

- α. το μήκος κύματος και η ταχύτητά του.
- β. η συχνότητα και το μήκος κύματος του.
- γ. η ταχύτητά του και η ενέργεια των φωτονίων.
- δ. η ενέργεια των φωτονίων και η συχνότητά του.

α. Το φως διαδίδεται σε όλα τα οπτικά υλικά μέσα με ταχύτητα περίπου $3 \times 10^8 \text{ m/s}$.
β. Το φως διαδίδεται στο κενό με ταχύτητα περίπου $3 \times 10^8 \text{ m/s}$.
γ. Η ταχύτητα του φωτός μικραίνει, όταν το φως περνά από πυκνότερο σε αραιότερο οπτικό υλικό μέσο.
δ. Η ταχύτητα του φωτός μικραίνει, όταν το φως περνά από αραιότερο σε πυκνότερο οπτικό υλικό μέσο.

α. είναι ίδιος για όλα τα χρώματα.
β. αυξάνεται όσο αυξάνεται το μήκος κύματος του χρώματος.
γ. ελαττώνεται όσο αυξάνεται το μήκος κύματος του χρώματος.
δ. είναι χαρακτηριστικό μόνο του υλικού του οπτικού μέσου.

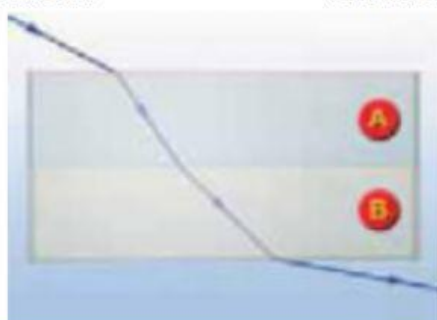
πιο πάνω, πιο κάτω, κατευθείαν πάνω της;

πιο πάνω, πιο κάτω, κατευθείαν πάνω της;

πιο πάνω, πιο κάτω, τον ίδιο το δορυφορικό σταθμό;

στο υλικό Α

στο υλικό Β



Η κόκκινη, η πράσινη, η μπλε: