, manuseio, embalagem, suprimentos, planejamento e sistemas de informação.

II. As atividades secundárias servem de apoio ao desempenho das atividades primárias, como suporte aos esforços de conquistar, atender e manter colaboradores de acordo com os objetivos de lucro e demais resultados esperados pelos proprietários. Tais atividades são: transporte, manutenção de estoques e processamento de pedidos.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**11. Analise as informações a seguir:**

I. Concernente à administração de materiais, na curva ABC, os itens que pertencem à classe A são considerados os menos importantes, dada sua pequena participação no valor total do capital empregado no estoque.

II. Quanto à classificação XYZ de materiais, os itens da classe Y são considerados de baixa criticidade para as atividades a eles relacionadas, enquanto os itens da classe Y são considerados de média criticidade e os Z, de alta criticidade

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**12. Analise as informações a seguir:**

I. A auditoria contábil compreende o exame de documentos, livros contábeis, registros, além de realização de inspeções e obtenção de informações de fontes internas e externas, tudo relacionado com o controle do patrimônio da entidade auditada.

II. É constituinte de uma auditoria contábil o conjunto dos elementos de controle do patrimônio, como os registros contábeis, documentos que comprovem esses registros e os atos administrativos.

III. Fatos não registrados documentalmente não constituem objeto da auditoria, mesmo que tais fatos possam ser relatados por indivíduos que executam atividades relacionadas ao patrimônio auditado.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

**13. Analise as informações a seguir:**

I. O ciclo orçamentário constitui-se como um processo que abrange as etapas do planejamento ao controle, passando pela elaboração e pela própria execução da Lei Orçamentária Anual. Apesar de não ser flexível, nem dinâmico, possui quatro etapas: planejamento/elaboração, discussão/aprovação, execução orçamentária, controle e avaliação.

II. A segunda etapa do ciclo orçamentário é iniciada na apreciação legislativa, na qual o Poder Legislativo avalia o projeto através de uma comissão. Essa comissão fará, então, considerações e emendas, encaminhando para a sanção do chefe do executivo para publicação no Diário Oficial.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**14. Analise as informações a seguir:**

I. Concernente à Administração financeira e orçamentária, é certo afirmar que, das quatro etapas do ciclo orçamentário, a última é a de controle e avaliação. Nessa etapa, avalia-se a legalidade dos atos da arrecadação e da despesa, a fidelidade funcional dos agentes da administração que são responsáveis pelos bens e valores públicos, o cumprimento do programa previsto, a realização de obras e demais prestação de serviços.

II. O controle da execução orçamentária compreende a legalidade dos atos de que resultam a arrecadação da receita ou a realização da despesa, o nascimento ou a extinção de direitos e obrigações. Todavia, o controle de execução orçamentária exclui a fidelidade funcional dos agentes da administração, responsáveis por bens e valores públicos, bem como exclui o cumprimento do programa de trabalho expresso em termos monetários.

O controle do orçamento pode ser executado de duas formas: interna, em que cada poder exerce o referido controle, ou de forma externa, através dos respectivos Poderes Legislativos, com o apoio do Tribunal de Contas.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

---

**15. Analise as informações a seguir:**

I. Análise de balanço pode ser definida como uma aplicação do raciocínio analítico sobre os valores dos itens patrimoniais e suas inter-relações, expressos nas demonstrações contábeis de uma organização.

II. Análise contábil pode ser entendida como um ramo contábil que decorre da função contábil de orientação, objetivando, por meio da decomposição, comparação e interpretação de componentes patrimoniais e reedituais, obter informações de natureza patrimonial, financeira e econômica necessárias à tomada de decisões.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

---

**16. Analise as informações a seguir:**

I. Os cinco princípios que regem a administração pública brasileira, em todas as suas esferas são: legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficácia.

II. Ao servidor público da administração direta, em qualquer caso que exija o afastamento para o exercício de mandato eletivo, seu tempo de serviço não será contado para todos os efeitos legais.

III. Na esfera da administração pública, são estáveis após dois anos de efetivo exercício os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

---

**17. Analise as informações a seguir:**

I. O servidor abrangido por regime próprio de previdência social será aposentado, no âmbito da União, aos 62 (sessenta e dois) anos de idade, se mulher, e aos 65 (sessenta e cinco) anos de idade, se homem.

II. Concernente à aposentadoria compulsória, com proventos proporcionais ao tempo de contribuição, o servidor abrangido por regime próprio de previdência social será aposentado aos 71 (setenta e um) anos de idade ou aos 75 (setenta e cinco) anos de idade, na forma de lei complementar.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

---

**18. Analise as informações a seguir:**

I. O processo organizacional pode ser chamado de processo administrativo e busca evidenciar como as diversas funções administrativas são desenvolvidas no ambiente das organizações.

