

Name of the Student: \_\_\_\_\_

Max. Marks : 17 Marks

Time : 17 Minutes

Mark Schemes

**Q1.**

A

$$10 \mu\text{m s}^{-1} \quad 100 \text{ s}$$

[1]

**Q2.**

B

[1]

**Q3.**

B

[1]

**Q4.**

C

[1]

**Q5.**

D

$$\times 10^7 \text{ J}$$

[1]

**Q6.**

B

[1]

**Q7.**

B

[1]

**Q8.**

C

[1]

**Q9.**  
A

[1]

**Q10.**  
D

[1]

**Q11.**  
B

[1]

**Q12.**  
C

[1]

**Q13.**  
C

[1]

**Q14.**  
B

[1]

**Q15.**  
D

[1]

**Q16.**  
B

[1]

**Q17.**  
D

[1]