

ELETRICISTA

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 preenchida e assinada 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. A instalação elétrica é um conjunto formado unicamente por cabos.

II. Os cabos desbitolados conduzem melhor a energia elétrica e previnem a ocorrência de incêndios nas instalações.

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 Instalação Liberada para Serviços (BT/AT) é aquela que garanta as condições de segurança ao trabalhador por meio de procedimentos e equipamentos adequados desde o início até o final dos trabalhos e liberação para uso.

II. A NR 10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade) determina que os estabelecimentos com carga instalada superior a 75 kW devem constituir e manter o Prontuário de Instalações Elétricas, contendo, entre outras informações, a documentação comprobatória da qualificação, habilitação, capacitação, autorização dos trabalhadores e dos treinamentos realizados.

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. Pontos de tomadas de uso específico não são destinados à ligação de equipamentos fixos e estacionários, como é o caso de chuveiros elétricos.

II. A NR 10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade) determina que os estabelecimentos com carga instalada superior a 75 kW devem constituir e manter o Prontuário de Instalações Elétricas, contendo, entre outras informações, os resultados dos testes de isolamento elétrica realizados em equipamentos de proteção individual e coletiva.

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. A NR 10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade) determina que os estabelecimentos com carga instalada superior a 75 kW devem constituir e manter o Prontuário de Instalações Elétricas, contendo, entre outras informações, as certificações dos equipamentos e materiais elétricos em áreas classificadas.

II. Ao realizar as instalações elétricas, deve-se dar preferência à utilização de cabos desbitolados.

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. As ações de emergência que envolvam as instalações ou serviços com eletricidade devem constar do plano de emergência da entidade.

II. A Zona de Risco é o entorno de parte condutora energizada, não segregada, acessível inclusive acidentalmente, de dimensões estabelecidas de acordo com o nível de tensão, cuja aproximação só é permitida a profissionais autorizados e com a adoção de técnicas e instrumentos apropriados de trabalho.

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. Os interruptores paralelos não são usados quando se deseja comandar uma lâmpada ou grupo de lâmpadas por pontos diferentes. Podem ser usados apenas nas escadarias e nos corredores.

II. A NR 10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade) se aplica às fases de geração, transmissão, distribuição e consumo, incluindo as etapas de projeto, construção, montagem, operação, manutenção das instalações elétricas e quaisquer trabalhos realizados nas suas proximidades, observando-se as normas técnicas oficiais estabelecidas pelos órgãos competentes e, na ausência ou omissão destas, as normas internacionais cabíveis.

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 sinalização é um procedimento padronizado, destinado a orientar, omitir, ocultar e promover acidentes.

II. O Sistema Elétrico de Potência (SEP) é o conjunto das instalações e equipamentos destinados à geração, transmissão e distribuição de energia elétrica até a medição, inclusive.

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.

8 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Independentemente da escolha por fios ou cabos, é fundamental não optar por produtos que tenham identificações claras como seção, temperatura etc.

II. Os resistores não possibilitam alterar a diferença de potencial em determinada parte do circuito elétrico.

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 • Leia as afirmativas a seguir:

I. O aterramento elétrico temporário é a ligação elétrica efetiva confiável e adequada, destinada a garantir a equipotencialidade e mantida continuamente durante a intervenção na instalação elétrica. O aterramento elétrico temporário é, portanto, uma ligação elétrica que reduz a amperagem do sistema a valores próximos de zero, aumentando, assim, o risco de ocorrência de um curto circuito.

II. A NR-10 é aplicável exclusivamente a instalações elétricas alimentadas por extra-baixa tensão.

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 • Leia as afirmativas a seguir:

I. O quadro de distribuição (QD) não permite abrigar mais de um dispositivo de proteção e/ou de manobra. O QD abriga apenas conexões entre condutores e dispositivos, impedindo a distribuição da energia elétrica aos circuitos.

II. Os cabos desbitolados possuem comercialização legalizada no Brasil e sempre conduzem energia corretamente.

Marque a alternativa CORRETA:

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

11 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Os cabos são compostos por um único filamento fino, que proporciona mais flexibilidade e facilita a colocação nos eletrodutos.

