

Nombre _____

Fecha _____

1. ¿Por qué el ojo no pueden captar un sonido? Marca la única frase correcta entre las siguientes:

- A Porque el ojo no es un estímulo.
- B Porque el ojo es un estímulo que no se oye.
- C Porque el ojo no es un órgano de los sentidos.
- D Porque el sonido no es el tipo de estímulo que puede captar el ojo.



2. Javier ha utilizado diferentes órganos de los sentidos. Escribe el nombre del órgano de los sentidos que es adecuado para percibir...

El aire más frío o más caliente:

El contenido de una fotografía:

El timbre del patio de la escuela:

El sabor de un camarelo:

3. Para cuidar la piel hay que tomar algunas precauciones. Marca la única frase falsa entre las siguientes:

- A Hay que llevar ropa de manga larga.
- B Hay que lavarse las manos a menudo.
- C Hay que ducharse diariamente para mantener limpia la piel.
- D Hay que tomar el sol con precaución utilizando cremas de protección.

4. A María le gusta mucho la música. Escucha sus canciones preferidas utilizando unos auriculares.

¿Qué consejo le darías?

¿Por qué?

5. Hoy Juan tiene que curarse una herida que se ha hecho jugando al fútbol. ¿Cómo tiene que hacerlo? Dale dos consejos que debe seguir al curarse una herida:

a)

b)

6. En la siguiente lista de actos involuntarios hay un error. Marca el único acto voluntario entre los siguientes:

- A Andar.
- B Los actos reflejos.
- C Los movimientos intestinales.
- D Los movimientos del corazón.

7. A veces el sistema nervioso no funciona de manera saludable. Marca la única respuesta que es una enfermedad no contagiosa:

- A La infección por un virus.
- B La infección por un hongo.
- C El ritmo de vida acelerado.
- D La infección por una bacteria.



8. ¿Qué funciones vitales realiza un ser vivo unicelular? Indica la única frase correcta entre las siguientes:

- A Sólo realizan funciones de nutrición.
- B Sólo realizan funciones de reproducción.
- C Sólo realizan funciones de nutrición y de reproducción.
- D Realizan funciones de nutrición, relación y reproducción.

9. Relaciona cada palabra de la primera columna con una frase de la segunda.

Célula	Circulatorio
Tejido	Estómago
Órgano	Neurona
Aparato	Muscular

10. ¿Qué necesitan todas las plantas del bosque, independientemente de su tamaño, para realizar la fotosíntesis? Marca la única respuesta correcta:

- A Necesitan luz, agua, sales minerales y oxígeno.
- B Necesitan luz, agua, oxígeno y dióxido de carbono.
- C Necesitan luz, agua, sales minerales y materia orgánica.
- D Necesitan luz, agua, sales minerales y dióxido de carbono.

11. ¿Qué elementos del lago forman parte de su medio físico?

- A Las plantas y el agua.
- B Los animales y el agua.
- C El agua, la luz y las rocas.
- D Las plantas y los animales.

12. Los ecosistemas son muy sensibles a la contaminación. Indica dos acciones humanas que originen contaminación:

- a) Contaminación del agua:
-
- b) Contaminación del aire:
-

13. Andrés ha medido la masa y el volumen de la pelota. Marca la única frase correcta entre las siguientes:

- A Con una probeta ha medido la masa de la pelota, que es 20 cL.
- B Con una báscula ha medido la masa de la pelota, que es 20 cL.
- C Con una probeta ha medido la masa de la pelota, que es 20 gramos.
- D Con una báscula ha medido la masa de la pelota, que es 20 gramos.

14. El agua de un experimento está en un recipiente de vidrio. Marca la única frase correcta entre las siguientes:

- A El vidrio es soluble en agua.
- B El vidrio es un material flexible.
- C El vidrio es un material muy duro.
- D El vidrio es conductor de la electricidad.



15. En el colegio la electricidad que se gasta procede de combustibles fósiles y de una central eólica. Contesta las siguientes preguntas:

- ¿Cuál de las dos fuentes de energía es preferible?
- ¿Por qué?
-

16. Marta ha clasificado las herramientas del trastero según sean manuales o mecánicas. Marca la única frase correcta:

- A Un tornillo es una herramienta mecánica.
- B Los alicates son una herramienta mecánica.
- C Una sierra sin motor es una herramienta manual.
- D Un destornillador eléctrico es una herramienta manual.

17. En el trastero también hay algunos componentes de sistemas informáticos viejos. Marca la única respuesta que indica un componente informático anticuado:

- A Un ratón inalámbrico.
- B Una tableta con pantalla táctil.
- C Una pantalla de tubo no digital.
- D Una pantalla plana de tipo LED.

