

Edital N° 45/2025
Prova Objetiva: 23/11/2025

INSCRIÇÃO	TURMA	NOME DO CANDIDATO
ASSINO DECLARANDO QUE LI E COMPREENDI AS INSTRUÇÕES ABAIXO:		ORDEM

020 – Técnico em Petróleo e Gás Integrado ao Ensino Médio

INSTRUÇÕES

1. Confira, acima, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
2. Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. Antes de iniciar a prova, confira a numeração de todas as páginas.
3. Esta prova é composta de 40 questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas ao aplicador de prova.
6. Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome nele impresso corresponde ao seu. Caso haja irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
7. O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica de tinta preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
8. A duração da prova é de 4 horas. Esse tempo inclui a resolução das questões e a transcrição das respostas para o cartão-resposta.
9. **Terá sua prova anulada e será automaticamente desclassificado do Processo Seletivo a pessoa que:**
 - a) se afastar da sala, a qualquer tempo, portando o caderno de prova e o cartão-resposta;
 - b) descumprir instruções/determinações contidas no caderno de prova ou recebidas de qualquer pessoa da equipe de aplicação;
 - c) destacar ou rasgar qualquer página do caderno de prova, salvo a parte reservada para anotação de suas próprias respostas, devidamente indicada na capa do caderno de prova;
 - d) faltar com o devido respeito para com qualquer pessoa da equipe de aplicação da prova, autoridade presente ou qualquer outra pessoa;
 - e) for responsável por ruídos (som/vibração) emitidos por equipamentos eletrônicos, tais como relógio, celular ou outros aparelhos eletrônicos;
 - f) for surpreendida em comunicação com outras pessoas, verbalmente, por escrito ou por qualquer outro meio de comunicação;
 - g) mantiver em seu poder relógios, aparelhos eletrônicos (por ex. chave de carro, pen drive, fone de ouvido), carteira de documentos/dinheiro ou similares ou qualquer objeto identificável pelo detector de metais;
 - h) não assinar o cartão-resposta;
 - i) obtiver deferimento para amamentação e cuja pessoa acompanhante descumprir as regras do processo;
 - j) praticar atos contra as normas, disciplina ou que gerem desconforto durante a aplicação da prova;
 - k) realizar anotação de informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não o permitido;
 - l) se recusar a aguardar a saída simultânea, em razão de ser uma das três últimas pessoas candidatas da turma presentes na sala de prova;
 - m) se recusar a entregar o material da prova (caderno de prova e cartão-resposta) ao término do tempo destinado para a sua realização;
 - n) se recusar a passar pela inspeção de segurança e detecção de metais a qualquer momento;
 - o) se retirar do local de prova antes de decorrida 01h30min do seu início;
 - p) utilizar meios fraudulentos ou ilegais (eletrônicos, estatísticos, visuais, grafológicos ou outros procedimentos ilícitos) para obter para si ou para terceiros a aprovação no processo.
10. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o material de prova.
11. Após a entrega do material ao aplicador de prova, dirija-se imediatamente ao portão de saída e retire-se do local de prova, sob pena de ser excluído do Processo Seletivo.
12. Se desejar, anote as respostas no quadro disponível no verso desta folha, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 horas.

✂

RESPOSTAS							
01 -	06 -	11 -	16 -	21 -	26 -	31 -	36 -
02 -	07 -	12 -	17 -	22 -	27 -	32 -	37 -
03 -	08 -	13 -	18 -	23 -	28 -	33 -	38 -
04 -	09 -	14 -	19 -	24 -	29 -	34 -	39 -
05 -	10 -	15 -	20 -	25 -	30 -	35 -	40 -

