

سلوك الموائع ٢

- ج. هي القوة المؤثرة في جسم مغمور في سائل من الأسفل إلى الأعلى.
١. ينص على أن قوة طفو الجسم تساوي وزن السائل المزاح من قبل هذا الجسم.
٢. هي الكتلة مقسومة على الحجم.
- أ. الجسم في المائع إذا كانت كثافة المائع أكبر من كثافة الجسم.
- ب. إذا تساوت كثافة الجسم مع كثافة المائع فإن هذا الجسم سيبقى في المستوى في المائع.
- ج. الجسم في المائع إذا كانت كثافة المائع أقل من كثافة الجسم.
- د. عندما يؤثر ضغط في مائع محصور، فإن زيادة الضغط تنتقل بالتساوي إلى جميع أجزاء المائع.
١. يتيح للأشخاص نقل أجسام ثقيلة بقوة قليلة نسبيًا.
٢. عندما تضغط على سائل في آنية مرنة ومغلقة تحتوي على ثقب فإن السائل بقوة كبيرة.