

TÉCNICO(A) EM RADIOLOGIA

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 40 (quarenta) 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. Hardware é o local na Internet identificado por um nome de domínio, constituído por uma ou mais páginas de hipertexto, que podem conter textos, gráficos e informações multimídia.

II. HTTP é um dispositivo de segurança usado para dividir e controlar o acesso entre redes de computadores.

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. Para exames radiográficos dos membros inferiores, como os artelhos, pé, calcâneo e articulação do tornozelo, sugere-se que o usuário seja colocado em decúbito dorsal, desde que o mesmo tenha condições.

II. Para exames radiográficos dos membros inferiores, é de grande importância a aplicação da proteção radiológica por meio do uso de protetores plumbíferos no usuário e quando necessário no(a) acompanhante.

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 Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 determina que a saúde é direito de todos e dever do Estado e cria o Sistema Único de Saúde (SUS), um dos maiores sistemas públicos de saúde do mundo. O SUS deve obedecer a uma série de princípios, dentre os quais é possível citar o da preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.

II. O Sistema Único de Saúde (SUS) é a denominação do sistema público de saúde no Brasil. O funcionamento do SUS deve obedecer a alguns princípios, como o da universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.

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. Está incluído no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) o controle e a fiscalização de serviços, produtos e substâncias de interesse para a saúde.

II. O Sistema Único de Saúde (SUS) deve garantir o acesso integral, universal e gratuito para toda a população do Brasil. A fim de atender a esse objetivo, o SUS compreende uma série de ações no seu campo de atuação, como a fiscalização e a inspeção de alimentos, água e bebidas para consumo humano, e as ações de vigilância sanitária, epidemiológica e de 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 5.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Está incluída no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) a colaboração na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho, assim como as ações de assistência ao trabalhador vítima de acidentes de trabalho ou portador de doença profissional e do trabalho.

II. O Sistema Único de Saúde (SUS) inclui entre seus objetivos a assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas, inclui também no seu campo de atuação a realização de ações de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica.

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. Está incluída no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) a execução de ações de vigilância sanitária.

II. Está incluída no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) a execução de ações de assistência terapêutica integral, exceto a farmacêutica.

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 ordenação da formação de recursos humanos na área de saúde e o controle da prestação de serviços que se relacionam direta ou indiretamente com a saúde, exceto aqueles realizados em nível municipal, são ações incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS).

II. Com o advento da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 e do Sistema Único de Saúde (SUS), toda a população brasileira passou a ter direito à saúde universal e gratuita. Para atingir tal objetivo, o SUS inclui no seu campo de atuação o incremento do desenvolvimento científico e tecnológico em saúde no Brasil.

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. Identificar e divulgar os fatores condicionantes e determinantes da saúde no Brasil é um dos objetivos do Sistema Único de Saúde (SUS).

II. Está incluída no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) a vigilância nutricional de jovens e adultos, sendo vedada a orientação alimentar, nos termos da Lei Orgânica da Saúde (Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990).

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. O Sistema Único de Saúde (SUS) deve garantir o acesso integral, universal e igualitário à população brasileira. Nesse sentido, estão incluídas no campo de atuação do SUS, entre outras ações, a formulação e execução da política de sangue e seus derivados.

II. Entre os objetivos do Sistema Único de Saúde (SUS), inclui-se a formulação de política de saúde destinada a promover, nos campos econômico e social, a observância do disposto no § 1º do artigo 2º da Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, assim como a realização de ações de identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da 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 10.

Leia as afirmativas a seguir:

I. A execução de ações de saúde do trabalhador, a fiscalização da produção de alimentos e a autorização de criação de novos cursos superiores no Brasil são ações incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS).

II. O Sistema Único de Saúde (SUS) é financiado com recursos provenientes dos orçamentos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, conforme rege o artigo 195 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988. Está incluída no campo de atuação do SUS, entre outros aspectos, a participação na fiscalização da produção de substâncias psicoativas.

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. É vedado ao Sistema Único de Saúde (SUS) participar da formulação da política de ações de saneamento básico, sendo de sua responsabilidade exclusivamente a execução da política de saúde.

II. O Sistema Único de Saúde (SUS) abrange desde o simples atendimento para avaliação da pressão arterial até o transplante de órgãos. Para garantir o seu adequado funcionamento, o SUS deve obedecer a alguns princípios, como o da integralidade de assistência, entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.

