

CONCURSO PÚBLICO  
 PREFEITURA DE PALMEIRINA - PE | FUNDAMENTAL  
 CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS

**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.



Não folheie a prova antes da  
 autorização do fiscal

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

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

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Questões de 1 a 20

**1 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. A cárie, por ser uma doença multifatorial, é afetada pelas condições socioeconômicas.

II. A cárie dentária é uma doença multifatorial.

**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.

**2 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. A lesão cariosa é considerada como manifestação clínica de uma infecção bacteriana.

II. O dever do Estado de garantir a saúde não inclui a execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

**3 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. O diagnóstico para a identificação da lesão de cárie é visual, feito por meio de exame clínico, podendo ser complementado com radiografias.

II. Os molares têm superfície esférica.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

**4 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. O formato da coroa não determina a função do dente.

II. Falta de acesso ao flúor e consumo excessivo e frequente de açúcar são alguns fatores de risco relacionados à cárie.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

**5 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. A dentina é a camada dentária situada acima do esmalte.

II. A fluoretação da água de abastecimento é considerada um método seguro e eficaz na prevenção da cárie dentária, que atinge toda a população com acesso a água tratada.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

**6 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. A raiz é a parte do dente que está fora do osso.

II. O esmalte é a camada mais interna do dente.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

**7 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. A lei nº 8.080/90 impõe medidas para prejudicar a saúde.

II. A coroa é a parte inferior do dente.

**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.

**BIOSSEGURANÇA NOS CONSULTÓRIOS**

No ambiente odontológico é essencial estar atento aos procedimentos que podem evitar problemas e às medidas de manutenção da segurança de todas as pessoas envolvidas nesse universo. A biossegurança é o campo do conhecimento que contribui para esse objetivo.

Quando o assunto é saúde, a prevenção é o melhor remédio. Afinal, sabe-se que os consultórios de odontologia são ambientes susceptíveis a contaminações de bactérias que podem ser oriundas da boca do paciente, de gotículas eliminadas durante os procedimentos, das mãos dos cirurgiões dentistas ou dos instrumentos e equipamentos do consultório. Por isso mesmo, é essencial estar atento aos procedimentos que podem evitar problemas e manter em segurança todas as pessoas envolvidas nesse universo.

**O QUE É BIOSSEGURANÇA?**

A biossegurança é o conjunto de ações voltadas para a prevenção, proteção do trabalhador e/ou paciente, minimização de riscos inerentes às atividades de pesquisa, produção, ensino, desenvolvimento tecnológico e operacional e amplia-se para a proteção ambiental e a qualidade.

A biossegurança é uma área de conhecimento definida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) como: “condição de segurança alcançada por um conjunto de ações destinadas a prevenir, controlar, reduzir ou eliminar riscos inerentes às atividades que possam comprometer a saúde humana, animal e o meio ambiente”.

Biossegurança em odontologia é o conjunto de procedimentos adaptados ao consultório com o objetivo de dar proteção e segurança ao paciente, ao dentista e à sua equipe. São regras e normas pré-estabelecidas que reduzem os riscos biológicos em funções em que o profissional fica exposto a material orgânico, como sangue, saliva e dejetos.

**MEDIDAS BÁSICAS DA BIOSSEGURANÇA**

A biossegurança possui uma série de medidas e procedimentos. A mais comum e primária delas é a vacinação. Todos os profissionais envolvidos no trabalho em um consultório odontológico devem ser imunizados contra as principais doenças a que estão expostos, como: hepatite B, febre amarela, sarampo, caxumba e rubéola, tuberculose, difteria e tétano e influenza. No entanto, a exigência das vacinas pode mudar de acordo com a região em que o profissional atua.

Outra medida muito conhecida de biossegurança é a utilização dos EPI's – Equipamentos de Proteção Individual. São itens

essenciais no dia a dia de um consultório odontológico, como: máscara, gorro, óculos de proteção, luvas de procedimento e jaleco.

Além disso, existem os métodos de eliminação de microrganismos dos materiais e ferramentas odontológicas:

- Assepsia: são medidas adotadas para impedir que determinado local seja contaminado;
- Anti-sepsia: eliminação das formas vegetativas de bactérias patogênicas de um tecido vivo;
- Limpeza: remoção de sujeiras para redução de microrganismos presentes em superfícies. É um procedimento que deve ser realizado antes da desinfecção e/ou esterilização;
- Desinfecção: eliminação de microrganismos patogênicos de seres inanimados, sem atingir necessariamente os esporos;
- Esterilização: processo que elimina todos os microrganismos (esporos, bactérias, fungos e protozoários) por meios físicos ou químicos.

