

Θέμα 2^ο

Να γράψετε τον αριθμό κάθε κενού του παρακάτω κειμένου και δίπλα μία από τις φράσεις που συμπληρώνει σωστά την πρόταση.

Φράσεις που δίνονται: **ρεύμα, ανεξάρτητος, επαγωγικά, τριφασικό, στρεφόμενο**

Στους ασύγχρονους τριφασικούς κινητήρες, ο δρομέας είναι ηλεκτρικά _____ (1) από το στάτη και δεν τροφοδοτείται με _____ (2) από το δίκτυο. Στα τρία τυλίγματα του στάτη δίνουμε _____ (3) ρεύμα και δημιουργείται το _____ (4) μαγνητικό πεδίο που τέμνει τις σπείρες του δρομέα. Στο δρομέα αναπτύσσονται _____ (5) ρεύματα, με αποτέλεσμα τη δημιουργία μαγνητικής δύναμης (Laplace) που περιστρέφει το δρομέα.

Μονάδες 25