

העשרה	נושאים חובה - כיתה יב'
<p>1. שלל ניסויי מעבדה :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. פופקורן 2. ענבים 3. זיהוי חומרים 4. שקיעת חומרים 5. בקבוק עשן 6. נחש מוקצף 7. טיטולים 8. נחש שחור 9. X הנעלם 10. קולה ומנטוס <p>2. סיורים</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ים המלח 2. מערת הנטיפים <p>3. מאמרים- אקטואליה</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. פצצת מימן, ניסוי גרעיני של צפון קוראה 2. סיגריות – השפעת עישון סיגריות על בריאות האדם <p>4. 70 שנה למדינת ישראל</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. הסטוריית מדעי הכימיה מקום המדינה עד עכשו 	<p>70% - היבחנות חיצונית</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ קישור ומבנה ▪ סטוכיומטריה ▪ חמצן חיזור ▪ חומצות ובסיסים ▪ כימיה של מזון – ויטמינים ומינרלים וחומצות שומן וטריגליצרידים בלבד ▪ אנרגטיקה ודינמיקה 1 – אנרגיה בתגובות כימיות וקצב תגובה כימית בלבד ▪ מעבדת החקר - חלק שני בלבד <p>30% - היבחנות פנימית</p> <p>לרשות המורים עומדות שתי אפשרויות לבחירה.</p> <p>אפשרות אחת כוללת את החלק הראשון של מעבדת החקר, ואפשרות שנייה שאינה כוללת את החלק הראשון של מעבדת החקר.</p> <p>I – כוללת את החלק הראשון של מעבדת החקר</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ כימיה של מזון – סוכרים בלבד (3 עבודות שונות מצורפות בזה) ▪ אנרגטיקה ודינמיקה 1 – שיווי משקל ואנטרופיה וספונטניות בלבד ▪ מעבדת החקר – חלק ראשון בלבד ▪ מבניות הבחירה – מבנית בחירה אחת בלבד.