

תוכן העניינים

5	התא
7	מאפייני החיים
15	תאים מסוגים שונים
23	קרום התא
48	חלבונים ואנזימים
69	האנרגיה בתאים
82	תהליך הפוטוסינתזה
103	החומר התורשתי
106	מחזור חיי התא
109	DNA לחלבון
125	גוף האדם
127	מערכת הנשימה
135	מערכת ההובלה
153	מערכת ההפרשה
174	מערכת ההגנה
194	מערכות תיאום ובקרה
195	המערכת ההורמונאלית ומערכת הפרשה פנימית
201	אקולוגיה
203	מושגי יסוד באקולוגיה
218	מים
224	מקורות אנרגיה, מעבר אנרגיה ומעברי חומרים במערכת האקולוגית
245	יחסי גומלין בין אורגניזמים
271	השפעת האדם על הסביבה
280	התהליכים האבולוציוניים משפיעים על מגוון המינים
285	רעיונות מרכזיים בביולוגיה וביטויים בנושאי הליבה

306	.....	בחינות מתכונת
307	.....	טיפים להצלחה בבחינות הבגרות
309	.....	בחינת מתכונת מספר 1 + תשובות
318	.....	בחינת מתכונת מספר 2 + תשובות
328	.....	בחינת מתכונת מספר 3 + תשובות
341	.....	בחינת מתכונת מספר 4 + תשובות
353	.....	בחינת מתכונת מספר 5 + תשובות
365	.....	בחינת מתכונת מספר 6 + תשובות
379	.....	בחינת מתכונת מספר 7 + תשובות
389	.....	בחינת מתכונת מספר 8 + תשובות