II. O projeto elétrico não determina o porte da instalação.

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 • Leia as afirmativas a seguir:

I. A NR 10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade) estabelece os requisitos e condições mínimas objetivando a implementação de medidas de controle e sistemas preventivos, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores que, direta ou indiretamente, interajam em instalações elétricas e serviços com eletricidade.

II. A NR 10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade) determina que os estabelecimentos com carga instalada superior a 75 kW devem constituir e manter o Prontuário de Instalações Elétricas, contendo, entre outras informações, o conjunto de procedimentos e instruções técnicas e administrativas de segurança e saúde, implantadas e relacionadas à NR-10 e descrição das medidas de controle existentes.

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 • Leia as afirmativas a seguir:

I. São exemplos de risco químico as máquinas e equipamentos sem proteção e o arranjo físico inadequado.

II. A corrente elétrica é caracterizada como o fluxo desordenado de cargas elétricas.

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 • Leia as afirmativas a seguir:

I. A NR 10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade) determina que os estabelecimentos com carga instalada superior a 75 kW devem constituir e manter o Prontuário de Instalações Elétricas, contendo, entre outras informações, a especificação dos equipamentos de proteção coletiva e individual e o ferramental, aplicáveis conforme determina a NR-10.

II. Os cabos desbitolados são aqueles que possuem precisamente a quantidade de cobre que a norma técnica exige. Eles são mais caros e mais grossos que os condutores normatizados.

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 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Uma instalação elétrica mal feita não pode provocar problemas na edificação e nem gerar riscos aos indivíduos.

II. O termo "Alta Tensão" (AT) refere-se à tensão superior a 1000 volts em corrente alternada ou 1500 volts em corrente contínua, entre fases ou entre fase e terra.

III. Os resistores não podem transformar energia elétrica em calor.

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.

16 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Trabalho em Proximidade é o trabalho durante o qual o trabalhador pode entrar na zona controlada, ainda que seja com uma parte do seu corpo ou com extensões condutoras, representadas por materiais, ferramentas ou equipamentos que manipule.

II. As diferentes formas de se organizar as posições dos resistores em um circuito elétrico são chamadas de disjunções.

III. A instalação elétrica é um conjunto formado exclusivamente por fios.

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 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. O termo "Alta Tensão" refere-se à tensão superior a 12 volts em corrente alternada ou 16 volts em corrente contínua, entre fases ou entre fase e terra.
- II. Os indutores são, geralmente, construídos como uma bobina de um material condutor, como a borracha.
- III. A NR 10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade) determina que os estabelecimentos com carga instalada superior a 75 kW devem constituir e manter o Prontuário de Instalações Elétricas, contendo, entre outras informações, a documentação das inspeções e medições do sistema de proteção contra descargas atmosféricas e aterramentos elétricos.

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.

18 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Em todas as intervenções em instalações elétricas, devem ser adotadas medidas preventivas de controle do risco elétrico e de outros riscos adicionais, mediante técnicas de análise de risco, de forma a garantir a segurança e a saúde no trabalho.
- II. Os possíveis aparelhos eletrônicos que serão instalados não interferem nas definições do projeto elétrico.
- III. Os materiais condutores mais utilizados são feitos de aço e revestidos por papel ou resina vegetal.

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.

Planejamento e organização

Todas as pessoas que buscam alternativas para melhorar a sua produtividade no trabalho acabam descobrindo a importância de fazer um planejamento do dia. O planejamento do dia fornece metas e objetivos para o seu dia de trabalho, funcionando como um norte para o que você precisa executar, evitando o desperdício de tempo, a ociosidade e, é claro, a improdutividade.

Há pessoas que acreditam que a melhor forma de planejar o seu dia de trabalho é no dia anterior. Outros defendem que o melhor período é pela manhã, no começo do dia. O certo é que não há uma regra para isso. Cada pessoa definirá qual o melhor horário para fazer isso, o importante é que esse momento de planejamento entre na sua rotina.

