

## **CONTROL TEMA 8 DE NATURAIS- 6º DE PRIMARIA**

**Escribe no recadro a letra correcta: a, b ou c**

1. As tormentas son fenómenos eléctricos?

- a. Non
- b. Si
- c. Depende

2. Que é a materia?

- a. Todo o que se pode medir
- b. Todo o que pode gardar algo dentro
- c. Todo aquilo que ten masa e volume

3. Como se chama a parte más pequena da materia?

- a. Protóns
- b. Átomos
- c. Electróns

4. Cales destas partículas teñen carga negativa?

- a. Protóns
- b. Átomos
- c. Electróns

5. Dúas cargas positivas...

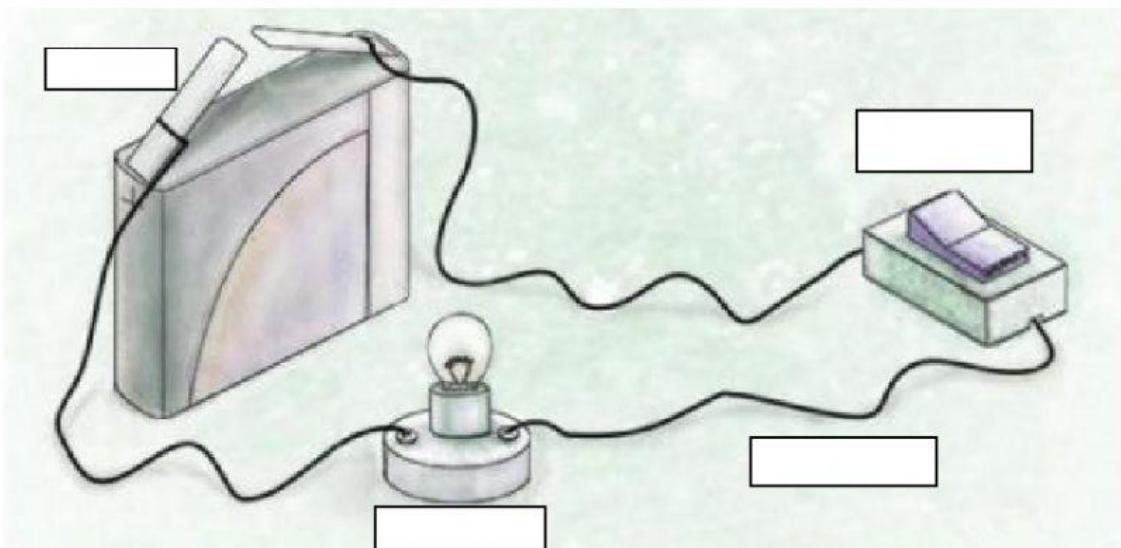
- a. Atráense e despois repeléntse
- b. Repélense
- c. Atráense

6. Unha carga positiva e outra negativa ...

- a. Atráense e despois repeléntse
- b. Repélense
- c. Atráense

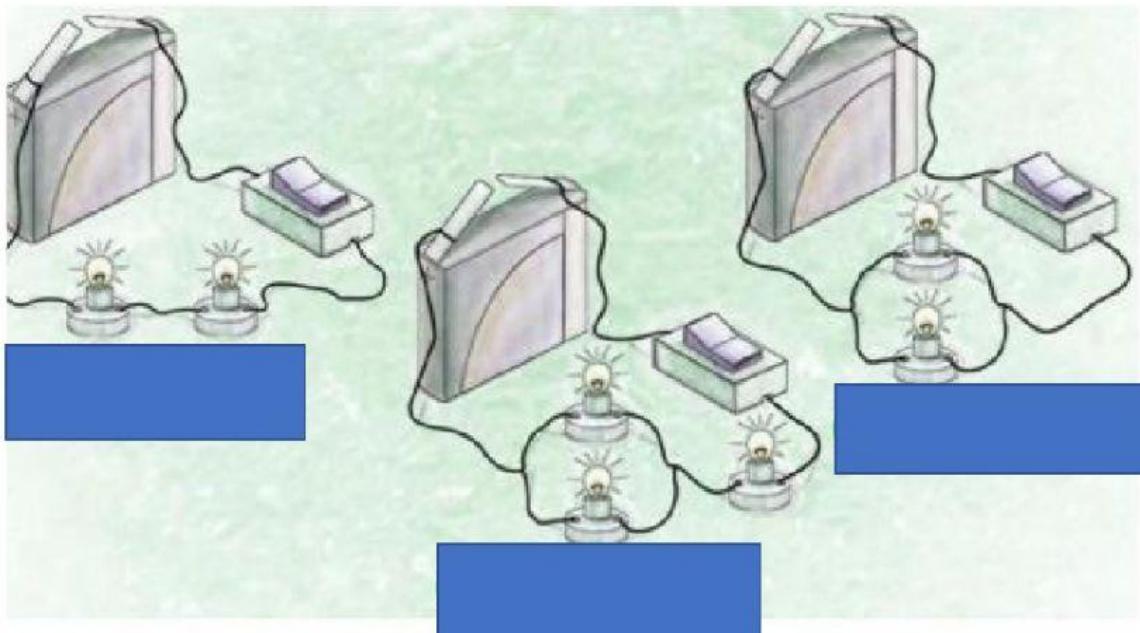
7. Que produce a electricidade estática?
- Pola acumulación de protóns nun corpo
  - Pola acumulación de electróns nun corpo
  - Pola acumulacións de cargas eléctricas nun corpo?
8. Que estamos a dicir cando falamos de que un corpo é neutro?
- Que ten o mesmo número de cargas negativas que positivas
  - Que ten más cargas negativas que positivas
  - Que ten más cargas positivas que negativas
9. Os electróns poden pasarse dun corpo a outro?
- Si pero non modifica a carga de partículas de cada clase dese corpo
  - Non
  - Si
10. Que é unha descarga electroestática?
- A saída masiva de electróns dun corpo
  - A saída masiva de protóns dun corpo
  - Un movemento de cargas para compensar o exceso de cargas que se acumulan nel
11. Que é a corrente eléctrica?
- O movemento e protóns a través dun corpo que permite o seu paso
  - O movemento de neutróns a través dun corpo que permite o seu paso
  - O movemento de electróns a través dun corpo que permite o seu paso
12. Falamos de corrente continua cando...
- Os protóns se moven todos no mesmo sentido
  - Os electróns se moven todos no mesmo sentido
  - Os neutróns cambian continuamente de sentido

