

5.11.20

שיעורי בית במחברת

הסבר קצר - 3 שורות על כל אחד:
גלוקוז, סוכרוז, עמילן, גליקוגן, תאית.

החדרים:

1. גלוקוז
2. גלוקוז
3. סוכרוז
4. סוכרוז
5. עמילן
6. עמילן
7. גליקוגן
8. גליקוגן
9. תאית
10. תאית

חלוקה אקראית לחדרים.

2 חדרים לכל נושא.

מצגת שיתופית שבה רושמים:

שמות התלמידים / הסוכר:

1. מבנה המולקולה

2. נוסחא כימית

3. תכונות - טעם

4. תכונות - גודל המולקולה

5. תכונות המולקולה - מסיסות במים

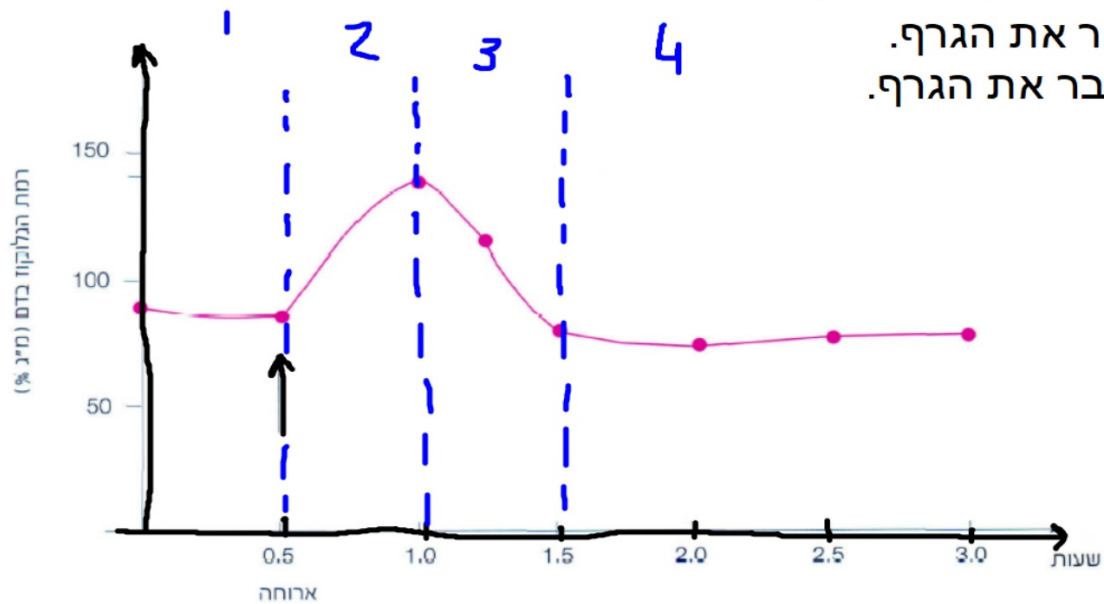
6. תפקיד בגוף

7. מידע חשוב נוסף

https://docs.google.com/presentation/d/1U6RxPdhdqJLaqAyrRdFV25r_rfL1PaAhUUjSPNmAd8/edit?usp=sharing

כותרת הגרף - ברמת הגלוקוז בדם
נא להעתיק את הגרף למחברת.

א. תאר את הגרף.
 ב. הסבר את הגרף.



כל תלמיד כותב במחברת.

איור 1.9

שינויים ברמת הגלוקוז בדם בעקבות ארוחה

הפעל את fows
 שירותי האינטרנט

איך מתארים גרף?

לגרף יש 3 מצבים: עולה, יורד או קבוע.
צריכים להסתכל על התרשים ולתאר מה שקורה.

תיאור מה רואים בעיניים.

ציר X - משתנה בלתי תלוי - הגורם המשפיע.

ציר Y - משתנה תלוי - הגורם המושפע.

איך מסבירים גרף?

מסקנה מהתיאור. ניתוח של הנתונים.

למה הגרף "מתנהג" בצורה מסויימת.

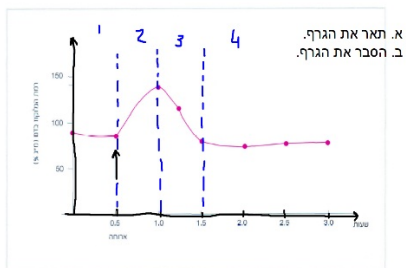
הסבר למה המשתנה התלוי - יורד, עולה או נשאר קבוע.

מה ההבדל ביניהם?

תיאור - מה שרואים בגרף.

הסבר - המידע הביולוגי.

תיאור הגרף



איור 1.5: פונקציה רציפה. ציור גרף של פונקציה רציפה. ציור גרף של פונקציה רציפה.

א. תיאור הגרף

כותרת הגרף: שינויים ברמת הגלוקוז בדם בעקבות ארוחה.

ציר X: זמן בשעות.

ציר Y: רמת הגלוקוז בדם במ"ג %.

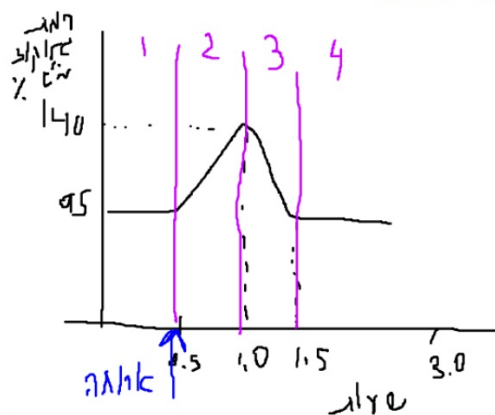
תיאור:

1) בחצי השעה הראשונה רמת הגלוקוז בדם נשארת קבועה והיא 95 מ"ג %.

2) בהמשך במהלך חצי שעה - כלומר עד 1 שעה מההתחלה - רמת הגלוקוז בדם עולה למקסימום - 140 מ"ג %.

3) במהלך החצי הבאה יש ירידה ברמת הגלוקוז עד 90 מ"ג %.

4) לאחר מכן עד סיום הניסוי כעבור 3 שעות, רמת הגלוקוז נשארת קבועה על 90 מ"ג %.



עד כאן - 5.11.20

תהליך שמתקיים באדם בריא.