

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.

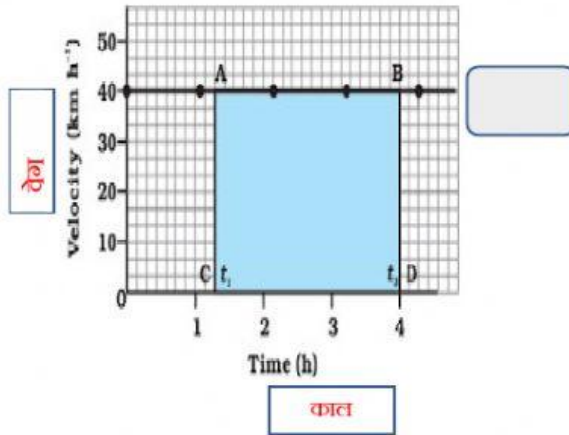
- A) विस्थापन B) त्वरण C) गती D) वेग

6) त्वरणाचे S. I. एकक आहे.

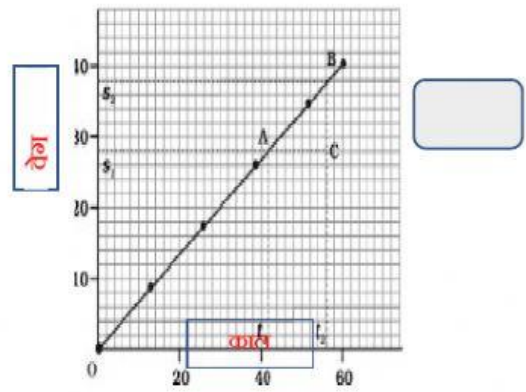
- A) ms^{-2} B) Kms^{-2} C) Kms^{-1} D) ms^{-1}

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

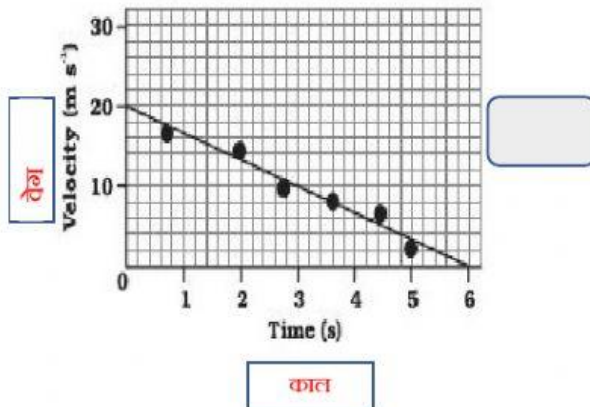
1)



2)



3)



4)