Em partes não esterilizáveis dos equipamentos, preconiza-se fazer uma desinfecção das superfícies com álcool 70% (ou 770 GL), solução alcoólica de clorexidina (2 a 5% em álcool a 70%), compostos sintéticos do iodo, compostos fenólicos ou hipoclorito ou sódio (0,5%) dependendo da resistência do material que reveste a ferramenta.

**BIOSSEGURANÇA: VITAL PARA QUALQUER CONSULTÓRIO**

A biossegurança é essencial para qualquer consultório odontológico, pois ela cuida da segurança de todas as pessoas quando o assunto é o risco biológico. Seguir seus procedimentos e regras corretamente previne a transmissão de doenças, reduz o risco ocupacional e de infecção cruzada e também diminui os riscos de penalização legal e criminal perante a justiça. Sendo assim, o responsável técnico pelo consultório deve ter conhecimento profundo sobre o tema.

Adaptado. Disponível em: <http://bit.ly/2qlqIQs>.

**8 • Com base no texto 'BIOSSEGURANÇA NOS CONSULTÓRIOS', leia as afirmativas a seguir:**

I. A biossegurança em odontologia é o conjunto de procedimentos adaptados ao consultório com o objetivo de dar proteção e segurança ao paciente, ao dentista e à sua equipe, de acordo com o autor.

II. No ambiente odontológico, é dispensável conhecer os procedimentos que podem evitar problemas ou mesmo as medidas de manutenção da segurança das pessoas envolvidas com os serviços odontológicos, afirma o texto. A biossegurança, portanto, não contribui para o trabalho dos profissionais de odontologia, de acordo com o texto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

**9 • Com base no texto 'BIOSSEGURANÇA NOS CONSULTÓRIOS', leia as afirmativas a seguir:**

I. A biossegurança possui uma série de medidas e procedimentos, afirma o autor. O mais comum e primário deles é a vacinação, conforme pode ser entendido a partir das informações do autor.

II. A biossegurança é o conjunto de ações voltadas para o agravamento do risco à saúde dos trabalhadores e dos pacientes que frequentam um consultório odontológico, conforme pode ser entendido a partir das informações do autor.

**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 • Com base no texto 'BIOSSEGURANÇA NOS CONSULTÓRIOS', leia as afirmativas a seguir:**

I. Os consultórios de odontologia são ambientes livres do risco de contaminações por bactérias de qualquer natureza, de acordo com o autor.

II. Seguir os procedimentos e regras de biossegurança corretamente aumenta o risco de transmissão de doenças, amplia o risco ocupacional e de infecção cruzada e também potencializa os riscos de penalização legal e criminal perante a justiça, conforme pode ser entendido a partir das informações do texto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

**11 • Com base no texto 'BIOSSEGURANÇA NOS CONSULTÓRIOS', leia as afirmativas a seguir:**

I. É essencial evitar seguir os procedimentos que minimizam problemas e mantêm a segurança no consultório odontológico, conforme pode ser entendido a partir das informações do texto.

II. O texto afirma que a Agência Nacional de Vigilância Sanitária define a biossegurança como a condição de segurança alcançada por um conjunto de ações destinadas a agravar, descontrolar, elevar ou potencializar os riscos inerentes às atividades que possam comprometer a saúde humana, animal e o meio ambiente.

**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 • Com base no texto 'BIOSSEGURANÇA NOS CONSULTÓRIOS', leia as afirmativas a seguir:**

I. A máscara, o gorro, os óculos de proteção, as luvas de procedimento e o jaleco são itens essenciais no dia a dia de um consultório odontológico, conforme pode ser entendido a partir das informações do texto.

II. A biossegurança é dispensável a todos os consultórios odontológicos, pois ela agrava os riscos à segurança de todas as pessoas que frequentam esse ambiente, de acordo com o autor.

**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.

**13 • Com base no texto 'BIOSSEGURANÇA NOS CONSULTÓRIOS', leia as afirmativas a seguir:**

I. A anti-sepsia compreende a eliminação das formas vegetativas de bactérias patogênicas de um tecido vivo, de acordo com o texto.

II. O responsável técnico pelo consultório odontológico não deve ter qualquer conhecimento sobre o tema da biossegurança, conforme pode ser entendido a partir das informações do autor.

