





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUITIBA

# CONCURSO PÚBLICO 01/2024

# **CALCETEIRO**

# Leia atentamente as instruções abaixo

#### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (guarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

• 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

#### 2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;
- 01 (uma) hora após o início da prova é possível, retirarse da sala levando o caderno de prova;

#### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato:

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;
- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

### SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas:
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.



# LÍNGUA PORTUGUESA TEXTO

Leia o texto para responder às questões de 1 a 9.

# Vacina anticâncer para cães dobra a taxa de sobrevivência dos animais

Com tratamentos convencionais como quimioterapia, cachorros com certos tipos de câncer têm 35% mais chances de sobreviver por um período extra de um ano. Com uma nova vacina anticâncer, essa probabilidade sobe para 60% – praticamente o dobro.

Os resultados foram publicados na revista *Translational Oncology* em 2021, mas só foram divulgados em 5 de março pela Universidade de Yale, nos Estados Unidos. O tratamento é uma forma de imunoterapia e está atualmente sob revisão pelo Departamento de Agricultura dos Estados Unidos (USDA).

A vacina foi submetida a múltiplos ensaios clínicos ao longo dos últimos oito anos. Ela foi aplicada inclusive no golden retriever Hunter, de 11 anos, que, também passou por quimioterapia e, dois anos após seu diagnóstico inicial, não apresenta mais sinais de câncer.

O cachorro brincalhão que trabalhava antes como cão de resgate em locais de desastres agora vive com apenas três patas. Ele passou por uma amputação da pata dianteira esquerda após ser diagnosticado com osteossarcoma, forma de câncer ósseo que mata mais de 65% dos cães que aflige dentro de 12 meses.

"Cães, assim como humanos, desenvolvem câncer espontaneamente; eles crescem, metastatizam e mutam, assim como os cânceres humanos", diz em comunicado um dos desenvolvedores da vacina, Mark Mamula, professor de reumatologia na Escola de Medicina de Yale.

O especialista conta que perdeu seu próprio cachorro para um câncer inoperável há cerca de 11 anos atrás. "Se pudermos fornecer algum benefício, algum alívio – uma vida sem dor – esse é o melhor resultado que poderíamos ter", ele afirma.

## Resultados promissores

Hunter recebeu sua primeira dose da vacina antes de sua cirurgia de amputação. A segunda dose veio antes do cachorro iniciar a quimioterapia e depois ele ainda recebeu um reforço.

Até agora, mais de 300 cães foram tratados com o imunizante durante uma série de ensaios clínicos, que ainda estão em andamento em 10 locais nos EUA e Canadá. Os resultados mostraram que a vacina cria anticorpos que encontram e se ligam a tumores, interferindo com as vias de sinalização responsáveis pelo crescimento tumoral.

Além de aumentar a taxa de sobrevivência de um ano após a vacinação, o tratamento também reduz os tumores em muitos dos cães. Por enquanto, a intervenção só se aplica a cachorros que já foram diagnosticados com câncer, mas, no futuro, os cientistas esperam descobrir se isso poderá ser aplicado para reduzir a incidência de tumores em cães saudáveis.

Mark Mamula criou uma empresa chamada TheraJan, que deve produzir eventualmente a vacina. "Recebo muitos e-mails de proprietários de cães gratos que foram informados de que seus animais de estimação teriam semanas ou meses de vida, mas que agora estão dois ou três anos além de seu diagnóstico de câncer", ele relata.

Revista Superinteressante. Adaptado. Disponível em

<a href="https://revistagalileu.globo.com/ciencia/noticia/2024/03/vacina-anti-cancer-para-caes-dobra-a-taxa-de-sobrevivencia-dos-animais.ghtml">https://revistagalileu.globo.com/ciencia/noticia/2024/03/vacina-anti-cancer-para-caes-dobra-a-taxa-de-sobrevivencia-dos-animais.ghtml</a>

## **OUESTÃO 01**

De acordo com o texto, é **incorreto** afirmar que:

- (A) os cânceres caninos se desenvolvem da mesma maneira que os cânceres humanos.
- (B) a vacina anticâncer em desenvolvimento se aplica a cães que já foram diagnosticados com câncer.
- (C) os anticorpos da vacina anticâncer atuam em vias responsáveis pelo crescimento tumoral.
- (D) a quimioterapia permite que cães com algum tipo de câncer tenham até 60% de chance de sobrevivência.
- (E) o câncer do tipo osteossarcoma pode levar cães à óbito em um período de doze meses.

