

• Жауаптар

Электр дегеніміз не?

Негізгі

• Протондардың заряды қандай?

A – оң

B – бейтарап

C – теріс

D – теріс немесе оң бола алады

• Электрондардың заряды қандай?

A – оң

B – бейтарап

C – теріс

D – теріс немесе оң бола алады

• Бірдей зарядталған денелер қалай әрекеттеседі?

A – тартылады

B – тебіледі

C – ешқандай әсер болмайды

D – ол зарядтардың не оң, не теріс болғанына байланысты

• Мыналардың қайсысы өткізгіш материалдарға жатпайды?

A – шыны

B – болат

C – алтын

D – темір

Тереңдетілген

• Қандай шама берілген нүктеде электрондардың энергиясын анықтайды?

A – кернеу

B – ток күші

C – кедергі

D – сыйымдылық

• Потенциалдар айырымы деген не?

A – электрондар ағымына кедергі

B – электрондар ағымының жылдамдығы

C – екі нүкте арасындағы кернеу айырмашылығы

D – тізбектегі әр электронның энергиясы

• Ток күші дегеніміз не?

A – екі нүкте арасындағы кернеу айырмашылығы

B – электрондар ағымына кедергі

C – электрондар ағымының жылдамдығы

D – тізбектегі әр электронның энергиясы

• Ток күші қандай өлшем бірлікпен өлшенеді?

A – Ампер

B – Ватт

C – Вольт

D – Ом

Айнымалы ток, тұрақты ток және трансформаторлар

Негізгі

• Тұрақты ток дегеніміз не?

- A – бағытын өзгертетін ток
- B – қысқа қашықтыққа ағатын ток

C – әрқашан бір бағытта жүретін ток

- D – алыс қашықтыққа ағатын ток

• Айнымалы ток дегеніміз не?

A – бағытын өзгертетін ток

- B – қысқа қашықтыққа ағатын ток
- C – әрқашан бір бағытта жүретін ток

- D – алыс қашықтыққа ағатын ток

• Трансформаторлар не үшін қолданылады?

- A – айнымалы токты тұрақты токқа айналдыру үшін
- B – тұрақты токтың кернеуін арттыру немесе кеміту үшін

C – айнымалы токтың кернеуін арттыру немесе кеміту үшін

- D – тұрақты токты айнымалы токқа айналдыру үшін

• Трансформатор деген не?

- A – сым катушкамен оралған металл өзекше

B – екі сым катушкамен оралған металл өзекше

- C – арасында саңылауы бар екі металл пластина
- D – электромагнит қосылған кезде жабылатын кілт

Тереңдетілген

• Берілген қуатты қалай арттыруға болады?

- A – төмен ток күші мен төмен кернеу
- B – төмен ток күші мен жоғары кернеу

C – жоғары ток күші мен жоғары кернеу

- D – жоғары ток күші мен төмен кернеу

• Қашан электр тогы алғаш рет сатылымға шығарылды?

- A – XVII ғасырда
- B – XVIII ғасырда

C – XIX ғасырда

- D – XX ғасырда

• Неліктен жоғары ток күші электр тогын тасымалдау үшін қолданылмайды?

A – оның қуат шығыны көп

- B – ол өте қымбат
- C – ол тым жоғары кернеуді қажет етеді
- D – жоғары ток күші сымдарды зақымдайды

• Неліктен айнымалы ток электр тогын алыс қашықтыққа тасымалдау үшін қолданылады?

- A – айнымалы ток ешқашан жоғары ток күшіне ие бола алмайды

B – оның кернеуі оп-оңай өзгере алады, сол себепті ток күші де өзгереді

- C – айнымалы токты пайдаланған кезде қуат шығыны болмайды
- D – ток күші төмен болғанда тұрақты ток болмайды



Айнымалы ток, тұрақты ток және трансформаторлар

Негізгі

• Төмендеткіш трансформатор не істейді?

A – кернеуді арттырады

B – айнымалы токты тұрақты токқа айналдырады

C – кернеуді кемітеді

D – алыс қашықтыққа ағатын ток тудырады

Тереңдетілген

• Қуат тұрақты кезде, кернеуді кемітсе, ток күші қалай өзгереді?

A – кемиді

B – ешқандай әсері жоқ

C – артады

D – ол не айнымалы, не тұрақты ток қолданылғанына байланысты