דף עבודה: מצגת רמות ארגון שם תלמיד/ה: _____

1. מהי ביוספרה? _____

_____

2. מהי מערכת אקולוגית?

_____

_____

3. תנו דוגמה למערכת אקולוגית . _____

4. מהי אוכלוסיה? הסבירו ותנו דוגמה. _____

_____

5. מהו אורגניזם? _____

_____

6. תנו דוגמא ליצור חד תאי: _____ וליצור רב תאי: _____

7. מהי מערכת? הסבירו ותנו דוגמה. _____

_____

8. מהו איבר? הסבירו ותנו דוגמה _____

_____

9. מהי רקמה? הסבירו ותנו דוגמה _____

_____

10. מדוע מכונה התא : יחידת החיים הבסיסית?

_____

_____

11. השלימו בעזרת המילים: שוני ודמיון

למרות ה _____ בין התאים השונים, קיים _____ במבנה הבסיסי שלהם.

12. בחרו סוג תא אחד והסבירו כיצד מותאם מבנהו לתפקידו.

_____

_____

13.מהו אברון? _____

_____

14. ערכו השוואה בין תא עלה של תאנה לתא שריר של צפרדע:

אברונים משותפים:_____

אברונים שיש רק לתא הצמח שבדוגמה. _____

15. האם לדעתכם יתכן תא חי ללא קרום? נמקו.

_____

_____

16. מהי מולקולה? _____

_____

17. מהו אטום? _____

_____

18. תנו דוגמה לאחד מסוגי האטומים. _____

19. מהו מיקרון? _____

20. מיהו התא הגדול ביותר? _____

22. סדרו את המושגים הבאים לפי רמות ארגון מהגדול לקטן.

יצור, איבר, אברון, אטום, מערכת, רקמה, מולקולה, תא,

_____

23. מהי מיטוכונדריה ? השלימו: מיטוכונדריה היא _____ בתוך התא.

מה תפקידה?_____

למי לדעתך יש יותר מיטוכונדריות: תא שריר או תא עור? נמק/י

_____

24. מהו כלורופלסט ? מה תפקידו? _____

_____

25. הכנסו לכל סרטי יוטיוב הרשומים בשקופית המקורות וצפו בהם.