

MOTORISTA
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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 1 a 20

1 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Os veículos de fiscalização e operação de trânsito, além de prioridade de trânsito, gozam de livre circulação.

II. Conhecer o veículo e equipamentos de transporte é uma forma de reduzir o risco de acidentes no trânsito.

III. O trânsito de veículos nas vias terrestres abertas à circulação deve ocorrer prioritariamente pelo lado direito da via.

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.

2 • Leia as afirmativas a seguir:

I. O condutor não deve saber escolher a melhor alternativa, quando em real situação de risco.

II. A chuva, a aquaplanagem e a neblina podem causar riscos ao motorista e ao seu veículo.

III. Nas vias públicas, o condutor deve guardar distância de segurança lateral e frontal entre o seu e os demais veículos.

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.

3 • Leia as afirmativas a seguir:

I. O motorista deve tomar cuidado no caso de chuvas intensas, quando a visibilidade fica mais reduzida e a pista é recoberta por uma lâmina de água, podendo aparecer mais poças ou regiões de acúmulo de água. Nessa situação, deve-se redobrar a atenção, acionar a luz baixa do farol, aumentar a distância do veículo à frente e reduzir a velocidade até sentir conforto e segurança. Ao adotar essas atitudes, o motorista estará agindo de forma defensiva e, assim, poderá reduzir os riscos de acidentes.

II. O cinto de segurança, quando utilizado individualmente por todos os ocupantes do veículo, torna-se uma forma de elevar a segurança do motorista e dos passageiros.

III. As poças d'água e as pistas escorregadias são exemplos de condições adversas causadas por chuva e que podem estar relacionadas a riscos de direção.

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.

4 • Leia as afirmativas a seguir:

I. É vedado ao condutor utilizar-se de técnicas resultantes de prática e treinamento em prol da segurança no trânsito.

II. O condutor que tenha o propósito de ultrapassar um veículo de transporte coletivo que esteja parado, efetuando embarque ou desembarque de passageiros, deverá reduzir a velocidade, dirigindo com atenção redobrada ou parar o veículo com vistas à segurança dos pedestres. Essa atitude, realizada de forma consciente e sempre com a atenção devida ao volante, reduz os riscos de acidente e demonstra uma atitude de respeito por parte do condutor que transita na via.

III. O motorista deve obedecer aos agentes de trânsito atuantes nas vias onde transita.

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.

5 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Ter seu veículo imobilizado na via por falta de combustível é uma infração grave, sujeita à penalidade de multa, de acordo com o Código de Trânsito Brasileiro.

II. A imperícia está relacionada à falta de habilidade do motorista, que, por não ter completo domínio sobre o veículo, nunca pode ser responsabilizado por qualquer acidente de trânsito.

III. O Código de Trânsito Brasileiro determina as regras gerais de circulação e conduta nas vias públicas nacionais, além de determinar como serão penalizados os motoristas que infringem essas regras. Por exemplo, no Brasil, atirar do veículo objetos ou substâncias é uma infração grave, passível de recolhimento do documento de habilitação, apreensão do veículo, multa e processo penal contra o motorista e todos os passageiros. Logo, um motorista que adota esse comportamento está sujeito a essas punições através da autoridade de trânsito com jurisdição sobre a via.

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.

6 • Leia as afirmativas a seguir:

I. O acidente de trânsito acontece em razão de o condutor ter completo domínio sobre o veículo que dirige.

II. Antes de iniciar qualquer manobra que implique um deslocamento lateral, o condutor deverá indicar seu propósito de forma clara e com a devida antecedência, por meio da luz indicadora de direção de seu veículo, ou fazendo gesto convencional de braço, de acordo com o Código de Trânsito Brasileiro.

III. Conhecer as leis de trânsito contribui para a prevenção de acidentes de trânsito.

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.

7 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Nos casos de queimadas em regiões próximas às vias públicas municipais, estaduais ou federais, o condutor deve redobrar a atenção e reduzir a velocidade do veículo. O motorista, assim, deve manter a luz do farol ligada e, depois que entrar na fumaça, não deve parar o veículo na pista, já que, com a falta de visibilidade, os outros motoristas podem não ver parado na via, o que poderia levar a um acidente de trânsito.

II. A ocorrência de fumaça na pista, granizo ou neve podem ser fatores de risco para o motorista e seu veículo.

III. Os veículos de polícia, além de prioridade de trânsito, gozam de livre circulação.

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.

