

**בוחר בנושא עירווי דם**

**בהצלחה!!!!**

**ענה/י על השאלות הבאות:**

1. אדם שסוג דמו A נפצע ונזקק לעירווי דם.  
האם ניתן לתת לו תרומת דם מאדם שסוג דמו AB ? הסברי/י בפירוט את תשובתך. (25 נק')  
  
2. האם אדם שסוג דמו AB יכול לקבל תרומת דם מאדם שסוג דמו B ? הסברי/י בפירוט את תשובתך. (25 נק')
3. א. הסברי/י מדוע אדם שסוג דמו O יכול לתרום דם לכל האנשים ? (10 נק')  
ב. מאילו סוגי דם הוא לא יכול לקבל תרומה ? (10 נק')
4. הזריקו תרומת דם מסוג A לארבעה עכברים. כתוצאה מהעירווי שני עכברים נמצאו בסכנת חיים. בבדיקות שבוצעו בכל אחד מארבעת העכברים, נמצא כי לכל אחד מהם סוג דם שונה. (30 נק')  
א. מהם סוגי הדם של העכברים הנמצאים בסכנת חיים ?  
ב. הסברי/י בפירוט מדוע כל אחד משני העכברים נמצא בסכנת חיים.