



കൈ സോപ്പ് ഉപയോഗിച്ച് കഴുകുക
സാനിറ്റൈസർ ഉപയോഗിക്കുക
മാസ്ക് ധരിക്കുക
സാമൂഹിക അകലം പാലിക്കുക



MALAPPURAM EDUCATIONAL DISTRICT
FIRST BELL SUPPORTING MATERIAL
PHYSICS

Malayalam Medium

Answers(1)

- ▶ DC ഇലക്ട്രിക് മോട്ടോർ- ആർമേച്ചർ
ചലിക്കും ചുരുൾ ലൗഡ് സ്പീക്കർ -വോയിസ് കോയിൽ

Answer(2)

(a). A- ചാലകത്തിന്റെ ചലന ദിശ

B- കാന്തിക മണ്ഡലത്തിന്റെ ദിശ

C- കറന്റിന്റെ ദിശ

(b). ഷെമിങ്ങിന്റെ ഇടതുകൈ നിയമം

(c) ഇലക്ട്രിക് മോട്ടോർ, ചലിക്കും ചുരുൾ ലൗഡ് സ്പീക്കർ അല്ലെങ്കിൽ ഏതെങ്കിലും ഇലക്ട്രിക് മോട്ടോർ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം

Answer(3)

- (a). DC ഇലക്ട്രിക് മോട്ടോർ
- (b). ABCD- ആർമേച്ചർ
X, Y- ഗ്രാഹെഫ്റ്റ് ബ്രഷുകൾ
- (c). താഴേക്ക്

Answer(4)

(a). തത്വം- മോട്ടോർ തത്വം അല്ലെങ്കിൽ ഷെല്ലിംഗിന്റെ ഇടതു കൈ നിയമം

ഊർജമാറ്റം- വൈദ്യുതോർജം യാന്ത്രികോർജമായി മാറുന്നു

(b). (ii) മൈക്രോഫോണിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുത സിഗ്നലുകളെ ആംപ്ലിഫൈ ചെയ്യുന്നു

(iii) വോയിസ് കോയിലിൽ വൈദ്യുതി എത്തുന്നു

(ii) വോയിസ് കോയിൽ കമ്പനം ചെയ്യുന്നു

(iv) ഡയഫ്രം കമ്പനം ചെയ്ത് ശബ്ദം ഉണ്ടാകുന്നു

Answer(5)

A	B	C
1. ഐമിങ്ങിൻ്റെ ഇടതു കൈ നിയമം	Dc- ഇലക്ട്രിക് മോട്ടോർ	സ്പിറ്റ് റിങ്ങുകൾ
2. ചലിക്കും ചുരുൾ ലൗഡ് സ്പീക്കർ	ഡയഫ്രം	വൈദ്യുത ഊർജ്ജം ശബ്ദ ഊർജ്ജം ആയി മാറുന്നു
3. ഇലക്ട്രിക് ജനറേറ്റർ	യാന്ത്രികോർജ്ജം വൈദ്യുതോർജ്ജം ആയി മാറുന്നു	ചലിക്കും ചുരുൾ മൈക്രോഫോൺ