

31.12.20

ניסוי

3 מבחנות

הוספת מים

פנול אדום - אינדיקטור - חומר מזהה - חומר בוחן

חומצה

בסיס

מבחנה 1 - פנול אדום

מבחנה 2 - פנול אדום - חומצה

מבחנה 3 - פנול אדום - בסיס

השערה - מה יתקבל בכל מבחנה?

מילים חשובות מההנחיות:

פנול אדום

פחמן דו חמצני

דיפוזיה

מבחנה

קרום בררני

גז

מי סודה - מכילים מים וגזים. הגז הוא פחמן דו חמצני.

תמיסה

מים מורתיחים - מים שהרתיחו אותם והתקררו. הפחמן הדו

חמצני התאדה מהמים.

השערה לכל מבחנה

השערה לכל מבחנה

1. תתת

2. מממ

3. לללל

אינדיקטור - פנול אדום - מזהה חומצה ובסיס.
פחמן דו חמצני מתרכב עם מים לקבלת חומצה פחמתית.

הכנת דו"ח ניסוי.
הוספת דוח הניסוי לקלאסרום.

שיעורי בית

1. לענות בקלאסרום - מה זו דיפוזיה?
2. לענות על הסתגלותם של מטפסי הרים - בקלאסרום.
3. לצרף צילום של דוח הניסוי לקלאסרום - כתוב בעט בכתב ברור.
לא לשכוח לענות על שאלות 5+6.
- לשתי הקפסולות - א+ב.