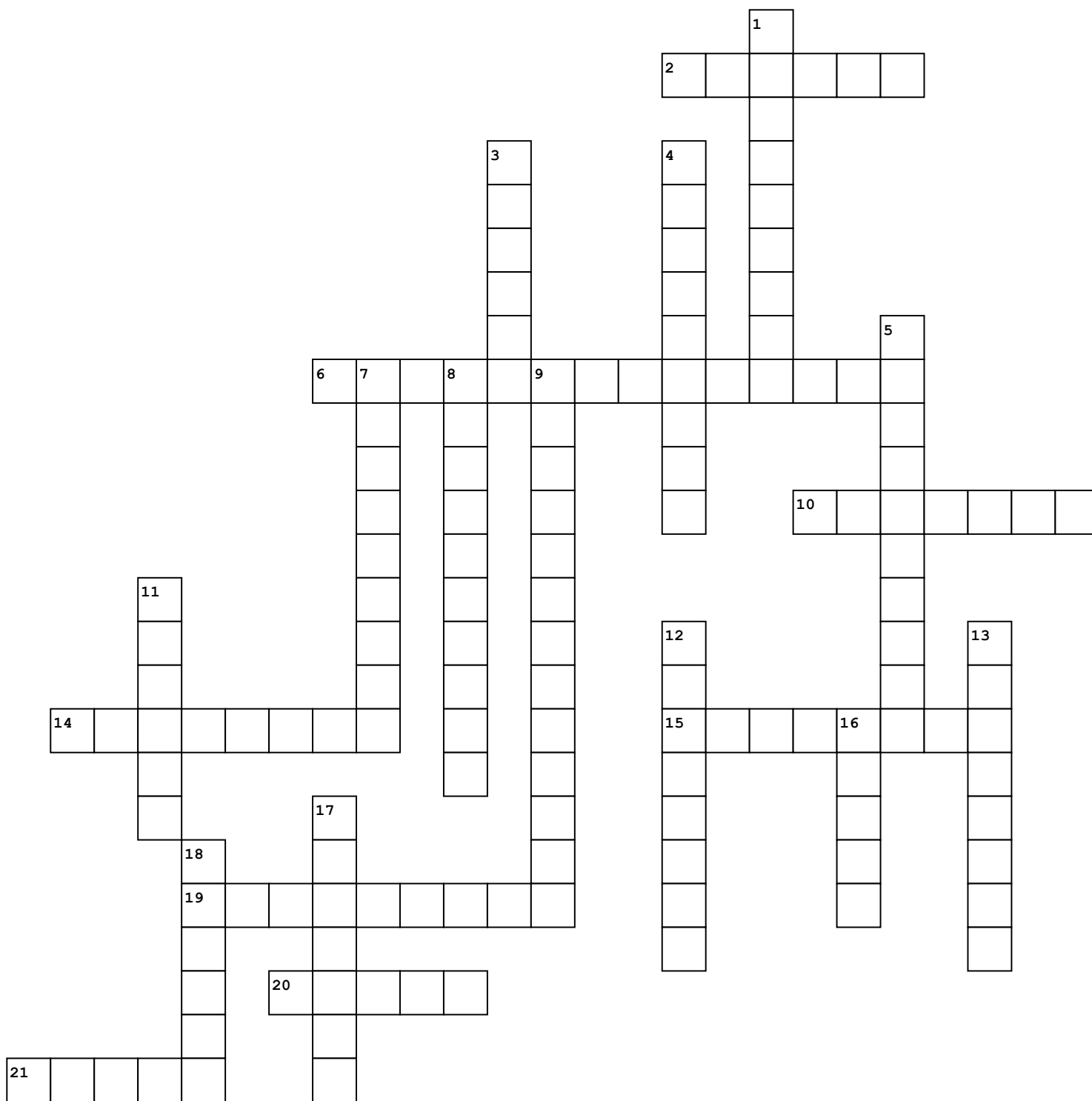


Física II Crucigrama de Electrostatica. pags 93-101.



Across

2. Es considerada la unidad más pequeña de de un elemento químico.
6. Así se le conoce a un cuerpo cargado eléctricamente.

Down

1. Cuerpo que permite que las partículas cargadas pasen fácilmente por el.
3. Parte del átomo en la que se encuentran los protones y neutrones.

10. Partícula sub atómica que carece de carga eléctrica y se encuentra en el núcleo del átomo.
14. Es un proceso de electrización en el cual se requiere frotar un objeto contra otro para que un cuerpo atraiga los electrones del otro.
15. Cuerpo que no permite que las partículas cargadas pasen fácilmente por el.
19. Fuerza que ocurre cuando dos campos eléctricos tienen carga del mismo signo.
20. Físico inglés que estudió como se transformaba en energía calorífica la pérdida de energía eléctrica: James...
21. Ion con carga negativa
4. Es un proceso de electrización en el cual se usa un cuerpo cargado negativamente para cargar positivamente a otro cuerpo.
5. Es un proceso de electrización que requiere que un cuerpo cargado se ponga en contacto con uno neutro para que se electrice.
7. Fuerza que ocurre cuando dos campos eléctricos tienen carga de distinto signo.
8. Sirve para proteger preferentemente los edificios altos de las descargas eléctricas producidas por los rayos
9. Proceso en el cual se logra el reacomodo de los electrones que se encuentran en la superficie de un cuerpo haciéndolos pasar a otro.
11. Ion con carga positiva
12. Nombre del político, científico e inventor estadounidense que, en 1752, demostró que las nubes se encuentran cargadas de energía eléctrica en estado de reposo: Benjamin...
13. Partícula sub atómica que tiene carga eléctrica negativa.
16. Que significa la palabra griega elektron
17. Es una unidad de carga eléctrica y se refiere a la cantidad de carga que ejerce una fuerza de $9 \times 10^9 \text{ N}$ sobre otra carga de igual tamaño a la distancia de 1 metro.
18. Partícula sub atómica que tiene carga eléctrica positiva y se encuentra en el núcleo del átomo.