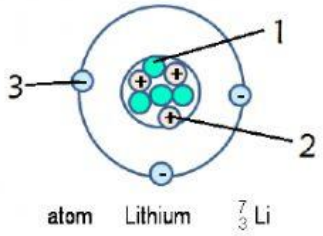
LISTRIK STATIS

1. Perhatikan gambar atom berikut!



Proton, elektron, dan neutron secara berturut-turut ditunjukkan oleh nomor ...

A. 1, 2, 3
B. 3, 2, 1
C. 2, 1, 3
D. 2, 3, 1

2. Suatu benda dikatakan bermuatan positif apabila benda tersebut ... .

A. Memiliki jumlah neutron yang sama dengan jumlah proton
B. Memiliki jumlah proton lebih banyak dari jumlah neutron
C. Kekurangan elektron
D. Kelebihan elektron

3. Pada suatu percobaan, sebatang politen digosok dengan sehelai kain lap. Hal ini membuat batang politen menjadi bermuatan negatif dan kain lap bermuatan positif. Apa yang terjadi pada kedua benda tersebut?

	Kain Lap	Politen
A	Kehilangan elektron	Memperoleh elektron
B	Memperoleh elektron	Kehilangan elektron
C	Kehilangan proton	Memperoleh proton
D	Kehilangan proton	Kehilangan elektron