14/09/20

Questions:

1) সরল দোলগতির উপরিপাতের নীতিটি কী?

2) সমকম্পাঙ্ক কিন্তু পৃথক বিস্তারের দুটি একরেখীয় সরল দোলগতি পরস্পর সমদশায় মিলিত হলে লব্ধিগতির বৈশিষ্ট্যগুলি কী হয়?

3) সমকম্পাঙ্ক কিন্তু পৃথক বিস্তারের দুটি একরেখীয় সরলদোলগতি পরস্পর বিপরীত দশায় মিলিত হলে লব্ধিগতির বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো।

4) সমকম্পাঙ্ক কিন্তু পৃথক বিস্তারের দুটি একরেখীয় সরল দোলগতি পরস্পর উপরিপাতিত হলে লব্ধি বিস্তারের সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন মান কত হয়।

5) দুটি একরেখীয় সরল দোলগতির সমীকরন যথাক্রমে $x_1 = a\cos\omega t$ এবং $x_2 = b\cos\omega t$। ওরা পরস্পর বিপরীত দশায় মিলিত হলে লব্ধি গতির বিস্তার ও দশা নির্নয় কর।

6) দুটি একরেখীয় সরলদোলগতির সমীকরন যথাক্রমে $x_1 = a\cos\omega t$ এবং $x_2 = b\cos\omega t$। পরস্পর সমদশায় মিলিত হলে লব্ধিগতির বিস্তার ও দশা নির্নয় কর।

AI DUAL CAMERA
Shot by m@ntu
classmate
2020/09/14 13:18