MATEMÁTICA

- 01 - Cinco impressoras iguais imprimem, ao todo, 900 cartazes em 3 horas. O tempo necessário para apenas duas dessas impressoras imprimirem o dobro de cartazes será de:**
- a) 9 horas
 - b) 12 horas
 - c) 12,8 horas
 - d) 14,4 horas
 - e) 15 horas
- 02 - Uma residência avaliada em R\$ 700.000,00 foi colocada à venda. Um corretor conseguiu vendê-la por 90% desse valor, cobrando do proprietário 10% de comissão. O valor que o proprietário recebeu pela venda foi de:**
- a) R\$ 560.000,00
 - b) R\$ 567.000,00
 - c) R\$ 595.000,00
 - d) R\$ 598.500,00
 - e) R\$ 630.000,00
- 03 - O código de acesso a um sistema é um número de sete dígitos, sendo o primeiro dígito necessariamente primo. A quantidade de códigos possíveis é:**
- a) 4.000.000
 - b) 4.096.000
 - c) 5.000.000
 - d) 6.400.000
 - e) 9.999.999
- 04 - O triângulo $\triangle ABC$ é retângulo em A . Se $\sin(\angle ABC)$ é igual a 0,4, então $\tan(\angle BCA)$ é igual a:**
- a) $\frac{2}{5}$
 - b) $\frac{5}{2}$
 - c) $\frac{\sqrt{21}}{2}$
 - d) $\frac{2\sqrt{21}}{21}$
 - e) 1
- 05 - A distância real entre duas determinadas cidades é de 390 km. Em um mapa dado na escala de 1:1.500.000, essa distância é de:**
- a) 2,6 cm
 - b) 26 cm
 - c) 3,84 cm
 - d) 38,4 cm
 - e) 384 cm
- 06 - Numa lanchonete, 2 copos de suco e 3 pastéis custam R\$ 37,30. O preço de 3 copos de suco e um pastel é R\$ 29,00. Com base nisso, é correto afirmar que cada pastel custa:**
- a) R\$ 0,60 a menos que cada copo de suco.
 - b) R\$ 0,70 a menos que cada copo de suco.
 - c) R\$ 0,80 a menos que cada copo de suco.
 - d) R\$ 0,60 a mais que cada copo de suco.
 - e) R\$ 0,70 a mais que cada copo de suco.
- 07 - Considere a tabela a seguir, que apresenta o demonstrativo do consumo de energia elétrica de uma determinada residência durante o primeiro semestre do ano de 2025:**

Mês	Consumo (em kWh)
Jan./2025	370
Fev./2025	350
Mar./2025	380
Abr./2025	350
Mai./2025	370
Jun./2025	370

Sendo x e y a média e a moda, respectivamente, do consumo informado na tabela, então o valor de $x + y$ é:

- a) 735
- b) 740
- c) 745
- d) 750
- e) 755

08 - Sejam x e y números inteiros positivos de dois dígitos, em que y é o número x escrito na ordem inversa dos dígitos.

Sabendo que $x^2 - y^2 = 792$, o valor de $x + y$ é:

- a) 33
- b) 44
- c) 55
- d) 66
- e) 77

09 - Numa loja, João comprou $\frac{5}{12}$ do estoque disponível de um determinado produto. Sabendo que ele doou $\frac{1}{5}$ da quantia comprada, qual a fração em relação ao estoque total do produto que ele manteve consigo?

- a) $\frac{1}{3}$
- b) $\frac{1}{12}$
- c) $\frac{3}{5}$
- d) $\frac{4}{5}$
- e) $\frac{7}{12}$

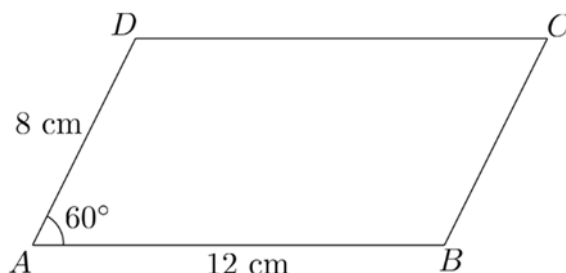
10 - A distância entre o Sol e o planeta Saturno é de aproximadamente 1.434.000.000 km. Essa distância representada em notação científica é:

