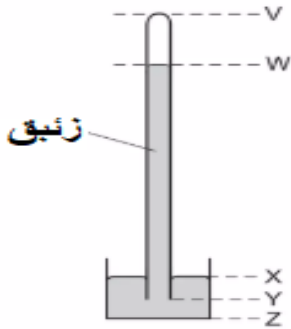


اسم	رقم الجلوس :
 <p>منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥</p>	<p>امتحان مادة : الفيزياء للفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٥ للمعلم : الثاني الثانوي (دمج)</p>

١- أى من العوامل الآتية لا تغير فى مقدار الضغط عند نقطة فى باطن سائل فى إناء مفتوح ؟

٢	عجلة الجاذبية الأرضية
ب	كثافة السائل
ح	عمق السائل
د	مساحة سطح السائل



٢- يمثل الشكل المقابل بارومتر زئبقى بسيط ، يزداد الضغط الجوى عندما تزداد المسافة

٢	WV
ب	WY
ح	XY
د	XZ

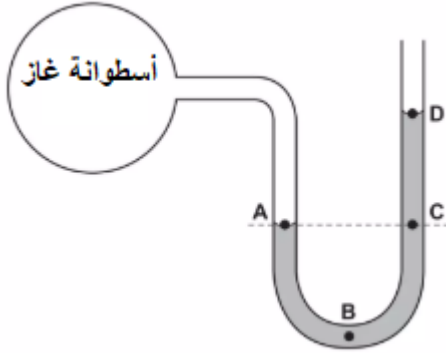
٣- يصف قانون شارل سلوك الغاز المثالى عند

٢	ثبوت درجة حرارة الغاز
ب	ثبوت حجم الغاز
ح	ثبوت كتلة الغاز
د	ثبوت كثافة الغاز

٤- إذا كانت النسبة بين قطري المكبسين الأسطوانيين فى المكبس الهيدروليكي فى حالة اتزان هي $\frac{3}{8}$ فتكون النسبة بين المسافة التى يتحركها المكبس الكبير إلى المسافة التى تحركها المكبس الصغير تساوى

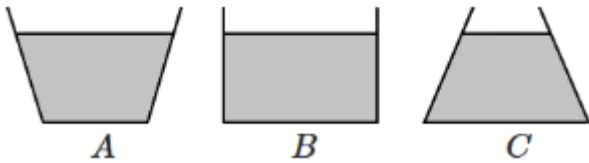
٢	$\frac{8}{3}$
ب	$\frac{9}{64}$
ح	$\frac{3}{8}$
د	$\frac{64}{9}$

اسم	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥	امتحان مادة : الفيزياء لـلصف : الثاني الثانوي (دمج) الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٥



٥- يمثل الشكل المقابل مانومتر زئبقى ، فأى مما يأتى يكون صحيحاً؟

أ	ضغط الغاز فى الأسطوانة أكبر من الضغط الجوى
ب	ضغط الغاز فى الأسطوانة أقل من الضغط الجوى
ج	ضغط الغاز فى الأسطوانة يساوى الضغط الجوى
د	ضغط الغاز فى الأسطوانة نصف الضغط الجوى



٦- الشكل المقابل لثلاثة أوعية لها نفس مساحة القاعدة ، عند صب نفس السائل فى الأوعية الثلاثة لنفس الارتفاع فإن.....

أ	القوة الضاغطة على قاعدة الوعاء A أكبر ما يمكن
ب	القوة الضاغطة على قاعدة الوعاء B أكبر ما يمكن
ج	القوة الضاغطة على قاعدة الوعاء C أكبر ما يمكن
د	القوة الضاغطة على القاعدة فى الأوعية الثلاثة متساوية

٧- سائل كتلته (m) موضوع فى إناء حجمه (V) وكانت كثافته (ρ) ، فإنه عند زيادة كتلة السائل لتصبح (2m) فإن كثافة السائل تصبح.....

أ	2ρ
ب	0.5ρ
ج	ρ
د	4ρ

(((انتهت الأسئلة))))