

西藏山南市2022年高三物理上册月考测验在线做题

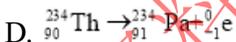
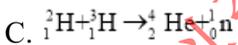
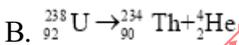
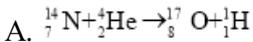
1. 选择题

在考察下列运动员的比赛成绩时，可视为质点的是（ ）



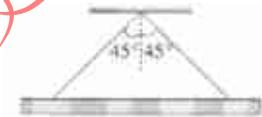
2. 选择题

下列核反应方程中，属于β衰变的是



3. 选择题

如图所示，两根等长的轻绳将日光灯悬挂在天花板上，两绳与竖直方向的夹角均为45°，日光灯保持水平，所受重力为G，左右两绳的拉力大小分别为（ ）



A. G和G B.  $\frac{\sqrt{2}}{2}G$  和  $\frac{\sqrt{2}}{2}G$

C.  $x_2 = \frac{v_1^2}{2a_2} = 15$  和  $\frac{\sqrt{3}}{2}G$  D.  $x_2 = \frac{v_1^2}{2a_2} = 15$  和  $x_2 = \frac{v_1^2}{2a_2} = 15$

4. 选择题

一电器中的变压器可视为理想变压器，它将220V交变电流改为110V，已知变压器原线圈匝数为800，则副线圈匝数为（ ）

- A. 200 B. 400 C. 1600 D. 3200