

کتابت ۵

$$v = \frac{c}{\lambda} \quad \text{و} \quad E = h \frac{c}{\lambda}$$

$$\uparrow \quad \uparrow \quad \downarrow$$

$$E = h v = h \frac{c}{\lambda}$$

۱: گزینہ ع

۲: گزینہ ب

$$v = 3.189 \times 10^{15} \left(\frac{1}{n_1^2} - \frac{1}{n_2^2} \right) \quad \text{و} \quad \lambda = \frac{c}{v}$$

گزینہ الف (۷)

گزینہ الف (۶)

گزینہ ب (۵)

گزینہ د (۴)

(۱۱) >

گزینہ د (۱۰)

گزینہ ب (۹)

گزینہ الف (۸)

گزینہ الف (۱۵)

گزینہ ب (۱۴)

(۱۳) >

(۱۲) >

گزینہ ب (۱۸) >

گزینہ ب (۱۷)

گزینہ ع (۱۶)