RISCOS OCUPACIONAIS NO TRABALHO

A existência de probabilidade de um trabalhador sofrer algum dano, resultante de suas atividades profissionais, é denominada de risco ocupacional, ou seja, são acidentes ou doenças possíveis a que estão expostos os trabalhadores no exercício do seu trabalho ou por motivo da ocupação que exercem.

Geralmente, os riscos ocupacionais estão relacionados ao ambiente em que o trabalhador fica sujeito a ruídos, vibrações, gases, vapores, iluminação inadequada, entre outras inúmeras situações que podem gerar danos à saúde ou à integridade física

do profissional.

Em cada tipo de organização e ocupação a característica do risco é diferente, porque a exposição do profissional ao risco depende do processo produtivo.

Em indústrias e organizações que utilizam máquinas e equipamentos como parte da produção, os perigos estão, de modo geral, ligados a essas máquinas.

TIPOS DE RISCOS OCUPACIONAIS

O Ministério do Trabalho classifica os riscos ocupacionais de acordo com sua natureza: física, química, biológica, ergonômica ou acidental. Assim, eles podem ser operacionais (riscos para acidente), comportamentais ou ambientais (físicos, químicos ou biológicos, ergonômicos).

A cada tipo de risco é atribuída uma cor para permitir a sua identificação, o que acarreta a facilidade de realizar a sinalização dos perigos no local de trabalho, contribuindo, assim, para a segurança do trabalhador na organização. As cores identificam os riscos em 5 grupos principais. A saber:

- Grupo 1 (verde): refere-se aos riscos físicos, como ruídos, vibrações, radiações ionizantes, frio, calor, pressões anormais e umidade;
- Grupo 2 (vermelho): inclui os riscos químicos, como poeiras, fumos, névoas, neblinas, gases, vapores e substâncias compostas ou produtos químicos que podem prejudicar a saúde do trabalhador;
- Grupo 3 (marrom): abrange os riscos biológicos, como vírus, bactérias, protozoários, fungos, parasitas e bacilos;
- Grupo 4 (amarela): engloba os riscos ergonômicos, tais como esforço físico excessivo, levantamento e transporte de peso exagerados e exigência de postura inadequada, entre outras situações que se ligam ao estresse físico ou psicológico do trabalhador;
- Grupo 5 (azul): composto por riscos de acidentes causados por conjuntos físicos inadequados, máquinas e equipamentos sem proteção, ferramentas inapropriadas, iluminação incorreta, eletricidade, probabilidade de incêndio ou explosão, armazenamento inadequado, entre outras incontáveis situações de risco que poderão contribuir para ocorrência de acidentes no ambiente de trabalho.

O QUE É O MAPA DE RISCOS OCUPACIONAIS?

O mapa de riscos ocupacionais é uma representação dos riscos à saúde assinalados em cada um dos diversos locais de trabalho dentro de uma organização e visa a reunir dados para geração de diagnósticos, viabilização da troca de informações entre os trabalhadores, bem como incentivo à sua participação nas atividades de precaução.

Por fim, é crucial destacar que o trabalhador tem direito ao uso de equipamentos de proteção individual (EPIs), para garantir sua segurança durante toda sua jornada de trabalho, bem como é obrigação da entidade contratante fornecer os dispositivos adequados para cada tipo de risco ocupacional.

Adaptado. Disponível em: <http://bit.ly/2rGB8Fe>.

8 • Com base no texto 'RISCOS OCUPACIONAIS NO TRABALHO', leia as afirmativas a seguir:

I. O grupo 2 de riscos é identificado pela cor vermelha e inclui os riscos químicos, como as substâncias compostas ou produtos químicos que podem prejudicar a saúde do trabalhador, por exemplo, de acordo com o texto.

II. O trabalhador tem direito ao uso de equipamentos de proteção individual, para reduzir sua segurança durante toda sua jornada de trabalho, de acordo com as informações apresentadas pelo 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 'RISCOS OCUPACIONAIS NO TRABALHO', leia as afirmativas a seguir:

I. As cores atribuídas aos riscos contribuem para a segurança do trabalhador na organização, de acordo com o autor.

II. A existência de probabilidade de um trabalhador sofrer algum dano, resultante de suas atividades profissionais ou particulares, é denominada de estresse motivacional, 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.

