

GRAVATÁ (MÉDIO 2) - 12/12 - TARDE

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

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:

- Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
 - este Caderno de Questões Objetivas, contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha;
 - um Cartão de Respostas destinado ao preenchimento das respostas das questões objetivas formuladas na prova.
- Ao receber o Cartão de Respostas você deverá:
 - conferir seu nome e número de inscrição;
 - ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
 - assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
- As questões são identificadas pelo número que se situa antes do enunciado de cada questão.
- Durante a aplicação da prova não será permitido:
 - qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
 - levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
 - portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente;
 - anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões;
 - fazer consulta em material de apoio ou afins.
- Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
- Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
- Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no local indicado no Cartão de Respostas.
- 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.
- O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- 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.



CONHECIMENTOS GERAIS
Questões de 1 a 15

1 Analise as afirmativas a seguir:

I. Para satisfazer adequadamente a seguinte equação de 1º grau: $42X + 20 = 230$, o valor da incógnita "X" deve ser maior que 9 e menor que 15.

II. Dois cubos, identificados aqui como A e B, possuem as seguintes medidas: a aresta do cubo A é igual a 13 centímetros e a aresta do cubo B é 30% menor que a aresta do cubo A. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que a área total da superfície do cubo B equivale a menos de 52,5% da área total da superfície do cubo A.

III. Considere dois corredores: J e V. Sabe-se que J corre 15 km em 1 hora e 45 minutos, enquanto V caminha 8 km em 1 hora e 20 minutos. Assim, considerando apenas os dados apresentados, é correto afirmar que, para percorrer 1 km, V precisará de, pelo menos, 3 minutos a mais do que J.

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 Analise as afirmativas a seguir:

I. Sobre o consumo diário de combustível dos veículos de uma frota, sabe-se que: o carro 1 consumiu 34,5 litros; o carro 2 consumiu 12,8 litros; o carro 3 consumiu 19,4 litros; o carro 4 consumiu 22,7 litros; o carro 5 consumiu 18,3 litros; o carro 6 consumiu 12,1 litros; o carro 7 consumiu 16,5 litros; o carro 8 consumiu 23,9 litros; o carro 9 consumiu 31,2 litros; e o carro 10 consumiu 27,6 litros. Assim, considerando exclusivamente os dados apresentados, é correto afirmar que o consumo total de combustível da frota em um dia foi superior a 213 litros e inferior a 229 litros.

II. Considere dois círculos concêntricos uniformemente espaçados: A e B. Sabe-se que o raio de A é igual a 8 metros. O diâmetro de B é 2 metros menor que o diâmetro de A. O círculo B está inteiramente pintado de vermelho, enquanto a área que representa a diferença entre A e B está pintada de azul. Assim, considerando exclusivamente os dados apresentados, é correto afirmar que, em metros quadrados, a área pintada de azul corresponde a 18π .

III. Quatro objetos de metal pesam, respectivamente: 5 kg, 6 kg, 2 kg e 9 kg. Assim, é correto afirmar que o peso médio desses objetos é maior que 4,9 kg e menor que 6,7 kg.

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 Analise as afirmativas a seguir:

I. Considere quatro aplicações financeiras distintas, com duração de 6 meses e rendimentos isentos de incidência de quaisquer impostos. Na aplicação financeira 4, foram investidos R\$ 240 e, após 6 meses, essa aplicação gerou um saldo de R\$ 280. Ao final do semestre, a aplicação financeira 3 rendeu o mesmo que a 4. No mesmo período, a aplicação financeira 2 rendeu apenas a metade do que rendeu a 3. Nesse período, a aplicação financeira 1 rendeu 5% a mais que o rendimento da 2. Diante das informações apresentadas, é correto afirmar que o total dos rendimentos apresentados no semestre foi superior a R\$ 144.

II. Um escritório é formado por três salas. A sala 1 possui o formato de um quadrado de aresta igual a 6,5m. A sala 2 possui o formato de um quadrado com aresta de 8,3m. A sala 3 possui o formato de um quadrado com aresta de 7,7m. Após uma reforma, a área da sala 2 foi ampliada em 60%, a área da sala 3 foi ampliada em 20% e a área da sala 1 permaneceu inalterada. Assim, considerando apenas as informações apresentadas, é correto afirmar que a área total do escritório, após a reforma, é superior a 218 m² e inferior a 233 m².

III. Considere a venda de 83 caixas do produto X a um preço de R\$ 741,10, por cada caixa. Sabe-se que 2/7 do valor dessa compra foram pagos à vista. O saldo restante de 5/7 do total foi pago em 9 parcelas, iguais e sem juros. Assim, é correto afirmar que o valor da última parcela paga foi superior a R\$ 4.815 e inferior a R\$ 4.905.

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 Analise as afirmativas a seguir:

I. Sabe-se que, em uma sala com 72 indivíduos, 1/6 dos presentes possui diploma de ensino superior. Assim, é correto afirmar que mais de 14 e menos de 17 indivíduos presentes possuem esse nível de escolaridade.

II. Considere três números ímpares, inteiros, positivos e distintos, aqui representados por X, Y e Z. Esses três números são maiores que 10 e menores que 50. Sabe-se que a soma $X + Y$ equivale a um número par, maior que 24 e menor que 30. Sabe-se, também, que $2Z$ é igual a $5 + Y + X + Z$. A diferença $Z - Y$ equivale a um número par, maior que 15 e menor que 19. O valor de X equivale a um número primo maior que 9 e menor que 17. A soma $X + Y + Z$ é igual a 61. Assim, considerando apenas as informações apresentadas, é correto afirmar que Y é igual a $X + 9$.