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. A manutenção preventiva é todo o trabalho de manutenção realizado em máquinas que não estejam em condições operacionais.

II. Área restrita é a área que pode ser usada para finalidades específicas, como o trabalho com "carcinógenos", toxinas reprodutivas ou substâncias que tenham toxicidade aguda, por exemplo.

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. O esforço excessivo, má postura, o estresse e más condições de trabalho também contribuem para aparecimento da LER (Lesão por Esforço Repetitivo).

II. As doenças do trabalho são aquelas que podem ser adquiridas ou desencadeadas pelas condições inadequadas em que o trabalho é realizado, expondo o trabalhador a agentes nocivos à 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 14.

Leia as afirmativas a seguir:

I. A luva é um equipamento de proteção individual destinado à proteção das mãos.

II. A manutenção preditiva compreende todo o trabalho de acompanhamento e monitoração das condições da máquina, de seus parâmetros operacionais e sua degradação.

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 termo toxicidade refere-se ao potencial de uma substância de exercer um efeito danoso em humanos ou animais, e uma descrição do efeito e as condições ou concentração sob as quais o efeito ocorre.

II. Considera-se EPI (equipamento de proteção individual) todo dispositivo de uso individual destinado a preservar e proteger a integridade física 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 16.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Plataforma de trabalho é o local onde ficam os trabalhadores, sem a presença de materiais necessários à execução dos serviços.

II. Devem-se usar luvas e/ou mangas de proteção nas atividades em que haja perigo de lesões provocadas por materiais ou objetos escoriantes, abrasivos, cortantes ou perfurantes.

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. Ao realizar o download de arquivos executáveis, o usuário deve certificar-se de que o site de origem é confiável e que o seu computador pessoal possui antivírus.

II. Assegurar que todas as contas existentes no computador tenham senha é uma forma de elevar a segurança do computador pessoal.

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. Evitar o uso de opções como "Lembre-se de mim", "Continuar conectado" e "Lembrar minha senha" são formas de elevar a segurança na internet ao utilizar o computador de terceiros.

II. Redjack (também conhecido como Cavalo de Tróia ou Spam) é um tipo de código malicioso capaz de se propagar automaticamente pelas redes, enviando cópias de si mesmo, de computador para computador.

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. A fim de manter a segurança das próprias informações, o usuário, ao se desfazer do seu dispositivo móvel, deve sempre evitar apagar as informações nele contidas, como senhas e dados pessoais.

II. Cavalo de Troia é o registro eletrônico composto por um conjunto de dados que distingue uma entidade e associa a ela uma chave 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 20.

Leia as afirmativas a seguir:

I. É definido como local confinado qualquer espaço com a abertura limitada de entrada e saída da ventilação natural.

II. Consideram-se agentes de risco físico as diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores, tais como ruído e calor.

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 21.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Risco é a certeza quanto a um evento que causará lesão e/ou morte, danos ou perdas patrimoniais, interrupção de serviços ou de afetar a comunidade ou o meio ambiente.

II. Respiradores, máscaras, luvas, botas e óculos de proteção são exemplos de equipamento de proteção individual (EPI).

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. Tendinite é uma inflamação de um tendão. Costuma estar relacionada a dor e formigamento, geralmente nos membros superiores e nas mãos e dedos. O seu principal tratamento é feito através de aumento nos esforços repetitivos.

II. O conceito de meio ambiente refere-se exclusivamente ao conjunto de condições biológicas que abriga e rega a vida em todas as suas formas.

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. Equipamento de proteção individual (EPI) é qualquer dispositivo ou vestimenta usado pelo trabalhador para se proteger dos riscos ambientais.

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

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 24.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Segurança do trabalho refere-se ao conjunto de medidas que são adotadas visando maximizar os acidentes de trabalho e doenças ocupacionais.

II. O termo LER (Lesão por Esforço Repetitivo) refere-se a um conjunto de doenças que atingem principalmente os membros superiores, atacam músculos, nervos e tendões, provocando irritações e inflamação dos mesmos.

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 25.

Leia as afirmativas a seguir:

I. O Sistema Único de Saúde (SUS) inclui entre as suas atribuições a execução de ações de vigilância epidemiológica, sendo vedada a intervenção nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente.

II. O Sistema Único de Saúde (SUS) inclui em seu campo de atuação a formulação da política de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos e outros insumos de interesse para a 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.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 26.

