

Mark schemes

Q1.

A

<i>f</i>	<i>p</i>	<i>μ</i>	<i>c</i>
----------	----------	----------	----------

[1]**Q2.**

A

 $10\ \mu\text{m s}^{-1}$ $100\ \text{s}$ **[1]****Q3.**

B

[1]**Q4.**

D

[1]