

כימיה כללית - חורף - 125001

You are logged in as שאול גוטליב (Logout)

Review of attempt 1 ► תרגיל הגשה 8 ► moodle ► 125001w ► Quizzes

תרגיל הגשה 8

Review of attempt 1

Finish review

Started on	Tuesday, 14 December 2010, 04:53 PM
Completed on	Saturday, 18 December 2010, 11:13 PM
Time taken	4 days 6 hours
Marks	6/6
Grade	100 out of a maximum of 100 (100%)

1 למי מהבאים הרדיוס היוני הגדול ביותר ?

Marks: 1

- Choose one answer.
- Kr
 - Υ^{3+}
 - Br^-
 - Rb^+
 - Se^{2-}



Correct

Marks for this submission: 1/1.

2 עבור המתכות האלקליות, מהי הסיבה לכך שצזיום (Cs) הופך ליון בקלות רבה יותר מנתרן (Na) ?

Marks: 1

- Choose one answer.
- לצזיום יש יותר פרוטונים
 - לצזיום יש יותר ניוטרונים
 - לצזיום יש יותר אלקטרונים
 - לצזיום מספר אטומי גבוה יותר
 - אלקטרוני הערכיות של צזיום נמצאים במרחק ממוצע גדול יותר מהגרעין ✓


Correct

Marks for this submission: 1/1.

3 אלו מבין הסדרות הבאות מתארת את היונים השכיחים ביותר עבור האטומים S , Na , F , Ca , ו-Al לפי סדר עולה של מטען היון.

Marks: 1

Choose one answer.

- $F^{2-}, S^{-}, Ca^{+}, Al^{2+}, Na^{3+}$
 $S^{2-}, Na^{-}, F^{+}, Ca^{2+}, Al^{3+}$
 $S^{2-}, F^{-}, Na^{+}, Ca^{2+}, Al^{3+}$

 $Ca^{2-}, F^{-}, Al^{+}, Na^{2+}, S^{3+}$
 $Al^{2-}, Ca^{-}, F^{+}, Na^{2+}, S^{3+}$

Correct

Marks for this submission: 1/1.

4 לאילו מהאטומים הבאים הרדיוס הגדול ביותר?

Marks: 1

Choose one answer.

- Br
 Mo
 Rb 
 I


Correct

Marks for this submission: 1/1.

5 סדר את היסודות הבאים לפי סדר עולה של אנרגיית יינון: K, Cs, Li.

Marks: 1

Choose one answer.

- $K < Cs < Li$
 $K < Li < Cs$
 $Cs < Li < K$
 $Li < Cs < K$
 $Cs < K < Li$ 


Correct

Marks for this submission: 1/1.

6 איזה מהאי-שיווינויים הבאים, המתייחסים לאנרגיית היוניזציה, הינו נכון?

Marks: 1

Choose one answer.

- $Cs > Na$
 $Na > Mg$
 $Ar > He$
 $Ca^{+} > Ca$ 

Ca > Mg

Correct

Marks for this submission: 1/1.

Finish review

You are logged in as [שאול גוטליב](#) (Logout)

125001w