



צילמה: מירי רוזנטל

הסבר את תופעת הבטן
התפוחה במצבי רעב. גרור לפי
הסדר הנכון

רעב ממושך

מים יוצאים מצינורות הדם
לסביבה הבין תאית

בטן האדם הופכת תפוחה

מחסור בחומרים אורגניים לצרכי
הפקת אנרגיה

הסביבה הבין תאית בחלל הבטן
מתמלאת במים (בצקת)

חומרי התשמורת בגוף אזלו וכן
חלבוני השלד פורקו

ריכוז המומסים בפלסמה יורד,
בעוד ריכוז המומסים בסביבה
הבין תאית לא משתנה

פירוק חלבוני הפלסמה לצרכי
הזנת התאים