

חלק ב'

להנגשה פרטנית של התמונות נא לפנות ל: st.negishut@weizmann.ac.il

לפניכם תמונות של תא ריאה בשלבים שונים של חלוקה, התאימו שם לכל תמונה (היעזרו בחלוקות הסרט שביצעתם בחלק א).



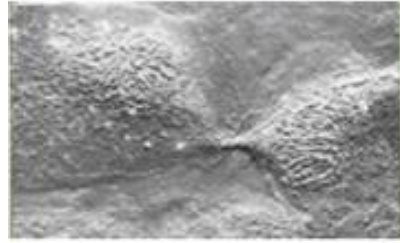
1.

- חלוקת הציטופלסמה ובניית קרומים לתא
- פרישת הכרומוזומים ובניית מעטפות לגרעינים שנוצרו
- היפרדות והתרחקות של הכרומוזומים
- תנועת הכרומוזומים למרכז
- דחיסת הכרומוזומים והיעלמות מעטפת הגרעין
- כישור הכרומוזומים לקינטוכור ותחילת תנועתם



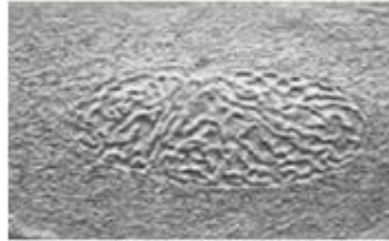
2.

- חלוקת הציטופלסמה ובניית קרומים לתא
- פרישת הכרומוזומים ובניית מעטפות לגרעינים שנוצרו
- היפרדות והתרחקות של הכרומוזומים
- תנועת הכרומוזומים למרכז
- דחיסת הכרומוזומים והיעלמות מעטפת הגרעין
- כישור הכרומוזומים לקינטוכור ותחילת תנועתם



.3

- חלוקת הציטופלסמה ובניית קרומים לתא
- פרישת הכרומוזומים ובניית מעטפות לגרעינים שנוצרו
- היפרדות והתרחקות של הכרומוזומים
- תנועת הכרומוזומים למרכז
- דחיסת הכרומוזומים והיעלמות מעטפת הגרעין
- כישור הכרומוזומים לקינטוכור ותחילת תנועתם



.4

- חלוקת הציטופלסמה ובניית קרומים לתא
- פרישת הכרומוזומים ובניית מעטפות לגרעינים שנוצרו
- היפרדות והתרחקות של הכרומוזומים
- תנועת הכרומוזומים למרכז
- דחיסת הכרומוזומים והיעלמות מעטפת הגרעין
- כישור הכרומוזומים לקינטוכור ותחילת תנועתם



.5

- חלוקת הציטופלסמה ובניית קרומים לתא
- פרישת הכרומוזומים ובניית מעטפות לגרעינים שנוצרו
- היפרדות והתרחקות של הכרומוזומים
- תנועת הכרומוזומים למרכז
- דחיסת הכרומוזומים והיעלמות מעטפת הגרעין
- כישור הכרומוזומים לקינטוכור ותחילת תנועתם


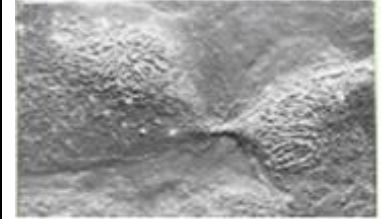

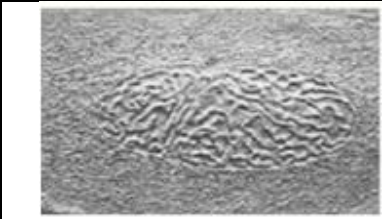




.6

- חלוקת הציטופלסמה ובניית קרומים לתא
- פרישת הכרומוזומים ובניית מעטפות לגרעינים שנוצרו
- היפרדות והתרחקות של הכרומוזומים
- תנועת הכרומוזומים למרכז
- דחיסת הכרומוזומים והיעלמות מעטפת הגרעין
- כישור הכרומוזומים לקינטוכור ותחילת תנועתם

כעת סדרו את התמונות לפי סדר האירועים שאתם סבורים שמתקיים בתא במציאות.

רשמו מהי כמות ה-DNA בתא בכל אחת מהתמונות.

		
		
3	2	1
6	5	4