



El motor de hidrógeno

A continuación te planteamos algunas cuestiones sobre la lectura que acabas de realizar. Piensa cuál debe ser la respuesta correcta en cada caso, y cuando hayas finalizado comprueba si lo has resuelto correctamente, pulsando sobre el botón correspondiente en la parte inferior.

1 Los fabricantes de automóviles están apostando por el motor de hidrógeno. Una de las razones de esta fuerte inversión en la nueva tecnología es:

- A La búsqueda de un motor de bajo consumo.
- B La necesidad de disminuir la dependencia del petróleo.
- C EL desarrollo de un motor más potente.
- D La necesidad de un motor más seguro.

2 Los primeros prototipos de vehículos con motor de hidrógeno ya se encuentran funcionando y sobre sus prestaciones se ha podido constatar:

- A Que pueden llegar a ser similares a las de los vehículos convencionales.
- B Que son superiores a las de los coches actuales.
- C Que son más baratos que los coches actuales.
- D Que tienen una autonomía mayor sin repostar.

3 Los motivos por los que el hidrógeno es un buen combustible para los vehículos a motor son fundamentalmente:

- A Su bajo coste y su abundancia.
- B El ser barato y no contaminante.
- C Su abundancia y la disponibilidad de energía solar.
- D Su abundancia y el ser no contaminante.

4 Uno de los inconvenientes de la nueva tecnología es la necesidad de obtener la corriente eléctrica necesaria para descomponer el agua. Esto es:

- A Verdadero
- B Falso

5 Una vez que los coches de hidrógeno hayan sustituido a los actuales de gasolina o gasoil podremos decir que hemos contribuido a:

- A Reducir el precio de los vehículos.
- B Preservar el medio ambiente para el futuro.