- a) $0,1434 \times 10^{-10}$ km
- b) $0,1434 \times 10^{-9}$ km
- c) $0,1434 \times 10^{10}$ km
- d) $1,434 \times 10^{-9}$ km
- e) $1,434 \times 10^9$ km

11 - Um casal planeja ter três filhos. Supondo que a probabilidade de um filho nascer do sexo masculino é igual à probabilidade de nascer do sexo feminino, então a probabilidade de o casal ter, no mínimo, um filho do sexo masculino é:

- a) $\frac{1}{2}$
- b) $\frac{1}{4}$
- c) $\frac{1}{8}$
- d) $\frac{3}{4}$
- e) $\frac{7}{8}$

12 - Seja $ABCD$ um paralelogramo, tal que $AB = 12$ cm, $AD = 8$ cm e $\angle DAB = 60^\circ$, conforme a figura a seguir.



Com base nas informações apresentadas, é correto afirmar que a área do paralelogramo $ABCD$, em cm^2 , é:

- a) 48
- b) $48\sqrt{3}$
- c) 96
- d) $96\sqrt{2}$
- e) $96\sqrt{3}$

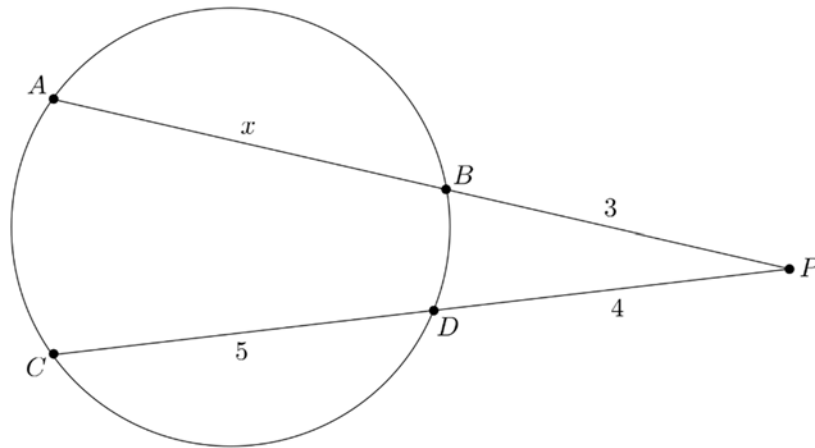
13 - Dos valores abaixo, qual é o maior?

- a) 2^{2222}
- b) 3^{1111}
- c) 8^{777}
- d) 15^{555}
- e) 26^{333}

14 - Quantos números pares de três algarismos podem ser formados com os algarismos 1, 2, 4, 6 e 9, se a repetição de algarismos for permitida?

- a) 25
- b) 50
- c) 75
- d) 100
- e) 125

15 - Observe a figura a seguir.



Sabendo que $PB = 3$, $PD = 4$, $DC = 5$ e $BA = x$, então o valor de x é:

- a) 4
- b) 6
- c) 8
- d) 9
- e) 10

16 - Dos valores abaixo, qual é o menor?

- a) $14/41$
- b) $23/66$
- c) $27/82$
- d) $34/99$
- e) $53/164$

17 - Quantos divisores positivos possui o número 120?

- a) 12
- b) 13
- c) 14
- d) 15
- e) 16

18 - Simplificando corretamente a raiz $\sqrt{7 + 4\sqrt{3}}$, obtemos:

- a) $2 + \sqrt{3}$
- b) $\sqrt{7} + 2\sqrt{3}$
- c) $\sqrt{7} + 2\sqrt[4]{3}$
- d) $4 + 2\sqrt{3}$
- e) $4 + 3\sqrt{2}$

19 - A soma das soluções da equação $\frac{x}{3} - \frac{1}{x} = 1$ é:

- a) -9
- b) -3
- c) 1
- d) 3
- e) 9

20 - Se o volume de um cubo é 27 dm^3 , então o valor da medida da aresta é, em cm:

- a) 0,3
- b) 3
- c) 6,5
- d) 30
- e) 65

LÍNGUA PORTUGUESA

O texto a seguir é referência para as questões 21 a 27.

