1. ¿Elemento semejante a la plata? (Aluminio)

2. ¿Elemento cuyo número atómico es 51? (Antimonio)

3. ¿Elemento muy venenoso utilizado en la medicina? (Arsénico)

4. ¿Elemento que se obtiene bombardeando bismuto con partículas alfa? (Ástato)

5. ¿Elemento usado para fabricar pólvora e insecticidas? (Azufre)

6. ¿Elemento que se usa en la fabricación de pinturas? (Bario)

7. ¿Elemento usado principalmente en la industria atómica? (Berilio)

8. ¿Elemento que es un metal de color blanco agrisado con tinte rojizo, duro y quebradizo y fácilmente fusible? (Bismuto)

9. ¿Elemento que se usa en la industria metalúrgica y en los reactores nucleares? (Boro)

10.¿Elemento que irrita las membranas mucosas y ataca todos los metales? (Bromo)

11.¿Elemento que es muy blando, de color blanco brillante? (Calcio)

12.¿Elemento que abunda en la naturaleza como principal componente de sustancias orgánicas? (Carbono)

13.¿Elemento que se inflama en contacto con el aire? (Cesio)

14. ¿Elemento que se utiliza como desinfectante y decolorante? (Cloro)

15.¿Elemento que es fácilmente deformable; descompone el agua, se oxida al aire rápidamente? (Estroncio)

16.¿Elemento que es el más electronegativo y reactivo de todos los elementos? (Flúor)

17.¿Elemento que se encuentra en la naturaleza combinado en fosfatos inorgánicos y en organismos vivos pero nunca en estado nativo? (Fósforo)

18.¿Elemento que es un metal líquido que neutraliza los ácidos? (Francio)

19.¿Elemento que se extrae principalmente del mineral bauxita, en el que se encuentra en muy pequeña proporción? (Galio)

20.¿Elemento que tiene propiedades como semiconductor? (Germanio)

21.¿Elemento más ligero que el aire? (Helio)

22.¿Elemento que en condiciones normales de presión y temperatura, es un gas incoloro, inodoro y altamente inflamable? (Hidrógeno)

23.¿Elemento muy escaso en la naturaleza? (Indio)

24.¿Elemento que es el menos electronegativo y reactivo? (Yodo)

25.¿Elemento que se usa en la producción de fármacos antidepresivos? (Litio)

26.¿Elemento que se utiliza en las aleaciones ligeras, en baterías? (Magnesio)

27.¿Elemento que constituye del orden del 78% del aire atmosférico? (Nitrógeno)

28.¿Elemento indispensable para la vida del ser humano? (Oxígeno)

29.¿Elemento que se usa principalmente para fabricar balas para las armas de fuego? (Plomo)

30.¿Elemento que se utiliza como fuente de neutrones y fue descubierto por Marie Curie? (Polonio)

31.¿Elemento que es un nutriente esencial para los seres vivos? (Potasio)

32.¿Elemento que es extremadamente radiactivo, un millón de veces más que el uranio? (Radio)

33.¿Elemento que se utiliza como catalizador y en la fabricación de vidrios especiales? (Rubidio)

34.¿Elemento muy abundante en la corteza terrestre, y forma parte de la arena y las rocas? (Silicio)

35.¿Elemento que se utiliza en la conservación de alimentos, como descongelante y como condimento?

36.¿Elemento parecido al plomo? (Talio)

37.¿Elemento que se obtiene del cobre y se utiliza en aleaciones? (Teluro)