

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**.

NOME:	
INSCRIÇÃO:	

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 1.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Os cabos e fios usados nos circuitos elétricos são chamados também condutores, pois é por meio deles que a corrente elétrica e os elétrons são conduzidos.

II. No dimensionamento da iluminação, é preciso que haja pelo menos um ponto de luz fixo no teto de cada cômodo ou dependência, com potência mínima de 100 VA, com um interruptor correspondente de parede.

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.

QUESTÃO 2.

Leia as afirmativas a seguir:

I. É reciclável todo o resíduo descartado que constitui interesse de transformação de partes ou o seu todo.

II. São exemplos de risco ergonômico: levantamento de peso, ritmo de trabalho excessivo, monotonia, repetitividade, postura inadequada etc.

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.

QUESTÃO 3.

Leia as afirmativas a seguir:

I. A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) tem por atribuição ocultar os riscos do processo de trabalho e impedir a elaboração do mapa de risco, evitando a participação dos trabalhadores.

II. O risco de acidente inclui fatores que coloquem o trabalhador em situação vulnerável e possam afetar sua integridade e seu bem-estar físico e psíquico.

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.

QUESTÃO 4.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Consideram-se agentes de risco físico as diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores, tais como: ruído, calor, frio, pressão, umidade, radiações ionizantes e não-ionizantes, vibração etc.

II. O risco ergonômico é qualquer fator que possa interferir nas características psicofisiológicas do trabalhador, causando desconforto ou afetando sua saúde.

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.

QUESTÃO 5.

Leia as afirmativas a seguir:

I. É dever fundamental do servidor público desempenhar, a tempo, as atribuições do cargo de que seja titular.

II. É vedado ao servidor público prejudicar deliberadamente a reputação de outros servidores da instituição.

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.

QUESTÃO 6.

Leia as afirmativas a seguir:

I. O servidor público deve sempre reciclar papel com material orgânico, como caixas de pizza cheias de gordura, pontas de cigarro, fitas adesivas, fotografias, papéis sanitários e papel-carbono.

II. A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) não deve atuar de modo a tornar compatível o trabalho na instituição com a preservação da vida e a promoção da saúde do trabalhador.

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.

QUESTÃO 7.

Leia as afirmativas a seguir:

I. A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) deve ser composta exclusivamente por representantes do empregador.

II. Deve-se sempre misturar materiais recicláveis com orgânicos, como sobras de alimentos, cascas de frutas e legumes. Plásticos, vidros, metais e papéis também devem ser armazenados sempre juntos, a fim de facilitar o processo de reciclagem.

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.

QUESTÃO 8.

Leia as afirmativas a seguir:

I. É dever fundamental do servidor público tratar cuidadosamente os usuários dos serviços, aperfeiçoando o processo de comunicação e contato com o público.

II. A manutenção da qualidade dos serviços públicos mantida ao longo do tempo tolhe a conquista da confiabilidade do usuário 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.

QUESTÃO 9.

Leia as afirmativas a seguir:

I. É vedado ao servidor público zelar, no exercício do direito de greve, pelas exigências específicas da defesa da vida e da segurança coletiva.

II. A doença profissional pode ser entendida como aquela produzida ou desencadeada pelo exercício do trabalho peculiar a determinada atividade.

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.

QUESTÃO 10.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Um dos princípios para o bom atendimento é evitar o foco no usuário dos serviços, pois é necessário que o usuário fique insatisfeito com a qualidade dos serviços prestados.

II. O acidente do trabalho pode causar desde um simples afastamento, a perda ou a redução da capacidade para o trabalho, até mesmo a morte do trabalhador.

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.

QUESTÃO 11.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Existem eletrodutos de PVC e de metal. Os de PVC são mais recomendáveis, pois não têm cantos rígidos, o que diminui o risco de que cabos e fios sejam desencapados no momento em que são passados em seu interior.

II. O Quadro de Distribuição de Luz e Força (QDLF), também chamado quadro de distribuição de energia ou somente quadro de luz, é o responsável por captar a energia que vem do medidor e a distribuí-la para os diversos espaços da casa.

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.

QUESTÃO 12.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Os primeiros passos para o dimensionamento da demanda de eletricidade são definir os pontos de iluminação e de tomadas e calcular as potências (cargas elétricas) que estarão associadas a cada um deles. A potência total será dada, na sequência, pela soma das potências parciais.

II. A quantidade de pontos de tomadas de uso específico a ser instalada não possui relação com o número de aparelhos de utilização contínua que sabidamente vão estar fixados em uma dada posição no ambiente.

Marque a alternativa CORRETA:

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

QUESTÃO 13.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Em função da potência total prevista para a residência é que se determina o tipo de fornecimento, mas não a tensão de alimentação ou o padrão de entrada.

