

## அலகு - 5

### செயலட்டை

A. பொருள் ஒன்று இயங்கும் போது அதன் இயக்கத்தை எதிர்க்கின்ற

இரண்டு முக்கியமான விசைகள் உள்ளன. அவற்றில் ஒன்று

காற்றுத்தடையாகும்

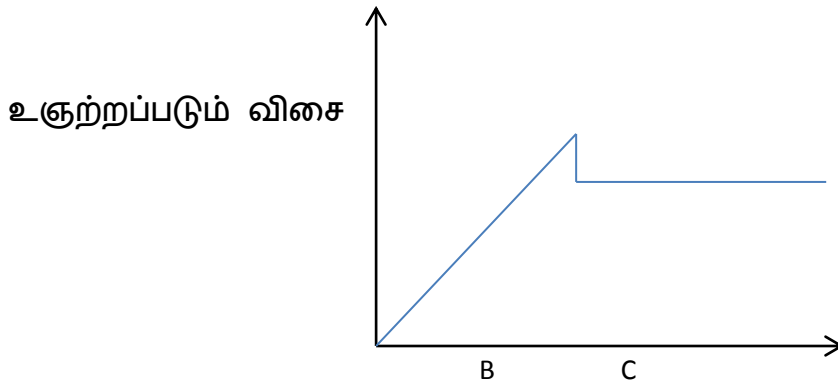
a. இயக்கத்தை எதிர்க்கின்ற மற்றைய முக்கியமான விசையாது?

b. ஓய்விலிருந்து இயங்கும் பொருளில் 1ல் கூறிய விசையானது

3நிலைகளில் தொழிற்படுவதனை அப் பொருளினை இயங்க

வைக்க உஞற்றப்படும் விசை தொடர்பான வரைபில்

அவதானித்துப் பெயரிடுக



c. விசை B தங்கியுள்ள காரணிகளில் ஒன்று

செவ்வண்மறுதாக்கமாகும் மற்றைய காரணி எது?

d. நீங்கள் கூறிய காரணியை பரிசோதனை ரீதியாக

நிருபிப்பதற்கு நீங்கள் செய்யும் ஓர் எளிய

பரிசோதனையைக்கூறுக?

e. விசை Bயிற்கும் செவ்வண்மறுதாக்கத்திற்கும் உள்ள விகிதம்

ஓர் மாறிலியாகும். இம்மாறிலி எவ்வாறு அழைக்கப்படும்

f. குறித்த இரு மேற்பரப்பிற்கிடையில் விசை B 5N ஆகும்.

இயங்கும் பொருளின் திணிவு 1kg எனின் இம்மாறிலியின்

பெறுமானம் யாது?

g. விசை A ஐ குறைத்துக் கொள்ள நாம் மேற்கொள்ளும்

செயற்காடு ஒன்று தருக?

h. விசை A ஐ அதிகரித்துக் கொள்ள நாம் மேற்கொள்ளும்

செயற்காடு ஒன்று தருக?