Afinal, o Sol emite algum som?

Vivian de Souza Campos

O Sol, essa estrela essencial para a vida na Terra, ilumina nossos dias, aquece nossos corpos e energiza o planeta. Mas, apesar de toda sua grandiosidade e do impacto de suas erupções em nossos satélites e GPS, ele parece estranhamente silencioso. Será que o Sol emite algum som? E, se sim, por que não conseguimos ouvi-lo?

A resposta está na física do som e na vastidão silenciosa do espaço. Mesmo que o astro-rei esteja cheio de atividade, o som que ele gera não consegue atravessar o vazio espacial para chegar até nós.

Para entender esse silêncio, primeiro precisamos lembrar como o som funciona. Ele é uma onda de pressão que precisa de um meio – como o ar, a água ou um sólido – para se propagar. No espaço, não há moléculas suficientes para transmitir essas ondas. Em outras palavras, o som do Sol fica preso lá.

Ele pode ser comparado a uma fileira de bolas de praia: ao empurrar uma bola, ela passa a energia para a próxima, criando uma onda. No vácuo do espaço, não há bolas para empurrar, ou melhor, moléculas suficientes para carregar o som. Por isso, mesmo com toda sua energia, o barulho que o Sol faz não alcança nossos ouvidos.

Embora o som não _____ pelo espaço, ele _____ vibrações e oscilações que podem ser captadas por instrumentos científicos. Os cientistas usam essas informações para criar sons artificiais em um processo chamado sonificação. É como transformar algo invisível em algo que podemos ouvir.

Por exemplo, ao estudar o ciclo solar – que afeta a quantidade de manchas e flares solares –, os pesquisadores conseguem traduzir esses dados em um som parecido com o de um batimento cardíaco.

Essa técnica é muito útil para identificar padrões que, visualmente, poderiam passar despercebidos. É uma forma de transformar números e gráficos em algo mais **palpável** e, literalmente, audível.

Mesmo que não _____ ouvir o Sol diretamente, sua atividade é cheia de histórias que os cientistas conseguem interpretar e transformar em sons fascinantes. Além de nos aproximar da compreensão da nossa estrela, esse processo nos conecta a ela de uma maneira emocionante.

Então, embora o Sol possa parecer silencioso à distância, com a ajuda da ciência podemos “ouvir” seus batimentos e aproveitar ainda mais essa gigante bola de plasma que ilumina nossas vidas todos os dias.

Disponível em: <https://www.megacurioso.com.br/ciencia/afinal-o-sol-emite-algum-som>. Adaptado.

21 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas, na ordem em que aparecem no texto.

- a) viajasse – gera – podemos
- b) viaja – gera – possamos
- c) viaje – geraria – podemos
- d) viaja – gerará – pudermos
- e) viaje – gera – possamos

22 - De acordo com o texto, o principal motivo pelo qual não conseguimos ouvir o som do Sol é:

- a) a distância excessiva entre a Terra e o Sol, que enfraquece as ondas sonoras.
- b) a ausência de um meio material no espaço para que o som possa se propagar.
- c) a atmosfera terrestre, que bloqueia a entrada de qualquer tipo de som vindo do espaço.
- d) o fato de o Sol ser uma estrela que gera luz e calor, mas não som.
- e) a limitação da audição humana, que não consegue captar as frequências sonoras solares.

23 - No quarto parágrafo, a autora utiliza a analogia de uma “fileira de bolas de praia” para:

- a) demonstrar que o som do Sol é tão fraco quanto o impacto entre bolas de praia.
- b) criticar a falta de instrumentos capazes de medir a energia solar.
- c) explicar de forma simplificada o mecanismo de propagação das ondas de pressão.
- d) sugerir que o espaço é preenchido por pequenas partículas semelhantes a bolas.
- e) comprovar que o som se propaga mais facilmente em meios líquidos, como a água da praia.

