

מצגת : תערובות

שם התלמיד/ה: _____

1. מהו חומר טהור?

2. מהי תערובת?

3. ציינו 3 דוגמאות לחומרים טהורים.

4. ציינו 3 דוגמאות לחומרים שהם תערובות.

5. שקופית מספר 5: מה המשותף לכל החומרים המתוארים בכלים: 3-1?

6. התייחסו לשקופית מספר 7: ההבדל בין כלים 10-12?

7. האם האוויר הוא תערובת? קבעו ונמקו.

8. האם פלדה היא חומר טהור? הסבירו קביעתכם.

9. תנו דוגמה לתערובת אחידה (הומוגנית) _____

תנו דוגמה לתערובת שאינה אחידה (הטרוגנית) _____

10. מהי תמיסה?

11. מהו ממס?

12. השלימו: הדגים נושמים את החמצן ה _____ במים.

13. תנו דוגמה לתמיסה גזית.
14. שקופית 21: מלח בישול מתמוסס היטב במים (קל תמס). מה יקרה אם נוסיף כמות גדולה מאוד של מלח לתוך כוס עם מים? הסבירו בעזרת המילים: רווחים וחלקיקים.

15. שקופית 21: תמיסה שבה מומסת הכמות המרבית של המומס בכמות נתונה של ממס מכונה: _____

16. שקופית 22: מהו מיהול?

בכלים מצויה תמיסה צבעונית.
צבעו את הרבועים בהתאמה:

אחרי מיהול.

לפני מיהול

17. כיצד משפיעה עליית הטמפרטורה על הפעפוע?

18. כיצד משפיעה עליית הטמפרטורה על ההתמוססות?

19. שיטות להפרדת תערובות: השלימו את הטבלה

שם השיטה	עקרון ההפרדה	יישום/ שימושים

20. אילו מהשיטות שציינתם יכולה לעזור בהפרדת מרכיבי הדם השונים?