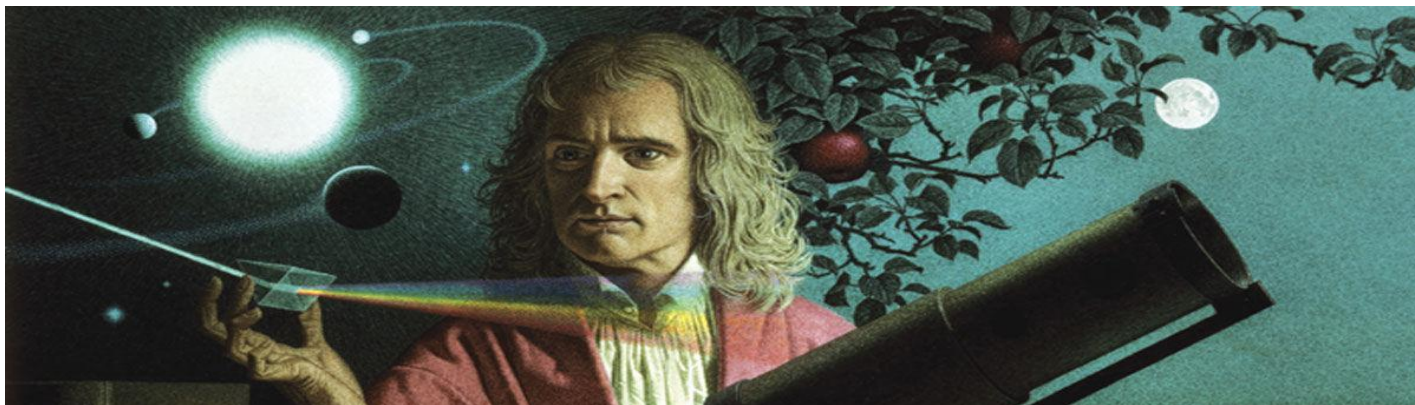


Leia com atenção o texto. Em seguida, responda às questões interpretativas:



### A vida de Newton

Isaac Newton nasceu em 4 de janeiro de 1643, no condado de Lincolnshire, Inglaterra.

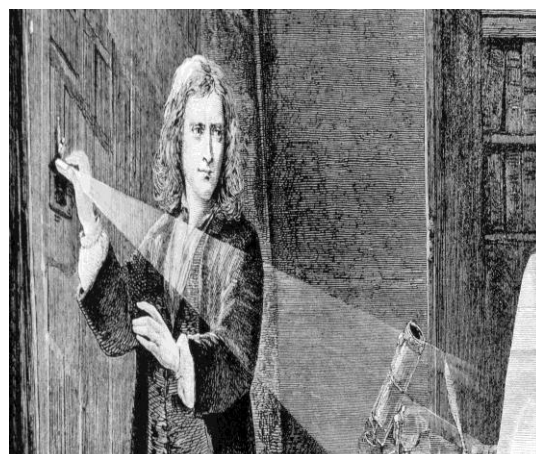
Mas, pelo calendário usado na Inglaterra na época, Newton nasceu no dia 25 de dezembro. Filho de fazendeiros, o cientista, físico e matemático nunca conheceu seu pai, morto três meses antes do filho nascer.

Estudou na escola King's School, onde era um aluno mediano. Entretanto, depois de uma briga com um colega de classe, começou a se esforçar mais nos estudos. Passou então a ser um dos melhores alunos da escola. O sucesso nos estudos levou Newton a entrar na Faculdade Trinity, em Cambridge, onde servia outros alunos em troca de uma bolsa de estudos paga pela faculdade.

Newton se interessava pelos pioneiros da ciência, como o filósofo Descartes e os astrônomos Copérnico, Galileu e Kepler. Depois de formado, Newton fez estudos em matemática e foi eleito professor da matéria em 1669. Em 1670, começou a dar aulas de ótica. Nesta época demonstrou como, através de um prisma, é possível separar a luz branca nas cores do arco-íris.

Em 1679, o cientista inglês voltou-se para mecânica e os efeitos da gravitação sobre as órbitas dos planetas. Para isso partiu das leis de Kepler sobre o movimento dos planetas. Em 1687, publicou o livro *Principia Mathematica*, em que demonstrou as três leis universais do movimento. Ele usou a palavra grega *gravitas* (que significa peso) para definir sua lei da gravitação universal. Com esse livro, Newton ganhou reconhecimento mundial.

Newton foi sagrado cavaleiro da coroa britânica pela Rainha Anne, em abril de 1705. Como nunca casou ou teve filhos, quando morreu em 31 de março de 1727, Newton não deixou herdeiros. Seus estudos são sua maior herança para a humanidade. Estes continuam sendo aplicados e celebrados até hoje.



