

ΘΕΜΑ 4

Ένας επιχειρηματίας θέλει να οργανώσει ένα σύγχρονο και υψηλών προδιαγραφών παρασκευαστήριο ζωοτροφών. Για το λόγο αυτό αποφασίζει να ξοδέψει όσα χρήματα απαιτούνται για την αγορά αναμικτήρα με σκοπό να πετυχαίνει καλύτερη ανάμειξη των αλεσμένων πρώτων υλών στο μικρότερο δυνατό χρόνο. Οι ποσότητες που θα παράγει θα είναι μεγάλες και θα χρειάζεται να της αποθηκεύσει.

α. Ποιον τύπο αναμικτήρα θα του προτείνετε να επιλέξει να εγκαταστήσει ώστε να πετύχει καλύτερη ομοιομορφία στο παραγόμενο μείγμα (μονάδες 15);

β. Γιατί είναι σημαντική η σωστή επιλογή αναμικτήρα (μονάδες 10);

Μονάδες 25