

מטלה שנייה בנושא מערכת ההובלה:

1. כיצד בנוי לב האדם?

- א. חלל אחד ושני כלי דם
- ב. שני חללים ושני כלי דם
- ג. שלושה חללים וכלי דם אחד
- ד. ארבעה חללים וארבעה מסתמים.

2. מהו תפקידם של המסתמים בלב האדם?

- א. למנוע יציאה של דם מן הלב אל העורקים.
- ב. למנוע חזרה של דם מן החדרים לעליות ומהעורקים לחדרים.
- ג. למנוע ערבוב בין דם עשיר בחמצן לבין דם עשיר בפחמן דו-חמצני.
- ד. לווסת 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 בכלי הדם. השלימו את שמות כלי הדם במקומות המתאימים.