II. Existem eletrodutos de PVC e de metal. Os de PVC são mais recomendáveis, pois não esquentam e não são condutores de energia, o que acontece com os de metal.

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.

QUESTÃO 14.

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. O quadro de luz deve estar colocado em lugar de fácil acesso, preferencialmente em um corredor, no qual não haja portas, móveis ou outras obstruções impedindo o acesso rápido a ele.

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.

QUESTÃO 15.

Leia as afirmativas a seguir:

I. O servidor público, durante o atendimento ao usuário dos serviços, deve evitar cuidar da comunicação (verbal e escrita), além de preferir utilizar informações conflitantes.

II. Os papéis de todos os tipos são recicláveis, exceto as caixas do tipo longa-vida e as de papelão.

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.

QUESTÃO 16.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Acidente do trabalho é o que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço da instituição, ou pelo exercício do trabalho do segurado especial, provocando lesão corporal ou perturbação funcional, de caráter temporário ou permanente.

II. O acidente ocorrido no trajeto entre a residência e o local de trabalho do segurado também é considerada como acidente do 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.

QUESTÃO 17.

Leia as afirmativas a seguir:

I. É vedado à Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) realizar esforços em favor da prevenção de acidentes ou doenças decorrentes do trabalho na instituição.

II. Identificar as necessidades dos usuários dos serviços é uma atitude prejudicial ao bom atendimento na instituição pública.

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.

QUESTÃO 18.

Leia as afirmativas a seguir:

I. A separação e a reciclagem do lixo doméstico permite aliviar os lixões e aterros sanitários, chegando até eles apenas os rejeitos (restos de resíduos que não podem ser reaproveitáveis).

II. A doença do trabalho, adquirida ou desencadeada em função de condições especiais em que o trabalho é realizado e com ele se relacione diretamente, é considerada como acidente do 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.

QUESTÃO 19.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Ao fazer uso da empatia, analisar as reclamações dos usuários e acatar as boas sugestões, o servidor público está agindo em desfavor da qualidade no atendimento ao público.

II. São exemplos de risco de acidente: as máquinas e equipamentos sem proteção e a probabilidade de incêndio ou explosão.

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.

QUESTÃO 20.

Leia as afirmativas a seguir:

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

II. O serviço prestado por uma instituição pública não deve atender a uma real necessidade do cidadão, sendo necessário apenas cumprir as determinações legais.

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

QUESTÃO 21.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Se Gilson recebeu um aumento salarial de 1% e seu salário passou a ser R\$ 101, então o valor anterior da sua remuneração era de R\$ 98.

II. Se Raí comprou 17 calças a um preço unitário de R\$ 347, então ele gastou R\$ 5.612 com suas compras.

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.

QUESTÃO 22.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Um imóvel possuía área total de 120m² e foi dividido em 10 partes iguais. Assim, é possível afirmar que, após a divisão, cada parte possui 16m².

II. Elly realizou uma aplicação financeira no valor de R\$ 626.000 em uma corretora de investimentos. Após 6 meses, Elly observou que o seu investimento apresentou rendimentos da ordem de 8%. Diante disso, é correto afirmar que Elly acumulou um montante de R\$ 676.080.

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.

QUESTÃO 23.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Se Andressa nasceu em 1989, então ela completará 79 anos em 2068.

II. Se Diego comprou 9 pacotes de biscoito a um preço unitário de R\$ 13, então ele gastou R\$ 121 com suas compras.

III. Se George recebeu um aumento salarial de 2,5% e seu salário passou a ser R\$ 287, então o valor anterior da sua remuneração era de R\$ 280.

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.

QUESTÃO 24.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Se Diana recebeu um bônus salarial de 1,5% e seu salário passou a ser R\$ 162,4, então o valor anterior da sua remuneração, sem o bônus, era de R\$ 142.

II. Ingrid realizou uma aplicação financeira no valor de R\$ 525.000 em uma corretora de investimentos. Após 6 meses, Ingrid observou que o seu investimento apresentou rendimentos da ordem de 6%. Diante disso, é correto afirmar que ela acumulou um montante de R\$ 556.500.

III. Um galpão possuía área total de 2072m² e foi dividido em 28 partes iguais. Assim, é possível afirmar que, após a divisão, cada parte possui 74m².

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.

QUESTÃO 25.

Leia as afirmativas a seguir:

I. O saguão de um hotel possuía área total de 1768m² e foi dividido em 26 partes iguais. Assim, é possível afirmar que, após a divisão, cada parte possui 68m².

II. Há 2 meses, o peso de Isabel era de 108 kg. Há 1 mês, seu peso era de 112 kg. Atualmente, seu peso é 116 kg. Assim, é correto afirmar que seu peso médio, no período considerado, é superior a 114 kg.

