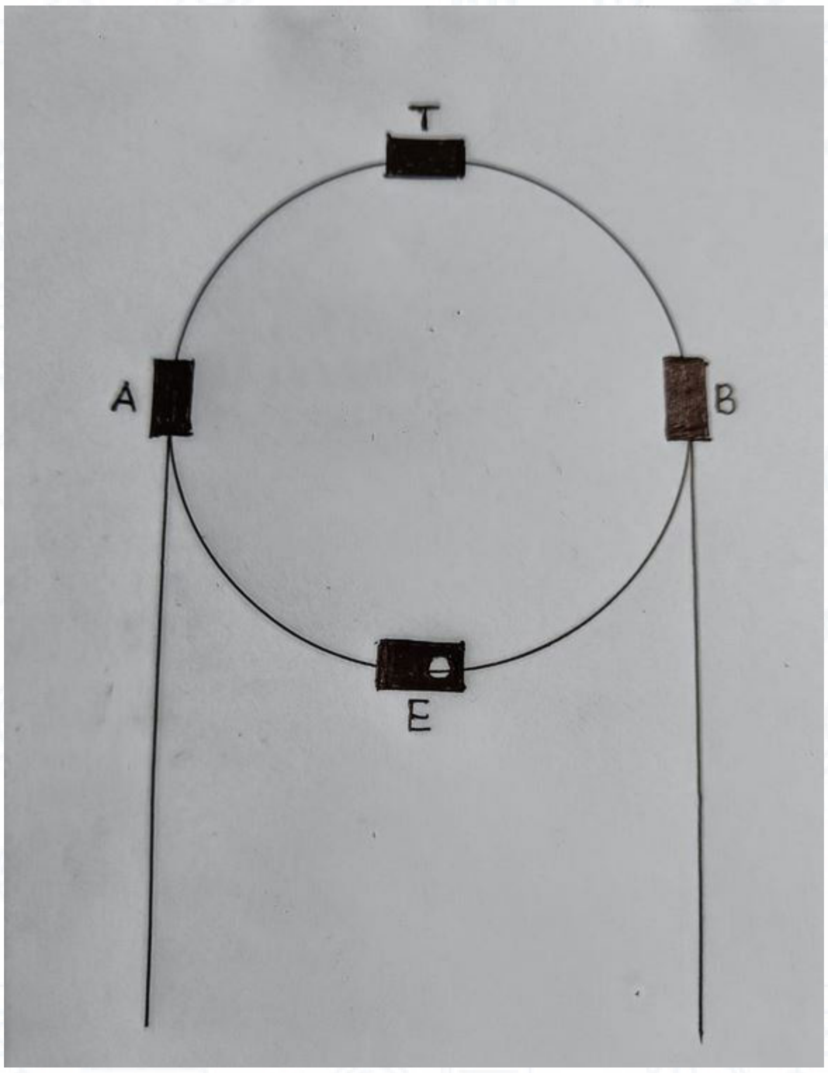
ഹൈസ്കൂൾ

കൂട കളികൾ

പ്രവർത്തനം 4

ചിത്രക്കളി



മുകളിൽ കൊടുത്തിട്ടുള്ള ചിത്രം നോക്കുക. അതിൽ വട്ടത്തിലും അതിൽ നിന്ന് താഴോട്ടും കാണുന്നത് റെയിൽ

