

2. حدد من البيانين :

أ - السرعتين الوسطيتين للتفاعلين السابقين بين اللحظتين : $z_1 = 1$ سا ، $z_2 = 6$ سا .

ب - السرعتين اللحظيتين للتفاعلين السابقين في اللحظة $z_1 = 1$ سا .

3. قارن بين السرعتين الوسطيتين السابقتين وبين السرعتين اللحظيتين . ماذا تستنتج ؟

4. ما دور حمض الكبريت المضاف ؟

5. ما هو التركيب المئوي المولي للمزيج في الكأس (2) من أجل $z \leq 4$ سا ؟ ما هي سرعة التفاعل حينئذ ؟

هل يتوقف التفاعل أم يبقى مستمرا ؟ برّر اجابتك .