III. Um paralelepípedo possui 52 cm de altura, 54 cm de largura e 59 cm de comprimento. Assim, é correto afirmar que a área total da superfície desse sólido geométrico é maior que 17.833 cm² e menor que 18.051 cm².

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 Analise as afirmativas a seguir:

I. Os pesos de cinco pilhas distintas são, respectivamente: 35 gramas, 67 gramas, 19 gramas, 89 gramas e 55 gramas. Assim, considerando apenas os dados apresentados, é correto afirmar que a média do peso desses cinco objetos equivale a menos de 53,7% do peso da pilha mais pesada.

II. Em 2010, a altura de três irmãs era, respectivamente, igual a: 1,82m, 1,65m e 1,77m. Em 2020, a irmã que possuía a menor estatura em 2010 cresceu 10% na altura, enquanto as demais mantiveram a mesma altura verificada em 2010. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que, em relação à média verificada em 2010, a altura média dessas três pessoas apresentou um aumento maior que 4,7 cm e menor que 5,4 cm.

III. Considere 5 irmãos, dois dos quais são gêmeos. A média das idades deles é igual a 8,6 anos. Porém, se não forem contadas as idades dos gêmeos, a média das idades dos demais passa a ser igual a 9 anos. Assim, considerando apenas os dados apresentados, é correto afirmar que a idade dos gêmeos é maior que 7 anos e 2 meses e menor que 7 anos e 8 meses.

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.

Texto para as questões de 6 a 8**Solidariedade é a ordem (editorial)**

Nenhuma corrente é mais forte do que seu elo mais fraco. A regra, ditada pela sabedoria popular, se aplica a pessoas e sociedades. Em época de novo coronavírus, a lição por ela ensinada deve ser levada às últimas consequências. Quem pode mais ajuda quem pode menos.

No plano individual, a pessoa que pode ficar em casa, fique. Trata-se de luxo só acessível a parte da população. Trabalhadores de diferentes áreas precisam deslocar-se para manter o funcionamento de setores indispensáveis à vida urbana. É o caso de profissionais da saúde, segurança, informação, limpeza, transporte público, comércio essencial.

Servidores domésticos como diaristas quase sempre moram na periferia. Para chegar ao local de trabalho, precisam de ônibus ou metrô – em geral lotados, impossibilitando o distanciamento social. É hora de solidariedade. Por que não dispensá-los temporariamente mantendo a remuneração?

Muitos abrem mão dos profissionais e do pagamento. É injusto e cruel. Elos fracos da corrente, eles trabalham num dia para comer no dia seguinte. Não raro no mesmo dia. Sem vínculo empregatício, não contam com as garantias da legislação trabalhista. O ato lembra a abolição da escravatura.

Historiadores contam que os senhores das casas grandes expulsaram os moradores das senzalas sem compaixão. Jogaram-nos na rua, deixando-os sem teto, sem roupa e sem comida. Reproduzir o gesto quase um século e meio depois é prova de ignorância das conquistas civilizatórias.

O mesmo ocorre com cidadãos cuja renda depende da circulação de pessoas e mercadorias. Protegê-los é proteger a todos. Estado, empresários, famílias e indivíduos têm de colaborar para frear a disseminação do vírus. Se muitos ficarem doentes ao mesmo tempo, o pior dos cenários se concretizará.

Os sistemas de saúde público e privado entrarão em colapso e, como alertou o ministro da Saúde, nem dinheiro, nem seguros, nem ordens judiciais poderão abrir vagas. A catástrofe, ao contrário da Lei Áurea, ceifará a vida de pobres e ricos.

(SOLIDARIEDADE é a ordem. Disponível em: <https://bit.ly/2Wj49TG>)

6 Leia o texto 'Solidariedade é a ordem (editorial)' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Além de mostrar a fragilidade de um determinado grupo de trabalhadores, em um cenário de pandemia, o texto orienta a proteção de cidadãos cuja renda depende do fluxo de pessoas e mercadorias.

II. Uma leitura do texto permite inferir que não existe “elo mais fraco”, como apontado no primeiro parágrafo. Na verdade, todos estão inseridos em uma mesma problemática, com as mesmas necessidades e oportunidades.

III. O texto apresenta uma analogia entre os que, em época de coronavírus, abrem mão dos serviços e do pagamento dos profissionais domésticos, como as diaristas (elos fracos da corrente), e a situação dos escravizados que, ao serem expulsos das senzalas sem compaixão, foram jogados na rua, sem teto, sem roupa e sem comida pelos senhores das casas grandes.

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 o texto 'Solidariedade é a ordem (editorial)' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Com base em uma máxima popular, o texto sustenta a ideia de que os atos de solidariedade, durante a epidemia do novo coronavírus, passam também pelo fato de manter em suas casas os servidores domésticos (como as diaristas), mas remunerá-los, já que quase sempre eles moram na periferia e, para chegar ao local de trabalho, precisam de transporte público.

II. A partir do cenário de pandemia, o texto enfatiza que o governo federal realize a proteção de todos aqueles que se encontram em uma situação econômica mais frágil, como as diaristas e os cidadãos cuja renda depende do fluxo de pessoas e mercadorias.

