

Хүнд адрон мөргөлдүүлэгч (10 points)

А хэсэг. LHC хурдасгуур (6 оноо)

A.1 (0.7 pt)

$$v =$$

A.2 (0.8 pt)

ойролцоолол: $\Delta =$

тоон утга: $\Delta =$

A.3 (1.0 pt)

томъёо: $B =$

тоон утга: $B =$

A.4 (1.0 pt)

$$P_{\text{rad}} \propto$$

A.5 (1.0 pt)

$$P_{\text{tot}} =$$

A.6 (1.5 pt)

$T =$

В хэсэг. Бөөмсийг таниж ялгах (4 points)

B.1 (0.8 pt)

$m =$

B.2 (0.7 pt)

$l =$

B.3 (1.7 pt)

$m =$

B.4 (0.8 pt)

Бөөм	хэмжсэн масс; массын нэгж []:	Ялгаж танисан байдал:
A		
B		
C		
D		