24 - O termo “palpável”, grifado no sétimo parágrafo, é utilizado no texto com o sentido de:

- a) duvidoso
- b) complexo
- c) musical
- d) concreto
- e) visual

25 - Segundo o texto, o processo de sonificação é uma técnica que permite aos cientistas:

- a) converter dados e vibrações solares em sons audíveis para análise.
- b) ouvir diretamente os sons originais que são produzidos dentro do Sol.
- c) enviar ondas sonoras da Terra para estudar a composição da estrela.
- d) cancelar o ruído das erupções solares que afetam os satélites.
- e) criar uma barreira sonora para proteger o planeta da radiação solar.

26 - Com base nas informações apresentadas no texto, é correto afirmar:

- a) O Sol é uma estrela completamente silenciosa, pois não produz nenhum tipo de onda ou vibração.
- b) A ciência já desenvolveu tecnologias que permitem a viagem do som através do vácuo espacial.
- c) O estudo das vibrações solares é inútil, pois não revela informações novas sobre a estrela.
- d) A atividade solar, apesar de não ser diretamente audível, pode ser interpretada e transformada em som.
- e) A sonificação é utilizada apenas por seu valor artístico, sem aplicações práticas na ciência.

27 - São termos que retomam “Sol” no texto, EXCETO:

- a) estrela essencial
- b) astro-rei
- c) ele
- d) bola de plasma
- e) energia

O texto a seguir é referência para as questões 28 a 38.

18% dos brasileiros têm predisposição genética que aumenta risco de doenças cardíacas

Eduardo Lima

No **rol de vilões** mais famosos da saúde está o colesterol, responsável por elevar riscos de doenças cardíacas. Mas você já deve saber que nem todo colesterol é vilão: essa gordura é essencial para o corpo humano. **Sua** versão “boa”, o HDL, ajuda a remover dos vasos sanguíneos a versão “ruim”, o LDL, responsável por entupir as artérias.

Só que o colesterol não é o único responsável pelos problemas cardíacos. Outro fator importante a se considerar é a lipoproteína (a), também conhecida como Lp(a) (os especialistas chamam de “LPazinha”). Essa partícula faz o transporte do colesterol pelo sangue e se parece bastante com a lipoproteína de baixa densidade (LDL), o famoso colesterol ruim.

A estrutura molecular da Lp(a) pode aumentar o risco de doenças cardiovasculares, como infartos, trombozes e acidentes vasculares cerebrais (AVC). Em pessoas com níveis elevados, essa lipoproteína se acumula nas artérias e aumenta a inflamação dos vasos sanguíneos até formar placas e coágulos. Isso aumenta os riscos cardiovasculares mesmo para pessoas que têm bons níveis de HDL e LDL.

Um novo estudo estima que 18% da população têm uma predisposição genética que gera níveis alterados de Lp(a), aumentando o risco de doenças cardíacas. A pesquisa foi feita pela empresa de medicina diagnóstica Dasa e pela farmacêutica Novartis.

Os pesquisadores usaram os dados de amostras de sangue de 115.197 pacientes dos laboratórios da Dasa, com exames coletados entre 2016 e 2019, para analisar os dados de Lp(a) da população. O estudo, publicado na PLOS One, é o mais extenso já realizado sobre o assunto no Brasil.

Descobrimos os riscos reais

Quando seu colesterol ruim está elevado, isso provavelmente significa algum problema na dieta ou excesso de peso. Porém, às vezes a culpa é da genética ou do uso de medicamentos corticoides. No caso do acúmulo de Lp(a), a culpa é quase sempre dos genes.

