



סיכום התא

ח	ק	ר	ו	מ	ב	ר	ר	נ	י	ה
ר	ל	ז	א	כ	א	ל	נ	כ	א	ב
כ	ז	ו	צ	ד	צ	ס	ש	ק	ת	ז
ב	ל	כ	ל	ד	ל	ס	א	ו	ה	ק
ת	ל	ו	ז	י	ב	מ	ע	ה	נ	צ
ר	י	ג	ר	ט	ט	ת	ד	ר	ט	פ
ש	ס	י	ש	ו	ה	א	ב	ר	ו	נ
פ	ע	פ	ו	ע	פ	פ	ל	ב	ד	צ
נ	ר	ז	ג	א	א	ל	ש	ו	ז	ק
ר	ת	ס	ה	ש	ל	ו	ס	ר	ח	ז
ד	י	ת	ו	ע	ת	מ	ו	ט	מ	ח

1. _____, התבונן בפיסת שעם מגזע עץ האלון מבעד למיקרוסקופ שבנה, הבחין במבנה, שדמה בעיניו לצורתה של "חלת דבש". החדרים הקטנטנים והצפופים, שיצרו את המבנה המסודר, הזכירו לו תאי נזירים במנזר, ולכן קרא להם **תאים**.
2. מבנה תאי שמאפשר מעבר של חומרים מסוימים ומשמש כשומר סף- _____
3. מבנה, שנמצא בתא וממלא תפקיד כלשהו, המאפשר את תהליכי החיים בתא. _____
4. מבנה קשיח, העוטף את תא הצמח, מחוץ לקרום. הדופן מייצבת את התא, שומרת על צורתו, ומגנה עליו מפגיעות ומלחץ- _____.

5. אברון המכיל צבען (פיגמנט) ירוק, שנקרא כלורופיל-_____.
6. אזור פנימי בתוך תא הצמח, המוקף בקרום ותופס חלק נכבד מנפחו של התא. מלאה במים ובחומרים שמומסים בהם, והיא מתפקדת כמאגר של נוזלים ושל חומרים שונים-_____.
7. התפשטות של חומר ממקום שריכוזו גבוה, למקום שריכוזו נמוך, כתוצאה של תנועתם האקראית (מקרית) של חלקיקי החומר לכל הכיוונים ושל ההתנגשויות שלהם זה בזה. תהליך זה אינו צורך השקעת אנרגיה. _____.

אוצר מילים

חלולית, פעפוע, דופן התא, אברון, כלורופלסט, רוברט הוק, קרום בררני