**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 • Com base no texto 'BIOSSEGURANÇA NOS CONSULTÓRIOS', leia as afirmativas a seguir:**

- I. Em partes não esterilizáveis dos equipamentos odontológicos, preconiza-se fazer uma desinfecção das superfícies com álcool 30% (ou 330 GL), solução alcoólica de clorexidina (52 a 55% em álcool a 10%), compostos sintéticos do iodo, compostos fenólicos ou hipoclorito ou sódio (0,5%) dependendo da resistência do material que reveste a ferramenta, de acordo com o texto.
- II. Todos os profissionais envolvidos no trabalho em um consultório odontológico devem ser imunizados contra as principais doenças a que estão expostos, de acordo com o texto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

**15 • Com base no texto 'BIOSSEGURANÇA NOS CONSULTÓRIOS', leia as afirmativas a seguir:**

- I. De acordo com o autor, uma medida muito conhecida de biossegurança é a utilização dos EPI's – Equipamentos de Proteção Individual.
- II. A esterilização é o processo que elimina os microrganismos (esporos, bactérias e resíduos de radiação ionizante) por meios físicos, apenas, conforme pode ser entendido a partir das informações do autor.

**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 • Com base no texto 'BIOSSEGURANÇA NOS CONSULTÓRIOS', leia as afirmativas a seguir:**

- I. A desinfecção compreende a eliminação de microrganismos patogênicos de seres inanimados, sem atingir necessariamente os esporos, conforme pode ser entendido a partir das informações do texto.
- II. O texto afirma que a limpeza é um método de eliminação de microrganismos dos materiais e ferramentas odontológicas que compreende a remoção de sujeiras para a redução de microrganismos presentes em superfícies.

**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.

**17 • Com base no texto 'BIOSSEGURANÇA NOS CONSULTÓRIOS', leia as afirmativas a seguir:**

- I. Conforme pode ser entendido a partir das informações do autor, a assepsia inclui medidas adotadas para impedir que determinado local seja contaminado.
- II. A biossegurança é o conjunto de regras e normas pré-estabelecidas que reduzem os riscos biológicos em funções em que o profissional fica exposto a material orgânico, como sangue, saliva e dejetos, conforme pode ser entendido a partir das informações do texto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

**DEVERES FUNDAMENTAIS**

A ética no serviço público compreende um conjunto de princípios, normas e regras a serem cumpridas. Assim, o servidor público deve compreender que o seu trabalho é norteado por deveres e direitos, por leis, por normas e por regras que devem

ser conhecidas e respeitadas.

Todo servidor público deve desempenhar, a tempo, as atribuições do cargo, função ou emprego público de que seja titular, pois a eficiência e a eficácia devem estar presentes no cotidiano das organizações públicas, devendo ser percebidas pelos usuários dos serviços públicos.

O servidor público deve exercer suas atribuições com rapidez, perfeição e rendimento, pondo fim ou procurando prioritariamente resolver situações procrastinatórias, principalmente diante de filas ou de qualquer outra espécie de atraso na prestação dos serviços pelo setor em que exerça suas atribuições, com o fim de evitar dano moral ao usuário. Nesse contexto, deve o servidor garantir o direito dos usuários dos serviços que possuem prioridade no atendimento garantida em lei, como a prioridade de atendimento a idosos e gestantes, por exemplo.

Ser probo, reto, leal e justo são características desejáveis de um servidor público. Esse profissional deve demonstrar toda a integridade do seu caráter, escolhendo sempre, quando estiver diante de duas opções, a melhor e a mais vantajosa para o bem comum.

O servidor público jamais deve retardar qualquer prestação de contas, pois essa é uma condição essencial da eficiência e da eficácia da administração pública.

É fundamental que todo servidor público procure tratar cuidadosamente os usuários dos serviços aperfeiçoando o processo de comunicação e contato com o público constantemente.

O servidor público deve ser cortês, ter urbanidade, disponibilidade e atenção, respeitando a capacidade e as limitações individuais de todos os usuários do serviço público, sem qualquer espécie de preconceito ou distinção de raça, sexo, nacionalidade, cor, idade, religião, cunho político e posição social, abstendo-se, dessa forma, de causar-lhes dano moral.

Adaptado. Disponível em: <http://bit.ly/2Hqznjl>.