“[Os níveis da Lp(a)] são fixados pela herança genética de cada indivíduo”, explica Maria Helane Gurgel Castelo, diretora de análises clínicas da Dasa e uma das autoras do estudo. O valor da lipoproteína não muda com o tempo, **por isso** é possível fazer a dosagem só uma vez na vida.

“Isso significa que pessoas com predisposição genética podem apresentar níveis elevados dessa substância independentemente de hábitos de vida saudáveis”, explica Victor Gadelha, superintendente médico de pesquisa, ensino e inovação da Dasa.

Ou seja: fatores externos ou ambientais, como alimentação e atividade física, não têm influência significativa nos níveis da lipoproteína (a). O aumento de Lp(a) não é resolvido da mesma forma que se resolveria um problema de colesterol ruim, cortando alguns alimentos e fazendo mais exercício.

Esse estudo mostra que a predisposição genética aos níveis altos de Lp(a) é bem mais comum do que se imaginava. Cerca de 18% dos mais de 115 mil pacientes apresentaram níveis elevados de lipoproteína (a), acima de 50 mg/dL, o que já os posiciona na faixa de alto risco cardiovascular.

61% dos participantes do estudo eram mulheres, com níveis médios de Lp(a) um pouco maiores que os dos homens. A mediana (número bem no meio de um conjunto de dados) das idades dos participantes é de 44 anos.

Alguns anos atrás, a Lp(a) não era vista como um biomarcador muito importante na avaliação de riscos cardiovasculares. Diretrizes europeias e estudos recentes têm reforçado a importância de dosar o nível da lipoproteína pelo menos uma vez na vida, mas no Brasil isso é complicado: o exame de sangue para descobrir se o paciente tem níveis elevados da substância não está incluído no Sistema Único de Saúde (SUS) e muitas vezes nem entra na cobertura de planos de saúde privados.

Por enquanto, ainda não existem medicamentos no mercado para a diminuição **efetiva** desses níveis altos da lipoproteína (a). Os médicos podem mudar as estratégias de prevenção adotadas, focando em ações direcionadas para os fatores de risco controláveis, como hipertensão, obesidade e nível de LDL.

Disponível em: <https://super.abril.com.br/saude/18-dos-brasileiros-tem-predisposicao-genetica-que-aumenta-risco-de-doencas-cardiacas/>. Adaptado.

28 - Em relação à pontuação do texto, a vírgula é opcional:

- a) após “colesterol”, na primeira frase do primeiro parágrafo.
- b) após “lipoproteína (a)”, na segunda frase do segundo parágrafo.
- c) após “O estudo”, no quinto parágrafo.
- d) após “elevado”, no sexto parágrafo.
- e) após “Por enquanto”, no último parágrafo.

29 - Considere os seguintes termos:

1. Lp(a)
2. LPazinha
3. Essa partícula
4. (LDL)

É/São termo(s) referente(s) a “lipoproteína (a)” no segundo parágrafo:

- a) 2, apenas.
- b) 1 e 4, apenas.
- c) 3 e 4, apenas.
- d) 1, 2 e 3, apenas.
- e) 1, 2, 3 e 4.

30 - De acordo com o texto, qual é a principal diferença entre os níveis elevados de colesterol LDL e os de lipoproteína (a)?

- a) O colesterol LDL é genético, enquanto a Lp(a) é causada por má alimentação.
- b) Níveis de Lp(a) podem ser controlados com dieta e exercícios, ao contrário do LDL.
- c) A Lp(a) afeta apenas mulheres, enquanto o LDL afeta homens e mulheres igualmente.
- d) O acúmulo de Lp(a) é predominantemente genético e não é influenciado por hábitos de vida, diferentemente do LDL.
- e) O exame para medir Lp(a) é mais acessível que o exame para medir o colesterol LDL.