CALCETEIRO Página 2 de 11

Analise os excertos a seguir quanto à forma de discurso empregado:

- I. O especialista conta que perdeu seu próprio cachorro para um câncer inoperável há cerca de 11 anos atrás.
- II. "Se pudermos fornecer algum benefício, algum alívio uma vida sem dor esse é o melhor resultado que poderíamos ter", ele afirma.
- III. "Recebo muitos e-mails de proprietários de cães gratos que foram informados de que seus animais de estimação teriam semanas ou meses de vida, mas que agora estão dois ou três anos além de seu diagnóstico de câncer", ele relata.

Nos excertos apresentados, verifica-se o emprego de discurso indireto apenas em:

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) I e II.
- (E) II e III.

# **OUESTÃO 03**

No quinto parágrafo do texto, em "(...) eles crescem, metastatizam e mutam (...)", o pronome pessoal é utilizado para se referir aos:

- (A) cães.
- (B) cânceres caninos.
- (C) cânceres humanos.
- (D) testes clínicos da vacina anticâncer.
- (E) tratamentos convencionais.

## **QUESTÃO 04**

As palavras "osteossarcoma" e "quimioterapia", que ocorrem no texto, são formadas por composição por justaposição. São formadas pelo mesmo tipo de processo as palavras:

- (A) anticâncer e probabilidade.
- (B) vacinação e atualmente.
- (C) anticorpos e tumoral.
- (D) imunoterapia e agricultura.
- (E) reumatologia e especialista.

## **QUESTÃO 05**

Considere o seguinte excerto: "Até agora, mais de 300 cães foram tratados com o imunizante durante uma série de ensaios clínicos (...)". Dentre as palavras a seguir, que ocorrem no excerto apresentado, atua como advérbio apenas:

- (A) até.
- (B) agora.
- (C) durante.
- (D) série.
- (E) clínicos.

# **QUESTÃO 06**

Analise o excerto a seguir quanto ao emprego da palavra "se": "(...) os cientistas esperam descobrir se isso poderá ser aplicado para reduzir a incidência de tumores em cães saudáveis." No contexto apresentado, o papel gramatical desempenhado pela palavra "se" é o de:

- (A) partícula apassivadora.
- (B) objeto direto.
- (C) conjunção integrante.
- (D) conjunção condicional.
- (E) índice de indeterminação do sujeito.

# **QUESTÃO 07**

Analise as sentenças a seguir, retiradas do texto, e assinale a alternativa em que se verifica um verbo com regência transitiva direta e indireta.

- (A) "Hunter recebeu sua primeira dose da vacina antes de sua cirurgia de amputação."
- (B) "Mark Mamula criou uma empresa chamada TheraJan, que deve produzir eventualmente a vacina."
- (C) "Com tratamentos convencionais como quimioterapia, cachorros com certos tipos de câncer têm 35% mais chances de sobreviver por um período extra de um ano."
- (D) "Os resultados mostraram que a vacina cria anticorpos que encontram e se ligam a tumores".
- (E) "Ele passou por uma amputação da pata dianteira esquerda após ser diagnosticado com osteossarcoma".

CALCETEIRO Página **3** de **11** 

A palavra "clínicos", que ocorre no texto, é proparoxítona. A palavra a seguir que apresenta a mesma tonicidade é:

- (A) inoperável.
- (B) diagnóstico.
- (C) tratamento.
- (D) anticâncer.
- (E) inicial.

# **QUESTÃO 09**

Considere o seguinte excerto: "Vacina anticâncer para cães dobra a taxa de sobrevivência dos animais". Verifica-se, no contexto apresentado, voz verbal:

- (A) passiva analítica.
- (B) passiva sintética.
- (C) média.
- (D) reflexiva.
- (E) ativa.

Leia o texto a seguir para responder às questões de 10 a 14.

A palavra "lavanderia" tem algo a ver com a flor de lavanda? Na verdade, é o contrário: a flor é que tem a ver com a lavanderia.

