

1

I Raggi Cosmici primari sono
composti maggiormente da

A Elettroni

B Protoni

C Neutroni

D Positroni

2

Quale di queste è una
sorgente di Raggi Cosmici

A Luna

B Marte

C Sole

D Comete

3

Chi furono gli scopritori
dei Raggi Cosmici

A Coulomb e Hess

B Fermi e Pacini

C Hess e Einstein

D Hess e Pacini

4

Qual è il flusso di Raggi Cosmici
al livello del mare

A $1/\text{cm}^2/\text{s}$

B $1/\text{cm}^2/\text{h}$

C $1000/\text{cm}^2/\text{s}$

D $1/\text{km}^2/\text{s}$

5

Qual è la distribuzione angolare
dei Raggi Cosmici secondari

A $\cos\theta$

B $\sin\theta$

C $\arccos\theta$

D $\cos^2\theta$

6

Quale di queste è una particella scoperta con i Raggi Cosmici

A Neutrone

B Elettrone

C Fotone

D Kaone

7

A chi ha dedicato la NASA il
Gamma-Ray Space Telescope

A Richard Feynman

B Michael Faraday

C Enrico Fermi

D Darth Fener

8

Come si chiama l'ultimo Shuttle con il quale è stato portato in orbita AMS

A Endeavour

B Discovery

C Columbia

D Atlantis

9

Qual è il principio fisico dei rivelatori dell'Osservatorio Pierre Auger

A Effetto Touschek

B Effetto Compton

C Effetto Cherenkov

D Effetto Casimir

10

Qual è l'energia più alta mai
misurata per un Raggio Cosmico

A 10^{15} eV

B 10^{20} eV

C 10^{25} eV

D 10^{30} eV