

רשימת נושאים למבחן התאמה בביולוגיה תשפ"א

1. סימני חיים.
2. דוגמאות למנגנוני הומיאוסטזיס (וויסות חום, רמת סוכר בדם).
3. מבנה תא חי (אברוני התא), כולל הבדלים בין תא אנימלי ולתא צמחי.
4. מערכת החיסון ומתן חיסונים (פעיל, סביל, טבעי)
5. מערכת הנשימה: מבנה והתאמה לתפקיד כל איבר
מנגנון שאיפה נשיפה, וויסות הנשימה
דיפוזיה
השפעת זיהום אוויר, עישון
6. מערכת העיכול: מבנה ותפקיד כל איבר
אבות המזון, היכן מתפרקים כל אבות המזון.
7. אנזימים.
8. מערכת הדם: - מבנה הלב , התאמה בין מבנה לתפקיד
9. שלבי החקר