II. Segundo Chiavenato, são consideradas como funções administrativas as funções de planejar, organizar, dirigir e controlar. Tais funções são uma evolução da Teoria Clássica da Administração, idealizada por Fayol.

**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 informações a seguir:**

I. No âmbito da administração pública, independente do modelo de administração por resultados adotado, o planejamento estratégico deve orientar a atuação administrativa, amparada numa visão de curto prazo, pois o imediatismo caracteriza o planejamento estratégico.

II. É preciso em qualquer modelo de gestão por resultados que seja definida a visão, os objetivos, as metas e os indicadores. Ademais, é necessário que seja monitorada a execução e avaliados os resultados alcançados, comparando-os com aqueles estabelecidos previamente.

**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 informações a seguir:**

I. As funções administrativas de Planejar, Organizar, Dirigir e Controlar, quando são consideradas em um todo integrado, formam o processo administrativo, todavia, quando consideradas isoladamente, constituem as funções administrativas.

II. Pode-se definir o planejamento como a função administrativa que determina antecipadamente quais são os objetivos a serem atingidos e como se deve fazer para alcançá-los. Constitui parte do planejamento definir o que deve ser feito, quando, como e em que ordem. O planejamento se configura como um modelo para ação futura.

III. Compete ao controle, enquanto função administrativa, não apenas verificar se tudo está sendo feito de acordo com o que foi planejado e as ordens dadas, mas também assinalar as faltas e os erros, a fim de repará-los e evitar suas repetições.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

---

**21. Analise as informações a seguir:**

I. Em um computador com o sistema Windows Vista, a ferramenta de Contas de usuário, encontrada no Painel de Controle do Windows, permite gerenciar as contas de usuário – criar, excluir ou até mesmo mudar o tipo de conta.

II. O Sistema Windows é um sistema operacional que tem por finalidade gerenciar o computador, realizando o papel de uma interface entre o usuário e o hardware, embora seja limitado a editar textos e imagens.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**22. Analise as informações a seguir:**

I. Sobre correio eletrônico, é certo afirmar que ao se enviar um e-mail, pode-se enviar cópia dele para, no máximo, dez usuários simultaneamente, isso sem causar prejuízo para a velocidade de transmissão.

II. Ao inserir um endereço eletrônico no campo cc, tem-se a possibilidade de descrever o endereço dos contatos para os quais se deseja enviar uma cópia de mensagem.

III. Spam é um termo comum da Internet que faz referência a programas executáveis que são enviados como anexos de mensagens de e-mails.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

**23. Analise as informações a seguir:**

I. Memória de um computador é todo componente capaz de armazenar informações. Memórias voláteis são aquelas que guardam todas as informações, mesmo quando não estiverem a receber alimentação, constituem exemplos as memórias Rom e Flash, bem como os dispositivos de armazenamento em massa, disco rígido, CDs e DVDs.

II. Memória RAM de um computador é um dispositivo de armazenamento que pode conter instrumentações para dizer ao computador o que fazer, ou que podem conter também dados que o computador precisa para realizar uma instrução. Quando um usuário abre o programa, suas instruções e dados são jogados na memória RAM.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**24. Analise as informações a seguir:**

I. Empatia é a capacidade de se colocar no lugar do outro para entender o modo de pensar dele. No atendimento no serviço público, o servidor deve escolher quais cidadãos merecem ser tratados com empatia, uma vez que há cidadãos que desmerecem o atendimento do servidor.

II. Um servidor que trabalha atendendo ao público deve prezar pelo caráter mais burocrático que gerencial da administração pública. O foco com as atividades finalísticas é desaconselhável, pois é indispensável no serviço público que as atividades-meio sejam lentas, para serem realizadas corretamente.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**25. Analise as informações a seguir:**

I. Concernente à ética profissional, é certo afirmar que devem nortear o servidor público os primados da dignidade, do decoro, do zelo, da eficácia e da consciência dos princípios morais.

II. Deixar qualquer pessoa à espera de solução que compete ao setor em que exerça suas funções, permitindo a formação de longas filas, ou qualquer outra espécie de atraso na prestação do serviço caracteriza um grave dano moral aos usuários dos serviços públicos.