10 • Com base no texto 'RISCOS OCUPACIONAIS NO TRABALHO', leia as afirmativas a seguir:

I. Em cada tipo de organização e ocupação, a característica do risco é diferente, porque a exposição do profissional ao risco depende do processo produtivo, de acordo com as informações apresentadas pelo texto.

II. O Ministério do Trabalho classifica os riscos ocupacionais de acordo com sua natureza: física, química, biológica, ergonômica ou acidental, 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.

11 • Com base no texto 'RISCOS OCUPACIONAIS NO TRABALHO', leia as afirmativas a seguir:

I. Os riscos ocupacionais estão relacionados ao ambiente em que o trabalhador fica sujeito aos ruídos ou à iluminação inadequada, apenas, conforme pode ser observado no texto.

II. Os riscos operacionais compreendem os riscos de acidente aos quais o trabalhador pode estar exposto, conforme pode ser observado no 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.

12 • Com base no texto 'RISCOS OCUPACIONAIS NO TRABALHO', leia as afirmativas a seguir:

- I. O conceito de risco ocupacional relaciona-se apenas às doenças possíveis a que estão expostos os trabalhadores no exercício do seu trabalho, de acordo com o autor.
- II. A cada tipo de risco é atribuída uma cor para facilitar a sua identificação, de acordo com as informações apresentadas pelo 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.

13 • Com base no texto 'RISCOS OCUPACIONAIS NO TRABALHO', leia as afirmativas a seguir:

- I. O grupo 2 de riscos é identificado pela cor vermelha e inclui os riscos químicos, como as poeiras, os fumos, as névoas, as neblinas, os gases e os vapores, por exemplo, de acordo com as informações apresentadas pelo texto.
- II. O grupo 4 de riscos é identificado pela cor amarela e engloba os riscos químicos, tais como o esforço físico excessivo, o levantamento e o transporte de peso exagerados, conforme pode ser observado no 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.

14 • Com base no texto 'RISCOS OCUPACIONAIS NO TRABALHO', leia as afirmativas a seguir:

- I. O grupo 4 de riscos é identificado pela cor amarela e engloba os riscos ergonômicos, como as doenças causadas por bacilos ou agentes químicos, de acordo com as informações apresentadas pelo autor do texto.
- II. O grupo 1 de riscos é identificado pela cor verde e refere-se aos riscos físicos, como os ruídos, as vibrações e as radiações ionizantes, por exemplo, conforme pode ser observado no 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 'RISCOS OCUPACIONAIS NO TRABALHO', leia as afirmativas a seguir:

- I. As cores atribuídas aos riscos facilitam a sinalização dos perigos no local de trabalho, de acordo com o texto.
- II. O grupo 1 de riscos é identificado pela cor verde e refere-se aos riscos físicos, como o frio, o calor, as pressões anormais e a umidade, por exemplo, de acordo com as informações apresentadas pelo autor 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.

16 • Com base no texto 'RISCOS OCUPACIONAIS NO TRABALHO', leia as afirmativas a seguir:

- I. Em indústrias e organizações que utilizam máquinas e equipamentos como parte da produção, os perigos estão, de modo geral, ligados a essas máquinas, de acordo com o texto.
- II. Os riscos ocupacionais englobam as situações que podem gerar danos à integridade física do profissional, apenas, não gerando riscos à saúde mental dos mesmos, de acordo com as informações apresentadas pelo autor 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.

17 • Com base no texto 'RISCOS OCUPACIONAIS NO TRABALHO', leia as afirmativas a seguir:

- I. O grupo 3 de riscos é identificado pela cor verde e abrange os riscos físicos, como a exposição ou contato com vírus, bactérias, protozoários, fungos, parasitas e bacilos, de acordo com o autor.
- II. Os riscos comportamentais ou ambientais compreendem os riscos físicos, químicos ou biológicos e ergonômicos, de acordo com as informações apresentadas pelo autor 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 e 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 cm².

II. Se um triângulo possui base igual a 10 cm e altura igual a 12 cm, então sua área será igual a 77 cm².

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 m² e foi dividido em 10 partes iguais. Assim, é correto afirmar que, após a divisão, cada parte possui 8 m².

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 cm².

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 cm².

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 m².

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 m².

II. Um triângulo que possui base igual a 38 cm e altura igual a 48 cm terá uma área maior que 821 cm².

III. Um imóvel que possuía uma área total de 481m² 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 m² e menos de 43 m².

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