

المبحث : الفيزياء

الصف والشعبة : العاشر (أ، ب، ج، د)

الاسم :

اليوم والتاريخ : 2026 / /

امتحان الشهر الثاني من الفصل الدراسي الثاني

11/ علامة

س1 : املأ الفراغ بما هو مناسب :

1. يُطلق على المواد التي لها القدرة على الجريان وتغيير الشكل

2. من أهمية الموائع

3. إذا قلت قيمة تسارع السقوط الحر فإنّ قيمة ضغط المائع

4. نص قاعدة أرخميدس !

5. حالات المادة هي

4/ علامات

س2 : احسب ضغط المائع المؤثر على جسم على عمق (8 m) تحت سطح ماء عذب.

$$(\rho = 1 \times 10^3 \text{ kg/m}^3 , g \simeq 10 \text{ m/s}^2)$$

5/ علامات

س3 : جسم حجمه (0.006 m³) وكثافته مادته (200 kg/m³)وضع في سائل كثافته (300 kg/m³) احسب حجم الجزء المغمور من الجسم. (g \simeq 10 m/s²)