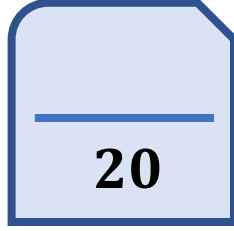


مدرسة علي رضا الركابي

المبحث : الفيزياء

الشعبة : (.....)



مديرية التربية والتعليم – لواء الجامعة

الصف : التاسع

الاسم :

(5 علامات)

س1 : احسب الضغط الكلي المؤثر في جسم على عمق (2 m) تحت سطح ماء بحيرة.
($P_0 = 1 \times 10^5 Pa$, $g = 10 m/s^2$, $\rho_w = 1 \times 10^3 kg/m^3$)

(4 علامات)

س2 : أنبوب مملوء بالماء ، فإذا كان ضغط الماء في أسفل الأنبوب ($8 \times 10^4 pa$) احسب عمق الأنبوب.

(6 علامات)

س3 : فسّر ما يلي :

1. سميت المواد السائلة والغازية بالموائع.

2. يكون ضغط المائع المؤثر في جسم في ماء البحر أعلى منه في ماء النهر عند نفس العمق.

(3 علامات)

س4 : في أي الأوعية (1, 2, 3) يكون ضغط المائع أعلى على قاعدة الوعاء علماً بأن الأوعية الثلاث تحوي نفس المائع.