III. O servidor deve prestar toda a sua atenção às ordens legais de seus superiores, velando atentamente por seu cumprimento, e, assim, evitando a conduta negligente. Os

repetidos erros, o descaso e o acúmulo de desvios tornam-se, às vezes, difíceis de corrigir e caracterizam até mesmo imprudência no desempenho da função pública.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

**CONHECIMENTOS GERAIS**

Questões de 26 a 50

**TEXTO 1****Formação histórica de São Bento do Uma**

A história da formação de São Bento do Una encontra sua origem, bem como suas semelhanças, na história das inúmeras cidades de nosso país, dando foco especial às da Região Nordeste. Especial, pois desde o advento da economia mineradora – início do século XVIII – na região Sul (hoje correspondente ao Sul, Sudeste e parte do Centro-Oeste) o Norte (hoje as Regiões Norte e Nordeste) não fora o mesmo no campo político e econômico, este por sua vez já abalado desde a crise oriunda da expulsão dos holandeses da região.

O Brasil ainda era colônia portuguesa quando Antônio Alves Soares e sua família chegou à região do Vale do Una em 1777, fugindo de uma grande e terrível seca que assolava inúmeras regiões, principalmente o Nordeste Brasileiro, geradora de inúmeros estragos em produtos provenientes da atividade agro-pastoril, como também, diversas perdas humanas. A seca, neste caso, foi um dos fatores que fizeram com que, alguns anos depois, outras pessoas chegassem às proximidades dos rios Una, Ipojuca e Riachão. A chegada destas, por sua vez, foi facilitada pela existência de rotas que ligavam o litoral pernambucano ao interior do Estado. Próximo ao Una, rio que posteriormente complementar o nome da cidade de São Bento, as pessoas empreenderam uma dinâmica habitacional, comercial e econômica, fazendo com que estas ações contribuíssem com o desenvolvimento do futuro povoado.

Quanto ao nome do povoado, a escolha São Bento deriva de uma antiga história do lugar onde as pessoas preocupadas com o súbito aparecimento de cobras peçonhentas naquelas terras, e aquelas por sua vez ligadas às tradições religiosas, começaram a invocar as proteções daquele que “livra de todas as peçonhas”, neste caso, mérito atribuído ao “senhor São Bento”, como é chamado o santo até os dias atuais pelos devotos católicos da cidade.

No local conhecido como Fazenda Santa Cruz, nome que fazia alusão a uma velha cruz fincada no local e que depois este se chamaria São Bento, os primeiros habitantes começaram a estabelecer moradia. A religiosidade, muito presente no seio do povo latino, irá definir locais com nomes de santos e santas. No dia 30 de abril de 1860, São Bento emancipa-se da Vila de Santo Antônio de Garanhuns passando a ser, também, uma Vila. Esta autonomia irá gerar transformações no que tange a sua conjuntura política, econômica e estrutural. A Vila de São Bento foi elevada à categoria de cidade 40 anos depois de sua emancipação no dia 8 de junho de 1900 pela Lei Estadual de número 440. Segundo o advogado e são-bentense Orlando de Almeida Calado, na transição de Império para República o que era Vila permanecia Vila e o que era cidade

permaneceria cidade, caso peculiar de pouquíssimas cidades, dentre elas São Bento.

A cidade de São Bento recebeu um complemento em seu nome para diferenciá-la de outros locais. Para isso, no dia 31 de dezembro de 1943, por meio do decreto-lei estadual de número 952, foi acrescido o “do Una”, aludindo ao rio que corta a cidade. Atualmente, a cidade de São Bento do Una, localizada no Agreste Meridional, distante 205 km da capital Recife é conhecida no Estado e Região como uma das cidades em que a produção leiteira e a avicultura são atividades econômicas muito fortes. Desde sua emancipação, a cidade vem passando por vários processos de transformações tanto no campo econômico no tocante à avicultura e laticínios, bem como em sua estrutura física, nas construções, praças e ruas que outrora fora inspiração para muitos poetas locais e que hoje pouco de seu passado arquitetônico se encontra em preservação.

Disponível

em:

<https://repositorio.ufpe.br/handle/123456789/33836>.

Acesso em: 11 out. 2023. (adaptado)

---

**26. Com base no texto “Formação histórica de São Bento do Una”, analise as afirmativas a seguir:**

I. Em: “A história da formação de São Bento do Una encontra sua origem, bem como suas semelhanças, na história das inúmeras cidades de nosso país, **dando foco especial às da Região Nordeste**.”, o trecho **“dando foco especial às da Região Nordeste”**, é uma oração coordenada adjetiva restritiva reduzida de gerúndio.

II. Em: “No local conhecido como Fazenda Santa Cruz, **nome que fazia alusão a uma velha cruz fincada no local e que depois este se chamaria São Bento**, os primeiros habitantes começaram a estabelecer moradia.”, há duas orações, sendo o trecho destacado a oração subordinada à principal.