III. O último período do texto (A catástrofe, ao contrário da Lei Áurea, ceifará a vida de pobres e ricos) estabelece um paradoxo entre a pandemia promovida pelo coronavírus e a Lei Áurea que, apesar de libertar os escravizados, fez muitos ricos e pobres perderem a vida.

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.

8 Leia o texto 'Solidariedade é a ordem (editorial)' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. A frase "Protegê-los é proteger a todos" faz menção à importância que os grupos empresariais possuem para a movimentação da economia. Se muitas empresas decretarem falência, o pior dos cenários se concretizará.

II. De acordo com o texto, diversos historiadores afirmam que os senhores das senzalas expulsaram os moradores das casas grandes sem compaixão após o início da industrialização da agricultura e da pecuária no Brasil.

III. O texto defende a tese apoiada por diversos pesquisadores de que, em até cinco anos, os sistemas de saúde público e privado entrarão em colapso e apenas as ordens judiciais poderão impedir essa catástrofe no Brasil.

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.

Texto para as questões de 9 a 15

Emissão de NF-e

A Receita Federal divulgou um levantamento que aponta que a média diária de vendas com nota fiscal eletrônica (NF-e) atingiu R\$ 23,9 bilhões em junho de 2020. O percentual é o maior registrado até então no ano.

Uma nota fiscal eletrônica (NF-e) é um documento de existência apenas digital, originalmente. Ele é emitido e armazenado eletronicamente, com o intuito de documentar uma operação de circulação de mercadorias ou uma prestação de serviços, ocorrida entre as partes. Atualmente, ela é um dos mais importantes instrumentos de fiscalização tributária.

De acordo com os dados, as vendas em junho de 2020 aumentaram 15,6% em relação ao mês de maio de 2020 e 10,3% superior ao de junho de 2019, segundo o órgão. Entre abril e maio de 2020, por sua vez, houve um aumento de 9,1%.

De acordo com a Receita Federal, a alta emissão de NF-e reflete o movimento, principalmente, das vendas de empresas de médio e grande porte, bem como as vendas não presenciais de empresas para pessoas físicas.

As empresas de médio porte são aquelas cujo faturamento é maior que R\$ 4,8 milhões e menor ou igual a R\$ 300 milhões por ano. As empresas de grande porte, por sua vez, são aquelas que possuem um faturamento anual superior a R\$ 300 milhões.

De acordo com a Receita Federal, os dados das vendas semanais permitem interpretar uma recuperação gradual da economia.

No total, após o pico de R\$ 180 bilhões na última semana de maio de 2020, no mês de junho de 2020, as vendas semanais mostraram movimento superior a R\$ 150 bilhões, exceto a semana do feriado de Corpus Christi (R\$ 137 bilhões).

A última semana de junho de 2020 registrou vendas de R\$ 177 bilhões.

O órgão também informou que, em 2020, o comércio eletrônico teve vendas crescentes em quantidade e em volume, com tendência de elevação intensificada a partir de março de 2020.

Em relação ao mesmo mês de 2019, a média diária de vendas apuradas com a NF-e cresceu 20,6% em março de 2020, 17,5% em abril de 2020, 37,4% em maio de 2020 e 73,0% em junho de 2020.

Por Ananda Santos, em 2020 (disponível em: <https://bit.ly/2WmQieW>). Com adaptações.

9 Leia o texto 'Emissão de NF-e' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. As informações presentes no texto permitem ao leitor concluir que as vendas em junho de 2020 aumentaram 14,3% em relação ao mês de junho de 2019, segundo a Receita Federal.

II. A Receita Federal divulgou um levantamento que aponta que a média diária de vendas com nota fiscal eletrônica (NF-e) atingiu R\$ 23,9 bilhões em junho de 2020, de acordo com a autora.

III. Uma das informações presentes no texto é a de que, de acordo com a Receita Federal, a alta emissão de NF-e reflete o movimento, principalmente, das vendas de empresas de médio e grande porte, bem como as vendas não presenciais de empresas para pessoas físicas.

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.

10 Leia o texto 'Emissão de NF-e' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. As informações presentes no texto permitem concluir que o percentual de vendas com nota fiscal eletrônica apontado pela Receita Federal referente ao mês de junho é o maior registrado até então no ano de 2020.



II. Na semana do feriado de Corpus Christi, em 2009, as vendas com nota fiscal eletrônica no Brasil representaram R\$ 137 bilhões, como se pode perceber a partir da análise dos dados e informações do texto. Nesse período, o aumento do volume de vendas é diretamente influenciado pela movimentação de turistas em direção às praias.

III. No trecho "a Receita Federal afirma que houve um pico de R\$ 280 bilhões nas vendas com nota fiscal eletrônica na última semana de maio de 2020", o substantivo biforne "pico" assume um gênero neutro para designar um valor numérico que, posteriormente no texto, será comparado aos resultados de vendas em outras regiões ou períodos a fim de enfatizar o argumento principal da autora de que a economia pode estar se recuperando.

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.

11 Leia o texto 'Emissão de NF-e' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Após a compreensão e análise das informações do texto, pode-se concluir que, de acordo com a Receita Federal, os dados das vendas semanais permitem interpretar uma recuperação gradual da economia.

II. Após a análise do texto, é possível concluir que os agronegócios e o setor de cosméticos foram responsáveis pelo aumento nas vendas com NF-e no mês de junho de 2020. Esses resultados positivos, de acordo com o texto, refletem o interesse dos consumidores em antecipar os preparativos para as festividades de final de ano, como se pode inferir a partir da leitura atenta do texto.

