

जिल्हा शिक्षण आणि प्रशिक्षण संस्था मण्णूर, बेळगावी

घटक : गती

इयत्ता: 9 वी

विषय: विज्ञान

गुण: 10

विद्यार्थ्याचे नाव:

शाळा:

1) योग्य उत्तरावर विलक करा.

1) एखाद्या वस्तूचे आरंभ बिंदू पासून अंतिम बिंदू पर्यंतचे कमीत कमी अंतर म्हणजेहोय.

A) कापलेले अंतर B) विस्थापन C) गती D) वेग

2) चाल (Speed) चे S. I. एकक आहे.

A) ms^{-1} B) ms^{-2} C) दोन्ही D) कोणतेही नाही

3) सरासरी वेग काढण्याचे सूत्र

A) $v = \frac{s}{t}$ B) $a = \frac{uv}{t}$ C) $v = \frac{u+v}{2}$ D) $v = u + a$

4) $2as = v^2 - u^2$ या सूत्रांमध्ये “s” म्हणजे

A) सुरुवातीचा वेग B) त्वरण C) कापलेले अंतर D) अंतिम वेग

5) एकक काळातील वेगात झालेला बदल म्हणजे होय.

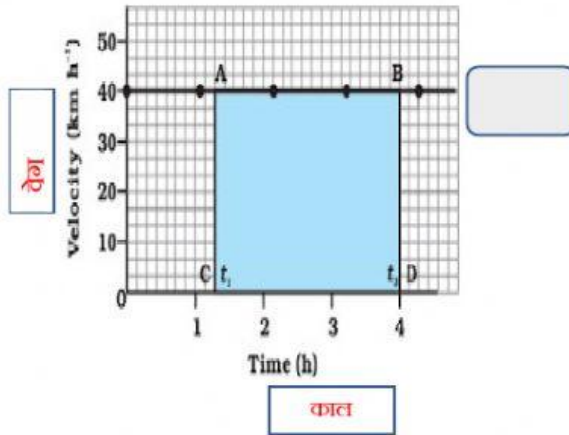
A) विस्थापन B) त्वरण C) गती D) वेग

6) त्वरणाचे S. I. एकक आहे.

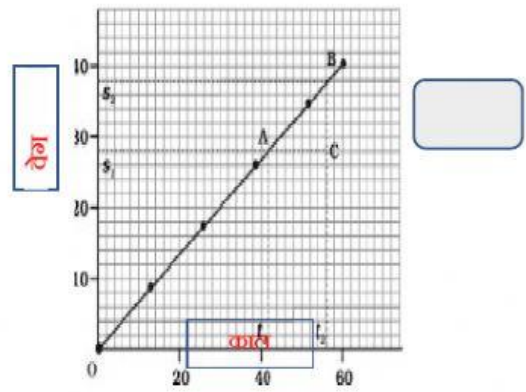
A) ms^{-2} B) Kms^{-2} C) Kms^{-1} D) ms^{-1}

II) खालील आलेखांचे निरीक्षण करा व एक समान त्वरण असेल तर A आणि असमान त्वरण असेल तर बॉक्समध्ये B घाला.

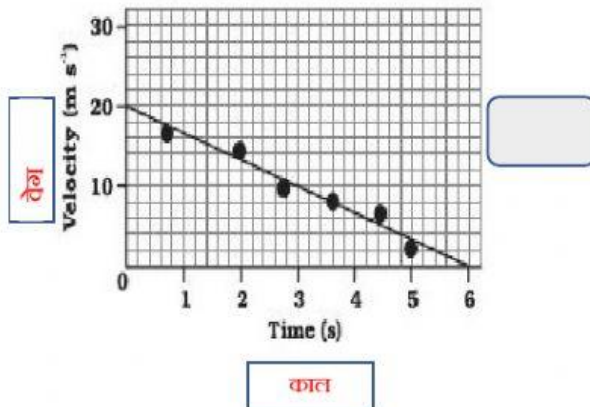
1)



2)



3)



4)

