**"כימיאדה" - האולימפיאדה הארצית בכימיה לתלמידי כיתות י"א ו- י"ב**

**בטכניון**

**שלב ב', 15.01.2014**

**תיקונים-לעדכן את התלמידים**

**חלק א' : שאלות סגורות**

**שאלה 3**

התגובה מתרחשת בתמיסה ולא בפאזה גזית: 8S7 ⮀ 7S8

**שאלה 8**

סדרו את פוטנציאלי החיזור של **יוני** שלושת המתכות לפי סדר יורד.

**חלק ב': שאלות פתוחות**

**שאלה 2**

הוסיפו פחמן דו-חמצני לכלי עד לקבלת **לחץ** סופי של 1.50 אטמ' בטמפרטורה של 298 K.

**לזכאים להארכת זמן ניתן 20 דקות**

**לברורים הבהרות ושאלות לגבי תוכן המבחן ניתן לפנות ל:**

**דר' אילנה סלוצקי-סמית 052-3890390**