III. As vendas em junho de 2020 aumentaram 15,6% em relação ao mês de maio de 2020, de acordo com a Receita Federal, como se pode concluir a partir da leitura cuidadosa das informações do texto.

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.

12 Leia o texto 'Emissão de NF-e' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. De acordo com as informações do texto, pode-se concluir que o estado brasileiro com o menor volume de vendas com NF-e foi o Mato Grosso do Sul, que representa menos de 2,44% das vendas no país em 2020. Esse reduzido volume de emissão de NF-e deve-se, de acordo com os dados apresentados pela autora, à elevação do preço médio do frete interestadual nas regiões Sul e Centro-Oeste do Brasil.

II. O texto traz uma série de dados sobre um tema relacionado à economia brasileira que permitem ao leitor concluir que, em relação ao mesmo mês de 2019, a média diária de vendas apuradas com a NF-e cresceu 7,1% em junho de 2020.

III. No Maranhão, apesar do volume de emissão de NF-e ter crescido 3,9% no mês de maio de 2020, o saldo de impostos arrecadados no período foi o menor dos últimos 3 anos, de acordo com as informações da Receita Federal do Brasil apresentadas no texto.

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.

13 Leia o texto 'Emissão de NF-e' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Após a análise do texto, é possível inferir que, entre abril e maio de 2020, houve um aumento de 9,1% nas vendas com nota fiscal eletrônica, segundo a Receita Federal.

II. O texto apresenta ao leitor uma série de dados e informações que apoiam a tese de que, em relação ao mesmo mês de 2019, a média diária de vendas apuradas com a NF-e cresceu 37,5% em abril de 2020.

III. Em relação ao mesmo mês de 2019, a média diária de vendas apuradas com a NF-e cresceu 20,6% em março de 2020, de acordo com a autora.

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.

14 Leia o texto 'Emissão de NF-e' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. No trecho "Em relação ao mesmo mês de 2019, a média diária de vendas apuradas com a NF-e cresceu 21,4% em maio de 2020", o artigo indefinido "ao" determina de maneira vaga ou imprecisa a causa da retração econômica sentida pelos estados da região Norte do Brasil nos primeiros meses da pandemia de Covid-19.

II. De acordo com a Receita Federal, em 2020, o comércio eletrônico apresentou uma tendência de elevação intensificada a partir de março desse ano, conforme pode ser percebido a partir da leitura cuidadosa das informações do texto.

III. No mês de junho de 2020, as vendas semanais mostraram um movimento superior a R\$ 150 bilhões, exceto a semana do feriado de Corpus Christi, de acordo com a autora.

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.

15 Leia o texto 'Emissão de NF-e' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. No trecho "a última semana de junho de 2020 registrou vendas de R\$ 207 bilhões", o pronome possessivo é utilizado para atribuir um destaque ou uma congruência ao argumento central da autora em favor da utilização da NF-e como um eficiente instrumento de fiscalização da atividade econômica.

II. As empresas do estado de Alagoas apresentaram um crescimento expressivo nas vendas com NF-e no primeiro trimestre de 2020, sendo 8,1% superior ao mesmo período do ano anterior, de acordo com as informações da Receita Federal do Brasil apresentadas no texto.

III. A Receita Federal informou que, em 2020, o comércio eletrônico teve vendas crescentes em quantidade e em volume, de acordo com a autora.

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.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
Questões de 16 a 50

16 Analise as afirmativas a seguir:

I. A sintaxe da função PGTOJURACUM, no Microsoft Excel, tem os seguintes argumentos: "Taxa", referente à taxa de juros; "Nper", que determina o número total de períodos de pagamentos; "Vp", que indica o valor presente; "Início_período", que se refere ao primeiro período no cálculo; "Final_período", referente ao último período no cálculo; e "Tipo_pgto", que indica quando o pagamento será efetuado.

II. A função ARQNOS, no Microsoft Excel, retorna um trecho específico de uma sequência de texto presente em uma célula. A sintaxe dessa função é dada por ARQNOS(núm_ref, núm_inic, núm_final), na qual os argumentos de número inicial e final devem ser números inteiros.

III. A função DISTRKIL, no Microsoft Excel, retorna a probabilidade de distribuição binomial do termo individual. A sintaxe dessa função é dada por: DISTRKIL(val_inicial, val_final, núm_termos).

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.

17 Analise as afirmativas a seguir e marque a opção CORRETA:

a) Ainda que seja solicitado a realizar o atendimento ao público, o servidor deve evitar orientar os cidadãos quanto aos prazos, os fluxos e as ações desenvolvidas no âmbito da entidade onde trabalha.

b) Os servidores públicos devem conhecer os princípios éticos que regem a sua atuação profissional e, sempre que possível, estimular o comportamento ético dentro da legalidade entre seus pares.

c) Demonstrar comprometimento, atenção e paciência com o intuito de solucionar problemas, promovendo uma relação amistosa e de apoio ao cidadão, é uma forma de reduzir a qualidade no atendimento.

d) A qualidade no serviço público envolve a comparação das expectativas do cidadão com a percepção do serviço entregue. Esse conceito, portanto, não se relaciona com o atendimento recebido pelo usuário.

