***¿Qué sabes de ciencias?***

1. Nombra cuatro científicos, dos hombres y dos mujeres, indicando algunas de sus aportaciones. Uno de ellos ha de ser asturiano.

2. Indica quién inventó o descubrió:

a) El primer lenguaje de programación de ordenador.

b) La bombilla o lámpara de incandescencia.

c) El teléfono.

d) La penicilina.

3. ¿Hace cuánto tiempo se formó el Universo?.¿Cuál de ellos está más lejos del Sol? a) Venus b) La Tierra

4 . ¿Qué teoría explica globalmente la formación de la Tierra y su dinámica, así como los diferentes fenómenos geológicos?

5. ¿En qué consiste la teoría de la generación espontánea?

6. ¿Qué diferencia fundamental hay entre las teorías fijistas y evolucionistas?

7. Indica el “microorganismo” responsable de las siguientes enfermedades:

a) tuberculosis

b) malaria o paludismo

c) SIDA

8. ¿Qué son los alimentos transgénicos?

* Organismos que contienen genes y, por tanto, son rechazados por los ecologistas
* Organismos más baratos que los tradicionales. Por ello los ecologistas están a favor de su producción.
* Bacterias que provocan infecciones graves en los seres vivos.
* Organismos a los cuales se les ha introducido en su material genético uno o más genes de otro ser vivo.

9 ¿Cuál es la principal causa del actual cambio climático global?

10 ¿En qué consiste la nanotecnología?

11. ¿Qué es un byte**?**

* Es una unidad de información utilizada por las computadoras.
* Es una unidad de medida para calibrar la información en Internet.
* Es un tipo de datos de almacenamiento.

12. Indica el nombre genérico de los programas que sirven para conectarse a Internet y especifica el nombre de alguno de ellos.

13. Los aparatos de TV y los monitores de las computadoras:

* no emiten radiación y por tanto no perjudican a los seres humanos
* emiten radiación y no perjudican
* sí emiten radiación, esta es perjudicial dependiendo del tiempo y la distancia al monitor