# כימיה כללית

## פרק 15 - כהלים ואתרים

### תוכן העניינים

1. כללי ..... 1

# כהלים ואתרים, תיאולים וסולפידים:

## שאלות:

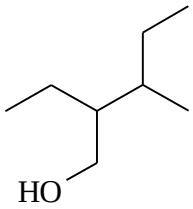
**1)** ציירו את המבנים הבאים:

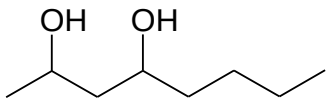
א. tert-butyl alcohol

ב. 4-methyl-3-hexanol

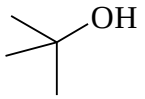
ג. (1S, 3R)-3-methylcyclohexanol

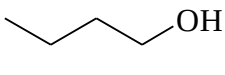
**2)** תנו שמות לפי IUPAC לחומרים הבאים:

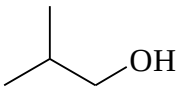


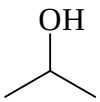



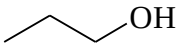

**3)** סדר תרכובות לפי טמפרטורת רתיחה.



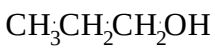



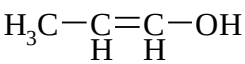




**4)** איזו משתי התרכובות הבאות תהייה חומצית יותר?
נמק את תשובתך ע"י שימוש בתיאוריית הרזוננס.




A




B