Тиск газів і рідин.

1. Один блогер написав, що виробник сосисок використовує спеціальну пластикову обгортку, склад якої є таємницею. За 2 хв перебування в киплячій воді обгортка лопається, щоб забезпечити насичення сосиски водою. Ця інновація робить будь-яку сосиску соковитою та покращує її смак. Як ви вважаєте, для того щоб обгортка сосиски луснула, потрібен спеціальний пластик чи причина руйнування інша?

_____

_____

_____

_____

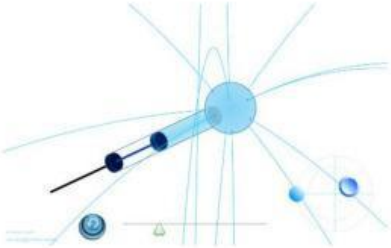
_____

2.Оберіть правильні твердження, які стосуються закону Паскаля:

- ☐ **тиск в рідині дорівнює 1 Па, якщо на площадку площею 1 м² діє сила 1 Н;**
- ☐ **тиск, який здійснюється на газ або рідину, передається в будь- яку точку однаково в усіх напрямках;**
- ☐ **тиск в посудині з рідиною або газом при їх стисненні збільшується однаково на усі стінки посудини.**

3.Знайти відповідність між фізичною величиною та приладом для вимірювання

тиск рідин та газів	**манометр**
тиск атмосфери	**ареометр**
швидкість	**барометр**
густина рідин та газів	**спідометр**



4.Пригадай молекулярну будову рідин та дай відповідь на питання. Чи вдасться стиснути рідину, якщо її налити в поліетиленовий пакет?

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

5.Яка відмінність між тиском рідини, газів та твердого тіла?

_____

_____

_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS