

• Тест

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
- D – шәйнектерде

• 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

Тереңдетілген

• Электромагнит қалай жасалады?

- A – екі металдың қиылысы қыздырылады
- B – ток катушка арқылы өткізіледі
- 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
- C – шеңбер тәрізді айналады
- D – ол үнемі өзгеріп тұрады

• Төмендегілердің қайсысы электромагниттің күшін арттыра алмайды?

- A – темір таяқша қосу
- B – магнитті үнемі сөндіріп-қосу
- C – көбірек катушка қосу
- D – токты арттыру