

מיפוי שאלות בגרות מעגלי זרם

התנגדות, זרם, מתח, מקור מתח וחוק אום (קיוב 39)

2012-2 - התנגדות של מוליך בהתאם לנתוניו, וחוק אום.

מד מתח מד זרם מעגל טורי ומעגל מקבילי (קיוב 40)

2019,2 - מעגל טורי המורכב משני נגדים המחוברים למקור מתח לא אידיאלי. מחליפים נגד בהתקן מיוחד (תרמיסטור).

2011,3 - מציאת התנגדות של אדם

1999-3 - מד זרם הפועל כמד דלק

1992-8 - אלקטרומטר (פועל כמד מתח אדיאלי)

1985-21 - גליונומטר הפועל במכשיר מדידה.

1983-20 - שינוי תחום מדידה של מד זרם, והסבתו למדידת מתח.

ריאוסטט פוטנציומטר כאמ מתח הדקים (קיוב 41)

2023,2 - מעגל טורי, ריאוסטט ונגד קבוע, מקור מתח לא אידיאלי, גרף המתאר מתח על הסוללה ועל הנגד כתלות בזרם.

2022,2 - ריאוסטט מחובר לסוללה לא אידיאלית פעם אחת בטור, ופעם שנייה במקביל.

2021,3 - מציאת כא"מ ומתח הדקים של סוללה מגרף מתח הדקים בתלות בזרם

2020,2 - מעגל מעורב עם שני מפסקים, יש סעיף עם שני מקורות.

2018,3 - מעגל מעורב המורכב ממקור מתח לא אידיאלי פוטנציומטר, נורה, ושני מדי מתח אידיאליים.

2017,2 - מעגל מעורב המורכב מארבעה נגדים ושני מפסקים.

2015-2 - מכשירי מדידה, מעגל מקבילי, אנרגיה של סוללה.

2014-2 - כאמ מתח הדקים, מד זרם לא אידיאלי.

2011-2 - ריאוסטט, תוספת נורה.

2009-2 ריאוסטט במעגל טורי.

2009-3 ריאוסטט ופוטנציומטר.

2008-1 ריאוסטט, חישוב התנגדות סגולית.

2007-2 ריאוסטט, ניסוי כאמ מתח הדקים

2006 - ריאוסטט, התנגדות מוליך על פי נתוניו, סוללה לא אידיאלית

2004-3 - מעגל עם שלושה מפסקים, כאמ מתח הדקים.

2003-2 - מתח נמדד בתלות בנקודת חיבור מד המתח למוליך שהתנגדותו איננה זניחה

2002-1 - כאמ מתח הדקים, מעגל טורי ומקבילי.

2000-3 - מציאת כא"מ הסוללה והתנגדותה ומגרף אחד חלקי הזרם בתלות באורך התיל.

1990-16 - מציאת כא"מ והתנגדות פנימית מגרף התנגדות של ריאוסטט בתלות באחד חלקי הזרם.



- 15-1988- חיבור נורות וריאוסטט בטור למקור מתח לא אידיאלי.
15-1987- מעגל מעורב עם שני מפסקים.
16-1987- מקור מתח לא אידיאלי משתנה , משמש למציאת התנגדות. מד מתח לא אידיאלי.
7-1986- שלושה מעגלים מעורבים שונים , שאלה פרמטרית.

מעגל מעורב (קיוב 42)

- 2-2017- מעגל מעורב , כא"מ מתח הדקים.
3-2016 מעגל מעורב , נורה שהתנגדותה משתנה כתוצאה מחום, הספקים.
3-2014 מעגל מעורב
3-2013 - מעגל מעורב , שאלה קצת שונה , לשמור אותה לסוף.
2-2004 – מעגל מעורב.
2-2001- מעגל מעורב
1-1998 – מעגל מעורב, עם חיבור ריאוסטט.
2-1993- מעגל מעורב, שאלה פרמטרית.
16-1988-מעגל מעורב, מכיל פוטנציומטר ושני מקורות מתח.



הספק ונצילות (קיוב 43)

- 2023,3 - מעגל מעורב מורכב שתי נורות נגד קבוע וראוסטט , השאלה עוסקת בהספקים נצילות.
- 2022,3 - שלוש נורות מחוברות למקור מתח לא אידיאליים במעגל אחד בטור, ובמעגל שני במקביל.
- 2020,3 - במעגל המורכב ממקור מתח לא אידיאלי ריאוסטט ונורה מוסיפים נורות במקביל לנורה.
- 2019,3 - שני נגדים מחוברים במקביל למקור מתח לא אידיאלי, בין הנגדים קיים מפסק.
- 2018,2 - נתונים ערכי מתח הדקים וזרם של סוללת טלפון נייד יש למצוא: כא"מ, התנגדות פנימית, אנרגיה והספקים.
- 2017-3 - כא"מ מתח הדקים והספקים.
- 2016-2 - כאמ מתח הדקים מעגל מעורב ונצילות.
- 2015-3 - ריאוסטט ופוטנציומטר. עבודת גוף חימום, נצילות.
- 2013-2 - הספק ונצילות
- 2011-3 - פוטנציומטר וריאוסטט , ו הספק.
- 2010-3 - שלוש נורות מעגל מעורב, הספקים
- 2008-2 - מעגל טורי ומקבילי, ריאוסטט , והספק.
- 2012-3 - כאמ מתח הדקים והספקים. התנגדות צרכן עבורה הספק צרכן מקסימאלי.
- 2006-2 - נורות , הספקים.
- 2004-8 - ריאוסטט הספקים.
- 2002-2 - פוטנציומטר, מעגל מעורב הספקים
- 2001-3 - ריאוסטט מחובר למקור מתח לא אידיאלי, השאלה עוסקת בהספקים.
- 2000-2 - מעגל טורי של שתי נורות עם הספקים
- 1999-1 - חיבור סוללות להפעלת צעצוע, ונצילות.
- 1997-2 - זרמי חוגים, הספק
- 1996-2 - חיבור שלוש נורות לסוללה לא אידיאלית עם ריאוסטט.
- 1995-8 - חיבור נורה ונגד למקור מתח והחלפת הנגד בנורות נוספות
- 1994-3 - ריאוסטט מחובר במעגל טורי, נתונים שני גרפים של מתח בתלות בזרם. עם הספק.
- 1991-2 - שני נגדים מחוברים במקביל עם מפסק , למקור מתח לא אידיאלי, עם הספק.
- 1989-16 - הספק ונצילות של הסוללה.
- 1986-8 - ריאוסטט מחובר למקור מתח לא אידיאלי, שאלה עוסקת בהספק והספק מקסימאלי.
- 1983-19 - שני מעגלים , מעגל א' נורה מחוברת למקור בחיבור פוטנציומטר , מעגל ב' נורה מחוברת בחיבור ריאוסטט.





youcube.co.il

© כל הזכויות שמורות לאתר יוקיוב

קישור לרכישת מנויי פרטי במערכת היוקיוב: www.youcube.co.il/join

לשאלות ופרטים נוספים: support@youcube.co.il