**קרינה- למידה מרחוק**

שלום לכולם, מה שלומכם?

מצרפת את ההרצאה של היום בלינק על מנת שתוכלו לשמוע שוב ולענות על השאלות.

<https://www.youtube.com/watch?v=RJrVfEVOGb8&feature=youtu.be>

את התשובות יש לשלוח לי למשוב עד יום חמישי

בהצלחה!

אודליה

1. **לפניך ציורים של ארבעה גלי קול:**



**איזה מבין גלי הקול הוא בעל התדירות הגבוהה ביותר?**

1. גל I 2. גל II 3. גל III 4. גל IV

**ב. לפניך סרטוט של ארבעה גלי קול. מי מבין ארבעת הגלים נושא את מרב האנרגיה?**



1. א 2. ב 3. ג 4. ד

**ג. דרך צינור שיש בו ריק (ואקום):**  
1. יעבור רק קול בתדירות גבוהה. 2. יעבור רק קול בתדירות נמוכה.  
3. קול לא יעבור כלל. 4. יעבור כל קול.

**ד. רשמו 2 דוגמאות לקרינה מייננת ו2 דוגמאות לקרינה בלתי מייננת**

**ה. מה החשיבות של קרינה לחיים על פני כדור הארץ?**

**ו. מה הקשר בין אורכי הגל של הקרינה האלקטרומגנטית לאנרגיה שהם נושאים?**