18 Analise as afirmativas a seguir e marque a opção CORRETA:

a) Os servidores públicos devem exercer com estrita moderação as prerrogativas funcionais que lhe sejam atribuídas, abstendo-se de fazê-las contrariamente aos legítimos interesses dos usuários do serviço público.

b) A resiliência é uma habilidade utilizada no atendimento ao usuário dos serviços públicos que permite ao servidor acessar rapidamente as informações solicitadas através de programas e bancos de dados.

c) Um princípio para o bom atendimento é a perda da qualidade dos serviços. Ou seja, manter a qualidade ao longo do tempo leva à redução da confiabilidade por parte do usuário dos serviços públicos.

d) Estimular a manutenção de um ambiente de trabalho insalubre, desorganizado e com equipamentos sem o funcionamento adequado é uma forma de agir em favor de um espaço de trabalho eficiente e eficaz.

19 Analise as afirmativas a seguir e marque a opção CORRETA:

a) O servidor público deve dedicar-se a desenvolver o seu trabalho da forma mais eficiente possível, sempre buscando o bem comum e atendendo às necessidades dos cidadãos que precisam dos serviços públicos.

b) No contexto do atendimento, é possível constatar que o aspecto cultural tem pequena relevância na questão da proatividade e nos demais aspectos que configuram o atendimento aos usuários dos serviços.

c) A qualidade do atendimento prestado pelo servidor não possui relação com a capacidade de se comunicar com o usuário dos serviços nem com a clareza da mensagem transmitida por esse agente público.

d) Desenvolver uma comunicação clara com o usuário dos serviços e buscar entender as suas necessidades e demandas é uma forma ineficaz de realizar o atendimento a um cidadão em uma organização pública.

20 Analise as afirmativas a seguir e marque a opção CORRETA:

a) Os servidores públicos devem abster-se, de forma absoluta, de exercer sua função, poder ou autoridade com a finalidade de obter benefícios indevidos ou de prejudicar outros servidores.

b) Um dos princípios para o bom atendimento é evitar o foco no usuário dos serviços, pois é desejável que o cidadão fique insatisfeito com a qualidade dos serviços prestados por uma instituição pública.

c) Em uma entidade pública, o atendimento corresponde a um processo de comunicação muito importante, ou seja, ao ato de não prestar atenção às pessoas com as quais mantemos contato ou que buscam os serviços daquela instituição.

d) O servidor público deve ser cortês, ter boa vontade no atendimento, desatenção às atividades e obrigações, dedicação no serviço público, entre outras características que refletem uma atitude ética.

21 Analise as afirmativas a seguir e marque a opção CORRETA:

a) O servidor público deve evitar prestar serviços de forma rápida, com boa vontade ou prontidão, ainda que esse comportamento leve os usuários a esperar desnecessariamente ou mesmo prejudique algum cidadão.

b) Ao lidar com o usuário dos serviços, é importante que o servidor identifique as necessidades do usuário, evitando tratar seu problema ou encaminhá-lo para o setor responsável pela análise da questão.

c) O atendimento ao público se realiza a partir de iniciativas que conduzam a uma comunicação ineficaz, ineficiente, saudável e, sobretudo, que impeçam a satisfação do usuário do serviço público.

d) Usar o seu cargo ou função para obter facilidades, benefícios ou qualquer favorecimento indevido ou ilegal, para si ou para outrem, é uma conduta contrária à ética no serviço público.

22 Analise as afirmativas a seguir:

I. A função identificada como "DATADIF", no Microsoft Excel, calcula o número de dias, meses ou anos entre duas datas. Essa função é útil em fórmulas nas quais o usuário precisa calcular a idade de um indivíduo, por exemplo.

II. A função "SEGUNDO", no Microsoft Excel 2019, retorna o 2º (segundo) maior ou menor valor de uma sequência numérica especificada, conforme determinado pelo usuário.

III. A função "TRANSPOR", no Microsoft Excel, pode converter um intervalo de células vertical em um intervalo horizontal, por exemplo.

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 Analise as afirmativas a seguir:

I. A função "GAP.ALTERAR", no Microsoft Excel, transforma um texto qualquer em um valor contábil.

II. A função "SE", no Microsoft Excel, verifica se uma condição foi satisfeita, retornando um valor se a condição for verdadeira e um outro valor se ela for falsa.

III. A funcionalidade Formatação Condicional, no Microsoft Excel, permite ao usuário identificar facilmente tendências e padrões nos dados de uma planilha usando barras, cores e ícones para realçar visualmente os valores importantes.

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 Analise as afirmativas a seguir:

I. A função "FRAÇÃOANO", no Microsoft Excel 2019, retorna a fração do mês que representa o número de dias entre "data_inicial" e "data_final".

II. A função identificada como "T", no Microsoft Excel, verifica se um valor está formatado como texto. Em caso afirmativo, a função retorna o texto referido. Em caso negativo, ela não retorna o valor presente na célula.

III. A função "HIP.COLEG", no Microsoft Excel 2010, calcula o número de caracteres maiúsculos em uma sequência de texto com até 360 caracteres.

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 Analise as afirmativas a seguir:

I. A função "HIP.COLEG", no Microsoft Excel, calcula na planilha o número de células que estão vazias.

II. A função "SE", do Microsoft Excel, calcula a média dos valores lógicos de uma sequência de textos.

III. A função "GAP.ALTERAR", no Microsoft Excel 2010, transforma um texto qualquer em um valor contábil.

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.

26 Analise as afirmativas a seguir:

I. A função IRVST.ON, no Microsoft Excel, retorna a probabilidade de um resultado de teste usando uma distribuição binomial. A sintaxe dessa função compreende, entre outros, o argumento "Taxa", que representa a taxa de juros aplicada ao valor presente de um investimento.

