

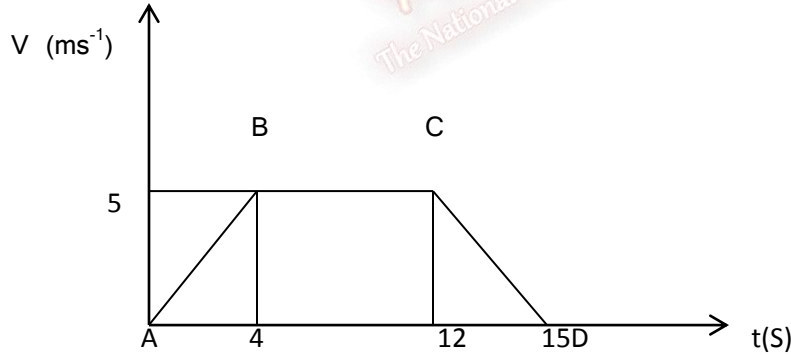
அலகு - 2

செயல்ட்டை

A. u எனும் வேகத்துடன் இயங்க ஆரம்பித்த வண்டி ஒன்று a எனும் ஆர்முடுகலுடன் t நேரத்திற்கு இயங்கி v எனும் வேகத்தை அடைந்தது.

1. இவ்வியக்கத்திற்கான வேக நேர வரைபை வரைக?
2. இவ்வியக்கத்திற்கான மொத்த இடப்பெயர்ச்சி யாது?
3. இவ்வியக்கத்திற்கான சராசரிக்கதி யாது?

B. சைக்கிளோட்டி ஒருவர் வீட்டிலிருந்து கடையொன்றுக்கு சென்றமையை காட்டும் வரைபு கீழே தரப்பட்டுள்ளது.



1. AB, BC, CD இயக்கங்களைக் குறிப்பிடுக?
2. ஆர்முடுகலின் பெறுமானம் யாது?
3. அமர்முடுகலின் பெறுமானம் யாது?
4. சராசரிக்கதி யாது?