

Namn _____

Grupp _____

1. Vad kallas batteriets positiva sida?

Svar: Pluspol

2. Vilka av atomens partiklar är negativt laddade?

Svar: Elektroner

3. Spänning mäts i enheten?

Svar: Volt

4. Statisk elektricitet kan uppstå om

svar: vissa material gnids mot varandra

5. Åska är jättestora?

Svar: Gnistor

6. Den stora fördelen med el är att den är lätt att göra om till andra slag av energi som

Svar: Värmeenergi, ljusenergi, rörelseenergi

7. Spänning är samma sak som batteriets

Svar: Batteriets styrka

8. Ett annat ord för eluttag?

Svar: Strömkälla

9. Vad kallas batteriets negativa sida?

Svar: minuspol

10. En behållare med elektricitet kan kallas?

Svar: Batteri

11. Leder ström?

Svar: Ledare

12. Leder inte ström?

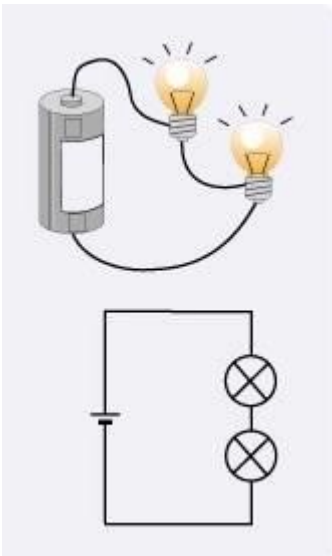
Svar: Isolator

13. De för med sig elektricitet?

Svar: Elledning

14. Vad mäter vi i volt?

Svar: Spänning

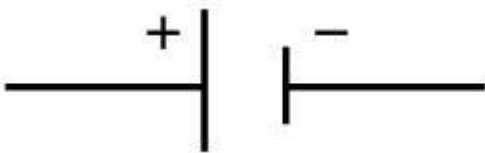


15. Dessa lampor är

Parallellkopplade