അറിയാം നിറയാം ഉയരാം

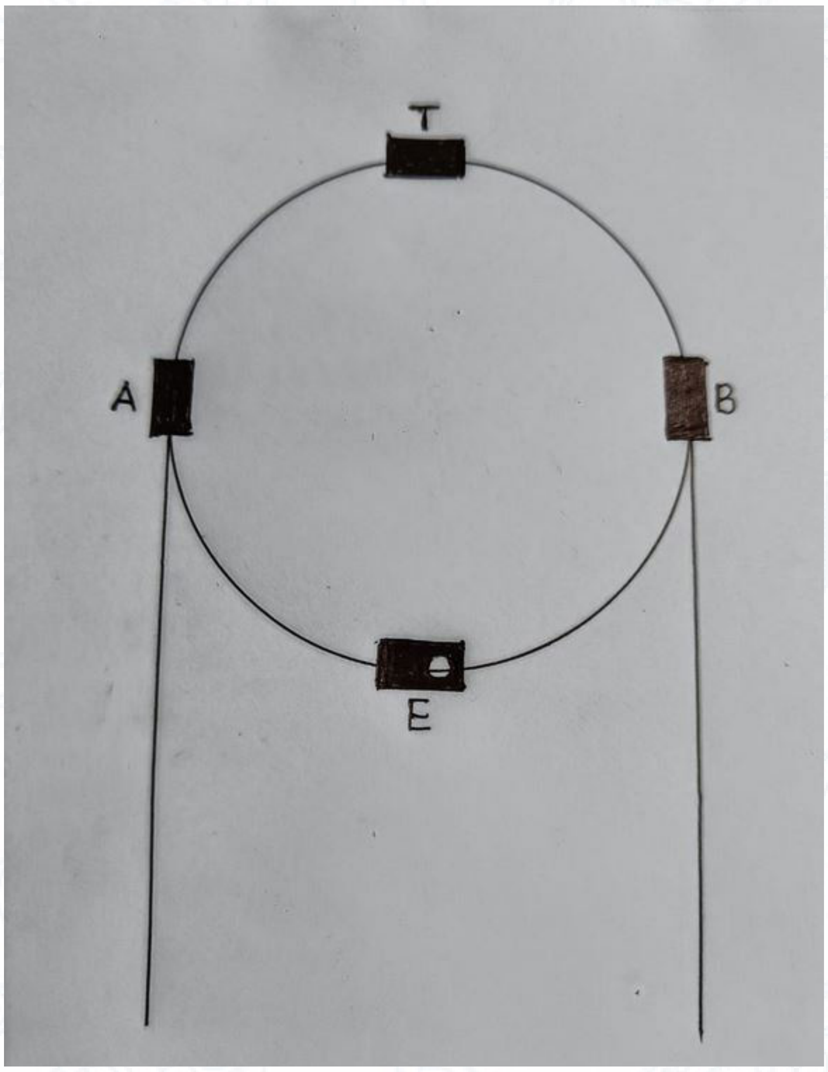
യുറീക്ക-ശാസ്ത്രകേരളം വിജ്ഞാനോത്സവം

ഹൈസ്കൂൾ

പ്രവർത്തനം 4

കൂട
കളികൾ

പാതയാണ്. E ഒരു എൻജിൻ. A യും B യും ബോഗികൾ . T ഒരു ടണലും. തുരങ്കത്തിലൂടെ രണ്ടു ബോഗികൾക്കും കടന്നു പോകാനാകും. എന്നാൽ എൻജിന് ഉയരം കൂടുതൽ ആയതിനാൽ തുരങ്കത്തിലേക്ക് കടക്കാനാകില്ല. ബോഗികളെ തള്ളി തുരങ്കത്തിലേക്ക് കയറ്റി ഇടാം. A എന്ന ബോഗിയെ B യുടെ സ്ഥാനത്തും B യെ A യുടെ സ്ഥാനത്തും എൻജിൻ ഉപയോഗിച്ച് കൊണ്ടുപോയി ഇടണം . എന്നിട്ട് എൻജിൻ തിരിച്ച് ഇപ്പോഴുള്ള സ്ഥാനത്തു തന്നെ വരികയും വേണം. എന്താ ഒന്ന് ശ്രമിച്ചു നോക്കുകയല്ലേ. ചിത്രം ഒരു പേപ്പറിൽ വരച്ച് തീപ്പെട്ടി എടുത്ത് വച്ച് നീക്കിനോക്കൂ.ശരിയായാൽ ചെയ്യുന്നതിന്റെ വീഡിയോ എടുക്കുകയോ എങ്ങനെയാണ് ചെയ്തത് എന്ന് എഴുതി വക്കുകയോ ചിത്രം വരച്ച് കാണിക്കുകയോ ആവാം.



അറിയാം നിറയാം ഉയരാം

യുറീക്ക-ശാസ്ത്രകേരളം
വിജ്ഞാനോത്സവം