II. A função SEFIS, no Microsoft Excel, retorna a referência às células com valores inteiros representativos de datas e que obedecem a uma restrição específica ou a um conjunto de regras que delimitam as condições de prazo final e juros de um título.

III. A função BD, no Microsoft Excel, retorna a depreciação de um ativo para um período especificado, usando o método de balanço de declínio fixo. A sintaxe dessa função é dada por: BD(custo, recuperação, vida_útil, período, [mês]).

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.

27 Analise as afirmativas a seguir:

I. A função CUPNÚM, no Microsoft Excel, retorna o número de cupons pagáveis entre a data de liquidação e a data de vencimento, arredondado para o próximo cupom inteiro. A sintaxe dessa função é dada por: CUPNÚM(liquidação, vencimento, frequência, [base]).

II. No Microsoft Excel, a função NONA.BETA retorna a distribuição cumulativa beta de uma sequência de números inteiros ou decimais identificados a partir de uma coluna. Quando são utilizados números decimais como argumento de entrada, essa função arredonda o resultado para até 3 casas decimais, por padrão.

III. A sintaxe da função DURAÇÃO, no Microsoft Excel, compreende, entre outros, o argumento "Liquidação", que é obrigatório e representa a data de liquidação do título, ou seja, uma data após a data de emissão em que o título foi negociado com o cliente. O "Vencimento" é também um argumento obrigatório, que representa a data em que o título expira.

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.

28 Analise as afirmativas a seguir:

I. A função AMORLINC, no Microsoft Excel, retorna a diferença entre o valor final de um título e os juros cobrados em função de uma negociação revertida (ou de um desconto concedido). A sintaxe dessa função é dada por: AMORLINC(ver_fin, linc_alfa, [número de períodos]).

II. A sintaxe da função CUPDIAS, no Microsoft Excel, tem, entre outros, os seguintes argumentos: "Liquidação", referente à data de liquidação do título, que é uma data após a data de emissão em que o título foi negociado com o cliente; e "Vencimento", que descreve a data de vencimento do título, ou seja, a data em que o título expira.

III. A função NITER, no Microsoft Excel, retorna a média dos argumentos, inclusive números, texto e valores lógicos, decorrentes da diferença entre os valores de vencimento e juros médios de uma apólice. Essa função utiliza, entre outros, o argumento "Período", que deve ser um número inteiro, maior que 1, e que designa o número de dias entre a emissão do título e a sua liquidação.

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.

29 Analise as afirmativas a seguir:

I. É vedado ao servidor público deixar de utilizar os avanços técnicos e científicos ao seu alcance ou do seu conhecimento para atendimento do seu mister.

II. O servidor público deve cumprir com zelo as tarefas do cargo.

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 Analise as afirmativas a seguir:

I. A função ARQ.MÉD1, no Microsoft Excel, retorna a média aritmética dos desvios padrão dos pontos de dados a partir de uma curva normal. Essa função possui, entre outros, os seguintes argumentos: "Vértices", que identifica o número de vértices do polígono em questão; e "Bissetriz", que descreve o ponto de inunção nos ângulos internos do polígono.

II. A função NACAHI, no Microsoft Excel, retorna o menor valor de uma distribuição binomial cumulativa. Essa função compreende, ainda, o argumento "Máximo", que indica o teto (ou o valor máximo) que os valores dessa distribuição podem alcançar.

III. A função JUROSACUM, no Microsoft Excel, retorna a taxa de juros acumulados de um título que paga uma taxa periódica de juros. A sintaxe dessa função é dada por: JUROSACUM(emissão, primeiro_juro, liquidação, taxa, valor_nominal, frequência, [base], [método_cálculo]).

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.

31 Analise as afirmativas a seguir:

I. O servidor público municipal deve permitir que perseguições ou interesses de ordem pessoal interfiram no trato com o público ou na correta realização das suas atribuições.

II. Um código de ética não deve estar relacionado aos deveres de um profissional.

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.

32 Analise as afirmativas a seguir:

I. O servidor deve evitar tratar o usuário de forma ética e respeitosa.

II. A alteridade é um valor ético prejudicial à atuação profissional do vigilante.

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.

33 Analise as afirmativas a seguir:

- I. É dever do servidor público usar de artifícios para procrastinar ou dificultar o exercício regular de direito por qualquer pessoa, causando-lhe dano moral ou material.
- II. O código de ética da instituição nunca está relacionado aos deveres do vigilante.

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.

34 Analise as afirmativas a seguir:

- I. A ética do serviço público torna obrigatório ao servidor público municipal o uso, em benefício próprio, de informações privilegiadas obtidas no âmbito interno de seu serviço.
- II. Os princípios morais não devem nortear a atuação do servidor público municipal.

Marque a alternativa CORRETA:

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

35 Analise as afirmativas a seguir:

- I. É vedado ao servidor público permitir que perseguições, simpatias, antipatias, caprichos, paixões ou interesses de ordem pessoal interfiram no trato com o público, com os jurisdicionados administrativos ou com colegas hierarquicamente superiores ou inferiores.
- II. O respeito à hierarquia não é uma atitude que deve ser cultivada pelos servidores 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.