A raiz *leue*- já se referia ao ato de tirar sujeira das coisas na Europa pré-histórica de 4 mil anos atrás, e deu origem à raiz lav- em latim, que então desembocou em "lavar", "lavanderia", "lavabo" e afins em português. Quando os romanos começaram a usar óleo de lavanda para perfumar roupas lavadas, a flor ganhou o nome. Outras palavras que vêm da raiz leue- são "dilúvio" e "diluir", que ganham o di(s)- antes. Essa partícula remete à noção de distância (algo que fica óbvio na própria palavra "distância") e, junto de leue-, significa usar água para levar algo para longe. Por fim, existe a palavra "aluvião", nome que se dá à terra, argila e cascalho carregados pela água corrente de um rio, que vão se acumulando. A partícula a- antes do lu- significa "para", "com a finalidade de". Ou seja, aquela sujeira seria algo "para lavar".

Fonte: blog Origem da Palavra, Online Etymology Dictionary.

**Oráculo.** Revista Superinteressante. Disponível em <<a href="https://super.abril.com.br/coluna/oraculo/a-palavra-lavanderia-tem-algo-a-ver-com-a-flor-de-lavanda/">https://super.abril.com.br/coluna/oraculo/a-palavra-lavanderia-tem-algo-a-ver-com-a-flor-de-lavanda/</a>

### **QUESTÃO 10**

A formação de palavras de base latina na língua portuguesa, temática do texto apresentado, evoca o conceito gramatical de:

- (A) neologismo.
- (B) arcaísmo.
- (C) metáfora.
- (D) antitaxe.
- (E) hipotaxe.

# **QUESTÃO 11**

- O processo de formação de palavras como *lavanda* e *dilúvio*, referenciado no texto, é o de:
- (A) derivação.
- (B) flexão de número.
- (C) composição.
- (D) hibridismo.
- (E) recomposição.

# **OUESTÃO 12**

Observando os radicais das palavras a seguir e levando em consideração os seus significados, conclui-se que a única palavra que não é formada a partir do mesmo radical mencionado no texto é:

- (A) diluente.
- (B) iluvial.
- (C) lavândula.
- (D) lavrar.
- (E) perlavar.

## **QUESTÃO 13**

Considere o excerto a seguir quanto à palavra "aluvião": "A partícula *a*- antes do *lu*- significa "para", "com a finalidade de"." As características gramaticais dessa partícula, descritas no excerto apresentado, permitem classificá-la como um:

- (A) sufixo.
- (B) prefixo.
- (C) radical.
- (D) morfema de número.
- (E) morfema de gênero.

CALCETEIRO Página 4 de 11

## **OUESTÃO 14**

Enquanto substantivos, a característica comum entre as palavras *lavanda*, *lavanderia*, *aluvião* e *dilúvio* é o fato de serem:

- (A) abstratos.
- (B) compostos.
- (C) simples.
- (D) patronímicos.
- (E) próprios.

# **QUESTÃO 15**

Analise as sentenças a seguir e assinale a alternativa em que o elemento em destaque funciona como um recurso de coesão sequencial.

- (A) O carro está estacionado <u>naquela</u> vaga.
- (B) A blusa branca e <u>a</u> cor-de-rosa estão na secadora.
- (C) **Esses** livros são muito bem escritos.
- (D) <u>Se</u> tirarmos férias na mesma época, podemos ir à praia.
- (E) Já cedo ouvia-se a britadeira. Não existe **ferramenta** mais barulhenta do que essa.

#### **OUESTÃO 16**

Analise as sentenças a seguir e assinale a alternativa em que o aspecto semântico da construção verbal em destaque equivale àquele expresso pelo pretérito mais-que-perfeito simples do modo indicativo.

- (A) Os animais <u>foram abandonados</u> na praça central da cidade.
- (B) Não <u>havia</u> uma testemunha sequer que pudesse ajudá-la no tribunal.
- (C) A organização do evento <u>estaria</u> melhor se houvesse mais funcionários no local.
- (D) Quando **soubermos** os detalhes da viagem, contaremos tudo.
- (E) Antes que sua mãe mandasse, a garotinha já **tinha feito** as malas.