Seriekopplade

Kopplade



16. Detta är symbolen för

Strömbrytare

lampa

batteri

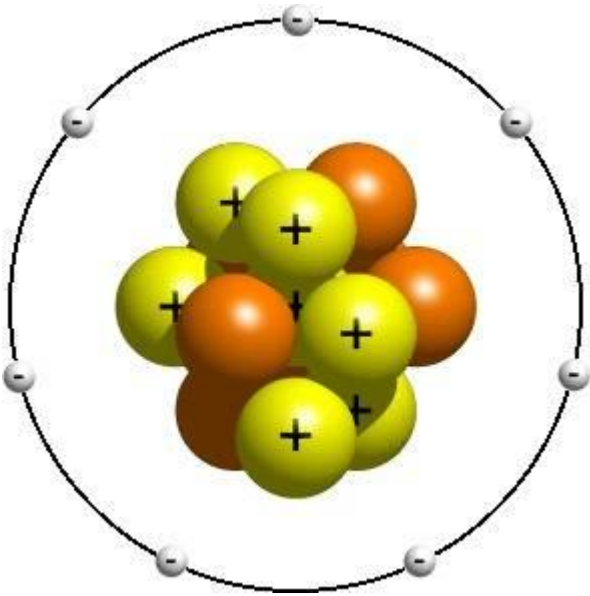


17. Detta är symbolen för

Lampa

batteri

strömbrytare



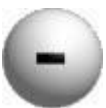
18. De gula är

Elektroner neutroner **protoner**



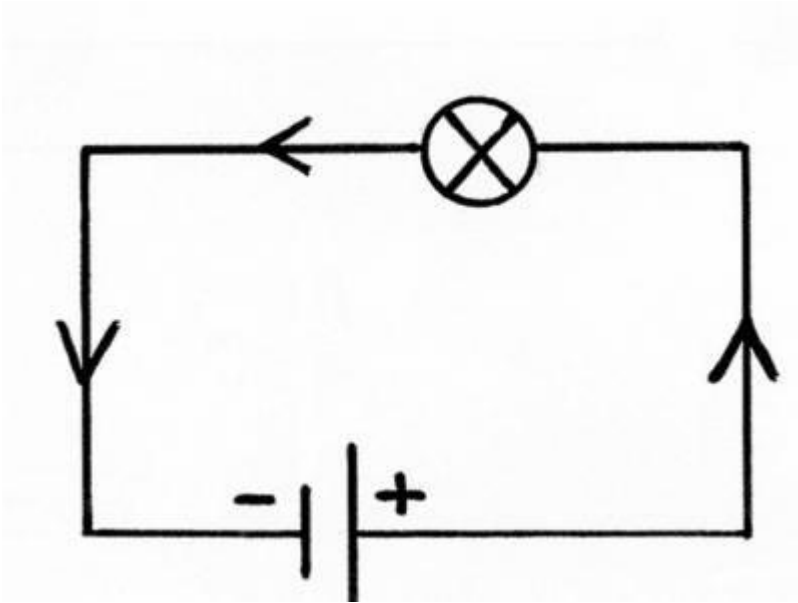
19. Detta är symbolen för

Batteri strömbrytare **ledning**



20. Detta är en

proton **elektron** neutron

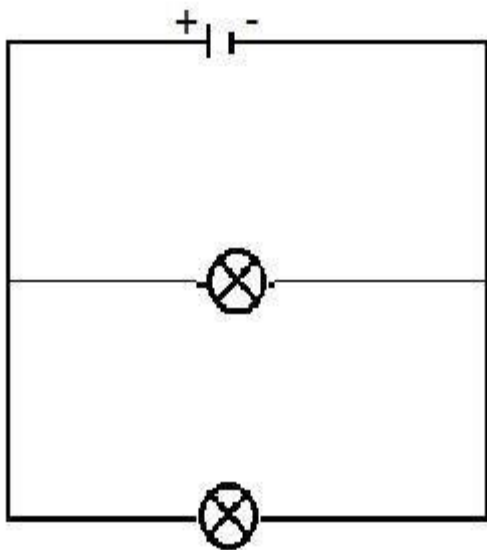


21. Detta är ett

Kopplingsschema

Ledning

Koppling

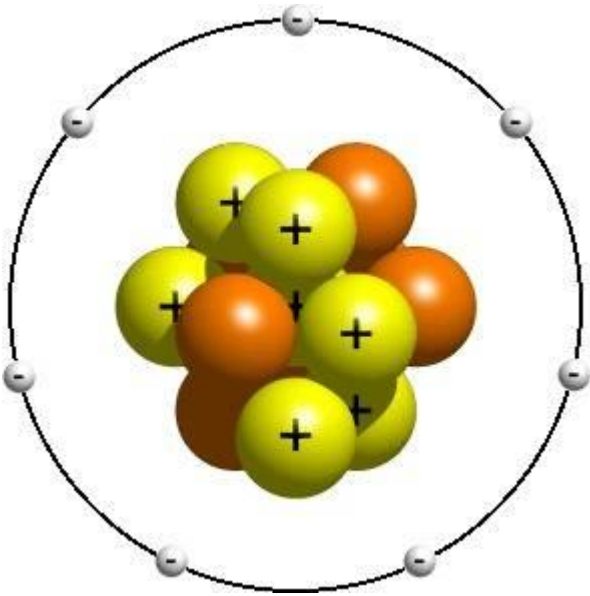


22. Dessa lampor är

Kopplade

parallellkopplade

Seriekopplade

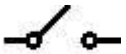


23. De orangea är

Neutroner

protoner

Elektroner



24. Detta är symbolen för

Strömbrytare

Batteri

Ledning

25. De skapar elektricitet

Svar: Kraftverk

26. Här bildas elektriciteten

Svar: Generator

27. Två olika gillar varandra

Svar: Attraherar

28. Två lika stöter ifrån varandra

Svar: Repellerar