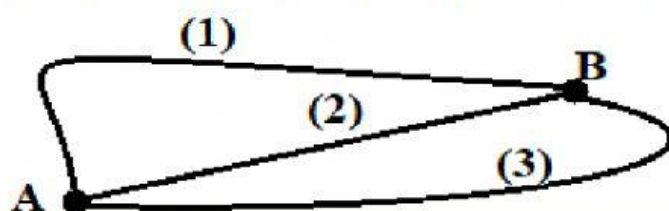


Σε ποιά από τις διαδρομές το έργο του βάρους είναι μεγαλύτερο;
α. Στην (1) **β.** Στην (2) **γ.** Στην (3) **δ.** Είναι ίδιο.



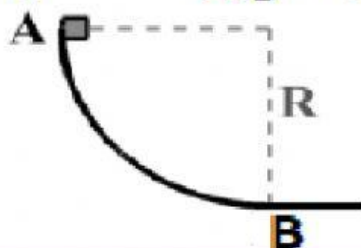
Το έργο του βάρους του σώματος, για τη διαδρομή AB είναι

$$W_B = BR$$

$$W_B = 0$$

$$W_B = B\pi R$$

$$W_B = -B\pi R$$



Το έργο του βάρους του σώματος, για τη διαδρομή AB είναι

$$W_B = BR$$

$$W_B = 0$$

$$W_B = B\pi R$$

$$W_B = -2BR$$



Το έργο του βάρους του σώματος, για τη διαδρομή AB είναι

$$W_B = BR$$

$$W_B = 0$$

$$W_B = B\pi R$$

$$W_B = -2BR$$



Σημειακό αντικείμενο μετατοπίζεται από αρχική θέση με βαρυτική δυναμική ενέργεια 40J, ως μια τελική με βαρυτική δυναμική ενέργεια 10J.

Το έργο του βάρους του σώματος για αυτήν την μετατόπιση είναι:

$$30J$$

$$20J$$

$$10J$$

$$40J$$

Σημειακό αντικείμενο μετατοπίζεται από αρχική θέση με βαρυτική δυναμική ενέργεια 10J, ως μια τελική με βαρυτική δυναμική ενέργεια 40J.

Το έργο του βάρους του σώματος για αυτήν την μετατόπιση είναι:

$$20J$$

$$-30J$$

$$-10J$$

$$-40J$$