13. Falamos de corrente alterna cando...
- a. Os protóns se moven todos no mesmo sentido
  - b. Os neutróns se moven todos no mesmo sentido
  - c. Os electróns cambian continuamente de sentido
14. A que nos referimos cando estamos a falar de materiais illantes?
- a. De materiais que non permiten o paso de electróns polo seu interior
  - b. De materiais que non permiten o paso de neutróns polo seu interior
  - c. De materiais que non permiten o paso de protóns polo seu interior
15. Fíxate no debuxo e escribe nos recadros o nome dos componentes básicos dun circuíto eléctrico.



16. O botón que ti premes para prender a luz na túa habitación é un...
- a. Xerador
  - b. Receptor
  - c. Elemento de manobra

17. Escribe en cada recadro o nome de cada tipo de circuito. OMITE A PALABRA CIRCUITO AO ESCRIBIR.



18. Os imán poden atraer a todo tipo de corpos?

- a. Non
- b. Si
- c. Si, soamente aos obxectos non metálicos

19. Cando vas de viaxe e mercas un imán de recordatorio do lugar onde estiveches para por na neveira, estamos a falar dun...

- a. Imán natural
- b. Imán seminatural
- c. Imán artificial

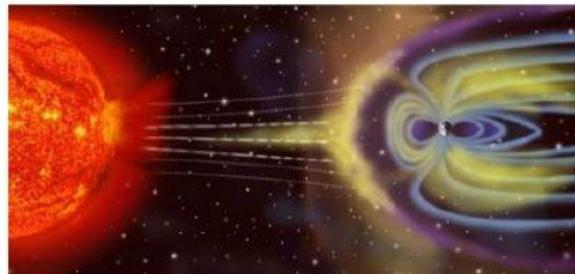


20. Como se chaman as dúas partes dos imáns?

- a. Norte e Sur
- b. Polo Norte e Polo Sur
- c. Protón e electrón

21. Que pasa se rompemos un imán pola metade?   
a. Que deixa de funcionar  
b. Que queda unha parte co polo norte e outra co polo sur  
c. Que ambos anacos teñen o seu polo norte e o seu polo sur
22. Onde se orixina o magnetismo da Terra?   
a. No núcleo  
b. Na cortiza  
c. No manto
23. Que é a magnetosfera?   
a. Unha rexión do espazo que rodea ao noso planeta onde se poden observar os efectos do magnetismo terrestre  
b. Unha rexión do interior da Terra que está imantada  
c. Unha rexión dos Polos que fai que a Terra se manteña a flote e non caia polo espazo sen control
24. Poderíamos vivir na Terra sen magnetosfera?   
a. Si  
b. Non  
c. Soamente en algunha partes da Terra
25. Que pasaría se o vento solar chegara a nos?   
a. Nada  
b. Que estariamos más quentiños  
c. Que poría en perigo a vida de todos os seres vivos

26. Escribe que representan as liñas azuis no seguinte debuxo



- a. a magnetosfera
- b. O vento solar
- c. Un OVNI

27. Que outros dous planetas posúen campos magnéticos?

- a. Xúpiter e Marte
- b. Xúpiter e Saturno
- c. Saturno e Venus

28. O compás é un aparello...

- a. Que ten unha agulla imantada
- b. Que ten un extremo chamado polo sur magnético
- c. Que ten unha agulla imantada que está fixa nun soporte

