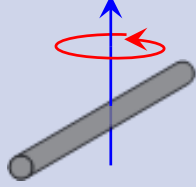
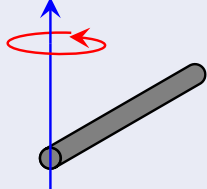
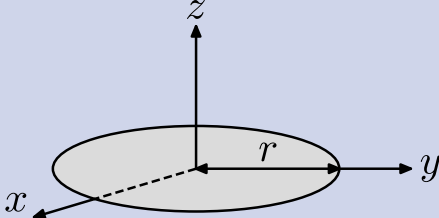
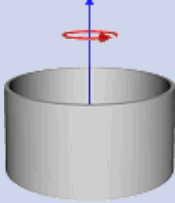
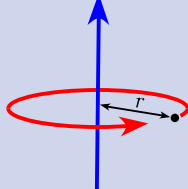


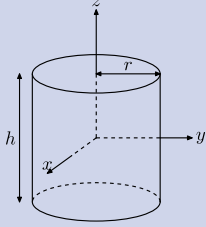
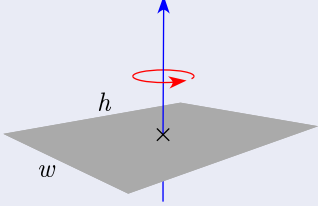
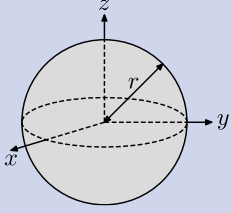
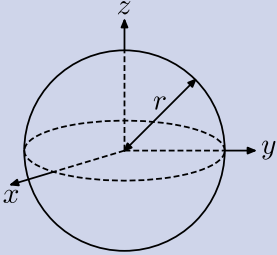


# কয়েকটি বস্তুর জড়তার ভ্রামক



বস্তু	চিত্র	অক্ষ	জড়তার ভ্রামক
সরু ও সুষম দণ্ড		ভরকেন্দ্রগামী ও অক্ষের সাথে লম্ব	$\frac{1}{12} Ml^2$
সরু ও সুষম দণ্ড		এক প্রান্ত দিয়ে দৈর্ঘ্যের লম্বভাবে গমনকারী সরলরেখা	$\frac{1}{3} Ml^2$
পাতলা বৃত্তাকার চাকতি/ ডিস্ক		কেন্দ্রগামী ও তলের উপর লম্ব, $I_z$	$\frac{1}{2} Mr^2$
		যেকোনো ব্যাসের সাপেক্ষে, $I_x = I_y$	$\frac{1}{4} Mr^2$
রিং/ ফাঁপা সিলিন্ডার	 	ভরকেন্দ্রগামী ও সিলিন্ডারের দৈর্ঘ্যের সমান্তরাল	$Mr^2$



বস্তু	চিত্র	অক্ষ	জড়তার ভ্রামক
সিলিন্ডার		ভরকেন্দ্রগামী ও দৈর্ঘ্যের সমান্তরাল, $I_z$	$\frac{1}{2}Mr^2$
আয়তাকার পাত		ভরকেন্দ্রগামী ও তলের উপর লম্ব	$\frac{1}{12}(l^2 + b^2)$
নিরেট গোলক		যেকোনো ব্যাস	$\frac{2}{5}Mr^2$
		যেকোনো স্পর্শক	$\frac{7}{5}Mr^2$
ফাঁপা গোলক		যেকোনো ব্যাস	$\frac{2}{3}Mr^2$