**גלוקוז 1 פוספט**

**חישוב נפחים וריכוזים נדרשים לניסויים עם גלוקוז – 1 – פוספט**

1. בעיה 1 בחינת בגרות 5 יח"ל תשע"ד.
2. ניסוי שפורסם באתר שלנו במדור מעבדה / מידע למורה וללבורנט
שם הקובץ  "תהליכים אנזימטיים במיצוי מפקעת תפוח אדמה (למורה, ללבורנט ולתלמיד)".

* **בגרות תשנ"ו, בעיה 156 חלק א, לקט בעיות מעבדה חוקרת חלק ט'.**לפי הוראות העבודה נדרשות 2 טיפות של תמיסת גלוקוז – 1- פוספט, בריכוז 1%
לכן אנו ממליצים להכין 10 מ"ל תמיסה של: 1% 0.1 גר' ב – 10 מ"ל מים מזוקקים) בכלי מרכזי שנועד לשימוש כל התלמידים(
כמות זאת תספיק בעודף ל-20 קבוצות של תלמידים.
* **ניסוי 17 אוגדן ניסויים בביולוגיה, "תהליך אנזימטי של יצירת עמילן בתפוח אדמה"**לפי הוראות העבודה נדרשות 25 טיפות של תמיסת גלוקוז – 1- פוספט, בריכוז 1%
לכן אנו ממליצים להכין 10 מ"ל תמיסה של 0.1 : 1% גר' ב – 10 מ"ל מים מזוקקים (בכלי מרכזי שנועד לשימוש כל התלמידים)
כמות זאת מספיקה ל – 10 קבוצות של תלמידים.

 **מעתה יסופק גלוקוז – 1 – פוספט בכמות 0.1 גר' עבור 10 קבוצות של תלמידים.**