29. O polo norte do compás está orientado hacia...

- a. O polo norte magnético
- b. O polo sur magnético
- c. Depende da posición en que o poñas

30. Que pasa cada 786.000 anos?

- a. Qué o Polo Norte pasa a ser o Polo sur e viceversa
- b. Que os Polos se deconxelan
- c. Que os polos magnéticos se intercambian

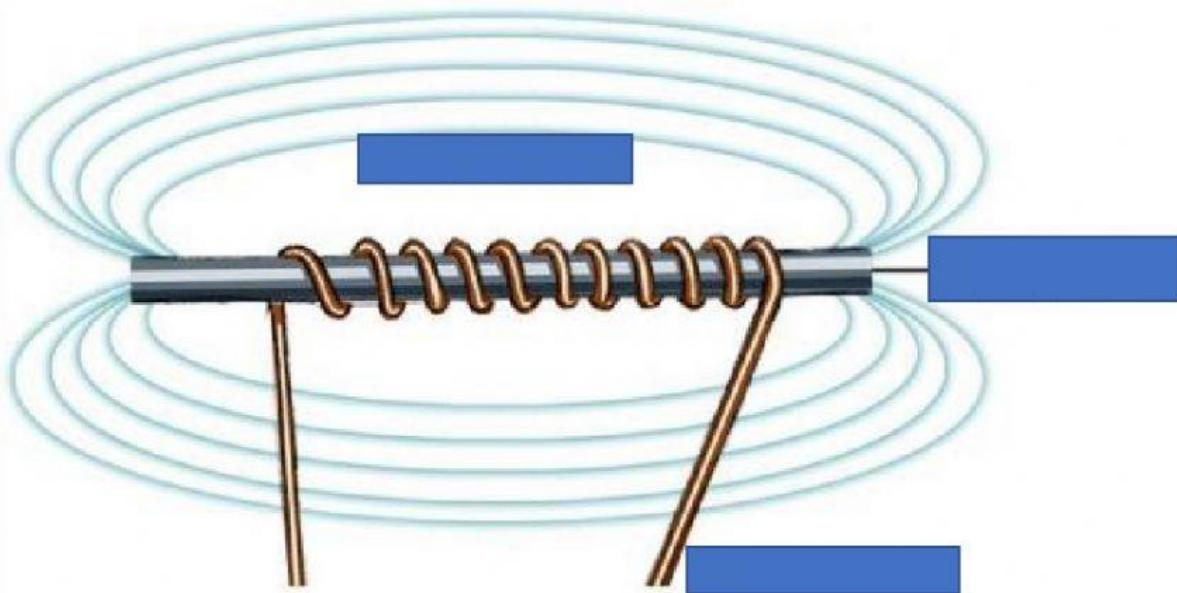
31. O tren bala xaponés funciona grazas...

- a. Ao campo magnético terrestre
- b. A uns raíles super deslizantes
- c. A levitación magnética

32. Cando por un conductor circula unha corrente eléctrica, ao redor del créase un....

- a. Campo magnético
- b. Electricidade
- c. Magnetismo negativo

33. Escribe o nome que falta no recadro:

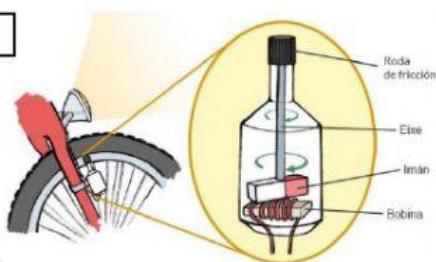


34. Que usamos para levantar coches actualmente nun desguace?

- a. Pequeñas grúas tradicionais
- b. Imáns
- c. Electroimáns

35. Que representa este debuxo?

- a. Unha bicicleta
- b. O freno dunha bicicleta
- c. A dinamo dunha bicicleta



36. Quen foi o que descubriu que se podía obter electricidade a través do magnetismo?

- a. Madam Curie

- b. Hernest Heminway
- c. Michael Faraday
37. Escribe a palabra que se corresponde con cada definición:
- a. Máquina eléctrica capaz de xerar unha corrente eléctrica alterna usando o electromagnetismo.
- b. Tipo de enerxía debido ao movemento.
- c. Son un tipo de materia sólida a temperatura ambiente, agás o mercurio que é líquido. Teñen un brillo característico e conducen ben a calor e a electricidade. Estes son algúns exemplos: ouro, prata, ferro, bronce, cobre, aluminio...
- d. Son dúas zonas da Terra, próximas aos polos xeográficos, que debido ao magnetismo terrestre teñen a capacidade de atraer elementos imantados.
- e. Son dúas zonas da superficie da Terra situadas sobre o seu eixe de rotación.
- f. Rede a través da que se transporta a corrente eléctrica dende as centrais eléctricas, nas que se produce, ata os lugares nos que se consume; por exemplo, os fogares, a industria ou os comercios.