**5.ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ**Α. Η περίοδος ενός απλού εκκρεμούς εξαρτάται από το μήκος του νήματός του. Σ Λ  
Β. Η περίοδος ενός απλού εκκρεμούς εξαρτάται από τη μάζα του σφαιριδίου του. Σ Λ  
Γ. Η περίοδος ενός απλού εκκρεμούς εξαρτάται από τη γωνία εκτροπής του σφαιριδίου του  
 (πλάτος του εκκρεμούς) Σ Λ  
Δ. Η περίοδος ενός απλού εκκρεμούς εξαρτάται από τον τόπο που βρίσκομαι. Σ Λ  
**6.ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**  
Η περίοδος ενός εκκρεμούς με μήκος νήματος 1m και μάζα σφαιριδίου 2kg είναι 2sec.  
Αν το μήκος νήματος γίνει διπλάσιο η περίοδος θα μείνει η ίδια. Σ Λ  
Aν βάλω διπλάσια μάζα η περίοδος θα μεγαλώσει. Σ Λ   
Αν αλλάξω τη γωνία εκτροπής(<100) η περίοδος θα μείνει η ίδια. Σ Λ  
Αν το μεταφέρω στον πλανήτη Δία (g>>) η περίοδος θα μικρύνει. Σ Λ