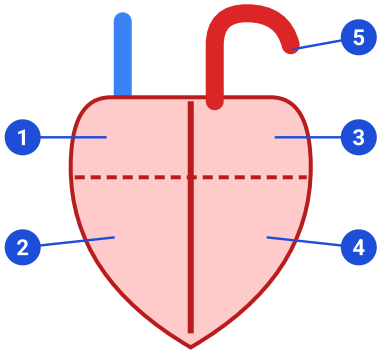
מערכת הדם והלב - בסיסי

מערכת הדם מובילה חמצן וחומרי מזון לכל תאי הגוף, ומוציאה מהם פסולת. (חלקי הלב)

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

זכרו עורקים: מהלב ורידים: אל הלב נימים: הכי דקים

1 **כתבו את שם החלק ליד כל מספר. הלב מצויר כמו אצל אדם שעומד מולכם, ולכן הצד הימני שלו נמצא משמאלכם.**



אבי העורקים | חדר שמאלי | עלייה ימנית | חדר ימני | עלייה שמאלית

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

2 **נכון או לא נכון? הקיפו.**

1. תאי הדם הלבנים נושאים חמצן. נכון / לא נכון
2. הלב נמצא בבטן, ליד הקיבה. נכון / לא נכון
3. הצד הימני של הלב שולח דם אל הריאות. נכון / לא נכון
4. הלב הוא שריר. נכון / לא נכון
5. טסיות הדם עוזרות לעצור דימום. נכון / לא נכון

פתרונות - מערכת הדם והלב - בסיסי

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

1

1. עלייה ימנית
2. חדר ימני
3. עלייה שמאלית
4. חדר שמאלי
5. אבי העורקים

2

1. תאי הדם הלבנים נושאים חמצן. - **לא נכון**
2. הלב נמצא בבטן, ליד הקיבה. - **לא נכון**
3. הצד הימני של הלב שולח דם אל הריאות. - **נכון**
4. הלב הוא שריר. - **נכון**
5. טסיות הדם עוזרות לעצור דימום. - **נכון**

הסבר קצר: איך זוכרים את מסלול הדם

1. הצד השמאלי של הלב דוחף דם עשיר בחמצן אל אבי העורקים.
2. העורקים מתפצלים לנימים, ושם החמצן עובר אל התאים.
3. הווֹרידים מחזירים את הדם אל הצד הימני של הלב.
4. הצד הימני שולח את הדם אל הריאות, ושם הוא מקבל חמצן חדש.

דוגמה פתורה

שאלה: לאן הולך הדם שיוצא מהחדר הימני?

הצד הימני של הלב שולח דם אל הריאות.

התשובה: **אל הריאות**.

טעות נפוצה: לחשוב שעורקים וורידים נבדלים לפי הצבע. ההבדל הוא בכיוון: עורקים מובילים דם מהלב, ורידים מובילים דם אל הלב.