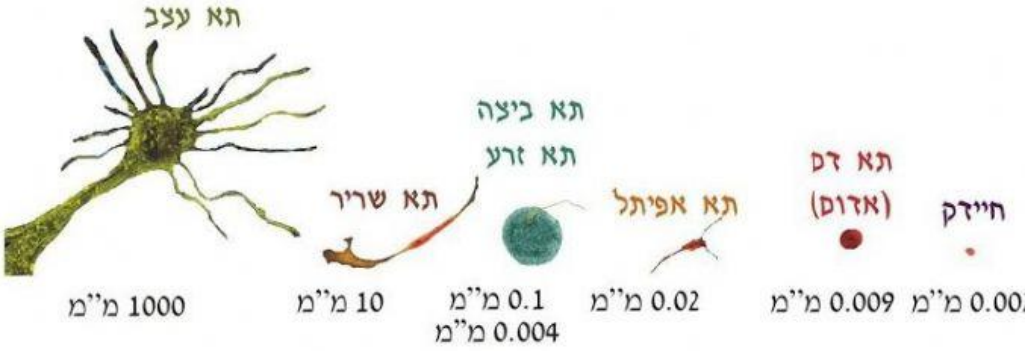
שם:
כיתה:

דף סיכום לפעילות –

גודל התאים ומיקומם במדרג, יצורים חד תאים ורב תאים

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
µm= 0.001mm= 0.000,001m1



1. מהו הסדר הנכון של מדרג האורגון (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 באופם של יצורים חיים?
   א. תא
   ב. עצם
   ג. רקמה
   ד. איבר

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

אמבה | דג | סנדלית | כנית | צב | חיידקים

יצור חד תאי	יצור רב תאי

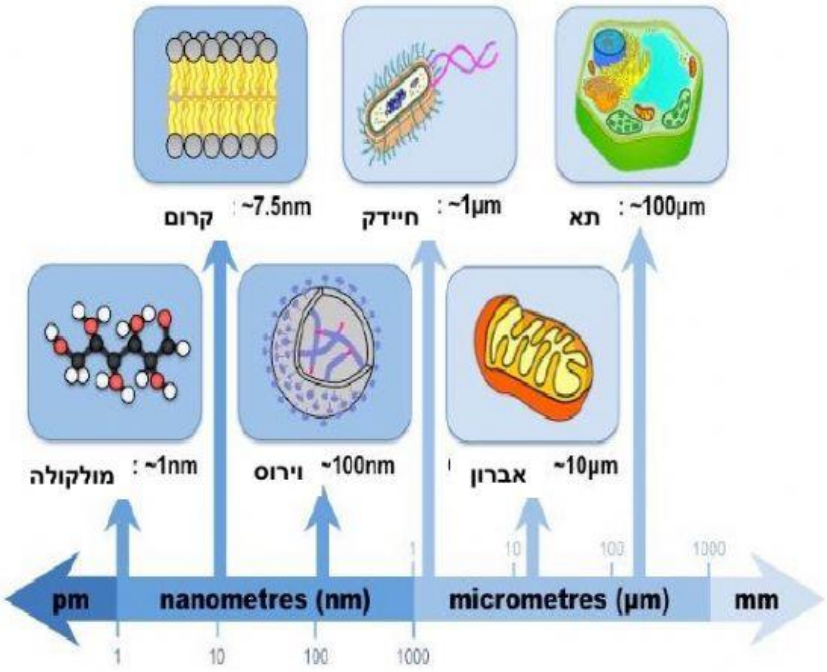
LIVEWORKSHEETS

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

	יצור חד -תאי	יצור 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 מערכות מיוחדות
קצב רבייה		
דוגמאות		

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

5. מה הכי גדול?
א. תא
ב. אטום
ג. מולקולה
ד. רקמה
ה. אברון



6. מיקרומטר (מיקרון) הוא:
א. אלפית הס"מ.
ב. אלפית המ"מ
ג. אלפית המטר
ד. מאית הס"מ.

7. איזה מהאורגניזמים הבאים יוצא דופן?
א. עץ אורן
ב. פטריית אורנייה
ג. נאב
ד. חיידק
ה. כלב
מדוע?

LIVEWORKSHEETS