Uma vez definido o momento em que você planejará o seu dia de trabalho, precisamos agora definir o que entrará nessa lista.

Para fazer essa lista de tarefas você pode utilizar alguns critérios de priorização, como: prazo de entrega, impacto da entrega na vida das outras pessoas na organização, tamanho do trabalho que deve ser executado e outros fatores que você julgar importante.

A sua lista não pode ser tão rígida que não permita que novos itens sejam adicionados, até porque a rotina da maioria das pessoas exige esse tipo de adaptação. Por isso, planeje o que fazer quando tarefas não previstas surgirem.

Fonte: <http://bit.ly/2m3v32H> (com adaptações)

19 • Com base no texto 'Planejamento e organização', leia as afirmativas a seguir:

- I. Na perspectiva do autor, a lista de tarefas de um profissional deve ser tão rígida que não permita que novos itens sejam adicionados, pois a maioria das pessoas não precisa desse tipo de adaptação. Por isso, afirma o texto, o profissional deve planejar o que fazer quando tarefas não previstas surgirem.
- II. No texto, o autor utiliza-se de uma linguagem clara para transmitir ao leitor a ideia de que o planejamento do dia é um importante aliado da organização do trabalho. Assim, evitar o desperdício de tempo, a ociosidade e a improdutividade são alguns dos benefícios do planejamento do dia, de acordo com o texto.
- III. De acordo com o texto, é importante para o trabalhador inserir na própria rotina o planejamento do dia devendo, também, priorizar quais tarefas entrarão na própria lista de tarefas. Assim, através de uma atitude voltada para o planejamento, o profissional poderá ter metas e objetivos para o seu dia de trabalho, de acordo com o autor.

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.

20 • Com base no texto 'Planejamento e organização', leia as afirmativas a seguir:

- I. O texto afirma que são critérios a serem considerados na priorização de uma lista de tarefas os seguintes: o prazo de entrega, o custo do serviço, o interesse do servidor pelo trabalho, o risco de acidente e a disponibilidade de pessoal qualificado para o trabalho. Assim, de acordo com o autor, o servidor deve priorizar a realização de tarefas com objetivos contrários aos interesses da organização e ao princípio da legalidade.
- II. O texto afirma que, ao inserir o planejamento do dia na própria rotina, o profissional poderá obter diversos benefícios, como o aumento da produtividade, a redução da eficiência, o aumento da produtividade, a redução dos riscos de acidentes e a manutenção da qualidade do atendimento na instituição.
- III. Na perspectiva do texto, o trabalhador deve regularmente reavaliar as suas prioridades no trabalho, desconsiderando os prazos de entrega e o tamanho do trabalho pelo qual é responsável. O autor alega, ainda, que o planejamento do dia deve ser realizado aos finais de semana, sempre.

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 GERAIS
Questões de 21 a 30

21 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Amanda está pesquisando o preço de uma jarra de suco de laranja em alguns restaurantes. Os preços identificados por ela foram os seguintes: no restaurante 1, o preço desse produto era R\$ 23,40; no restaurante 2, era R\$ 18,75; no restaurante 3, era R\$ 29,45; no restaurante 4, era R\$ 34,50; no restaurante 5, era R\$ 25,10. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o preço médio desse produto nos estabelecimentos pesquisados é inferior a R\$ 25,81.
- II. A raiz quadrada de 2.704 é menor que 43.
- III. Amanda está negociando a compra de um imóvel no valor de R\$ 388.925,00. Após uma longa conversa com a vendedora, Amanda obteve um desconto no valor de 11%. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o valor final pago por Amanda é superior a R\$ 345.131,25 e inferior a R\$ 346.742,15.

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. Se um ônibus percorre 47 km com 5 L de combustível, então esse veículo percorrerá mais de 204 km com 21 L de combustível, sob as mesmas condições de percurso.

II. Um reservatório com profundidade igual a 11 m, largura igual a 23 m, e comprimento igual a 59 m, terá um volume menor que 14.387 m³.