### **OUESTÃO 17**

Analise os pares de palavras a seguir e assinale a alternativa em que se verificam termos parônimos.

- (A) deferir; diferir.
- (B) martírio; suplício.
- (C) crédulo; ímpio.
- (D) automóvel; carro.
- (E) cordado; animal.

# **QUESTÃO 18**

Analise as sentenças a seguir quanto ao emprego do vocábulo "a" em destaque e assinale a alternativa em que sua função é a de pronome demonstrativo.

- (A) Meus pais e eu já estamos <u>a</u> caminho do restaurante.
- (B) Os executivos começaram <u>a</u> discutir a respeito do preço do dólar.
- (C)  $\underline{\mathbf{A}}$  prateleira de livros já foi instalada e está pronta para uso.
- (D) Não compare sua forma de ver o mundo com **a** de Cecília.
- (E) A garota gostaria que  $\underline{\mathbf{a}}$  tratassem de outra forma.

## **QUESTÃO 19**

Analise as sentenças a seguir quanto ao emprego do acento indicativo de crase:

- I. Escreva as respostas da prova à lápis.
- II. Ficou cara à cara com o criminoso.
- III. Costuma acender velas aromáticas à noite. Está(ão) correta(s) apenas:
- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) I e II.
- (E) II e III.

CALCETEIRO Página **5** de **11** 

Dentre as palavras a seguir, aquela que está incorreta quanto à ortografia é:

- (A) peptídeo.
- (B) réptil.
- (C) insígnia.
- (D) epistasia.
- (E) conspicuo.

# MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO QUESTÃO 21

Uma pessoa deseja juntar uma quantia de 1 bilhão de reais durante um período de 40 anos. Quantos reais por mês essa pessoa precisaria guardar para conseguir atingir sua meta? Indique o valor mais próximo:

- (A) 20 milhões.
- (B) 2 milhões.
- (C) 200 mil.
- (D) 20 mil.
- (E) 2 mil.

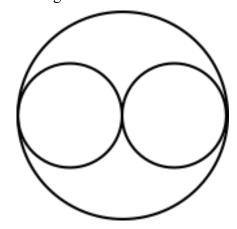
# **OUESTÃO 22**

Um motorista fará um trajeto saindo da cidade A e passando pelas cidades B, C e D, nesta ordem. Sabe-se que a distância percorrida entre as cidades A e B é 10 km, a distância percorrida entre as cidades A e C é 22 km, e a distância percorrida entre as cidades B e D é 36 km. Nesta situação, qual a distância percorrida entre as cidades C e D?

- (A) 14 km.
- (B) 16 km.
- (C) 18 km.
- (D) 20 km.
- (E) 24 km.

## **QUESTÃO 23**

Duas circunferências de raio r serão inscritas dentro de uma circunferência maior, de raio R, conforme a figura:



Se a área da circunferência menor é  $A_r$ , a área da circunferência maior será:

- (A)  $3A_r$ .
- (B)  $\frac{A_r}{2}$ .
- $(C) 6A_r$ .
- (D)  $4A_r$ .
- (E)  $2A_r$ .

# **QUESTÃO 24**

Uma foto 3x4 ocupa a área de um retângulo de 3 cm de largura e 4 cm de altura. Considere que uma folha de papel no formato Carta tem dimensões 216 x 249 mm. Quantas fotos 3x4 cabem impressas nessa folha, no máximo? Todas as fotos serão impressas numa mesma direção em relação à folha.

- (A) 40.
- (B) 42.
- (C) 43.
- (D) 44.
- (E) 45.

CALCETEIRO Página 6 de 11

Observe a seguinte sequência lógica numérica:

$$7/2$$
,  $5/2$ ,  $3/2$ ,  $1/2$ ,  $-1/2$ , ...

O próximo elemento desta sequência será:

- (A) -1.
- (B) -3/2.
- (C) -5/2.
- (D) -7/2.
- (E) -2/3.

# **QUESTÃO 26**

A tabela abaixo mostra o número de chutes a gols e o número de gols marcados para três jogadores de futebol durante um campeonato:

Jogador	Chutes a gol	Gols
A	190	38
В	192	40
С	95	20

Os estatísticos dos jogos calculam a efetividade de um jogador como sendo a razão entre o número de gols marcados e o número de chutes a gol. Pode-se dizer que os jogadores com maiores efetividades nesse campeonato foram, do maior para o menor:

- (A) B, A, C.
- (B) C, A, B.
- (C) C, B, A.
- (D) B, C, A.
- (E) A, B, C.