**Marque a alternativa correta:**

- As duas afirmativas são verdadeiras.
- A afirmativa I é verdadeira e a II é falsa.
- A afirmativa II é verdadeira e a I é falsa.
- As duas alternativas são falsas.

---

**27. Com base no texto “Formação histórica de São Bento do Una”, analise as afirmativas a seguir:**

I. Em: “**Desde sua emancipação**, a cidade vem passando por vários processos de transformações tanto no campo econômico no tocante à avicultura e laticínios, bem como em sua estrutura física”, o trecho **“Desde sua emancipação”** é uma locução adverbial deslocada.

II. Ainda sobre o trecho: “Desde sua emancipação, a cidade vem passando por vários processos de transformações tanto no campo econômico no tocante à avicultura e laticínios, **bem como** em sua estrutura física”, o trecho **“bem como”** trata-se de um advérbio de comparação.

**Marque a alternativa correta:**

- As duas afirmativas são verdadeiras.
- A afirmativa I é verdadeira e a II é falsa.
- A afirmativa II é verdadeira e a I é falsa.
- As duas alternativas são falsas.

---

**28. Com base no texto “Formação histórica de São Bento do Una”, analise as afirmativas a seguir:**

I. Em: “Especial, **pois** desde o advento da economia mineradora – início do século XVIII – na região Sul (hoje correspondente ao Sul, Sudeste e parte do Centro-Oeste) o Norte (hoje as Regiões Norte e Nordeste) não fora o mesmo no campo político e econômico”, a conjunção **“pois”** introduz a causa das informações expostas anteriormente.

II. Em: “praças e ruas que outrora foram inspiração para muitos poetas locais e **que** hoje pouco de seu passado arquitetônico se encontra em preservação.”, o pronome relativo destacado, **“que”** substitui o trecho **“praças e ruas”**, evitando uma repetição desnecessária.

**Marque a alternativa correta:**

- As duas afirmativas são verdadeiras.
- A afirmativa I é verdadeira e a II é falsa.
- A afirmativa II é verdadeira e a I é falsa.
- As duas alternativas são falsas.

---

**29. Com base no texto “Formação histórica de São Bento do Una”, analise as afirmativas a seguir:**

I. No trecho: “A cidade de São Bento **recebeu** um complemento em seu nome para diferenciá-la de outros locais.”, o complemento do verbo **“recebeu”** é uma oração subordinada substantiva completiva nominal.

II. Em: “Quanto ao nome do povoado, a escolha São Bento **deriva** de uma antiga história do lugar [...]”, o verbo **“deriva”** não está regendo nenhum termo uma vez que ele é intransitivo.

**Marque a alternativa correta:**

- As duas afirmativas são verdadeiras.
- A afirmativa I é verdadeira e a II é falsa.
- A afirmativa II é verdadeira e a I é falsa.
- As duas alternativas são falsas.

---

**30. Com base no texto “Formação histórica de São Bento do Una”, analise as afirmativas a seguir:**

I. Em: “**A chegada** destas, por sua vez, foi facilitada pela existência de rotas que ligavam o litoral pernambucano ao interior do Estado.”, **“A chegada”**, há uma substantivação, ocasionada pela presença do artigo **“a”** e pela forma nominal, no participio **“chegada”**, do verbo **“chegar”**.

II. Em: “Quanto **ao** nome do povoado, a escolha São Bento deriva de uma antiga história do lugar onde as pessoas preocupadas com o súbito aparecimento de cobras peçonhentas naquelas terras”, a regência nominal do termo “quanto” faz com que **“ao”** seja composto por uma preposição e por um artigo.

**Marque a alternativa correta:**

- As duas afirmativas são verdadeiras.
- A afirmativa I é verdadeira e a II é falsa.
- A afirmativa II é verdadeira e a I é falsa.
- As duas alternativas são falsas.

---

**31. Com base no texto “Formação histórica de São Bento do Una”, analise as afirmativas a seguir:**

I. Segundo o texto, a história de São Bento do Una é iniciada com a chegada do fazendeiro Antônio Alves Soares e da família dele na região onde hoje se localiza o município em questão.

II. De acordo com o texto, o assentamento de famílias que chegaram à região fugidas da seca só aconteceu devido à presença de rios, como o rio Una, que facilitaram o acesso a um bem fundamental para a formação de um povo: a água.

III. Conforme o texto expõe, a religiosidade sempre esteve presente na história de São Bento do Una e permanece até hoje através dos devotos católicos, estando, inclusive, ligada ao nome da cidade.

