

Mark schemes

Q1.

A

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

[1]

Q2.

A

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

[1]

Q3.

B

[1]

Q4.

D

[1]