



מבחן במדעים לכיתה ג' - חומרים

1. מי מהפריטים הבאים אינו נמשך למגנט:

- א. גדר ברזל
- ב. מסמר מפלדה
- ג. סיכות מניקל
- ד. שרשרת זהב

2. איזו תכונה מתגלה כאשר מערבבים כף סוכר בכוס מים?

- א. מסיסות
- ב. הולכת חום
- ג. מגנטיות
- ד. משקע

3. איזו תכונה של חומר מנצלים ליצור ידיות של סירים?

- א. מגנטיות
- ב. מבודד חום
- ג. הולכת חום
- ד. מסיסות

4. הקיפו את החפצים שנמשכים למגנט:

- א. מסמר
- ב. בד
- ג. סיכה
- ד. זכוכית
- ה. חוט
- ו. אטב

5. יוסי משך בעזרת מגנט את הסרגל מתוך הקלמר.

מה ניתן ללמוד מכך על הסרגל?

6. א. מהי תכונת המגנטיות?

ב. איך ניתן לגלות משיכה למגנט?

ג. כיצד נוכל לנצל את תכונת המגנטיות בחיי היום יום?

7. מהי תערובת?

8. גלית הכינה תבשיל. היא המליחה את התבשיל שלה עם מלח. איזו תכונה של המלח ניצלה גלית?

בהצלחה 😊

מבחן במדעים לכיתה ג' – חומרים - תשובות

1. מי מהפריטים הבאים אינו נמשך למגנט:

א. גדר ברזל

ב. מסמר מפלדה

ג. סיכות מניקל

ד. שרשרת זהב

2. איזו תכונה מתגלה כאשר מערבבים כף סוכר בכוס מים?

א. מסיסות

ב. הולכת חום

ג. מגנטיות

ד. משקע

3. איזו תכונה של חומר מנצלים ליצור ידיות של סירים?

א. מגנטיות

ב. מבודד חום

ג. הולכת חום

ד. מסיסות

4. הקיפו את החפצים שנמשכים למגנט:

א. מסמר

ב. בד

ג. סיכה

ד. זכוכית

ה. חוט

ו. אטב

5. יוסי משך בעזרת מגנט את הסרגל מתוך הקלמר.

מה ניתן ללמוד מכך על הסרגל? _____ הסרגל עשוי מחומר הנמשך

למגנט

6. א. מהי תכונת המגנטיות? _____ תכונה המפעילה כוח מושך על עצם

אחר

ב. איך ניתן לגלות משיכה למגנט?

_____ על ידי הצמדתו החומר למגנט

אחר

ג. כיצד נוכל לנצל את תכונת המגנטיות בחיי היום יום?

_____ להצמדת פתקים למקרר

אפשר למצוא מגנטים במכשירי טלפון, סטריאו, מכונות כביסה, טלוויזיות ועוד

7. מהי תערובת?

_____ ערבוב של שני חומרים או יותר

8. גלית הכינה תבשיל. היא המליחה את התבשיל שלה עם מלח. איזו תכונה של

המלח ניצלה גלית?

_____ מסיסות

בהצלחה 😊