ΜΑΘΗΜΑ: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: 7.1.2 Κατηγορίες-τύποι ήλων (καρφιών)

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:……………………………………………………………………….

* **Αναγνωρίστε τους τύπους ήλων της εικόνας:**

****

* **Διαλέξτε τη σωστή έκφραση από τις παρακάτω ομάδες εκφράσεων:**

1η ομάδα:

* Οι ήλοι διακρίνονται σε κατηγορίες μόνο ανάλογα με την μορφή της κεφαλής τους.
* Οι ήλοι διακρίνονται σε κατηγορίες ανάλογα α) με την μορφή της κεφαλής τους και β) ανάλογα με την διάμετρο του κορμού τους.
* Οι ήλοι διακρίνονται σε κατηγορίες αποκλειστικά ανάλογα με την διάμετρο του κορμού τους.

2η ομάδα:

* Τα λεβητόκαρφα είναι ήλοι που η διάμετρος του κορμού τους είναι μεγαλύτερη από 10 mm.
* Οι ήλοι με διάμετρο κορμού μικρότερη από 10 mm λέγονται και λεβητόκαρφα..

3η ομάδα:

* Η κεφαλή των φακοειδών ήλων είναι μεγάλη και καμπυλωτή και δεν βυθίζεται στα συνδεόμενα κομμάτια.
* Η κεφαλή των φακοειδών ήλων μπορεί να είναι βυθισμένη στα κομμάτια που συνδέει ή ημιβυθισμένη.
* **Ερωτήσεις αντιστοίχισης**

Να γίνει η αντιστοίχηση

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Ο ήλος που η κεφαλή του είναι βυθισμένη στα κομμάτια που συνδέει ονομάζεται | Α) επιπεδοκαμπύλος ή πλατυκέφαλος |
| 1. Ο ήλος που η κεφαλή του είναι μεγάλη και καμπυλωτή ονομάζεται | Β) φακοειδής βυθισμένος |
| 1. Οι ήλοι που έχουν διάμετρο κορμού μεγαλύτερη από 10 mm λέγονται | Γ) φακοειδής |
| 1. Ο ήλος που η κεφαλή του είναι λιγότερο καμπυλωτή από αυτή των ημιστρόγγυλων και μοιάζει με φακό ονομάζεται | Δ) λεβητόκαρφα |

* **Σωστό/Λάθος**

Επιλέξτε την λέξη "Σωστό" ή την λέξη "Λάθος" για κάθε έκφραση.

Τα πριτσίνια είναι συνήθως ήλοι με διάμετρο κορμού d= 1 έως 3 mm / Σωστό Λάθος. Οι ήλοι με διάμετρο κορμού μικρότερη από 10 mm λέγονται λεβητόκαρφα /

Σωστό Λάθος.   
Οι φακοειδείς ήλοι μπορεί να είναι βυθισμένοι ή ημιβυθισμένοι /  Σωστό Λάθος.   
Οι πλατυκέφαλοι ήλοι έχουν κεφαλή μικρή και καμπυλωτή /  Σωστό Λάθος.   
Οι ήλοι ανάλογα με την διάμετρο της κεφαλής τους διακρίνονταισε ήλους με διάμετρο μικρότερη από 10cm και ήλους με διάμετρο μεγαλύτερη από 10 cm/ Σωστό Λάθος