

מטלה שנייה בנושא מערכת ההורבולה:

1. כיצד בניו לב האדם?

- א. חלול אחד ושני כלי דם
- ב. שני חלולים ושני כלי דם
- ג. שלושה חלולים וכלי דם אחד
- ד. ארבעה חלולים וארבעה מסתומים.

2. מהו תפקידם של המסתומים בלב האדם?

- א. למנוע יציאה של דם מן הלב אל העורקים.
- ב. למנוע חזרה של דם מן החדרים לעליות ומהעורקים לחדרים.
- ג. למנוע ערבות בין דם עשיר בחמצן לבין דם עשיר בפחמן דו-חמצני.
- ד. לוויסת את לחץ הדם בעורקים.

3. עורקים הם:

- א. כלי דם המובילים דם אל הלב
- ב. כלי דם המובילים דם מן הלב
- ג. כלי דם בהם זורם דם עשיר בחמצן
- ד. כלי דם בהם זורם דם אדום

4. ורידים הם:

- א. כלי דם המובילים דם אל הלב
- ב. כלי דם המובילים דם מן הלב
- ג. כלי דם בהם זורם דם עשיר בחמצן
- ד. כלי דם בהם זורם דם כחול

5. התרשים הבא מתאר את כיוון זרימת הדם בכל כלי הדם
במקומות המתאימים.

