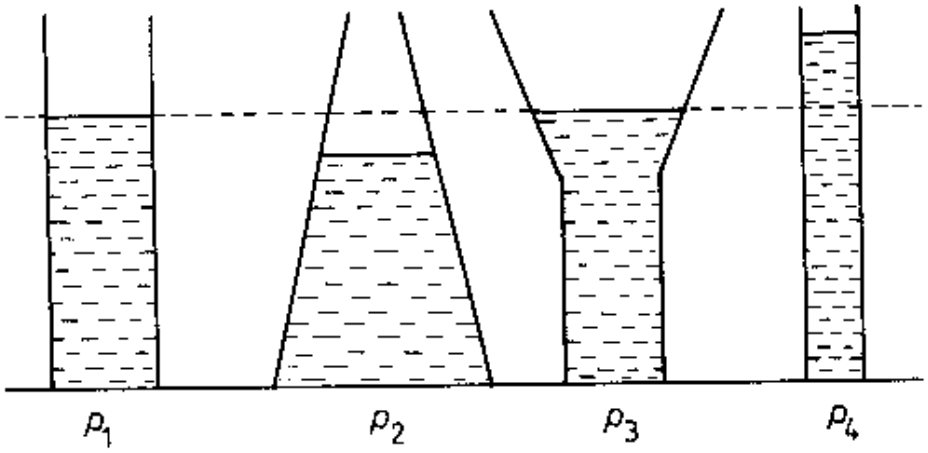
9.4. *Válasszuk ki a* HELYES *állításokat!*

A négy edényben azonos hőmérsékletű víz van. Az edények alján mérhető nyomások: p_1, p_2, p_3 és p_4.



A) $p_2 < p_4$,
B) $p_2 > p_1$,
C) $p_2 < p_1$,
D) $p_1 = p_3$,
E) $p_4 > p_3$,
F) $p_3 > p_2$.
Indokoljuk választásunkat!

Megoldás:

9.4. Helyes állítások: A, C, D, E, F.
Az edények alján mérhető nyomás csak a folyadék sűrűségétől és a folyadékoszlop magasságától függ.