

• Жауаптар

Магнит дегеніміз не?

Негізгі

• Төмендегілердің қайсысы тұрақты магнит жасау үшін қолданылмайды?

A – кобальт

B – никель

C – мыс

D – темір

• Магниттің қанша полюсі бар?

A – 1

B – 2

C – 3

D – 4

• Ұқсас полюстер не істейді?

A – тебіледі

B – тартылады

C – ешқандай әрекет болмайды

D – полюстердің түріне байланысты

• Төмендегілердің қайсысында магнит қолданылмайды?

A – металл қалдықтарының қоймасында металды жинайтын машинада

B – компастарда

C – дыбыс зорайтқыштарда

D – шәйнектерде

Тереңдетілген

• Электромагниттердің қандай артықшылығы бар?

A – оларды қосуға және өшіруге болады

B – оларды кез-келген материалдан жасауға болады

C – олардың магниті ұзаққа сақталады

D – магниттегі полюстердің санын қадағалауға болады

• Төмендегілердің қайсысы адам ағзасын суретке түсіру үшін магнит өрісін пайдаланады?

A – ЭСТ

B – ПЭТ

C – МРТ

D – термография

• Неліктен Жерде магнит өрісі бар?

A – оның қатты темір ядросы бар

B – ол электрленген

C – оның сұйық темір ядросы бар

D – оның үлкен гравитациялық өрісі бар

• Компас қалай жұмыс жасайды?

A – ол жердің магнит өрісімен сәйкес келеді

B – ол бір ғана полюсі бар магниттен тұрады

C – ол Жердің айналу бағытымен сәйкес келеді

D – оның құрамында электрленген металл бар

Электромагнит дегеніміз не?

Негізгі

• Төмендегілердің қайсысында магнит қолданылмайды?

- A – көлік стартерлерінде
- B – компастарда
- C – дыбыс зорайтқыштарда
-

• Электромагниттердің қандай артықшылығы бар?

-
- B – оларды кез-келген материалдан жасауға болады
- C – олардың магниті ұзаққа сақталады
- D – магниттегі полюстердің санын қадағалауға болады

Тереңдетілген

• Электромагнит қалай жасалады?

- A – екі металдың қиылысы қыздырылады
-
- C – екі зарядталған пластиналар арасы саңылаумен бөлінеді
- D – металл бөлігі магнит өрісінің әсерінен қыздырылады

• Сымның айналасындағы магнит өрісінің формасы қандай?

- A – сымның бойымен бағытталған
- B – сымнан бері қарай бағытталған
-
- D – ол үнемі өзгеріп тұрады

• Төмендегілердің қайсысы электромагниттің күшін арттыра алмайды?

- A – темір таяқша қосу
-
- C – көбірек катушка қосу
- D – тоқты арттыру