

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة

- 1- يساوي القوة المؤثرة في سطح مقسومة على المساحة الكلية التي تؤثر فيها (الضغط - القوة - الشغل)
- 2- وحدة قياس القوة هي (باسكال - متر² - النيوتن)
- 3- وحدة قياس المساحة هي (باسكال - متر² - النيوتن)
- 4- وحدة قياس الضغط هي (باسكال - متر² - النيوتن)
- 5- الضغط = (القوة/التسارع - القوة/المساحة - المسافة/الزمن)
- 6- إذا زادت القوة الضغط (يقل - يزيد - لا يتغير)
- 7- إذا زادت المساحة الضغط (يقل - يزيد - لا يتغير)
- 8- الضغط الجوي هو (ضغط الهواء - ضغط الماء - ضغط الصخور)
- 9- السوائل داخل الجسم تضغط للخارج بمقدار الضغط الجوي الواقع على الجسم (أكبر - يعادل - أقل)
- 10- بقوه الضغط الجوي الهائلة بسبب السوائل داخل أجسامنا (لا نشعر - نشعر)
- 11- كلما زاد الارتفاع عن سطح البحر كلما الضغط الجوي (قل - زاد - لم يتغير)
- 12- عندما يقل عدد جسيمات الهواء فإن الضغط الجوي (يقل - يزداد - لم يتغير)
- 13- كلما قل عدد الجسيمات كلما قل التصادمات كلما الضغط (قل - زاد - لم يتغير)
- 14- عندما تكون مسافرا في طائرة فإن الضغط الجوي داخل الطائرة (يقل - يزداد - لم يتغير)
- 15- إذا زاد حجم الغاز في إناء يقل تصادمات الجسيمات و الضغط (يقل - يزداد - لم يتغير)
- 16- إذا زادت درجة حرارة غاز تزداد سرعة الجسيمات ويزيد عدد التصادمات و الضغط (يقل - يزداد - لم يتغير)
- 17- ضغط الماء كلما زاد عمق البحر (يقل - يزداد - لم يتغير)

السؤال الثاني أضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- 1- إذا قلت القوة قل الضغط ()
- 2- إذا قلت المساحة زاد الضغط ()
- 3- السوائل داخل الجسم تضغط للخارج بمقدار يعادل الضغط الجوي الواقع على الجسم لذلك لا نشعر بقوه الضغط الجوي الهائلة ()
- 4- إذا زادت درجة حرارة غاز تزداد سرعة الجسيمات ويزيد عدد التصادمات فيزيد الضغط ()