

תוכן העניינים

5	התא
7	מאפייני החיים
15	תאים מסוגים שונים
23	קרום התא
50	חלבונים ואנזימים
71	האנרגיה בתאים
86	תהליך הפוטוסינתזה
107	החומר התורשתי
110	מחזור חיי התא
124	DNA לחלבון
144	תורשת תכונות
158	תורשה, רפואה וחברה
161	גוף האדם
163	מערכת העיכול
179	הכבד
181	מערכת הנשימה
194	מערכת ההובלה
219	מערכת הפרשה
242	מערכת ההגנה
262	מערכות תיאום ובקרה
263	המערכת העצבית
278	המערכת ההורמונאלית ומערכת הפרשה פנימית
297	מערכת הרבייה
313	אקולוגיה
315	מושגי יסוד באקולוגיה
340	גורמים אביוטיים
340	מים
348	קרקע
351	אור
354	הרכב האוויר
372	טמפרטורה

391	.....	גורמים ביוטיים
391	.....	מקורות אנרגיה, מעבר אנרגיה ומעברי חומרים במערכת האקולוגית
413	.....	יחסי גומלין בין אורגניזמים
438	.....	השפעת האדם על הסביבה
455	.....	התהליכים האבולוציוניים משפיעים על מגוון המינים
461	.....	רעיונות מרכזיים בביולוגיה וביטויים בנושאי הליבה
481	.....	בחינות מתכונת
482	.....	טיפים להצלחה בבחינות הבגרות
484	.....	בחינת מתכונת מספר 1 + תשובות
493	.....	בחינת מתכונת מספר 2 + תשובות
503	.....	בחינת מתכונת מספר 3 + תשובות
516	.....	בחינת מתכונת מספר 4 + תשובות
528	.....	בחינת מתכונת מספר 5 + תשובות
541	.....	בחינת מתכונת מספר 6 + תשובות
555	.....	בחינת מתכונת מספר 7 + תשובות
562	.....	בחינת מתכונת מספר 8 + תשובות