

מיקוד החומר לבגרות בחשמל – שאלון 036371 (על פי חוזר המפמ"ר)

שם הפרק	נושאים שלא יכללו בבחינת הבגרות בקיץ תשפ"ב
פרק 2 : פוטנציאל חשמלי, קיבול וקבלים	קיבול וקבלים
פרק 3 : מעגלי זרם ישר	טיפול כמותי בטעינה ופריקה של קבל
פרק 5 : השראה אלקטרומגנטית	יישומיים טכנולוגיים (השנאי והדינמו)

פירוט השאלות

שם הפרק בתוכנית הלימודים	מספר השאלות	דגשים
חוק קולון והשדה האלקטרוסטטי ופוטנציאל חשמלי מעגלי זרם ישר	1	שדות ופוטנציאלים שונים , כולל לוח אינסופי טעון.
השדה המגנטי	1	כולל הספק ונצילות.
השראה אלקטרומגנטית	1	יישומים טכנולוגיים : ציקלוטרון. מערכות ניסוי.
הערות	1	במעגלים : מקור כא"מ יחיד. לא נדרש שימוש בחוקי קירכהוף.

מיקוד השאלות לבגרות 2022 על פי ספר השאלות והפתרונות הגדול בחשמל

מהדורה קודמת	מהדורה אחרונה
	
פרק 1 – שאלות באלקטרוסטטיקה כל הפרק נכלל	פרק 1 – שאלות באלקטרוסטטיקה כל הפרק נכלל
פרק 2 – זרם, מתח ומעגלים חשמליים לא נכללות השאלות: לכן לא נכללת השאלה 42 עמוד 95.	פרק 2 – זרם, מתח ומעגלים חשמליים לא נכללות השאלות: עמוד 10, 74, 17 עמוד 78, והשאלות 51 ו-52 עמוד 96.
פרק 3 - קבלים כל הפרק לא נכלל בבגרות	פרק 3 - קבלים כל הפרק לא נכלל בבגרות
פרק 4 – שאלות במגנטיות כל השאלות נכללות בבגרות	פרק 4 – שאלות במגנטיות כל השאלות נכללות בבגרות
פרק 5 – השראה מגנטית לא נכללות השאלות 20 ו-21 עמוד 216.	פרק 5 – השראה מגנטית לא נכללות השאלות 23 ו-24 עמוד 229.

שאלות הבגרות בחשמל שאינן נכללות בבגרות 2022:

שאלות שאינן נכללות בבגרות	השנה
2	1990
3	1991
3	1992
3	1993
2	1994
1 סעיפים ג ו-ד ושאלה 2	1995
כל השאלות נכללות	1996

3	1997
2 ו-4	1998
כל השאלות נכללות	1999
כל השאלות נכללות	2000
כל השאלות נכללות	2001
3	2002
3	2003
כל השאלות נכללות	2004
2 ו-3.	2005
כל השאלות נכללות	2006
3	2007
3	2008
כל השאלות נכללות	2009
2	2010
כל השאלות נכללות	2011
כל השאלות נכללות	2012
כל השאלות נכללות	2013
כל השאלות נכללות	2014
כל השאלות נכללות	2015
כל השאלות נכללות	2016
1-4	2016 רפורמה
כל השאלות נכללות	2017
1-3, 7, 8 ו-9.	2017 רפורמה
5	2018 (036371)
כל השאלות נכללות	2018 (036002, 655)
5	2019
5	2020
כל השאלות נכללות	2021

הערה: אם יש טעות כלשהי, הערה או שאלה על מיקוד השאלות הנ"ל נא לפנות אלינו במייל: roni@ramose.co.il ואנו נענה בהקדם. בהצלחה...