36 Analise as afirmativas a seguir:

- I. A função INV.TAK, no Microsoft Excel, retorna o inverso da função de distribuição cumulativa para uma distribuição beta especificada. Em geral, essa função é utilizada para identificar o valor de uma taxa de juros aplicada a um título sobre o qual se sabe apenas três informações: a data de vencimento, a data de liquidação e o valor amortizado.

II. A função CALC.UNDO, no Microsoft Excel, retorna a média dos argumentos representativos de um conjunto de títulos com vencimento superior à condição D+32, onde "D" representa o dia inicial de referência para o cálculo do vencimento.

III. A função PGTOJURACUM, no Microsoft Excel, retorna os juros acumulados pagos por um empréstimo entre início_período e final_período. A sintaxe dessa função é dada por: PGTOJURACUM(taxa, nper, vp, início_período, final_período, tipo).

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.

Texto para as questões de 37 a 42

Comunicação com os usuários

Fonte: <https://bit.ly/3fbqMBL> (adaptado).

Para que a comunicação entre a instituição pública e os usuários dos serviços seja efetiva, é importante que o processo de atendimento conte com características que agreguem valor para os cidadãos. O servidor público pode apresentar certos atributos que favorecem um bom atendimento aos usuários, tais como a cordialidade, a agilidade, a proatividade, o atendimento personalizado e os resultados positivos.

Os servidores devem ter uma atitude positiva perante o público. É indispensável que eles compreendam as necessidades dos usuários dos serviços. O trabalho empreendido pelos colaboradores deve ter como base o respeito perante qualquer circunstância.

Os usuários demandam um atendimento ágil, rápido e prestativo. Por isso, é primordial contar com uma equipe altamente qualificada e focada nos prazos. Equipes bem treinadas proporcionam soluções rápidas para os usuários dos serviços.

Os usuários valorizam que a entidade coloque muito empenho na solução de problemas. A proatividade entidaderial é uma importante característica, em especial para o setor de serviços.

Manter um processo de atendimento alinhado com as necessidades dos usuários é uma forma de melhorar a percepção do público sobre a instituição. É importante, nesse contexto, criar ou fortalecer um vínculo entre a organização e o cidadão.

Os usuários dos serviços ficam satisfeitos quando o problema é solucionado de maneira rápida. Contudo, eles dão ainda mais valor quando percebem que o resultado é extremamente satisfatório. O melhor é evitar discussões. Para isso, aposte na paciência, educação e busca pelo contorno de problemas.



37 Leia o texto 'Comunicação com os usuários' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. O texto procura destacar que os servidores devem ter uma atitude positiva perante o público. Assim, de acordo com o texto, é indispensável que eles compreendam as necessidades dos usuários dos serviços.

II. O texto leva o leitor a concluir que equipes bem treinadas proporcionam soluções antiquadas para os usuários dos serviços.

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.

38 Leia o texto 'Comunicação com os usuários' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. O texto recomenda evitar discussões, para isso, deve-se apostar na paciência, na educação e na busca pelo contorno de problemas.

II. O texto leva o leitor a inferir que o trabalho empreendido pelos colaboradores deve ter como base e prioridade a busca contínua pela redução de custos nos 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.

39 Leia o texto 'Comunicação com os usuários' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. O texto destaca a importância de criar ou fortalecer um vínculo entre a organização e o cidadão através de uma comunicação pouco clara e da imposição de barreiras ao atendimento ao público.

II. O texto leva o leitor a entender que os usuários demandam um atendimento ágil, rápido e prestativo. Por isso, é primordial contar com uma equipe altamente qualificada e focada nos prazos.

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.

40 Leia o texto 'Comunicação com os usuários' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. O texto sugere que, para que a comunicação entre a instituição pública e os usuários dos serviços seja efetiva, é importante que o processo de atendimento conte com características que agreguem valor para os cidadãos.

II. Após a análise do texto, é possível concluir que os usuários dos serviços ficam satisfeitos quando o problema é solucionado de maneira rápida. Contudo, afirma o texto, eles dão ainda mais valor quando percebem que o resultado é extremamente satisfatório.

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.

41 Leia o texto 'Comunicação com os usuários' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. O texto procura deixar claro para o leitor que manter um processo de atendimento alinhado com as necessidades dos usuários é uma forma de melhorar a percepção do público sobre a instituição.

II. O texto apresenta ao leitor a ideia de que os usuários valorizam a entidade que evitar manter um processo de comunicação ou de atendimento personalizado e preocupado com as necessidades dos cidadãos.

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.

42 Leia o texto 'Comunicação com os usuários' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. Uma das ideias presentes no texto é a de que a proatividade entadaderial é uma importante característica, em especial para o setor de serviços.

II. O servidor público pode apresentar certos atributos que favorecem um bom atendimento aos usuários, tais como a cordialidade, a agilidade, a proatividade, o atendimento personalizado e os resultados positivos, conforme sugere 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.

Texto para as questões de 43 a 46

Pré-requisitos para iniciar o desenho no AutoCAD

Fonte: <https://bit.ly/38Y1Xlp> (adaptado).

Antes de se iniciar qualquer desenho com uma ferramenta computacional, como o AutoCAD, é interessante e recomendado que se tenha em mente o objetivo do desenho a ser feito, para quem é feito o desenho, quais as restrições ou condições gráficas que devem ser atendidas, quais as normas que regem e padronizam o desenho, e principalmente se os recursos existentes no programa são suficientes e eficientes (a eficácia depende das habilidades em se lidar com o programa).