**18 • Com base no texto 'DEVERES FUNDAMENTAIS', leia as afirmativas a seguir:**

- I. O servidor público deve compreender que o seu trabalho é norteado por deveres e direitos, por leis, por normas e por regras que devem ser conhecidas e respeitadas, de acordo com o texto.
- II. O servidor público deve exercer suas atribuições com lentidão, imperfeição e baixo rendimento, afirma o texto. Deve o servidor, também, garantir o direito dos usuários dos serviços que possuem prioridade no atendimento garantida em lei, como a prioridade de atendimento a estrangeiros e homens adultos, exemplifica o texto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

**19 • Com base no texto 'DEVERES FUNDAMENTAIS', leia as afirmativas a seguir:**

- I. O servidor público sempre deve retardar qualquer prestação de contas, pois essa é uma condição essencial da eficiência e da eficácia da administração pública, de acordo com o autor.
- II. De acordo com o texto, todo servidor público deve desempenhar, a tempo, as atribuições do cargo, função ou emprego público de que seja titular, pois a eficiência e a eficácia devem estar presentes no cotidiano das organizações públicas, devendo ser percebidas pelos usuários dos serviços públicos.

**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 • Com base no texto 'DEVERES FUNDAMENTAIS', leia as afirmativas a seguir:**

I. O autor afirma que todo servidor público deve evitar tratar cuidadosamente os usuários dos serviços. Esses profissionais devem, também, evitar aperfeiçoar o processo de comunicação de contato com o público.

II. Segundo o autor, ser probo, reto, leal e justo são características pouco desejáveis de um servidor público. Esse profissional deve, a todo momento, evitar demonstrar integridade de caráter.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

**CONHECIMENTOS GERAIS**

Questões de 21 a 30

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

I. Se um triângulo possui base igual a 24 cm e altura igual a 30 cm, então sua área será igual a 288,5 cm<sup>2</sup>.

II. Se um triângulo possui base igual a 10 cm e altura igual a 12 cm, então sua área será igual a 77 cm<sup>2</sup>.

III. Frequentemente, uma taxa de juros é expressa através de um valor percentual, atrelado a um período de tempo. Por exemplo: 2% ao mês ou 18% ao ano.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

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

I. Um capital de R\$ 2.780,00 foi investido em uma aplicação financeira que rendeu 1,30% ao mês, durante 5 meses, em regime de juros compostos. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que, ao término desse período, o montante acumulado foi superior a R\$ 3.105 e inferior a R\$ 3.284.

II. Um imóvel possuía área total de 120 m<sup>2</sup> e foi dividido em 10 partes iguais. Assim, é correto afirmar que, após a divisão, cada parte possui 8 m<sup>2</sup>.

III. Uma quantia de R\$ 1.000,00, aplicada à taxa de 20% ao ano, em regime de juros compostos, por um período de 4 anos, resultará em um montante de valor superior a R\$ 1.880,00.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

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

I. Um triângulo que possui base igual a 35 cm e altura igual a 72 cm terá uma área inferior a 989 cm<sup>2</sup>.

II. Um capital no valor de R\$ 10.000 foi investido por um período de 6 meses. Nesse período, esse investimento apresentou rendimentos da ordem de 4%. Assim, considerando apenas as informações apresentadas, é correto afirmar que o montante acumulado é superior a R\$ 10.520.

III. Um capital de R\$ 1.000, aplicado por 1 mês, a uma taxa de 1,50% ao mês, em regime de juros simples, renderá R\$ 15 de juros e acumulará um montante de R\$ 1.015 no período.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.  
b) Apenas uma afirmativa está correta.

- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.  
d) Todas as afirmativas estão corretas.

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

I. Em um regime de juros compostos, as taxas de 10% ao ano e de 16,1% ao triênio são equivalentes.

II. Um triângulo que possui base igual a 50 cm e altura igual a 66 cm terá uma área superior a 1.845 cm<sup>2</sup>.

III. Um terreno possui largura igual a 22m e comprimento igual a 39m. Assim, é correto afirmar que a área desse terreno é maior que 831 m<sup>2</sup>.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

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

I. Um galpão que possui uma largura igual a 12m e um comprimento igual a 58m terá uma área igual a 611 m<sup>2</sup>.

II. Um triângulo que possui base igual a 38 cm e altura igual a 48 cm terá uma área maior que 821 cm<sup>2</sup>.

III. Um imóvel que possuía uma área total de 481m<sup>2</sup> foi dividido em 13 partes iguais. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que, após a divisão, cada parte possui mais de 34 m<sup>2</sup> e menos de 43 m<sup>2</sup>.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

**CUSTO DA CONSTRUÇÃO**

Publicado em 26/11/2019

Por Vitor Abdala - Repórter da Agência Brasil

O Índice Nacional de Custo da Construção – M (INCC-M), medido pela Fundação Getúlio Vargas (FGV), registrou inflação de 0,15% em novembro de 2019. O percentual é superior ao observado em outubro de 2019 (0,12%). O indicador acumula 3,99% no ano de 2019 e 4,12% em 12 meses.

