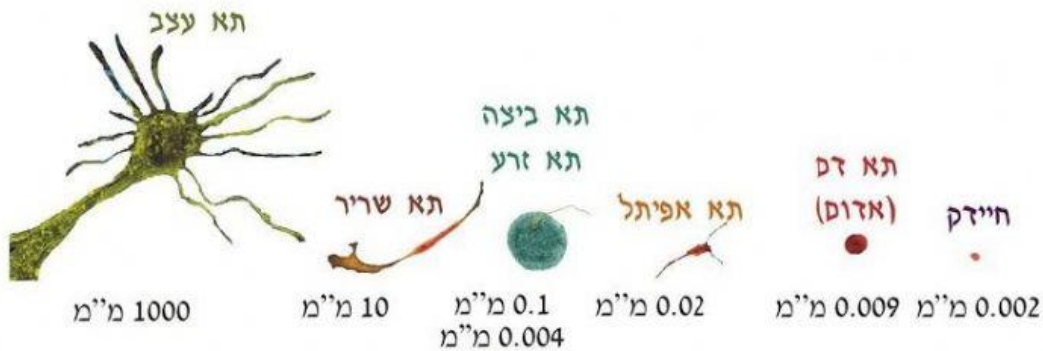


שם:
כיתה:

דף סיכום לפעילות -

גודל התאים ומיקומם במדרג, יצורים חד תאיים ורב תאיים

קיימים סוגים רבים של תאים, המבצעים תפקידים שונים.
לתאים השונים גדלים שונים וצורות שונות אולם לכולם מבנה בסיסי דומה.
תאים מודדים ביחידות של מיקרומטר
מיקרו = מיליונית
מיקרומטר = מיליונית המטר = אלפית המילימטר
 $\mu\text{m} = 0.001\text{mm} = 0.000,001\text{m}$



1. מהו הסדר הנכון של מדרג הארגון (מהפשוט למורכב), ביצורים חיים?

- א. תא, מערכת, איבר, אורגניזם
- ב. תא, איבר, מערכת, אורגניזם
- ג. מערכת, תא, איבר, אורגניזם
- ד. מערכת, איבר, תא, אורגניזם

2. מהי היחידה הבסיסית ביותר בגופם של יצורים חיים?

- א. תא
- ב. עצם
- ג. רקמה
- ד. איבר

3. לפניכם תמונות של יצורים מיון אותם ליצורים חד תאיים וליצורים רב תאיים.



חיידקים

צב

כלנית

סנדלית

דג

אמבה

יצור חד תאי	יצור רב תאי

4. השלימו את הטבלה המצורפת.
העזרו במילים/ המשפטים המופיעים בהמשך.

י"צור חז-תאי	י"צור רב-תאי	
מספר התאים ביאורגניזם		
תפקיד	התא הבודד עושה את כל פעולות החיים	
סביבת קיום	סביבה לחה או סביבה יבשה	
חילוף חומרים עם הסביבה	דרך מערכת מיוחדת	
קצב רבייה		
דוגמאות		

אמבה	תא אחד	איטי	סביבה לחה בלבד	לכל קבוצת תאים יש תפקיד שונה		
אדם	רקפת	תאים רבים	פיל	דרך קרום התא	מהיר	חיידק

5. מה הכי גדול?

- תא
- אטום
- מולקולה
- רקמה
- אברון

6. מיקרומטר (מיקרון) הוא:

- אלפית הס"מ.
- אלפית המ"מ
- אלפית המטר
- מאית הס"מ.

7. איזה מהאורגניזמים הבאים יוצא דופן?

- עץ אורז
- פטריית אורנייה
- זאב
- חיידק
- כלב

מדוע?

