

KQStart: P0100554

KClass: 11

KSubject: Physics

KType: SCQ

KChapter: Work, Power and Energy

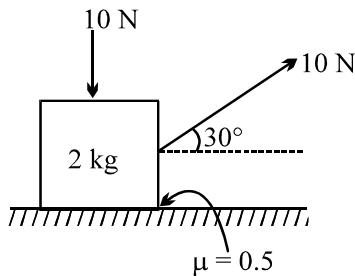
KTopic: Work done by constant force

KDifficulty: Low

KAppearedIn:

KQuestionEnglish:

A body of mass 2 kg is kept on a rough horizontal surface as shown in the figure. Find the work done by frictional force in the time interval  $t = 0$  to  $t = 5$  sec.

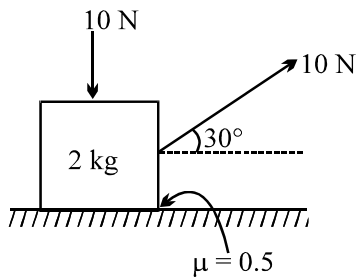


KOptionsEnglish:

- (1) zero
- (2) + 15 J
- (3) - 20 J
- (4) data insufficient

KQuestionHindi:

2 kg द्रव्यमान की एक वस्तु चित्र में दर्शाये अनुसार एक खुरदरी क्षैतिज सतह पर रखी है।  $t = 0$  से  $t = 5$  sec के समयान्तराल में घर्षण बल द्वारा किया गया कार्य ज्ञात कीजिये।



KOptionsHindi:

- (1) शून्य
- (2) + 15 J
- (3) - 20 J
- (4) आँकड़े अपर्याप्त हैं

KQuestionGujarati:

KOptionsGujarati:

KNoOfOptions:4

KOptions:1&2&3&4

KAnswer: 1

KSolutionSteps:

KSolutionVideo:

KQEnd: P0100554