שלום לכולם

**סדר הקלטות:**

**כימיה כללית:** **תגובות כימיות** ( לצפות בהקלטות), **גזים** ( לצפות בשני סרטונים ראשונים, ועד דקה 12 בסרט השלישי), **תכונות קוליגטיביות** ( לצפות בהקלטה, לא לומדים בכיתה).

**מבנה האטום** : סרטונים ( 1,2 למדתי בכיתה בסוף אבל אפשר לצפות בהתחלה), סרט 3( עד דקה 12), סרט 4( החל מהדקה 16:14), סרט 5, סרט 6 (עד הדקה 17). ( לא בחומר: מספרים קוונטיים, פאראמגנטי ודיאמגנטי, אנרגיית יינון, זיקה אלקטרונית)

**קשר כימי** : סרטונים 1-5 , סרט 6 ( עד הדקה 25:12 ללא אורביטלים מולוקלריים של השורה השנייה)

**שווי משקל** : סרט 1, סרט 2( החל מדקה 32), סרט 3( עד הדקה 40:53)

**חומצות ובסיסים**: סרטונים 1-4. סרטים 5-6( לא בחומר)

**קינטיקה**: סרט 1 , סרט 2 ( עד דקה 16, וגם מדקה 51 עד הסוף ), סרט 3 ( לא בחומר), סרט 4, סרט 5.

**תרמוכימיה**: סרט 1, סרט 2( לדלג על הוכחת דיפרנציאל שלם בין הדקות 12:34-23:39), סרט 3( התחלה עד דקה 34:50 לדלג : התפשטות איזותרמית הפיכה לגז אידאלי), סרט 4, סרט 5 ( עד השעה 1:07:24)

**אנרגיה חופשית וספונטניות** ( לצפות בהקלטה, לא לומדים בכיתה), **אלקטרוכימיה** ( לצפות בהקלטה, לא לומדים בכיתה).