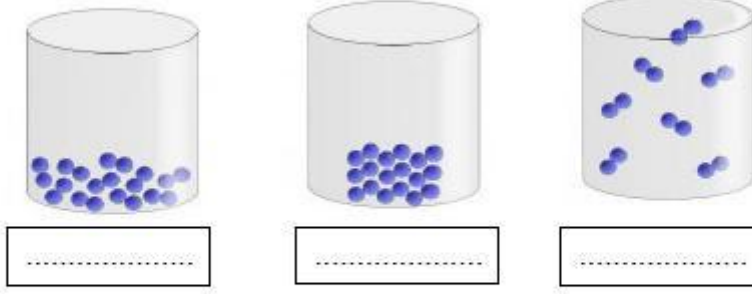


١) وضح أيّ الكؤوس هي لحالات الماء المختلفة: (ماء- تلج- بخار الماء).
معتمداً في ذلك على نموذج الجزيئات:



٢) لا يُمكن ضغط مُعظم المواد الصلبة، ولكن يُمكن تغيير شكلها عند مزجها مع مواد سائلة. أي الأتباء التالية هي مثال على ذلك؟

- (أ) الحديد (ب) الوسادة (ج) الصلصال (د) الذهب



٣) يقول حسن أنه لا يُمكن ضغط المواد الغازية.

(أ) هل توافقه الرأي؟ نعم ☐ لا ☐

(ب) اشرح إجابتك مُعتمداً على نموذج الجزيئات.

.....

٤) أيّ المواد التالية هي مثال على ضغط الغازات؟

- (أ) الجلي (ب) الإسفنج (ج) العطر (د) الماء