31 - O termo “Sua”, destacado no primeiro parágrafo, refere-se a:

- a) doenças cardíacas
- b) colesterol
- c) corpo humano
- d) artérias
- e) saúde

32 - O termo “efetiva”, grifado no último parágrafo, pode ser corretamente substituído, sem prejuízo de sentido, por:

- a) temporária
- b) questionável
- c) real
- d) parcial
- e) experimental

33 - Segundo o texto, a lipoproteína (a) aumenta os riscos cardiovasculares porque:

- a) diminui os níveis de colesterol bom (HDL) no sangue.
- b) causa o acúmulo de placas e coágulos nas artérias, além de inflamação.
- c) impede o transporte de qualquer tipo de colesterol pelo corpo.
- d) transforma o colesterol HDL em colesterol LDL.
- e) só se manifesta em pessoas com obesidade e hipertensão.

34 - Considere as seguintes afirmativas com base nas informações do texto:

1. O estudo realizado pela Dasa e pela Novartis é o maior sobre a Lp(a) já feito no Brasil.
2. A medição dos níveis de Lp(a) precisa ser realizada anualmente para um controle eficaz.
3. Já existem tratamentos farmacêuticos específicos e amplamente disponíveis para reduzir os níveis de Lp(a).

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
- c) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

35 - O estudo citado no texto aponta que:

- a) a maioria dos brasileiros possui níveis perigosos de Lp(a).
- b) a idade mediana dos participantes do estudo é de 44 anos.
- c) homens apresentaram níveis de Lp(a) ligeiramente superiores aos das mulheres.
- d) a predisposição genética para níveis altos de Lp(a) é mais rara do que se pensava.
- e) todos os planos de saúde privados no Brasil cobrem o exame de dosagem de Lp(a).

36 - A expressão “rol de vilões”, utilizada na primeira frase do texto, tem como função:

- a) apresentar uma lista formal de termos médicos.
- b) criticar a forma como os médicos tratam o colesterol.
- c) referir-se a elementos prejudiciais à saúde.
- d) indicar que o colesterol é o único problema para a saúde do coração.
- e) sugerir que as doenças cardíacas são fictícias.

37 - A expressão “por isso”, destacada no sétimo parágrafo, pode ser substituída, sem prejuízo de sentido, por:

- a) no entanto
- b) mas também
- c) porque
- d) mas
- e) assim

38 - Releia o seguinte trecho:

Quando seu colesterol ruim está elevado, isso provavelmente significa algum problema na dieta ou excesso de peso.

Assinale a alternativa que reescreve esse trecho alterando o sentido original proposto.

- a) A elevação do colesterol ruim pode estar associada a problemas na dieta ou ao excesso de peso.
- b) Problemas na dieta ou excesso de peso podem elevar o colesterol ruim.
- c) É provável que problemas na dieta ou excesso de peso elevem o colesterol ruim.
- d) Provavelmente, o colesterol ruim ocasiona problema na dieta ou excesso de peso.
- e) Colesterol aumentado pode estar relacionado a problema na dieta ou excesso de peso.

A tira a seguir é referência para as questões 39 e 40.



39 - A principal crítica presente na tira está relacionada:

- a) ao alto custo das roupas que possuem logotipos de marcas famosas.
- b) à falta de opções de vestuário para crianças.
- c) à forma como a identidade das pessoas pode ser subjugada pelo consumismo.
- d) à ingenuidade das crianças por quererem se vestir como adultos.
- e) à má qualidade dos produtos anunciados em propagandas.

40 - O efeito de ironia na tira é gerado, principalmente, pela fala final do garoto Calvin no último quadrinho. Isso ocorre porque o personagem:

- a) chega a uma conclusão que contradiz toda a sua linha de raciocínio anterior.
- b) demonstra ter vergonha por querer usar uma camisa com logotipo.
- c) tenta convencer Haroldo de que o tigre está errado sobre o consumismo.
- d) muda de ideia sobre querer uma camisa de marca após ouvir a pergunta de Haroldo.
- e) usa o sarcasmo para zombar da preocupação de Haroldo com a individualidade.