Leia as afirmativas a seguir:

I. O conceito de composição remete ao processo de formação de palavras pela separação de dois ou mais radicais.

II. Nos pronomes, há três categorias inexistentes nos nomes: gênero ativo, passivo e reflexivo.

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 27.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Morfema é a menor parte indivisível da palavra que, por sua vez, tem uma relação direta ou indireta com a significação.

II. Os pronomes, ao contrário dos nomes, se submetem aos processos derivacionais.

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 28.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Os morfemas são as menores unidades significativas que podem constituir vocábulos ou partes de vocábulos.

II. Os pronomes representam as coisas e ideias (são símbolos), os nomes indicam a situação espacial (são sinais).

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 29.

Leia as afirmativas a seguir:

I. O número é uma noção gramatical que distingue um elemento (singular) e mais de um elemento (plural).

II. Os morfemas são os elementos mínimos das emissões linguísticas que contêm um significado 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.

QUESTÃO 30.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Vogal temática é a vogal que ocorre antes do radical e depois das desinências. Essa vogal é sempre tônica nos nomes e átona nos verbos, quando no infinitivo.

II. Os pronomes possibilitam esquemas opostos entre formas substantivas (pronomes substantivos) e formas adjetivas (pronomes adjetivos).

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 31.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Um morfema é a unidade mínima no sistema de expressão que pode ser correlacionada diretamente com alguma parte do sistema do conteúdo.

II. Sílabas é a unidade formal da linguagem que, sozinha, pode constituir um enunciado.

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 32.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Gênero significa bem mais do que sexo. Trata-se de uma noção gramatical que se atribui a todos os substantivos, que são ou masculinos ou femininos, independentemente de se referirem a seres sexuados ou não.

II. Em relação à noção gramatical de gênero, é correto afirmar que ser masculino ou feminino é, para a maioria dos nomes, uma imposição gramatical que não interfere no significado.

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 33.

Leia as afirmativas a seguir:

I. O acervo lexical da Língua Portuguesa é constituído em sua maioria por vocábulos herdados do latim, aos quais se acrescentaram outros emprestados de idiomas diversos.

II. A flexão dos pronomes se realiza de modo totalmente distinto da flexão dos nomes.

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 34.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Se Joseane nasceu em 1971, então ela completará 63 anos em 2034.

II. O produto de 13 vezes 37 corresponde ao número 370.

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 35.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Paganini comprou um produto importado por 51 euros. Considerando que na época o valor do Euro era de R\$ 3,60, podemos afirmar que Paganini gastou mais de R\$ 200.

II. Uma dúzia corresponde a 12% de 24 unidades.

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 36.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Há um mês, Jaime comprou biscoitos a um preço de R\$ 5,4 por caixa. Há uma semana, seu preço era de R\$ 5,85 por caixa. Atualmente, seu preço é R\$ 6,45 por caixa. Assim, é correto afirmar que o preço médio da caixa de biscoitos, no período considerado, é inferior a R\$ 6 por caixa.

II. Telma realizou um investimento no valor de R\$ 1.400 em um banco. Após 1 ano, Telma observou que o seu investimento apresentou rendimentos da ordem de 1,5%, acumulando assim um montante de R\$ 1.421.

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 37.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Raoni adquiriu um empréstimo no valor de R\$ 6.200. Após 1 mês, foi necessário pagar juros no valor de 3,5% do empréstimo. Assim, é correto afirmar que Raoni pagou o equivalente a R\$ 217 em juros no 1º mês.

II. Chico comprou um produto e obteve um desconto de 35%. Sabendo que o preço inicial do produto era de R\$ 340, Chico deverá pagar R\$ 191 pelo item.

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 38.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Cinco centímetros correspondem a 0,5% de 1m.

II. Nadjane realizou uma aplicação financeira no valor de R\$ 323.000 em uma corretora de investimentos. Após 6 meses, Nadjane observou que o seu investimento apresentou rendimentos da ordem de 2%, acumulando assim um montante de R\$ 329.460.

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 39.

Leia as afirmativas a seguir:

I. O produto de 21 vezes 29 corresponde ao número 661.

II. Se Lúcio comprou 23 livros a um preço unitário de R\$ 53, então ele gastou R\$ 1.219 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 40.

Leia as afirmativas a seguir:

I. Natália abasteceu sua moto com R\$ 40,00 de gasolina. Sabendo que ela só possuía moedas de 25 centavos para pagar, pode-se dizer que ele utilizou 120 moedas para pagar pelo combustível.

II. A raiz quadrada de 289 corresponde a 21.

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