

I. ఖాళీలను పూరించండి.

1. విద్యుత్ శక్తిని యాంత్రిక శక్తిగా మార్చునది
2. యాంత్రిక శక్తిని విద్యుత్ శక్తిగా మార్చునది
3. సంపూర్ణ వలయంలో ప్రవహించే ప్రేరిత విద్యుత్ ప్రవాహం దానికి కారణమైన అయస్కాత అభివాహంలో మార్పులను వ్యతిరేకించేట్లు చేసేది
4. విద్యుత్ను ప్రవహించు తీగలు కలిగిస్తాయి.
5. అయస్కాత అభివాహ సాంద్రత ప్రమాణం
6. అయస్కాత అభివాహం అనునది అయస్కాత క్షేత్ర తీవ్రత మరియు ల లబ్ధము.
7. ఫారడీ విద్యుదయస్కాత ప్రేరణ వర్తిస్తుంది.
8. విద్యుత్ ప్రవాహమును తెలుపు పరికరము
9. అయస్కాత క్షేత్రానికి సమాంతరంగా కదులుతున్న ఆవేశంపై పనిచేసే బలం
10. విద్యుదయస్కాత ప్రేరణ ద్వారా పనిచేయు పరికరము
11. విద్యుత్ ప్రవహించే తీగ ను ఏర్పరుచును.
12. కమ్యూటేటర్ ద్వారా ఉత్పత్తి అయ్యే జనరేటర్ విద్యుత్.

II. జతపరుచుము

I. A

1. అయస్కాత క్షేత్ర బలం ()
2. అనంత బలరేఖలు ()
3. అయస్కాత అభివాహం ()
4. అయస్కాత అభివాహ సాంద్రత ()
5. విద్యుత్ను తీసుకొను పోవు తీగ ()

B

- A. వెబర్
- B. టెస్లా
- C. ఓయిర్స్ట్రాడ్
- D. అయస్కాత క్షేత్రం
- E. అయస్కాత రేఖలు

II. A

1. డైనమోనియమము ()
2. అయస్కాత క్షేత్రం ()
3. విద్యుత్ అయస్కాతం ()
4. విద్యుత్ చాలకబలం ()
5. టెస్లా ()

B

- A. గాస్
- B. $NA^{-1} m^{-1}$
- C. ఫ్లెమింగ్ కుడిచేతి నిబంధన
- D. BA
- E. మైక్రోఫోన్