**Marque a alternativa correta:**

- Todas as alternativas estão corretas.
- Nenhuma alternativa está correta.
- Apenas uma das alternativas está correta.
- Apenas duas alternativas estão corretas.

---

**32. Com base no texto "Formação histórica de São Bento do Una", analise as afirmativas a seguir:**

I. O objetivo do texto "Formação histórica de São Bento do Una" é suscitar a inspiração e a admiração nos leitores, uma vez que a cidade em questão foi inspiração para muitos poetas locais, mas hoje é pouco preservada.

II. O objetivo do quarto parágrafo do texto "Formação histórica de São Bento do Una" é mostrar a evolução da categorização do que hoje é a cidade de São Bento do Una.

III. O objetivo principal do texto "Formação histórica de São Bento do Una" é, como aponta o título, mostrar os principais eventos relacionados à formação histórica da cidade, desde o período colonial até a atualidade.

**Marque a alternativa correta:**

- Todas as alternativas estão corretas.
- Nenhuma alternativa está correta.
- Apenas uma das alternativas está correta.
- Apenas duas alternativas estão corretas.

---

**33. Com base no texto "Formação histórica de São Bento do Una", analise as afirmativas a seguir:**

I. A história de São Bento do Una está diretamente ligada à cidade de Garanhuns, sendo impossível entender a história daquela sem entender a história desta, pois São Bento do Una passou a maior parte de sua formação sob a categoria de Vila, sendo promovida a cidade apenas ao desvincular-se de Garanhuns.

II. A formação histórica da cidade de São Bento do Una levou-a a ser um dos grandes destaques de Pernambuco, chamando atenção pela produção leiteira e a avicultura, que são atividades econômicas muito fortes na região e que fazem parte dos processos de transformações no município.

**Marque a alternativa correta:**

- As duas afirmativas são verdadeiras.
- A afirmativa I é verdadeira e a II é falsa.
- A afirmativa II é verdadeira e a I é falsa.
- As duas alternativas são falsas.

---

**TEXTO 2**

**Contribuições da Psicologia e Pedagogia para o Trânsito Seguro**

A psicologia do trânsito teve seu marco no Brasil, em 1913, pelas mãos do engenheiro Roberto Mange, que importou de Zurique - Suíça -, testes e técnicas para avaliar os ferroviários da Estrada de Ferro Sorocabana. Até o advento da profissão de psicologia em 1962, essa era uma disciplina da área da educação.

Os pedagogos e os "educadores de trânsito", devido à ausência de uma doutrina oficial, estabeleciam a partir de suas vivências e suas convicções os conceitos e ações de educação para o trânsito. Somente no Código de Trânsito Brasileiro – CTB, Lei nº 9.503 de 23 de setembro de 1997, que regulamenta no capítulo VI – DA EDUCAÇÃO PARA O TRÂNSITO, que foram oficializadas as possíveis ações. A partir daí, trazendo, também, avanços para a segurança viária e foco no comportamento humano.

A Educação para o trânsito está prevista no art. 76 do CTB, o qual norteia e estabelece a necessidade de incluir os conteúdos programáticos de forma transversal dentro de Ética, Cidadania, Saúde e Meio Ambiente, com equipe multidisciplinar. A Lei de Diretrizes e Bases da Educação – LDB, teve uma alteração em 2017, definindo Base Nacional Comum Curricular – BNCC, como a nomenclatura para direitos e objetivos de aprendizagem. Através de seus temas contemporâneos, em Cidadania e Civismo, também contempla Educação para o Trânsito. Dessa forma, os

pedagogos e educadores de trânsito já possuem referenciais teóricos para suas práticas.

Pedagogos e psicólogos trabalham em equipe, cada um dentro de suas peculiaridades, mas, a profissão de psicólogo foi regulamentada no Brasil somente em 1962, passando a integrar o setor da saúde. A psicologia do trânsito foi uma das primeiras áreas de atuação do psicólogo desde seu reconhecimento. Os estudos científicos do professor Reinier Rozestraten elevaram a psicologia do trânsito a outro patamar, envolvendo outras áreas como a Engenharia, analisando o comportamento humano e fatores de percepção de risco. Em 1983 foi criado o primeiro grupo de pesquisa em psicologia do trânsito, pela Universidade Federal de Uberlândia, concedendo as primeiras disciplinas e cursos de especialização na área.

A psicologia do trânsito conversa com outras áreas e o campo do saber é vasto, mas bem definido. Foi um processo demorado, definindo competências, habilidades e responsabilidades desta profissão, tão importante e imprescindível.

