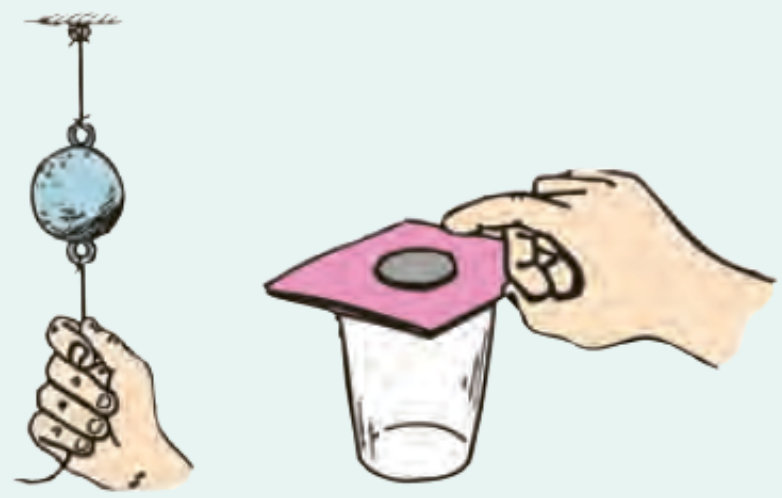


آموزش فیزیک

دینامیک و حرکت دایره ای

حسین هاشمی



(ب)

(الف)

الف) چرا حرکت سریع مقوا در شکل الف، سبب افتادن سکه در لیوان می شود؟

ب) چرا در شکل ب، اگر به آرامی نیروی وارد بر گوی سنگین را زیاد کنیم نخ بالای گوی پاره می شود، اما اگر ناگهان نخ را بکشیم، نخ پایین آن پاره می شود؟

الف) به علت لختی، سکه ساکن است و دوست دارد این حالت خود را حفظ کند

ب) زیرا لختی نباشد چون لوی ساکن است و دوست دارد این حالت خود را حفظ کند نیرو به قسمت بالای نخ میرسد و نخ از قسمت پایین پاره می شود.

علی جبرا وب سایت تخصصی آموزش

ALIGEBRA.COM



•۹۱۲-۷۷۴۴-۲۸۱

ALIGEBRA.COM