

## Θέμα 2<sup>ο</sup>

**2.1.** Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4 από τη Στήλη Α και, δίπλα, ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε της Στήλης Β, που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι (1) ένα γράμμα από τη Στήλη Β θα περισσέψει.

Στήλη Α (Τύποι κοχλιών)	Στήλη Β (Χρήσεις)
1. Κοχλίας σύνδεσης ή σύσφιξης	α. χρησιμοποιείται στο μικρόμετρο.
2. Ρυθμιστικός κοχλίας	β. χρησιμοποιείται για τη μετατροπή της περιστροφικής κίνησης σε γραμμική και αντίστροφα.
3. Κοχλίας μέτρησης	γ. χρησιμοποιείται ως μέσο λυόμενης σύνδεσης.
4. Κοχλίας κίνησης	δ. χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση διακένου.
	ε. χρησιμοποιείται για τη δημιουργία προέντασης.

**Μονάδες 12**

**2.2. α)** Να γράψετε τον αριθμό κάθε μίας από τις παρακάτω προτάσεις και δίπλα στον αριθμό, το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

1. Τα σπειρώματα, ανάλογα με το αν προορίζονται για σπείρωμα κοχλία ή περικοχλίου, διακρίνονται σε:

α. εσωτερικά - εξωτερικά	β. λεπτά - χονδροειδή	γ. δεξιόστροφα - αριστερόστροφα
--------------------------	-----------------------	---------------------------------

**(Μονάδες 3)**

2. Για τη στερέωση κομματιών σε τοίχους, δάπεδα, οροφές, χρησιμοποιούνται:

α. περαστοί κοχλίες	β. φυτευτοί κοχλίες	γ. κοχλίες αγκυρώσεως
---------------------	---------------------	-----------------------

**(Μονάδες 3)**

3. Στους κοχλίες κίνησης χρησιμοποιούνται μόνο σπειρώματα:

α. τριγωνικής μορφής	β. τραπεζοειδούς μορφής	γ. στρογγυλής μορφής
----------------------	-------------------------	----------------------

**(Μονάδες 3)**

**β)** Να δικαιολογήσετε την απάντησή σας στην πρόταση 3 του ερωτήματος α). **(Μονάδες 4)**

**Μονάδες 13**