

Մեծ ադրոդային կոլլայդեր (10 միավոր)

Part A. LHC-ի արագացուցիչը (6 միավոր)

A.1 (0.7 pt)

$v =$

A.2 (0.8 pt)

մոտավորություն: $\Delta =$

թվային արժեքը: $\Delta =$

A.3 (1.0 pt)

Բանաձևը: $B =$

թվային արժեքը: $B =$

A.4 (1.0 pt)

A.5 (1.0 pt)

$P_{\text{tot}} =$

A.6 (1.5 pt)

$T =$

Մաս B. Մասնիկների ճանաչումը (4 միավոր)

B.1 (0.8 pt)

$m =$

B.2 (0.7 pt)

$l =$

B.3 (1.7 pt)

$m =$

B.4 (0.8 pt)

Մասնիկ	Չափված զանգվածը; զանգվածի միավորը []:	ճանաչված որպես:
A		
B		
C		
D		