1. פליז הוא תרכובת. ההבדל הן תרכובת לתערובת הוא שתערובת זה ערבוב שהאדם יצר ותרכובת זה ערבוב שהטבע יצר.
2. כן, האטומים והאלטרונים מתקרבים למרכז ויוצרים הולכת חשמל.
3. הנוזל היחדי שמוליך חשמל הוא מים, כן הם יכולים להיות יסודות והם תרכובת.
4. החלקיקים שממנו עשוי פליז הם גבישים של אטומים מסודרים
5. ןיואכטאכ
6. הקושי שיש לאטומים זה שהרבה פעמים הם לא מצליחים להסתדר בצורה של גביש אבל כאשר יש מולקולות הם מצליחים.
7. מתאן הוא יסוד והוא תרכובת.
8. יעיעיעיעיעיע

כל אחת מהשורות נקראת מחזור, המחזור הראשון (העליון) מכיל רק שני יסודות (הליום ומימן) המחזיקים במספרים האטומיים 1 ו-2. מספר המחזור מעיד על מספר קליפות האלקטרונים סביב כל גרעין אטום בשורה.

ליסודות הנמצאים באותה שורה יש מספר זהה של קליפות אלקטרונים.

1. דימיטרי מנדלייב גילה יסודות שלא התגלו בזמנו מפניי שהוא התעסק הרבה בכימיה וחקר את הנושא הזה לזמן רב. (הוא אמר שיש יסודות שהוא לא גילה, הוא ידע את מפני ששהוא ראה חומרים שיש להם יסוד אבל הוא לא יכל לדעת אבל זה הגיוני מפני שכל חומר בעולם עשוי מיסוד)