A alta da taxa na passagem de outubro para novembro de 2019 foi puxada pelos serviços, que tiveram deflação (queda de preços) de 0,08% em outubro e passaram para uma inflação de 0,36% em novembro.

Os materiais e equipamentos tiveram queda na taxa, apesar de continuarem com inflação. A taxa recuou de 0,37% em outubro para 0,31% em novembro.

Já a mão de obra manteve-se, em novembro, sem variação de preços como ocorreu em outubro.

**CONFIANÇA DA CONSTRUÇÃO SOBE 1,5 PONTO**

O Índice de Confiança da Construção, medido pela Fundação Getúlio Vargas (FGV), subiu 1,5 ponto na passagem de outubro para novembro de 2019 e chegou a 89 pontos, em uma escala de zero a 200. Esse é o maior patamar atingido pelo indicador desde setembro de 2014, quando a confiança ficou em 89,9 pontos.

A alta do índice é relacionada a uma melhora da situação corrente, já que o Índice de Situação Atual avançou 2,4 pontos, para 81,3 pontos. O Índice de Expectativas, que mede a confiança no futuro, também subiu, mas de forma mais moderada: 0,5 ponto, passando a 97,0 pontos.

O Nível de Utilização da Capacidade do setor cresceu 0,4 ponto percentual, para 70,5%. Segundo a pesquisadora da FGV, Ana

Maria Castelo, a melhora das vendas e os lançamentos imobiliários, principalmente em São Paulo, têm impacto na confiança dos empresários. Ela também destaca que o acesso ao crédito pelas empresas está sendo fundamental para a retomada do setor.

Adaptado. Disponível em: <http://bit.ly/2OLpRuT>.

**26 • Com base no texto 'CUSTO DA CONSTRUÇÃO', leia as afirmativas a seguir:**

I. O autor afirma que o Nível de Utilização da Capacidade do setor de construção cresceu 0,4 ponto percentual.

II. De acordo com o texto, o Índice Nacional de Custo da Construção – M acumula 4,12% no ano de 2019 e 3,99% em 12 meses.

**Marque a alternativa CORRETA:**

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

**27 • Com base no texto 'CUSTO DA CONSTRUÇÃO', leia as afirmativas a seguir:**

I. No texto, o autor afirma que o Índice de Expectativas, que mede a confiança no futuro, também subiu, mas de forma mais moderada: 0,5 ponto, passando a 97,0 pontos.

II. O texto aponta que o Índice de Confiança da Construção, medido pela Fundação Getúlio Vargas, subiu 1,5 ponto, na passagem de outubro para novembro de 2019.

**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.

**28 • Com base no texto 'CUSTO DA CONSTRUÇÃO', leia as afirmativas a seguir:**

I. Depreende-se do texto que a alta do Índice Nacional de Custo da Construção – M, na passagem de outubro para novembro de 2019, foi puxada pelos serviços, que tiveram inflação (alta de preços) de 0,08% em outubro e passaram para uma deflação de 0,36% em novembro.

II. No texto, é possível identificar a ideia de que o Índice de Situação Atual avançou 2,4 pontos, para 81,3 pontos.

**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.

**29 • Com base no texto 'CUSTO DA CONSTRUÇÃO', leia as afirmativas a seguir:**

I. Conclui-se do texto que o Índice Nacional de Custo da Construção – M, medido pela Fundação Getúlio Vargas, registrou deflação de 0,15% em novembro de 2019.

II. Infere-se do texto que, na passagem de outubro para novembro de 2019, o Índice de Confiança da Construção atingiu o maior patamar desde setembro de 2014, quando a confiança ficou em 89,9 pontos.

**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.

**30 • Com base no texto 'CUSTO DA CONSTRUÇÃO', leia as afirmativas a seguir:**

I. O autor aponta que, na perspectiva da pesquisadora Ana Maria Castelo, a melhora das vendas e os lançamentos imobiliários, principalmente em São Paulo, têm impacto na confiança dos empresários do setor de construção.

II. O autor do texto diz que, segundo a pesquisadora Ana Maria Castelo, o acesso ao crédito pelas empresas está sendo fundamental para a retomada do setor de construção.

**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