

जिल्हा शिक्षण आणि प्रशिक्षण संस्था मण्णूर, बेळगावी

घटक : गती

इयत्ता: 9 वी

विषय: विज्ञान

गुण: 10

विद्यार्थ्याचे नाव:

शाला:

1) खाती दिलेल्या शब्दामधून योग्य शब्द निवडून तो रिकाम्या असलेल्या बॉक्स मध्ये नेवून ठेवा.

एकसमान वर्तुळाकार गती शून्य ms^{-1} वेग $\frac{v-u}{t}$ सरळ रेषा
प्राथमिक वेग त्वरणीय गती असमान गती समान गती

1) वेगाचे S. I. एकक

2) एक वस्तू A कडून B कडे जाते व पुन्हा B कडून A कडे येते, तर तिचे विस्थापन

3) एखादी वस्तू एकसमान चालीने वर्तुळाकार मार्गाने गतिमान असेल तर त्या गतीस
 म्हणतात.

4) एका निश्चित दिशेने होणाऱ्या चालीस म्हणतात.

5) एकसमान त्वरणीय गतीसाठी वेग-काल आलेख असतो.

6) $v = u + at$ या समीकरणात $u =$

7) त्वरण काढण्याचे सूत्र $a =$

8) वर्तुळाकार मार्गाने धावणारा धावपटू हे या गतीचे उदाहरण आहे.

9) जॉगिंग करणारे व्यक्ती हे या गतीचे उदाहरण आहे.

10) एक वस्तू समान कालात समान अंतर कापते या गतीस असे म्हणतात.