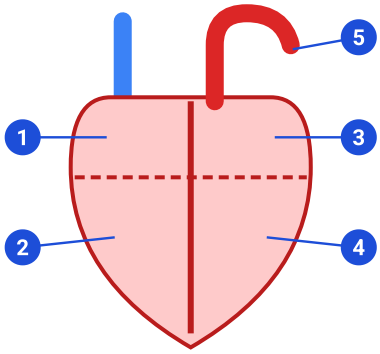
מערכת הדם והלב - בסיסי · דף 2

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.



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

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

2 נכון או לא נכון? הקיפו.

1. וורידים מובילים דם אל הלב. נכון / לא נכון
2. הצד הימני של הלב שולח דם אל הריאות. נכון / לא נכון
3. תאי הדם האדומים נושאים חמצן. נכון / לא נכון
4. ללב יש שני חללים בלבד. נכון / לא נכון
5. הלב נמצא בבטן, ליד הקיבה. נכון / לא נכון

פתרונות - מערכת הדם והלב - בסיסי · דף 2

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

1

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

2

1. **ורידים מובילים דם אל הלב. - נכון**
2. **הצד הימני של הלב שולח דם אל הריאות. - נכון**
3. **תאי הדם האדומים נושאים חמצן. - נכון**
4. **ללב יש שני חללים בלבד. - לא נכון**
5. **הלב נמצא בבטן, ליד הקיבה. - לא 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. הוורידים 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.