III. Amanda é proprietária de 3 terrenos adjacentes: A, B e C. O terreno A possui 127 m², o terreno B possui 311 m² e o terreno C possui 566 m². Recentemente, Amanda decidiu dividi-los em 12 lotes com a mesma área. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que cada lote possui uma área superior a 84,2 m² e inferior a 85,7 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.

23 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Amanda foi ao supermercado e comprou 7 produtos diferentes, cujos preços foram os seguintes: o produto Q custava R\$ 33,75; o produto W custava R\$ 29,51; o produto E custava R\$ 44,72; o produto R custava R\$ 90,33; o produto T custava R\$ 73,45; o produto Y custava R\$ 12,76; o produto U custava R\$ 88,35. No momento de pagar pelos produtos, Amanda apresentou um cupom promocional que lhe conferia um desconto de R\$ 25,00 sobre o valor total das suas compras. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que Amanda pagou um valor superior a R\$ 317,15 e inferior a R\$ 355,81 por suas compras.

II. Amanda é proprietária de uma empresa cujo escritório é formado por 3 salas: A, B e C, todas com o formato de um quadrilátero regular, ou seja, uma figura geométrica com quatro lados de mesmo comprimento e quatro ângulos retos. A sala "A" possui o formato de um quadrado de aresta igual a 6,5 metros. A sala "B" possui o formato de um quadrado com aresta de 8,3 metros. A sala "C" possui o formato de um quadrado com aresta de 7,7 metros. Após uma reforma, a área da sala "B" foi ampliada em 60%, a área da sala "C" foi ampliada em 20% e a área da sala "A" permaneceu a mesma. Assim, considerando apenas as informações apresentadas, é correto afirmar que a área total do escritório, após a reforma, é superior a 207 m² e inferior a 241 m².

III. Amanda está negociando a compra de um apartamento no valor de R\$ 455.120,00. Após uma longa conversa com a vendedora, Amanda obteve um desconto no valor de 21%. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o valor final pago por Amanda é superior a R\$ 359.645,70 e inferior a R\$ 359.984,10.

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. Amanda é corretora de imóveis. Atualmente, ela está negociando a venda de 5 casas. A casa 1 está sendo ofertada ao preço de R\$ 335.800,00. A casa 2 tem o preço de R\$ 412.780,00. A casa 3 tem o preço de R\$ 289.100,00. A casa 4 tem o preço de R\$ 234.000,00. A casa 5 tem o preço de R\$ 308.400,00. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o preço médio das casas comercializadas por Amanda é um valor superior a R\$ 315.781,00 e inferior a R\$ 316.975,00.

II. Um bolo pesando 2,45 kg foi igualmente dividido entre 5 amigas. Amanda, uma das contempladas com um pedaço do bolo, decidiu dividir a sua fatia em 3 partes iguais para comê-las em momentos diferentes. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que Amanda deverá consumir, após a divisão, porções com mais de 0,161 kg cada.

III. Amanda frequenta um clube que possui em suas instalações três campos de futebol, todos com formato retangular e com diferentes dimensões. O campo "A" possui largura igual a 3 metros e comprimento igual a 9 metros. O campo "B" possui largura igual a 12,5 metros e comprimento igual a 18 metros. O campo C possui largura igual a 9,5 metros e comprimento igual a 14 metros. Recentemente, a administradora do clube determinou que a grama de todos os três campos citados deveria ser substituída. Assim, considerando que o custo por metro quadrado da grama é de R\$ 35, será necessário gastar um valor superior a R\$ 13.112,00 e inferior a R\$ 13.651,00 para substituir a grama dos campos A, B e C.

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. Amanda decidiu investir um capital de R\$ 1.672,00 em uma aplicação financeira que rende 2% de juros compostos ao mês. Após 3 meses, ela terá acumulado um montante maior que R\$ 1.702,81 e menor que R\$ 1.879,16.

II. Amanda investiu um capital de R\$ 6.781,00 em uma aplicação que rende juros compostos de 7% ao mês, durante 7 meses. Assim, ela terá acumulado um montante maior que R\$ 10.721,20 e menor que R\$ 10.897,13 ao término do período.

