

מדינת ישראל
משרד החינוך
אגף הבחינות
המזכירות הפדגוגית
אגף א' מדעים
הפיקוח על הוראת הביולוגיה

אייר תשפ"ג
מאי 2024

הנידון: הסבר נהלי הבחינה למשגיח חיצוני

לכבוד
המשגיח/ה בבחינת הבגרות המעשית בביולוגיה (שאלון 43386)

ג.א.נ,

בבחינת הבגרות המעשית בביולוגיה התלמידים מבצעים ניסוי על פי ההוראות בטופס הבחינה ועונים על שאלות במחברת הבחינה.

על פי הוראות משרד החינוך בבחינה זו, **שלא כמו במרבית בחינות הבגרות**, יש הכרח שבחדר הבחינה יהיו נוכחים מורה מלווה מעבדה לביולוגיה או למקצוע מדעי אחר, בכל משך הבחינה המעשית והלבורנט/ית, מעת לעת.

המורה והלבורנט/ית אינם רשאים לסייע לתלמידים בכל הנוגע לשאלות שבטופס הבחינה, אך הם חייבים לסייע לתלמידים בביצוע פעולות טכניות מסוימות.

לפני תחילת הבחינה, המורים מקבלים דף ובו הנחיות מפורטות על הפעולות שהם רשאים לבצע בשעת הבחינה.

להלן מספר דוגמאות בהם נדרשת עזרת המורה או הלבורנט/ית בעבודה המעשית:

- העברת ציוד בין תלמידים (על פי הצורך).
- הוספת נוזל שנשפך במהלך העבודה או החלפת כלי שנשבר בכלי אחר.
- אם קצב התהליך הנבדק בניסוי מאד איטי, או שלא מתקבלות תוצאות – התלמידים רשאים לקרוא למורה, לדווח על כך ולקבל הנחיה להמשך ביצוע הניסוי (על פי הנחיות הרשומות ב"דף לבחון ביום הבחינה"). יש מקרים שלאחר התייעצות המורה עם הצוות במרכז המעבדות באוניברסיטת בר אילן, תועבר לתלמידים הנחיה או תשובה.
- סיוע לתלמיד עיוור צבעים לאבחן את הצבע שהתקבל במהלך הניסוי בניסויים המבוססים על שינוי צבע
- יש מקרים שנמסרות לתלמידים תוצאות שהועברו ממרכז המעבדות. במקרה זה יש לציין זאת על מחברת הבחינה ולחתום.

בברכה

דויד גל

מנהל אגף בכיר בחינות

העתק: יסמין בנימיני - המינהל הפדגוגי - אגף בכיר (בחינות)

ד"ר גילמור קשת - מאור, מנהלת אגף א מדעים

ד"ר אירית שדה – מפמ"ר ביולוגיה

רכזת בגרויות בביה"ס

רכזת ביולוגיה של ביה"ס