

## 1. נבחנים

חוקי המענה לשאלונים העיוניים 043381 ו- 043387 (השאלון המתוקשב), 043371 ו- 028 בשנת תשפ"א בצל הקורונה.

שאלון	המבנה הרגיל של הבחינה	פירוט השינוי בשל הקורונה	הערות
043371 + 028 + 043387 + 043381	<u>פרק א': 20 שאלות רבות בחירה</u> התלמיד עונה על כל השאלות. מלוא הניקוד יינתן על 17 תשובות נכונות	התלמיד יענה על 20 שאלות רבות בחירה. מלוא הניקוד יינתן על 15 תשובות נכונות.	משקל הפרק 32 נקודות
	<u>פרק ב': 7 שאלות פתוחות</u> התלמיד עונה על 5 שאלות על פי בחירתו.	התלמיד יענה על 4 שאלות על פי בחירתו.	משקל הפרק 35 נקודות. ניקוד יחסי לפי משקל כל שאלה: 8.75 נק'
	<u>פרק ג': קטע מחקרי קצר</u>	<b>אין הבדל</b>	משקל הפרק 18 נקודות
	<u>פרק ד': נושאי העמקה</u> התלמיד בוחר בנושא העמקה אחד (מתוך שלושה נושאים) ועונה על שאלת חובה אחת, ועל אחת משתי שאלות הבחירה.	התלמיד יבחר נושא העמקה אחד ויענה על שאלת החובה ועל שאלה אחת משתי שאלות הבחירה, <b>כאשר שאלת החובה תתבסס על התכנים הבאים בהתאם למפורט מתחת לטבלה*</b>	משקל הפרק 15 נקודות.

\*שאלת החובה בנושא ההעמקה תתבסס על התכנים הבאים בתכנית הלימודים כאשר בשאלה יכולה להיות, כמובן, גם התייחסות לנושאי הליבה, על פי [המיקוד של תכנית הלימודים](#) בנושאי הליבה בתשפ"א.

בקרה על ביטוי גנים והנדסה גנטית

כל השורה של הרעיון/תופעה "זוהר רצף הבסיסים המלא של הגנום של כמה יצורים (בכללם האדם)" + המושג "אנזימי הגבלה (אנזימי קיטוע)" (המושג הראשון בשורה שמתחתיה).

פיזיולוגיה

"מערכת ההובלה ומערכת הנשימה"

מיקרו

כל השורה של הרעיון/תופעה "החיידיקים הם יצורים חד-תאיים פרוקריוטים. ככל היצורים האחרים, המשך קיומם מותנה ברבייה" פרט לנושא "שיטות גידול (מצע נוזלי, מצע מוצק). וכן כל השורה של הרעיון/תופעה "באוקלוסיות חיידיקים מתרחשים שינויים גנטיים המאפשרים התאמה מהירה של האוקלוסייה לשינויים בבית הגידול, כולל חשיפה לאנטיביוטיקה".

**ההכוונה לתכנים של שאלת החובה מתייחסת רק לשאלת החובה בתשפ"א**, בכל אחד מנושאי ההעמקה.

בשתי שאלות הבחירה בכל אחד מהנושאים, כל התכנים של נושא העמקה, יכולים להופיע בהתאם למיקוד תשפ"א.

## 2. נבחנים הזכאים לשאלון מותאם

השאלונים העיוניים 043381 ו-043387 (השאלון המתוקשב), 043371 ו-028 מותאמים לתלמידים לקויי למידה מאובחנים, הלומדים ביולוגיה ובתשפ"א גם לקורונה.

שאלון	המבנה הרגיל של הבחינה	פירוט ההתאמה והשינוי בשל הקורונה	הערות
043381 + 043387 + 028	<u>פרק א': 20 שאלות רבות בחירה</u> התלמיד עונה על כל השאלות. מלוא הניקוד יינתן על 17 תשובות נכונות	התלמיד יענה על 20 שאלות רבות בחירה. מלוא הניקוד יינתן על 15 תשובות נכונות.	משקל הפרק 32 נקודות
	<u>פרק ב': 7 שאלות פתוחות</u> התלמיד עונה על 5 שאלות על פי בחירתו.	התלמיד יענה על 3 שאלות על פי בחירתו.	משקל הפרק 35 נקודות. ניקוד יחסי לפי משקל כל שאלה: 11.66 נק'
	<u>פרק ג': קטע מחקרי קצר</u>	אין הבדל	משקל הפרק 18 נקודות
	<u>פרק ד': נושאי העמקה</u> התלמיד בוחר בנושא העמקה אחד (מתוך שלושה נושאים) ועונה על שאלת חובה אחת, ועל אחת משתי שאלות הבחירה.	התלמיד יבחר נושא העמקה אחד ויענה על שתי שאלות מתוך שלוש השאלות בפרק (שאלת החובה לצורך העניין הופכת לאחת משאלות הבחירה)	משקל הפרק 15 נקודות. כל שאלה – 7.5 נקודות