Bruno Delecave. Disponível em: <<http://www.invivo.fiocruz.br>>. (Com corte).

**Questão 1 – Pode-se afirmar que o texto lido é:**

- a) uma biografia.
- b) uma entrevista.
- c) um artigo de opinião.
- d) uma crônica

**Questão 2 – Na passagem “Mas, pelo calendário usado na Inglaterra na época, Newton nasceu no dia 25 de dezembro.”, a palavra “Mas” foi empregada para indicar:**

- a) uma dúvida sobre a data de nascimento de Newton.
- b) uma justificativa sobre a data de nascimento de Newton.
- c) uma ressalva sobre a data de nascimento de Newton.
- d) um questionamento sobre a data de nascimento de Newton.

**Questão 3 – De acordo com o texto, Newton “começou a se esforçar mais nos estudos”,**

- a) porque “era um aluno mediano”.
- b) “depois de uma briga com um colega de classe”.
- c) porque era “um dos melhores alunos da escola”.
- d) pois tinha “responsabilidades” no lar.

**Questão 4 – Em “Newton se interessava pelos pioneiros da ciência [...]”, o verbo exprime:**

- a) um fato efêmero na vida de Newton.
- b) um fato contínuo na vida de Newton.
- c) um fato esporádico na vida de Newton.
- d) um fato duvidoso na vida de Newton.

**Questão 5 – No segmento “Ele usou a palavra grega gravitas (que significa peso) para definir sua lei da gravitação universal.”, o termo “para” expressa:**

- a) uma condição.
- b) uma causa.
- c) uma consequência.
- d) uma finalidade.

**Questão 6 – Aponte o fragmento em que o vocábulo sublinhado indica a circunstância de modo:**

- a) “Newton se interessava pelos pioneiros da ciência, como o filósofo Descartes [...]”
- b) “Nesta época demonstrou como, através de um prisma, é possível separar [...]”
- c) “Como nunca casou ou teve filhos, quando morreu em 31 de março de 1727 [...]”
- d) Como “seus estudos são sua maior herança para a humanidade, estes continuam sendo aplicados e celebrados até hoje.”

**Questão 7 – Segundo o autor do texto, Newton conquistou reconhecimento internacional com o livro Principia Mathematica, que foi publicado no ano de:**

- a) 1679.
- b) 1687.
- c) 1705.
- d) 1775

**Questão 8 – No final do texto, o autor:**

- a) levanta hipóteses sobre o trabalho de Isaac Newton.
- b) cita algumas contribuições de Isaac Newton para a humanidade.
- c) destaca a importância do trabalho de Isaac Newton para a humanidade.
- d) apenas apresenta fatos sobre a vida de Isaac Newton.

**Questão 9 – Esclareça o emprego dos sinais de pontuação consecutivos, segundo o contexto (o fato que ilustra a temática)**



---

---

---

---

**Questão 10 – Leia a notícia e identifique os elementos que compõem o lide:**

**Casa com pintura de emojis é posta à venda após polêmica na Califórnia  
Segundo vizinhos, carinhas foram retaliação após ela ser proibida de alugar imóvel via aplicativo.**

**Por G1**

22/08/2019

07h05

Atualizado há 6 meses

---

Uma casa com dois emojis pintados em suas paredes que gerou polêmica em uma comunidade litorânea na costa sul do estado americano da Califórnia foi posta à venda por sua dona.

Kathryn Kidd, a dona, pediu US\$ 1,749 milhão, cerca de R\$ 7 milhões, pela casa.

Os moradores de Manhattan Beach reclamaram da pintura durante uma reunião do conselho municipal no começo do mês. Alguns disseram que se trata de uma "agressão" aos vizinhos.

A pintura foi feita depois que os vizinhos denunciaram que a dona estava alugando a casa para períodos curtos por aplicativo, o que a levou a ser multada em US\$ 4 mil (quase R\$ 16 mil).

Kathryn disse à TV local que não sabia que os aluguéis de curto prazo eram proibidos e negou que a pintura seja uma retaliação. "Algumas pessoas podem gostar, outras não", disse.

Ela informou que pretende pintar outro emoji na casa antes da venda.



Casa com pintura de emojis provoca polêmica na Califórnia — Foto: AP Photo/Natalie Rice

**a) o fato (o quê?)** \_\_\_\_\_

**b) motivo (por quê?)** \_\_\_\_\_

**c) tempo (quando?)** \_\_\_\_\_

**d) espaço (onde?)** \_\_\_\_\_

**e) as personagens (quem?) envolvidas** \_\_\_\_\_

---

