

בית ספר תיכון מקיף ע"ש שיפמן טירט

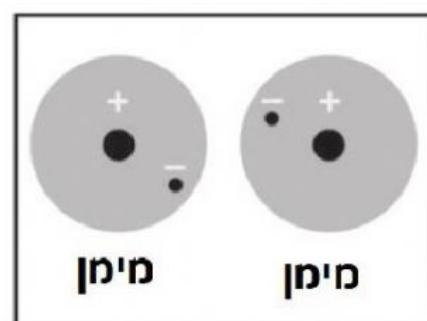
קדימה מדע World ORT ב"ס הנו עמית בארגון

דף עבודה קשרים קוונטיים 1 כיתה ט'

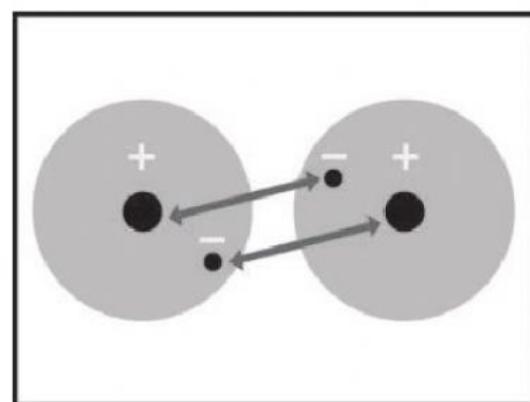
שם התלמיד: _____

כיתה: _____

1. כתוב מתחת לכל ציור תאור קצר של מה שראויים בו



א. שני אטומי מיון הנמצאים קרוב אחד לשני



.ב.

בית ספר תיכון מקיף ע"ש שיפמן טירט

קדימה מדע World ORT ב"ס הנו עמית בארגון



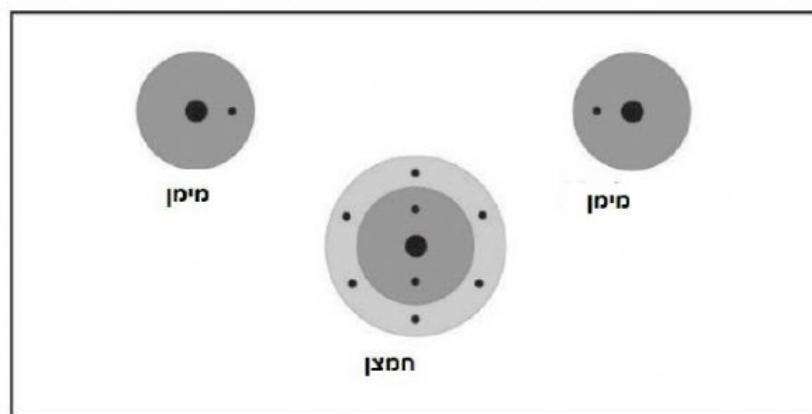
.ג.

1. מהם התנאים לייצור קשר קוולנטי ?

2. מדוע מולקולת $2H$ יותר יציבה מאשר אטומי מימן ?

3. מדוע אטום שלישי לא יכול להצטרף למולקולה וליצור H_3 ?

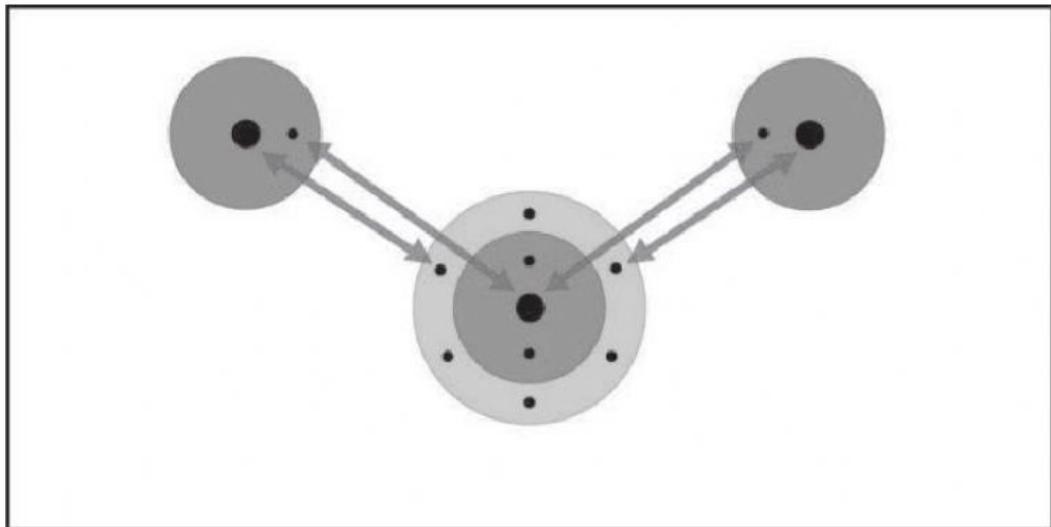
4. רשמו הסבר קצר מתחת לכל תמונה בהקשרות מולקולות מים



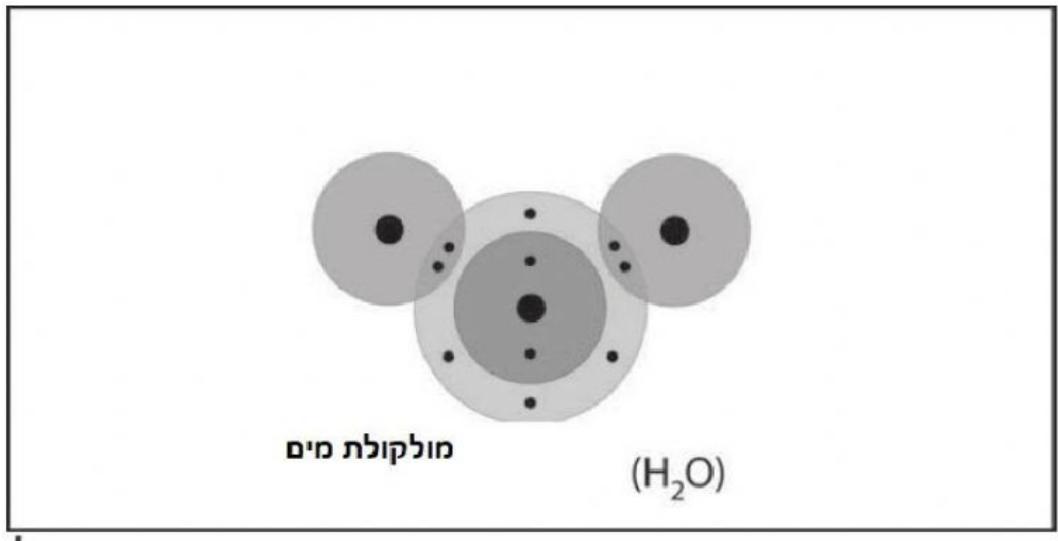
בית ספר תיכון מקיף ע"ש שיפמן טירט

קדימה מדע World ORT ב"ס הנו עמית בארגון

.א.



.ב.



.ג.

בית ספר תיכון מקיף ע"ש שיפמן טירט

קדימה מדע World ORT ב"ס הנו עמית בארגון

בית ספר תיכון מקיף ע"ש שיפמן טירט

קדימה מדע World ORT ב"ס הנו עמית בארגון