

תוכן העניינים

5	התא
7	מאפייני החיים
15	תאים מסוגים שונים
27	קרום התא
56	חלבונים ואנזימים
83	האנרגיה בתאים
99	תהליך הפוטוסינתזה
124	החומר התורשתי
127	מחזור חיי התא
144	מ-DNA לחלבון
164	תורשת תכונות
173	גוף האדם
175	מערכת הנשימה
190	מערכת ההובלה
218	מערכת ההפרשה
245	מערכת ההגנה
268	מערכות תיאום ובקרה
269	המערכת העצבית
279	המערכת ההורמונאלית ומערכת הפרשה פנימית
301	אקולוגיה
303	מושגי יסוד באקולוגיה
329	גורמים אביוטיים
329	מים
337	קרקע
340	אור
343	הרכב האוויר
362	טמפרטורה
381	גורמים ביוטיים
381	מקורות אנרגיה, מעבר אנרגיה ומעברי חומרים במערכת האקולוגית

404	 יחסי גומלין בין אורגניזמים
431	 השפעת האדם על הסביבה
450	 התהליכים האבולוציוניים משפיעים על מגוון המינים
456	 רעיונות מרכזיים בביולוגיה וביטויים בנושאי הליבה
476	 טיפים להצלחה בבחינות הבגרות
479	 בחינות מתכונת
478	 טיפים להצלחה בבחינות הבגרות
480	 בחינת מתכונת מספר 1 + תשובות
489	 בחינת מתכונת מספר 2 + תשובות
499	 בחינת מתכונת מספר 3 + תשובות
512	 בחינת מתכונת מספר 4 + תשובות
524	 בחינת מתכונת מספר 5 + תשובות
536	 בחינת מתכונת מספר 6 + תשובות
550	 בחינת מתכונת מספר 7 + תשובות
557	 בחינת מתכונת מספר 8 + תשובות