III. Se um triângulo possui base igual a 30 cm e altura igual a 39 cm, então sua área será igual a 630 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.

Você sabe o que são Fontes Históricas?

Para saber o que são fontes históricas, precisamos primeiramente entender que, ao desempenhar seu trabalho, o historiador faz um trabalho minucioso de pesquisa, esperando encontrar vestígios do passado que possam ajudá-lo a decifrar e entender a história. Esses vestígios são o que chamamos de fontes históricas. Em outras palavras, as fontes históricas são documentos que, através de seus sinais e interpretação, permitem que o historiador possa reconstruir e recontar a história.

Fontes como mapas, pergaminhos, jornais, cartas, diários, objetos, pinturas, utensílios, ferramentas, armas, esculturas, ossos humanos e de animais, e ainda fontes advindas de lendas e contos antigos trazidos pela tradição oral foram deixadas pelo mundo todo e encontrá-las faz parte de um processo grandioso, no qual outras áreas acabam envolvidas –

como as da Antropologia, Paleontologia, Psicologia, Arqueologia, Paleografia, Heráldica, Numismática e outras tantas ciências capazes de auxiliar nesses estudos. É válido ressaltar, portanto, que as relações entre diversas fontes falam muito mais que uma fonte histórica isolada e que elas podem ter mais de uma interpretação.

(Disponível em: Editora Contexto - <https://goo.gl/Mkgs2a>, com adaptações)

QUESTÃO 26.

Com base no texto 'Você sabe o que são Fontes Históricas?', leia as afirmativas a seguir:

I. No excerto “É válido ressaltar, portanto, que as relações entre diversas...”, a palavra “que” é um pronome interrogativo.

II. O vocábulo “permitem” é uma forma verbal arrizotônica.

III. A forma verbal “é”, no trecho “É válido ressaltar...”, tem como sujeito o vocábulo “portanto”.

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.

QUESTÃO 27.

Com base no texto 'Você sabe o que são Fontes Históricas?', leia as afirmativas a seguir:

I. O vocábulo “permitem” é uma forma verbal rizotônica.

II. Mapas, pergaminhos, jornais, cartas, diários, objetos, pinturas, utensílios, ferramentas, armas, esculturas, ossos humanos e de animais, e fontes advindas de lendas e contos antigos trazidos pela tradição oral são vocábulos e sintagmas incluídos no grupo semântico da expressão “fontes históricas”, no contexto. Enquanto esta é mais geral, aqueles apresentam sentido mais específico.

III. No texto, o autor utiliza diversas figuras de linguagem para apresentar os riscos ambientais do descarte de embalagens plásticas na natureza.

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.

QUESTÃO 28.

Com base no texto 'Você sabe o que são Fontes Históricas?', leia as afirmativas a seguir:

I. Mapas, pergaminhos, jornais, cartas, diários, objetos, pinturas, utensílios, ferramentas, armas, esculturas, ossos humanos e de animais, e fontes advindas de lendas e contos antigos trazidos pela tradição oral são vocábulos e sintagmas incluídos no grupo semântico da expressão "fontes históricas", no contexto. Enquanto esta é mais específica, aqueles apresentam sentido mais geral.

II. No fragmento "ao desempenhar seu trabalho...", há uma oração reduzida de infinitivo.

III. No fragmento "ao desempenhar seu trabalho...", a oração reduzida de gerúndio tem valor temporal.

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.

QUESTÃO 29.

Com base no texto 'Você sabe o que são Fontes Históricas?', leia as afirmativas a seguir:

I. A oração iniciada pela conjunção "que" em "... que, ao desempenhar seu trabalho, o historiador faz um trabalho minucioso de pesquisa..." possui uma dependência sintática em relação à principal.

II. No excerto "É válido ressaltar, portanto, que as relações entre diversas..." a palavra "que" é um pronome relativo.

III. Trata-se de um texto que tende a ser informativo e, portanto, exime-se de qualquer referência ao interlocutor. Um exemplo disso está no título.

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.

QUESTÃO 30.

Com base no texto 'Você sabe o que são Fontes Históricas?', leia as afirmativas a seguir:

I. A expressão "Em outras palavras" ratifica o que foi dito anteriormente. Por isso, poderia ser substituída, sem prejuízos para o sentido do texto, por "ou seja", "isto é", entre outras, de mesmo valor semântico.

II. No trecho "... que, ao desempenhar seu trabalho, o historiador faz um trabalho minucioso de pesquisa...", a palavra "que" é uma conjunção integrante.

III. No fragmento "como as da Antropologia", houve a supressão do vocábulo "históricas", que o leitor consegue recuperar pelo contexto.

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.

RASCUNHO