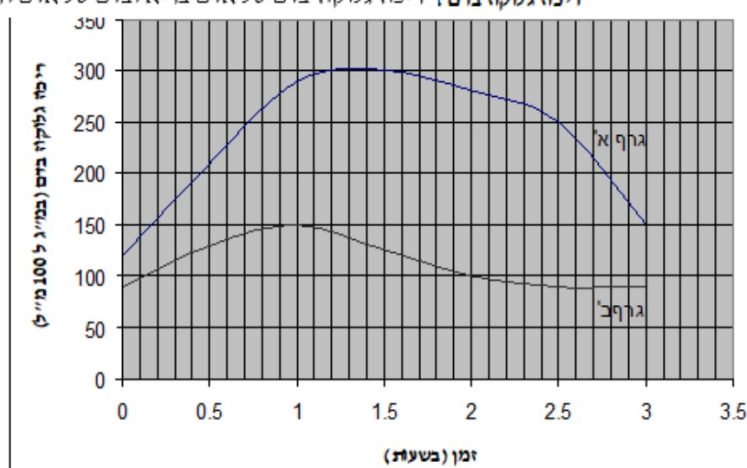


19.12.21

## גרף - ריכוז גלוקוז בדם של אדם בריא ובדם של אדם חולה סוכרת

ריכוז גלוקוז בדם : ריכוז גלוקוז בדם של אדם בריא ובדם של אדם חולה סוכרת



א. תיאור הגרף.

ב. הסבר הגרף.

לעבור על כל השאלות בדף העבודה.

## מערכות

### אילו מערכות יש בגוף האדם?

מערכת ההפרשה, מערכת העצבים, מערכת הנשימה,  
מערכת העיכול, מערכת ההובלה = לב, מערכת השרירים,  
מערכת השלד, מערכת ההפרשה הפנימית = הורמונים.  
מערכת הרבייה.

### מה כוללת מערכת הנשימה?

לפי סדר כניסת האוויר:  
אף ( )

## מערכות

### אילו מערכות יש בגוף האדם?

מערכת העיכול, מערכת הנשימה, מערכת העצבים, מערכת ההפרשה הפנימית, מערכת ההפרשה, מערכת ההובלה = מערכת הדם, מערכת הרבייה.

### מה כוללת מערכת הנשימה?

לפי סדר כניסת האוויר:  
אף, (פה), לע, קנה הנשימה, סימפונות, ריאות.  
נאדיות הריאה.

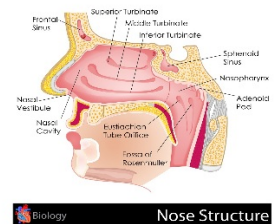
### מבנה מערכת הנשימה - איברי מערכת הנשימה

הכנת טבלה



## איברי מערכת הנשימה

| האיבר            | מבנה                                                                         | תפקיד                                                                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| אף               | 2 פתחים שנקראים נחיריים. בפנים יש חלל גדול, שהדופן מצופה שערות קטנות ורירית. | <ul style="list-style-type: none"> <li>הכנסה והוצאה של אוויר</li> <li>סינון האוויר מאבק וחידקים</li> <li>חימום האוויר</li> <li>הוספת לחות</li> </ul> |
| מבנה במרכז הפנים |                                                                              | הרחה                                                                                                                                                 |



למה צריך לחמם את האוויר שנכנס לגוף?

[פעילות של מערכת הנשימה](#)

[-https://lo.cet.ac.il/player/?task=6b306d20-b883-44c6b6e2-2a37b6f741db](https://lo.cet.ac.il/player/?task=6b306d20-b883-44c6b6e2-2a37b6f741db)

[הגשה עד 22.12.21](#)

### למה צריך לחמם את האוויר שנכנס לגוף?

בחוץ 18 מעלות, הריאות בטמפרטורה של 37 מעלות. צריך לחמם את האוויר כדי לשמור על הומיאוסטאזיס. הוספת לחות לריאות.