Disponível em:

<https://www.onsv.org.br/comunicacao/artigos/contribuicoes-da-psicologia-e-pedagogia-para-o-transito-seguro>.

Acesso: 12 out. 2023.

---

**34. Com base no texto "Contribuições da Psicologia e Pedagogia para o Trânsito Seguro", analise as afirmativas a seguir:**

I. Em: "A **psicologia** do trânsito conversa com outras **áreas** e o campo do saber é vasto, mas bem definido.", são abstratos os substantivos destacados, "**psicologia**" e "**áreas**".

II. Em: "A Educação para o trânsito está prevista no art. 76 do CTB, o qual **norteia** e **estabelece** a necessidade de incluir os conteúdos programáticos de forma transversal dentro de Ética, Cidadania, Saúde e Meio Ambiente", "**norteia**" e "**estabelece**" são adjetivos que referem-se ao mesmo substantivo "**CTB**".

III. Em: "Os estudos científicos **do professor** Reinier Rozestraten, elevaram a psicologia do trânsito a outro patamar", a locução adjetiva "**do professor**" exerce, no trecho, a função de adjunto adnominal.

**Marque a alternativa correta:**

- Todas as alternativas estão corretas.
- Nenhuma alternativa está correta.
- Apenas uma das alternativas está correta.
- Apenas duas alternativas estão corretas.

---

**35. Com base no texto "Contribuições da Psicologia e Pedagogia para o Trânsito Seguro", analise as afirmativas a seguir:**

I. Em: "Os estudos científicos do professor Reinier Rozestraten **elevaram a psicologia do trânsito a outro patamar**", o trecho "**elevaram a psicologia do trânsito a outro patamar**" é um predicado verbo nominal uma vez que há, simultaneamente, um verbo de ação e um predicativo do objeto.

II. No período composto: "A psicologia do trânsito conversa com outras áreas e o campo do saber é vasto, mas bem definido." há três orações, que estabelecem relações de coordenação e de subordinação, além de que duas delas possuem predicado nominal, enquanto a terceira apresenta predicado verbal.

**Marque a alternativa correta:**

- As duas afirmativas são verdadeiras.
- A afirmativa I é verdadeira e a II é falsa.
- A afirmativa II é verdadeira e a I é falsa.
- As duas alternativas são falsas.

36. Com base no texto "Contribuições da Psicologia e Pedagogia para o Trânsito Seguro", analise as afirmativas a seguir:

I. Em: "Pedagogos e psicólogos trabalham em equipe, cada um dentro de suas peculiaridades, mas, a profissão de psicólogo foi regulamentada no Brasil somente em 1962, passando a **integrar** o setor da saúde.", o sujeito do verbo "**integrar**" é inexistente uma vez que esse verbo é impessoal.

II. Em: "Em 1983 foi criado **o primeiro grupo de pesquisa em psicologia do trânsito**, pela Universidade Federal de Uberlândia.", o trecho "**o primeiro grupo de pesquisa em psicologia do trânsito**" representa o sujeito deslocado dessa oração.

Marque a alternativa correta:

- As duas afirmativas são verdadeiras.
- A afirmativa I é verdadeira e a II é falsa.
- A afirmativa II é verdadeira e a I é falsa.
- As duas alternativas são falsas.

37. Com base no texto "Contribuições da Psicologia e Pedagogia para o Trânsito Seguro", analise as afirmativas a seguir:

I. Em: "A psicologia do trânsito teve **seu** marco no Brasil, em 1913, pelas mãos do engenheiro Roberto Mange", o referencial do pronome possessivo "**seu**" não está claro, pois o pronome em questão está gerando ambiguidade no período.

II. Em: "A partir daí, trazendo, **também**, avanços para a segurança viária e foco no comportamento humano.", o advérbio "**também**" assume a mesma função de uma conjunção subordinada aditiva.

III. Em: "Através de seus temas **contemporâneos**, em Cidadania e Civismo, também contempla Educação para o Trânsito.", do adjetivo "**contemporâneo**" forma-se o substantivo "**contemporaneidade**" a partir da adição do sufixo "**-dade**".

Marque a alternativa correta:

- Todas as alternativas estão corretas.
- Nenhuma alternativa está correta.
- Apenas uma das alternativas está correta.
- Apenas duas alternativas estão corretas.