## **QUESTÃO 27**

Três filas são formadas lado a lado. Na primeira fila, a cada duas pessoas existe um espaço vazio, na segunda fila esse espaço é a cada 4 pessoas, e na terceira fila é a cada 3 pessoas, conforme a figura:



Percebe-se que nas linhas 3, 4, 5 e 6, há somente duas pessoas. Seguindo o padrão, qual a primeira linha que não haverá nenhuma pessoa?

- (A) 60.
- (B) 24.
- (C) 25.
- (D) 61.
- (E) 48.

CALCETEIRO Página 7 de 11

## **OUESTÃO 28**

Anderson tem 4 irmãos: Bruno, Carlos, Daniel e Emerson. Um dos cinco irmãos cometeu um crime, e todos eles participam de uma investigação policial. O delegado responsável ouviu os 5 irmãos, que deram os seguintes depoimentos:

- Anderson: Quem cometeu o crime foi o Daniel:
- Bruno: Quem cometeu o crime não fui eu;
- Carlos: Não foi o Emerson quem cometeu o crime:
- Daniel: Não foi o Carlos quem cometeu o crime;
- Emerson: Quem cometeu o crime foi o Bruno.

Sabendo-se que apenas um dos investigados mentiu na resposta para o delegado, quem cometeu o crime foi:

- (A) Anderson.
- (B) Bruno.
- (C) Carlos.
- (D) Daniel.
- (E) Emerson.

# **QUESTÃO 29**

Observe a seguinte argumentação lógica:

"Não se preocupe, todos os recrutas até hoje foram aprovados neste curso de formação. Certamente você também será".

A argumentação lógica trata-se do uso da:

- (A) Dedução.
- (B) Analogia.
- (C) Abdução.
- (D) Metáfora.
- (E) Hipótese.

### **OUESTÃO 30**

Um chefe de cozinha decide abrir um restaurante que vende sanduíches. Suponha que o valor de venda do sanduíche será composto pelo custo de produção mais o lucro. Se o lucro pretendido do chefe é 25% do valor de venda do sanduíche e o custo de produção de cada sanduíche é R\$ 18,00, qual deve ser o valor de venda do sanduíche?

- (A) R\$ 20,00.
- (B) R\$ 22,50.
- (C) R\$ 23,50.
- (D) R\$ 24,00.
- (E) R\$ 25,50.

# **QUESTÃO 31**

Um comerciante está fazendo o fechamento mensal contábil do seu negócio. Ele calcula que, de todo seu faturamento mensal, pagou 16% de impostos. Do total de impostos, o IPTU do estabelecimento representou 32%. Se o valor do IPTU nesse mês foi de R\$ 512,00, qual o faturamento mensal do negócio?

- (A) R\$ 4.660,00.
- (B) R\$ 4.800,00.
- (C) R\$ 5.120,00.
- (D) R\$ 5.800,00.
- (E) R\$ 10.000,00.

## **QUESTÃO 32**

Indique, dentre as alternativas, o valor mais próximo de 0,18%:

- (A) 0,00018.
- (B) 0,180.
- (C) 0,0185.
- (D) 0,0017.
- (E) 0,017.

CALCETEIRO Página 8 de 11

João tinha R\$ 25.000,00 guardado na poupança e investiu uma fração deste dinheiro numa aplicação no regime de juro simples. A taxa de juro anual foi de 15%, e o juro mensal recebido por João é de R\$ 200,00. Qual a fração do dinheiro guardado investida por João?

- (A) 9/16.
- (B) 9/25.
- (C) 16/25.
- (D) 9/4.
- (E) 25/48.

# **QUESTÃO 34**

João e Maria juntam dinheiro num cofre. Para saber quanto cada um juntou, João só coloca cédulas de R\$ 2,00, enquanto Maria só coloca cédulas de R\$ 5,00. Certo dia, eles abriram o cofre e tinha um total de R\$ 105,00, e o número total de cédulas era de 33. Quanto foi o total juntado por Maria?