Vejam, a seguir, algumas considerações que geralmente são feitas para se fazer um desenho em CAD:

1. é importante seguir as padronizações de cores, espessuras e tipos de linhas no desenho;
2. o tipo de leiaute do desenho, os formatos do cabeçalho, tipos e tamanhos de fontes também devem seguir um padrão;
3. os nomes dos arquivos, das pastas, das redes e de forma devem permitir uma rastreabilidade de responsabilidades, direitos e obrigações;
4. as formas e os formatos de envio de arquivos, bem como as prioridades de acesso, de leitura e de edição, devem atender às exigências do projeto;
5. o posicionamento do sistema de coordenadas para o desenho da peça e do conjunto devem ser adequados aos requisitos do trabalho;
6. a opção de acessos de múltiplos usuários, a simultaneidade e o sincronismo devem ser verificados e estar adequados às necessidades da equipe;
7. as permissões de acesso, de edição, de alteração e de cópia devem atender às demandas do serviço.

43 Leia o texto 'Pré-requisitos para iniciar o desenho no AutoCAD' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

- I. O texto apresenta ao leitor a ideia de que a opção de acessos de múltiplos usuários, a simultaneidade e o sincronismo devem ser verificados e estar adequados às necessidades da equipe para se fazer um desenho em CAD.
- II. O texto procura destacar que o tipo de leiaute do desenho, os formatos do cabeçalho, os tipos e os tamanhos de fontes devem evitar seguir um padrão para se fazer um desenho em CAD.

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 Leia o texto 'Pré-requisitos para iniciar o desenho no AutoCAD' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

- I. Uma das ideias presentes no texto é a de que, para se fazer um desenho em CAD, as permissões de acesso, de edição, de alteração e de cópia não devem atender às demandas do serviço.
- II. O texto leva o leitor a entender que as formas e os formatos de envio de arquivos, bem como as prioridades de acesso, de leitura e de edição, devem atender às exigências do projeto, para se fazer um desenho em CAD.

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 Leia o texto 'Pré-requisitos para iniciar o desenho no AutoCAD' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

- I. O texto sugere que antes de se iniciar qualquer desenho com uma ferramenta computacional, como o AutoCAD, é interessante e recomendado que se tenha em mente o objetivo do desenho a ser feito e para quem é feito o desenho.
- II. O texto leva o leitor a concluir que o posicionamento do sistema de coordenadas para o desenho da peça e do conjunto devem ser adequados aos requisitos do trabalho, para se fazer um desenho em CAD.

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 Leia o texto 'Pré-requisitos para iniciar o desenho no AutoCAD' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

- I. Para se fazer um desenho em CAD, é importante evitar as padronizações de cores, espessuras e tipos de linhas no desenho, conforme sugere o texto.
- II. O texto leva o leitor a inferir que, para se fazer um desenho em CAD, os nomes dos arquivos, das pastas, das redes e de forma devem permitir uma rastreabilidade de responsabilidades, direitos e obrigações.

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.

Texto para as questões de 47 a 50

Representação de fachadas

Por Adriano P. Gomes (adaptado).

A fachada é a representação gráfica vertical do exterior da edificação. No projeto arquitetônico, deve-se representar pelo menos a fachada principal. As fachadas são desenhadas a partir da planta baixa e do corte. Se a fachada for desenhada na mesma escala da planta e do corte, a partir da planta podem-se obter as medidas horizontais e, a partir do corte, as dimensões verticais.

De forma sintética, as etapas do desenho de uma fachada compreendem:

1. traçar uma linha horizontal correspondente à linha de terra;
2. obter, a partir do corte e da planta baixa, todos os elementos e dimensões que compõem a superfície externa da fachada;
3. reforçar as linhas do primeiro plano no desenho;
4. desenhar os materiais de acabamento, as figuras humanas, a vegetação e os detalhes;
5. escrever o título do desenho e sua escala.

(Desenho arquitetônico – Ouro Preto: IFMG, 2012. Fonte: <https://bit.ly/2IJB00B>.)

47 Leia o texto 'Representação de fachadas' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. O texto apresenta ao leitor a ideia de que, no projeto arquitetônico, deve-se evitar representar a fachada principal da edificação.

II. O texto leva o leitor a entender que apagar as linhas do primeiro plano no desenho é a primeira etapa do desenho de uma fachada.

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 Leia o texto 'Representação de fachadas' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. O texto procura destacar que desenhar os materiais de acabamento, as figuras humanas, a vegetação e os detalhes é uma das etapas do desenho de uma fachada.

II. O texto sugere que, se a fachada for desenhada na mesma escala da planta e do corte, a partir da planta podem-se obter as medidas horizontais da fachada e, a partir do corte, as suas dimensões verticais.

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.

49 Leia o texto 'Representação de fachadas' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. O texto leva o leitor a inferir que traçar uma linha horizontal correspondente à linha de terra é uma das etapas do desenho de uma fachada.

II. Obter, a partir do corte e da planta baixa, todos os elementos e dimensões que compõem a superfície externa da fachada é uma das etapas do desenho de uma fachada, conforme sugere 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.

50 Leia o texto 'Representação de fachadas' e, em seguida, analise as afirmativas a seguir:

I. Uma das ideias presentes no texto é a de que a fachada é a representação gráfica horizontal do interior da edificação.

II. O texto leva o leitor a concluir que escrever o título do desenho e sua escala é uma prática que deve ser evitada no desenho de uma fachada.

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

RASCUNHO
PROIBIDO DESTACAR