

### Ερωτήσεις αντιστοιχίσεως.

1. Αντιστοιχίστε τα στοιχεία της 1<sup>ης</sup> στήλης με αυτά της 2<sup>ης</sup>.

Ένταση μαγνητικού πεδίου	Είδος πεδίου
1. $B = \frac{k_M \cdot 2 \cdot \pi \cdot I}{r}$	A. Σωληνοειδές
2. $B = \frac{k_M \cdot 2 \cdot I}{r}$	B. Ευθύγραμμος ρευματοφόρος αγωγός
3. $B = \frac{4 \cdot \pi \cdot I \cdot n \cdot k_M}{\ell}$	

2. Αντιστοιχίστε τα στοιχεία της 1<sup>ης</sup> στήλης με αυτά της 2<sup>ης</sup>.

Δυναμικές γραμμές μαγνητικού πεδίου	Διάταξη που παρατηρούνται
1. Γραμμές που συγκλίνουν σε ένα σημείο.	A. Ομογενές μαγνητικό πεδίο.
2. Γραμμές που εξέρχονται από ένα σημείο.	B. Ανομοιογενές μαγνητικό πεδίο.
3. Παράλληλες και ισαπέχουσες γραμμές.	Γ. Μαγνητικό πεδίο σωληνοειδούς.
4. Ομόκεντροι κύκλοι.	Δ. Ευθύγραμμος ρευματοφόρος αγωγός.

3. Αντιστοιχίστε τα στοιχεία της 1<sup>ης</sup> στήλης με αυτά της 2<sup>ης</sup>.

1. Μαγνητική έγκλιση	A. Γωνία μεταξύ μαγνητικού & γεωγραφικού μεσημβρινού.
2. Μαγνητική απόκλιση	B. Γωνία μεταξύ διανύσματος $B$ & της οριζόντιας συνιστώσας του.
	Γ. Γωνία μεταξύ μαγνητικού μεσημβρινού & επιπέδου του Ισημερινού.

4. Αντιστοιχίστε τα στοιχεία της 1<sup>ης</sup> στήλης με αυτά της 2<sup>ης</sup>.

Πεδίο	Χαρακτηριστικό μέγεθος
1. Βαρυτικό	A. $E$
2. Ηλεκτρικό	B. $g$
3. Μαγνητικό	Γ. $B$