- (A) R\$ 65,00.
- (B) R\$ 55,00.
- (C) R\$ 50,00.
- (D) R\$ 40,00.
- (E) R\$ 75,00.

# **QUESTÃO 35**

Em uma competição de matemática, um estudante participou de 5 rodadas e obteve as seguintes pontuações: 78, 82, 86, 87 e 92. Em um dado momento descobriu-se que, devido a um erro técnico, sua pontuação na terceira rodada foi registrada como o dobro do valor real. O estudante poderá participar de mais uma rodada. Qual a pontuação ele deve tirar nesta sexta rodada para que fique com a mesma média que teria antes da detecção do erro técnico?

- (A) 128.
- (B) 112.
- (C) 96.
- (D) 85.
- (E) 43.

## **QUESTÃO 36**

Em uma competição de natação, um nadador participou de três provas: 100 metros livre, 200 metros borboleta e 400 metros medley. O nadador obteve as seguintes notas: 9,5 na prova de 100 metros livre, 8,0 na prova de 200 metros borboleta e 9,5 na prova de 400 metros medley. A nota final do nadador é a média aritmética ponderada das três provas onde os pesos são iguais às distâncias de cada prova. Qual é a nota final deste nadador nesta competição, aproximadamente?

- (A) 9,12.
- (B) 9,43.
- (C) 9,07.
- (D) 9,53.
- (E) 9,22.

# **QUESTÃO 37**

Considere um triângulo isósceles cujo ângulo menor é  $45^{\circ}$ , e cuja medida do seu lado maior é  $\sqrt{8}$  cm. Qual a medida do lado menor desse triângulo?

- (A) 2 cm.
- (B)  $2\sqrt{2}$  cm.
- (C) 1 cm.
- (D)  $\frac{\sqrt{2}}{2}$  cm.
- (E) 4 cm.

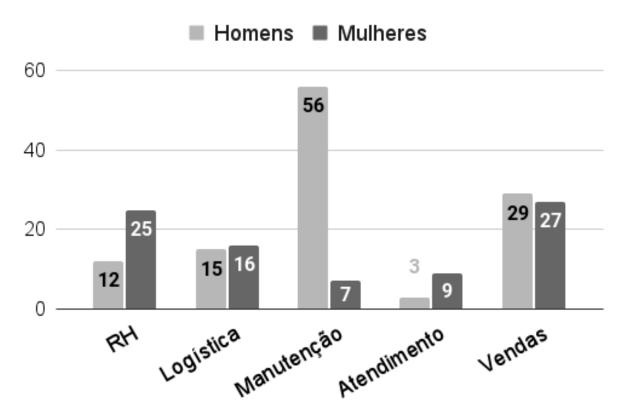
## **OUESTÃO 38**

Uma empresa extrai perfume de uma planta. A cada 3 kg dessa planta, uma máquina consegue produzir 200 ml do perfume. Para que se produzam 2,5 litros de perfume, utilizando-se 10 máquinas semelhantes, quantos quilos da planta serão utilizados?

- (A) 250 kg.
- (B) 390 kg.
- (C) 512 kg.
- (D) 425 kg.
- (E) 375 kg.

CALCETEIRO Página 9 de 11

O gráfico abaixo mostra a subdivisão entre o número de funcionários homens e mulheres de alguns setores de uma empresa:



Com base no gráfico, é INCORRETO afirmar que:

- (A) O setor com o maior número de pessoas, dentre os representados, é o setor de manutenção.
- (B) No setor de atendimento, a razão entre o número de homens e mulheres é o menor de todos.
- (C) A razão entre o número de homens e mulheres é menor que 1 no setor de logística.
- (D) O setor que tem a maior disparidade entre o número de homens e mulheres é o de manutenção.
- (E) A razão entre o número de homens e mulheres é mais próximo de 1 no setor de atendimento.

# **QUESTÃO 40**

Considere um retângulo de lado 6 mm por 4 mm. Sua área em centímetros quadrados será:

- (A) 0,0024.
- (B) 0.024.
- (C) 0,24.
- (D) 2,4.
- (E) 24.

CALCETEIRO Página 10 de 11

CALCETEIRO Página **11** de **11**