

רשימת נושאים למבחן התאמה בביולוגיה תשע"ט

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 הנשימה: מבנה והתאמה לתפקיד כל איבר
מנגנון שאיפה נשיפה,
דיפוזיה
השפעת זיהום אוויר, עישון
5. מערכת העיכול: מבנה ותפקיד כל איבר
אבות המזון, היכן מתפרקים כל אבות המזון.
6. אנזימים.
7. מערכת הדם: - מבנה הלב וצינורות הדם.
- מחזורי הדם
- תפוקת לב, קצב לב, נפח פעימה, דופק, וויסות זרימת דם
- הרכב הדם- פלזמה
תאי דם אדומים מבנה ותפקיד

ב ה צ ל ח ה