

# 125001 - כימיה כללית - חורף

אתה מחובר כאלעד שמעוני (התנתק)

## אתה נמצא כאן

- [moodle](#)
- [125001w](#) </
- [בחנים](#) </
- [תרגיל הגשה 8](#) </
- [עיון בתשובות שניתנו בניסיון מענה 1](#) </

## תרגיל הגשה 8

### עיון בתשובות שניתנו בניסיון מענה 1

סיים את הבקורת

התחיל ב- 13:55, 15/12/2010

הושלם ב- 20:16, 20/12/2010

הזמן שלקח 5 ימים 6 שעות

ציונים 6/6

ציון 100 לערך המירבי המוגדר כ 100 (100%)

Question 1

ציונים: 1

מהי כמות האנרגיה (בג'אולים) הדרושה כדי להפוך את כל אטומי Na ל-  $\text{Na}^+$  ב-1 מ"ג דוגמת חומר גזי. אנרגיית היינון הראשונה של Na היא 495.8 KJ/mol.

בחר בתשובה אחת

J 0.0464

J 0.0216

J 1.14E4

J 46.4

J 21.6  נכו

נכון

ציונים להגשה זו: 1 / 1

Question 2

ציונים: 1

מספר אלקטרוני הערכיות באטום אשלגן (K) הוא:

בחר בתשובה אחת

19 נכו 6 5 15 

נכון

ציונים להגשה זו: 1 / 1

Question 3

ציונים: 1

לאילו מיונים הבאים הרדיוס הקטן ביותר?

בחר בתשובה אחת

 $\text{Nd}^{3+}$   $\text{Ho}^{3+}$   $\text{Ce}^{3+}$   $\text{Gd}^{3+}$   $\text{Yb}^{3+}$  נכו 

נכון

ציונים להגשה זו: 1 / 1

Question 4

ציונים: 1

למי מהבאים הרדיוס היוני הגדול ביותר?

בחר בתשובה אחת

 $\text{Rb}^+$   $\text{Br}^-$   $\text{Kr}$

$Y^{3+}$  $Se^{2-}$ 

נכו

נכון

ציונים להגשה זו: 1 / 1

Question 5

ציונים: 1

התכונות הכימיות הדומות של יסודות מאותו טור בטבלה המחזורית נובעות מכך שליסודות אלו:

בחר בתשובה אחת

 אותה כמות של פרוטונים אותה כמות של אלקטרונים בקליפת הערכיות מבנה גרעיני דומה אותה כמות של איזוטופים אותה כמות של אלקטרונים

נכון

ציונים להגשה זו: 1 / 1

Question 6

ציונים: 1

למי מהיסודות הבאים אנרגיית היינון הגבוהה ביותר?

בחר בתשובה אחת

 In Sb Xe I Rb

נכון

ציונים להגשה זו: 1 / 1

סיים את הבקורת

אתה מחובר כאלעד שמעוני (התנתק)

[125001w](#)