

# تست فیزیک کنکور

ویژگی های فیزیکی مواد

حسین هاشمی

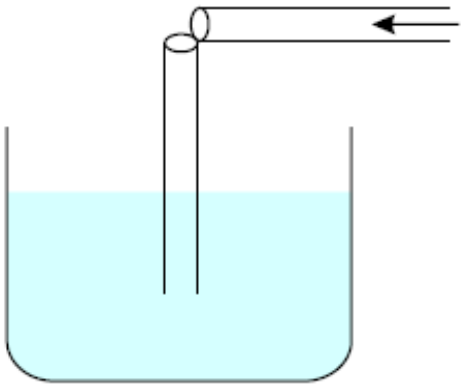


یک نی پلاستیکی را مطابق شکل زیر از وسط می‌بریم و بدون اینکه دو قسمت آن کاملاً از

هم جدا شوند، آن را ۹۰ درجه تا کرده و درون آب قرار می‌دهیم. حال اگر از قسمت افقی آن در

جهت نشان داده شده بدمیم، فشار هوای داخل نی قائم، چگونه تغییر می‌کند و سطح آب داخل

آن چگونه جابه‌جا می‌شود؟



۱ افزایش می‌یابد، پایین می‌رود.

۲ کاهش می‌یابد، پایین می‌رود.

۳ افزایش می‌یابد، بالا می‌آید.

۴ کاهش می‌یابد، بالا می‌آید.

پاسخ: ۴ ۳ ۲ ۱

□ با دمیدن در قسمت بالای نی قائم و افزایش سرعت هوا در آن نقطه فشار هوا کاهش می‌یابد و با کاهش فشار هوا سطح آب داخل نی بالا می‌آید.

علی جبرا وب سایت تخصصی آموزش

**ALIGEBRA.COM**



•۹۱۲-۷۷۴۴-۲۸۱

**ALIGEBRA.COM**