

ESCOLA _____ DATA: ____ / ____ / ____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Leia:

O coração de tudo que existe

Tudo, mas tudo mesmo que existe, é formado por átomos. Isso inclui esta revista, o seu bicho de estimação, o biscoito que você come no lanche, as estrelas, os insetos, as flores, o seu corpo... Pois há 100 anos, a ciência descobriu que o átomo é um grande vazio. Ou melhor: que praticamente toda a massa dessa diminuta porção de matéria está concentrada em um minúsculo e duríssimo caroço central: o núcleo atômico.

O autor da descoberta foi o neozelandês Ernest Rutherford, considerado um dos maiores cientistas de todos os tempos. Ele não revolucionou apenas a física, mas todas as ciências da natureza. Podemos dizer que Rutherford, cuja infância pobre foi passada em uma fazenda, descobriu o 'coração' dos átomos, _____ onde mais tarde foi possível extrair a energia nuclear, tão importante para o bem-estar da humanidade.

Revista "Ciência Hoje das Crianças". Edição 220. Disponível em: <<http://capes.cienciahoje.org.br>>.

Questão 1 – O pronome grifado é relativo no trecho:

- () “[...] o biscoito que você come no lanche [...]”
- () “[...] toda a massa dessa diminuta porção de matéria [...]”
- () “Ele não revolucionou apenas a física [...]”

Questão 2 – O pronome relativo, identificado no trecho acima, é:

- () invariável.
- () variável em gênero.
- () variável em número.

Questão 3 – Sublinhe o pronome relativo neste segmento do texto:

“Podemos dizer que Rutherford, cuja infância pobre foi passada em uma fazenda [...]”

Questão 4 – O pronome relativo sublinhado anteriormente indica:

- () lugar.
- () posse.
- () tempo.

Questão 5 – Em “[...] descobriu o 'coração' dos átomos, _____ onde mais tarde foi possível extrair a energia [...]”, uma preposição deve acompanhar o pronome relativo “onde”. Aponte-a:

- () “de”.
- () “para”.
- () “sobre”.