III. Amanda é gestora pública e acaba de receber um relatório onde constam as 5 empresas com as maiores dívidas tributárias no seu município. São elas: a empresa A, que deve R\$ 67.491,00; a empresa B, que deve R\$ 45.277,00; a empresa C, que deve R\$ 31.888,00; a empresa D, que deve R\$ 94.122,00; e a empresa E, que deve R\$ 87.645,00. Assim, considerando exclusivamente as informações reunidas por Amanda, é correto afirmar que, juntas, essas 5 empresas devem mais de R\$ 326.788,00 e menos de R\$ 329.123,00 em tributos ao município.

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.

PSICOLOGIA SOCIAL

As duas unidades maiores de análise da psicologia são, consequentemente, as ações e os textos. As ações são sequências organizadas de comportamentos, isoladas no fluxo contínuo da atividade de um grupo, pelo mesmo fato de que elas são atribuíveis a um agente. A atribuição de uma ação a um agente decorre das avaliações sociais dos comportamentos em atividade nas sociedades humanas; é o ambiente social que atribui aos agentes intenções, razões, fins, etc. E o próprio agente, interagindo com (e participando) essas avaliações, constrói para si mesmo representações das modalidades de sua contribuição para a atividade do grupo; ele constrói para si, dessa maneira, representações de fins, de intenções e de razões que definem sua consciência da ação. A ação humana tem assim dois modos de existência encaixados: ela é primeiramente o produto das avaliações sociais da atividade de um grupo; ela é em seguida o produto da interiorização dessas avaliações num agente individual.

Os textos são sequências organizadas de comportamentos verbais, orais ou escritos, que são atribuíveis a um agente singular, num contexto determinado de ação. Proporemos uma análise detalhada mais adiante.

(BRONCKART, J-P. Adaptado. Reforma Ortográfica. Disponível em: <http://bit.ly/2IH4lgg>)

26 • Com base no texto 'PSICOLOGIA SOCIAL', leia as afirmativas a seguir:

I. A ação humana, de acordo com as ideias apresentadas, é mediada pelos textos.

II. As avaliações sociais do comportamento humano são irrelevantes na atribuição de uma ação a um agente.

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 'PSICOLOGIA SOCIAL', leia as afirmativas a seguir:

I. A consciência dos atos de um agente, conforme o texto, decorre das representações que ele faz sobre si mesmo.

II. De acordo com o texto, a ação humana, em primeira instância, pode ser o produto das avaliações sociais, assim como, na sequência, o produto da interiorização dessas avaliações num agente individual.

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 'PSICOLOGIA SOCIAL', leia as afirmativas a seguir:

I. O conceito de texto apresentado pelo autor leva em consideração apenas os fatores psicológicos para sustentar a tese de que as ações humanas são o produto da interiorização das avaliações sociais num agente individual.

II. Depreende-se do texto que, para se constituir em sociedade, o agente das ações (homem) não necessita das avaliações sociais dos comportamentos em atividade nas sociedades humanas. Isso o fará sentir-se pertencente a um determinado grupo.

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 'PSICOLOGIA SOCIAL', leia as afirmativas a seguir:

I. Como pontua o autor, a mediação das ações dos agentes pela linguagem (comportamentos verbais, orais ou escritos) ancora-se em um movimento catártico de avaliação dos outros.

II. O texto afirma que as ações são sequências organizadas de comportamentos e podem ser atribuídas a um agente, caso ele não esteja inserido em um contexto social.

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 'PSICOLOGIA SOCIAL', leia as afirmativas a seguir:

I. Infere-se do texto que o comportamento humano é análogo à concepção de texto mostrada pelo autor. Ou seja, é uma sequência organizada de comportamentos verbais oralizados.

II. O texto aborda a importância do ambiente social como determinante do comportamento (intenções, razões, objetivos) dos agentes das ações.

Marque a alternativa CORRETA:

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

RASCUNHO