

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	מ-DNA לחלבון
140	תורשת תכונות
147	גוף האדם
149	מערכת הנשימה
162	מערכת ההובלה
187	מערכת ההפרשה
210	מערכת ההגנה
230	מערכות תיאום ובקרה
231	המערכת העצבית
241	המערכת ההורמונאלית ומערכת הפרשה פנימית
261	אקולוגיה
263	מושגי יסוד באקולוגיה
288	גורמים אביוטיים
288	מים
296	קרקע
299	אור
302	הרכב האוויר
320	טמפרטורה
339	גורמים ביוטיים
339	מקורות אנרגיה, מעבר אנרגיה ומעברי חומרים במערכת האקולוגית

360	..... יחסי גומלין בין אורגניזמים
385	..... השפעת האדם על הסביבה
402	..... התהליכים האבולוציוניים משפיעים על מגוון המינים
409	..... רעיונות מרכזיים בביולוגיה וביטויים בנושאי הליבה
429	..... בחינות מתכונת
430	..... טיפים להצלחה בבחינות הבגרות
432	..... בחינת מתכונת מספר 1 + תשובות
441	..... בחינת מתכונת מספר 2 + תשובות
451	..... בחינת מתכונת מספר 3 + תשובות
464	..... בחינת מתכונת מספר 4 + תשובות
476	..... בחינת מתכונת מספר 5 + תשובות
489	..... בחינת מתכונת מספר 6 + תשובות
503	..... בחינת מתכונת מספר 7 + תשובות
510	..... בחינת מתכונת מספר 8 + תשובות