

מבחן חוזר כימיה: השפה הכימית טבלה מחזורית

1. השלימו את הטבלה הבאה:

נוסחא כימית	אטום / מולקולה	יסוד / תרכובת
3C		
N ₂		
NH ₃		

2. רשמו בשפת הכימאים:

- א. מולקולת מימן _____
- ב. חמישה אטומי נתרן _____
- ג. ארבע מולקולות של חומצת מלח, המורכבת מאטום מימן ומאטום כלור _____

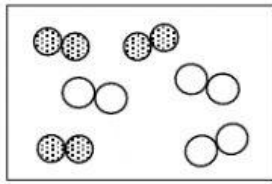
3. נתונים סימולים של יסודות ותרכובות. רשמו במילים את משמעות הסימולים

סימול	הסבר במילים
4C	
CO	
3Cl ₂	

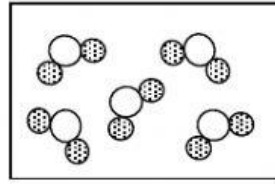
4. גררו כל חומר למקומו על פי סוג החומר.

• אוויר	• תרכובת
• מי ים	• יסוד
• כלור	• תרכובת
• חלודה	• תערובת הומוגנית
• מים מזוקקים	• תערובת הומוגנית

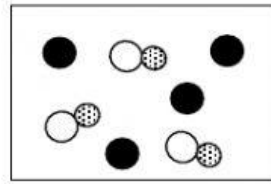
5. לפניך ארבעה כלים:



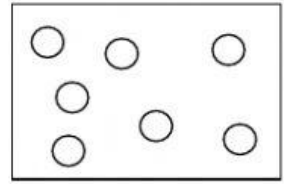
ד



ג

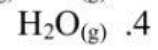
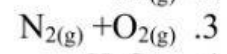
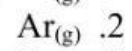
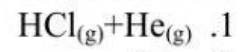


ב



א

התאם את האיורים הבאים לנוסחאות שלפניך.



בהצלחה!!!