

ΘΕΜΑ 4^ο

Μετάλλευμα σιδήρου θα υποστεί βιομηχανική (μεταλλουργική) επεξεργασία για να γίνει παραγωγή χυτοσιδήρου από το μετάλλευμα. Το μετάλλευμα αυτό έχει υψηλή περιεκτικότητα σε σίδηρο.

Να αναφέρετε:

α) Τις μεθόδους που υπάρχουν, με τις οποίες μπορεί να γίνει η παραγωγή του χυτοσιδήρου. *(Μονάδες 10)*

β) Τη μέθοδο που θα πρέπει να επιλεγεί στην περίπτωση αυτή. *(Μονάδες 5)*

γ) Να αιτιολογήσετε την επιλογή της μεθόδου για την παραγωγή του χυτοσιδήρου. *(Μονάδες 10)*

Μονάδες 25