38. Com base no texto "Contribuições da Psicologia e Pedagogia para o Trânsito Seguro", analise as afirmativas a seguir:

I. Em: "A Educação para o trânsito está prevista no art. 76 do CTB, o qual norteia e estabelece a necessidade de incluir os conteúdos programáticos de forma **transversal** dentro de Ética, Cidadania, Saúde e Meio Ambiente.", o termo "**transversal**" é composto pelo prefixo, "trans", corretamente empregado nas palavras: trans-histórico, transnacional, transoceânico.

II. No trecho: "Até o advento da **profissão de psicologia** em 1962, **essa** era uma disciplina da área da educação", o pronome demonstrativo destacado, "**essa**", tem função anafórica, referindo-se a "**profissão de psicologia**".

Marque a alternativa correta:

- As duas afirmativas são verdadeiras.
- A afirmativa I é verdadeira e a II é falsa.
- A afirmativa II é verdadeira e a I é falsa.
- As duas alternativas são falsas.

39. Com base no texto "Contribuições da Psicologia e Pedagogia para o Trânsito Seguro", analise as afirmativas a seguir:

I. A exposição do trecho: "A Lei de Diretrizes e Bases da Educação – LDB, teve uma alteração em 2017, definindo Base Nacional Comum Curricular – BNCC, como a nomenclatura para direitos e objetivos de aprendizagem." orienta as ações dos leitores, instruindo-os sobre como tratar temas do trânsito na escola.

II. Em: "**Dessa forma**, os pedagogos e educadores de trânsito já possuem referenciais teóricos para suas práticas.", a locução conjuntiva "**dessa forma**", introduz uma explicação que reforça o ponto de vista do autor do texto: de que os "educadores do trânsito" precisam de um objetivo de aprendizagem.

Marque a alternativa correta:

- As duas afirmativas são verdadeiras.
- A afirmativa I é verdadeira e a II é falsa.
- A afirmativa II é verdadeira e a I é falsa.
- As duas alternativas são falsas.

40. Com base no texto "Contribuições da Psicologia e Pedagogia para o Trânsito Seguro", analise as afirmativas a seguir:

I. A função do texto em análise é narrar a história da psicologia e da pedagogia para o trânsito seguro, por isso o uso de verbos no passado, como no trecho: "Os pedagogos e os "educadores de trânsito", devido à ausência de uma doutrina oficial, **estabeleciam** a partir de suas vivências e suas convicções os conceitos e ações de educação para o trânsito."

II. O texto em análise expõe informações cuja compreensão é exclusiva de um público específico, por isso o uso de termos técnicos, destacados em: "Somente no **Código de Trânsito Brasileiro – CTB, Lei nº 9.503** de 23 de setembro de 1997, que regulamenta no **capítulo VI – DA EDUCAÇÃO PARA O TRÂNSITO**, que foram oficializadas as possíveis ações."

Marque a alternativa correta:

- As duas afirmativas são verdadeiras.
- A afirmativa I é verdadeira e a II é falsa.
- A afirmativa II é verdadeira e a I é falsa.
- As duas alternativas são falsas.

41. Analise as informações a seguir:

I. Em uma partida de futebol, foram vendidos ingressos de R\$ 30,00 e ingressos de R\$ 50,00. Sabendo que o público total pagante foi de 32.910 torcedores e que 20.453 desses torcedores optaram pelo ingresso de R\$ 30,00, podemos afirmar que o valor arrecadado com a venda de ingressos foi superior a R\$ 1.200.000,00.

II. O tempo regulamentar de uma partida de futebol (sem os acréscimos) é de 1,5 hora. Nestas condições, podemos afirmar que uma partida de futebol, no seu tempo regulamentar, tem menos de 5.500 segundos.

Marque a alternativa CORRETA:

- As duas afirmativas são verdadeiras.
- A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- As duas afirmativas são falsas.



**42. Analise as informações a seguir:**

I. Um experimento na área de saúde utiliza, em seus voluntários, um índice de massa corporal específico, que consiste em dividir por 2,5 o produto entre altura e "peso" do voluntário. Desta forma, o índice de massa corporal específico de um voluntário que tem sua altura medindo 1,65 m e seu "peso" é 70,2 kg é aproximadamente 47,2 m.kg.

II. João tem um restaurante e, para realizar uma limpeza geral, fez uma compra de 30 garrafas de 1,75l de detergente e 8 garrafas de 1,5l de desinfetante. No total, João comprou 64,5l de produtos de limpeza.

**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

**43. Analise as informações a seguir:**

I. Uma indústria produz caixas *plus* com capacidade de armazenar 1.000 parafusos de 1/2 polegada em cada caixa. Sabendo que depois de utilizar alguns parafusos, André percebeu que a quantidade de parafusos que sobrou era múltipla de 7, de 9 e de 12 e que eram a maior quantidade possível que cabia na caixa *plus*. A quantidade de parafusos que satisfaz as indicações contidas neste item é 756 parafusos.

