

[31.10.21](#)

מבחן בביולוגיה בתאריך 7.11.21

[החומר למבחן](#)

כל החומר מתחילת השנה

סימני חיים

לדעת גם הומיאוסטאזיס:

- ויסות טמפרטורה

- ויסות מאזן הסוכר - **לא יהיה במבחן.**

מבנה התא - אברוני התא - מבנה ותפקיד - לדעת היטב.

במבחן יהיו 2 חלקים:
חלק א' - שאלות רב ברירות / אמריקאיות.
חובה לנמק כל תשובה.
חלק ב' - שאלות פתוחות.
דוגמא לשאלה:

4. איזה אברון יימצא בתאי רקמת שריר בכמות גדולה, יחסית לכמות אותו אברון בתאי רקמת השומן?

יש לבחור תשובה אחת:

א. גרעין

ב. קרום התא

ג. כלורופלסטים

ד. מיטוכונדריה

לשלול מה שלא נכון.

כל תשובה חובה
לנמק!

שאלה 4

התשובה ד.

נימוק:

בתאי השריר יש צורך בהפקת אנרגיה, במיטוכונדריה מופקת אנרגיה, ולכן יש צורך בהרבה מיטוכונדריה.

אפשרות נוספת:

לתת דוגמא (בשאלה אחרת).

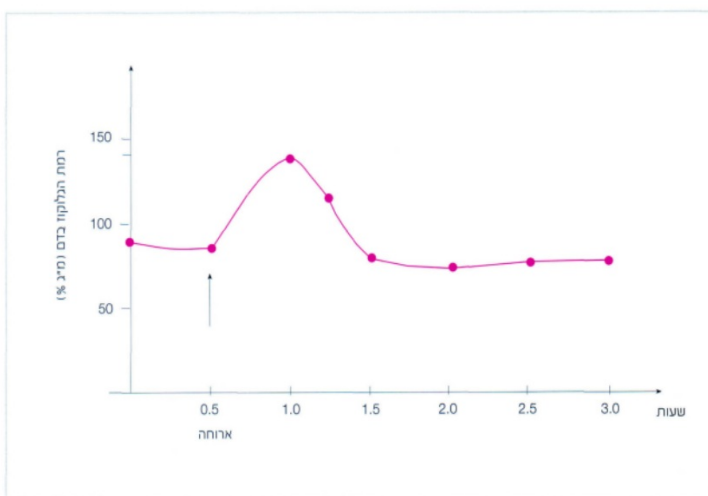
לתת הסבר נוסף שלא נמצא בשאלה. מידע נוסף כמו מבנה המיטוכונדריה.

אפשרות גם לשלול את 3 הסעיפים שאינם נכונים.

כותבים במבחן בצורה ברורה.

כותבים רק בעט. רצוי עט שכותב חזק. חובה - שחור או כחול.
נקודה בסוף כל משפט. סימני פיסוק כשצריך.

א. תאר את הגרף.
ב. הסבר את הגרף.



איור 1.9
שינויים ברמת הגלוקוז בדם בעקבות ארוחה

מצגת שיתופית - סוכרת

<https://docs.google.com/presentation/d/1m1HSKmbKAKeCzbEavo172JgVsQwEhK8QWlzJoe0ltk/edit?usp=sharing>

