



Faculty of Social
Sciences
The Pinchas Churgin
School of Education

הפקולטה למדעי החברה
בית הספר לחינוך
ע"ש פרופ' פ. חורגין

משרד החינוך, המזכירות הפדגוגית
הפיקוח על הוראת הביולוגיה
המרכז לפיתוח ותמיכה במעבדות
הביולוגיה
בבתי הספר



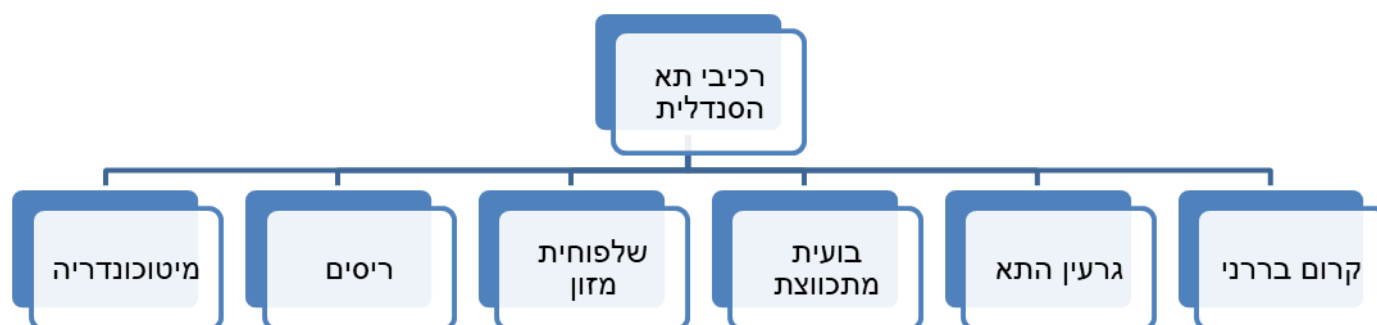
היכרות עם סנדלית-שאלות

1. רם ושרון שוחחו ביניהם. רם טען שהסנדלית, שאת האיר שלה ראה בספר מדעים, אינה יצור חי כי תא אחד לא יכול להיות יצור חי. שרון טען שסנדלית היא יצור חי ובכך היא דומה לקרפדה. מי מהשניים צודק? נמקו את תשובתכם.

רם / שרון

2. לפניכם רכיבי תא הסנדלית. כתבו את תפקודי החיים שכל רכיב מבצע.
תנועה כתגובה לגירוי, הפרשת חומרים, קליטת חומרים, התרבות התא

קרוםמי





Faculty of Social
Sciences
The Pinchas Churgin
School of Education

הפקולטה למדעי החברה
בית הספר לחינוך
ע"ש פרופ' פ. חורגין

משרד החינוך, המזכירות הפדגוגית
הפיקוח על הוראת הביולוגיה
המרכז לפיתוח ותמיכה במעבדות
הביולוגיה
בבתי הספר



3. קבעו לגבי כל אחד מהמשפטים אם הוא נכון או לא נכון.

נמקו את קביעתכם לגבי המשפטים השגויים

א. הסנדלית בנויה מתא בודד. נכון / לא נכון

ב. יצור חי לא יכול להיות בנוי תא אחד בלבד. נכון / לא נכון

ג. כל דבר המורכב מתאים הוא חי. נכון / לא נכון

ד. תא בודד לא יכול להתרבות. נכון / לא נכון

4. לפניכם רשימת גופים. הקיפו את הגופים הבנויים מיחידות מבנה של תאים. הסבירו את קביעתכם.

משקפיים עורק עפרון זנב גבעול



*Faculty of Social
Sciences*
The Pinchas Churgin
School of Education

הפקולטה למדעי החברה
בית הספר לחינוך
ע"ש פרופ' פ. חורגין

משרד החינוך, המזכירות הפדגוגית
הפיקוח על הוראת הביולוגיה
המרכז לפיתוח ותמיכה במעבדות
הביולוגיה
בבתי הספר



5. לפניכם רשימת רכיבים הקיפו את הרכיבים החיים. הסבירו את קביעתכם.

מערכת ההובלה

חמצן

גרעין התא

לב

תא דם
