

Ερωτήσεις στο Κεφ/Θέμα «Μηχανικοί Διαχωρισμοί»

- 1) Ποιες είναι οι γενικές μέθοδοι που χρησιμοποιούνται στους μηχανικούς διαχωρισμούς – που στηρίζονται και που αποσκοπούν;
- 2) Ταξινόμηση των μεθόδων διαχωρισμού στερεών-υγρών.
- 3) Τι είναι διαχωριστική διάμετρος (αποκοπής): ιδανική και πραγματική κοσκίνηση.
- 4) Τι είναι ανάκτηση (ή βαθμός απόδοσης) του κόσκινου.
- 5) Τι είναι διάμετρος ίσης πιθανότητας (ή διαχωρισμού) και τι οριακή τιμή.
- 6) Ποιες είναι οι κυριότερες κατηγορίες κόσκινων που εφαρμόζονται στη βιομηχανία.
- 7) Να περιγραφούν με συντομία οι σχάρες.
- 8) Τι είναι τα στάσιμα και τα περιστροφικά κόσκινα (σύντομη περιγραφή).
- 9) Τι είναι τα δονούμενα κόσκινα.
- 10) Τι είναι δυναμικότητα ενός κόσκινου και τι ρυθμός κοσκίνησης.
- 11) Από τι εξαρτάται η πιθανότητα ένα (υπομέγεθες) σωματίδιο να περάσει την επιφάνεια ενός κόσκινου;