Правильное соотношение между работой A, совершённой электрическими силами по переносу заряда q на участке цепи, и напряжением U на этом участке цепи указано под номером:

1) 
$$A = \frac{U^2}{q}$$
 2)  $A = \frac{q}{U}$  3)  $A = \frac{U}{q}$  4)  $A = qU$  5)  $A = \frac{q^2}{U}$