



## വൈദ്യുതകാന്തിക പ്രേരണം

### ഉത്തരങ്ങൾ

1. ഗാൽവനോമീറ്റർ
2. സോളിനോയ്ഡ്, ബാർ കാന്തം, ഗാൽവനോമീറ്റർ
3. കമ്പി ചുറ്റുകളുടെ എണ്ണം, കാന്ത ശക്തി, കാന്തത്തിന്റെ /സോളിനോയിഡിന്റെ ചലനവേഗം.
4. കാന്തിക മണ്ഡലത്തിന്റെ ദിശ, ചാലകത്തിന്റെ ചലനദിശ
5. 1. a  
2. സെർക്കിട്ട് b ലെ ഗാൽവനോമീറ്റർ സൂചി ചലിക്കുന്ന ദിശയുടെ വിപരീതദിശയിൽ സെർക്കിട്ട് c ലെ ഗാൽവനോമീറ്റർ സൂചി ചലിക്കുന്നു.
6. കാന്തത്തെ സോളിനോയിഡുമായി അടുപ്പിക്കുമ്പോൾ സോളിനോയിഡുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാന്തിക ഫ്ലക്സ് കൂടുന്നു.
7. വൈദ്യുതകാന്തിക പ്രേരണം.