II. Em relação aos números naturais, podemos afirmar que todo número que é par e múltiplo de 5, simultaneamente, terá o algarismo das unidades igual a zero.

**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.

**44. Analise as informações a seguir:**

I. A Câmara dos Deputados (federalis), ao lado do Senado Federal, faz parte do Poder Legislativo da União em âmbito federal. Atualmente, o Brasil tem 513 deputados federais, dos quais 25 são de Pernambuco. Assim, Pernambuco tem 4,87% dos deputados federais.

II. Uma dívida de \$24.000,00 será paga da seguinte forma: 15% devem ser pagos na entrada, depois serão pagas 4 parcelas mensais e iguais, após a 4ª parcela será paga os 25% restantes da dívida. Sendo assim, cada parcela mensal será de R\$ 3.000,00.

**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. Analise as informações a seguir:**

I. Um quadrado de lado medindo 22 cm tem uma área 10% maior do que um quadrado que tem cada lado medindo 20 cm.

II. Um terreno de forma retangular tem medidas de 15,2m por 12,5m. Sabendo que cada m<sup>2</sup> nesta localidade custa R\$ 1.600,00, o preço do terreno será inferior a R\$ 300.000.

**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. Analise as informações a seguir:**

I. Uma reunião demorou 3/5 de hora mais 15% de hora. Então, essa reunião demorou 51 minutos.

II. Uma atividade é feita em três períodos de 2 horas e 20 minutos. Sabendo que entre um período e outro existe um intervalo de 25 minutos, podemos afirmar que esta atividade foi realizada em 7 horas e 50 minutos, incluindo os intervalos.

**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. Analise as informações a seguir:**

I. Em um depósito existem chapas de ferro de diversas espessuras. João precisa comprar uma chapa com 5 mm de espessura ou o mais próximo possível a essa medida. No depósito ele só encontrou chapas com as seguintes espessuras: 5,10 mm; 5,021 mm; 4,96 mm; 4,099 mm e 4,07 mm. Assim João comprou chapas com 5,021 mm de espessura, pois eram as que mais se aproximavam da medida que precisava.

II. Saindo de São Bento do Una com destino à Recife, via BR-232, percorremos cerca de 205,8 km. Fazendo a viagem por meio da BR-101 a distância percorrida será de 255,7km. Podemos afirmar que, fazendo o 2º percurso, a distância aumenta em 50,9 km.

**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. Analise as informações a seguir:**

I. Uma torta com 4,5 kg dividida em 16 fatias iguais terá cada fatia com 281,25g.

II. Um caminhão com capacidade de 2,5 toneladas precisa coletar 15.560kg de entulho. Nestas condições, ele fará 6 viagens com a capacidade máxima e mais uma viagem será feita para transportar os 560 kg restantes de entulho.

III. Uma mistura desinfetante possui 28,56 l do produto A, 9,6l do produto B e 6,756l do produto C. No total a mistura rendeu menos de 45l.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

**49. Analise as informações a seguir:**

I. Em uma sequência com 10 números, a média dos 3 primeiros números é 14,20 e a média dos 7 últimos números é 25,00. Assim concluímos que a média destes 10 números é 19,60.

II. Contando o número de letras de cada mês do ano (por exemplo, janeiro tem 7 letras, fevereiro tem 9 letras), formamos uma sequência com os números de letras que cada mês possui. Nesta sequência, podemos afirmar que 8 é a moda.

III. Na sequência 12; 14; 11; 18; 18; 19; 19, são acrescentados 3 números menores que 11 e 5 números maiores que 19. Assim a mediana do conjunto de números fica igual a 19.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

---

**50. Analise as informações a seguir:**

I. João tem um capital de R\$ 6.000,00 e investe-o todo em juros simples da seguinte forma:  $\frac{1}{3}$  do capital à taxa mensal de 10% durante 3 meses.  $\frac{1}{5}$  do capital à taxa mensal de 20% durante 2 meses e o restante aplica por 1 mês à uma taxa mensal de 30%. Ao final das aplicações João conseguiu um total de juros igual a R\$ 1.920,00.

II. R\$ 1.000,00 aplicado em juros composto, com taxa mensal de 30% irá duplicar seu valor apenas após 4 meses de investimento.

III. Para que um capital de R\$ 2.000 triplique seu valor em 4 meses de investimento, é necessária uma taxa mensal de 50%.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

**RASCUNHO**  
**PROIBIDO DESTACAR**