



Centro Educativo Juan Martín Moyë

CIENCIAS NATURALES 4o Examen 1er Trimestre ciclo 21-22

Nombre: _____

Selecciona la respuesta correcta

1.- ¿Qué es la reproducción?

- a) La capacidad de los seres vivos para ver películas y videos.
- b) La capacidad de los seres vivos para engendrar nuevos individuos.
- c) La capacidad de los seres vivos para hablar y comunicarse.
- d) Reproducir música.

2.- ¿Por qué es importante la reproducción?

- a) Porque gracias a este proceso se preservan las especies.
- b) Porque es indispensable para la diversión de las personas.
- c) Porque nos permite comunicarnos eficientemente.
- d) Porque fomenta la cultura.

3.- Conjunto de órganos internos y externos del sistema sexual que nos permiten saber si somos niños o niñas.

- a) La barba y el bigote.
- b) Tener el pelo largo o corto.
- c) Caracteres sexuales primarios.
- d) Usar pantalones o faldas.

4.- Están constituidos por las formas físicas externas que hacen diferentes a mujeres y hombres.

- a) Caracteres sexuales secundarios.
- b) Ser fuerte y musculoso.
- c) Usar maquillaje y tener el pelo largo.
- d) Usar pantalones o faldas.

5.- El sistema sexual del hombre está conformado por:

- a) Pene, testículos, conductos deferentes, próstata y vesículas seminales.
- b) Ovarios, útero, matriz, vagina. Clítoris labios menores y mayores.
- c) Barba, bigote y músculos.
- d) Ojos, nariz y boca.

6.- El sistema sexual de la mujer está conformado por:

- a) Pene, testículos, conductos deferentes, próstata y vesículas seminales.
- b) Ovarios, útero, matriz, vagina, clítoris, labios menores y mayores.
- c) Maquillaje, pelo largo y vestidos.
- d) Ojos, boca, y labios.

7.- ¿Cuál es la función del sistema nervioso?

- a) Procesar la información del medio que nos rodea y emitir una respuesta.
- b) Prepararnos para realizar una exposición.
- c) Permite mantenernos erguidos.
- d) Protegernos de enfermedades.

8.- El siguiente es un ejemplo de una de las funciones que controla el sistema nervioso.

- a) Si se hace tarde nos apuramos para llegar a tiempo.
- b) Si sentimos sed, apetito, frío, hace que reaccionemos y entonces bebemos, comemos y nos cubrimos.
- c) Si tenemos ganas de bailar, vamos a una discoteca.
- d) Si queremos un refresco vamos a la tienda.

9.- Está compuesto por órganos que reciben información del medio que nos rodea, la procesan para dar una respuesta y la transmiten a nuestros aparatos y sistemas. Así podemos ver, oír, olfatear, saborear, sentir frío, calor o dolor.

- a) Aparato circulatorio.
- b) Sistema muscular
- c) Sistema nervioso
- d) Aparato locomotor

11.- Está conformado por corazón, sangre, arterias, vasos capilares y venas, su función es llevar la sangre a todo el cuerpo.

- a) Aparato circulatorio.
- b) Sistema muscular
- c) Sistema nervioso
- d) Aparato digestivo

13.- ¿Qué tipo de enfermedades previenen las vacunas?

- a) Tuberculosis, sarampión, viruela.
- b) Diabetes, obesidad, hipertensión.
- c) Dolor de cabeza y resfriado común.
- d) Torceduras, luxaciones, fracturas.

15.- Forma correcta de tratar las sustancias tóxicas, excepto una ¿Cuál es?

- a) Mantenerlas cerradas y guardadas en envases originales.
- b) Identificar las sustancias colocando una etiqueta con el nombre del producto.
- c) Separar los productos que sean inflamables y protegerlos de las fuentes de calor.
- d) Ponerlos en el patio bajo el sol, para que se vean bien y nadie los toque.

10.- Está compuesto por los músculos, huesos y articulaciones, les da soporte y protección a los órganos importantes y permite el movimiento de nuestro cuerpo.

- a) Aparato circulatorio.
- b) Sistema muscular
- c) Sistema nervioso
- d) Aparato locomotor

12.- Está conformado por nariz, laringe, tráquea, pulmones, bronquios y alveolos. Su función es abastecer de oxígeno al cuerpo y desechar el dióxido de carbono.

- a) Aparato digestivo.
- b) Aparato respiratorio.
- c) Aparato locomotor.
- d) Aparato circulatorio.

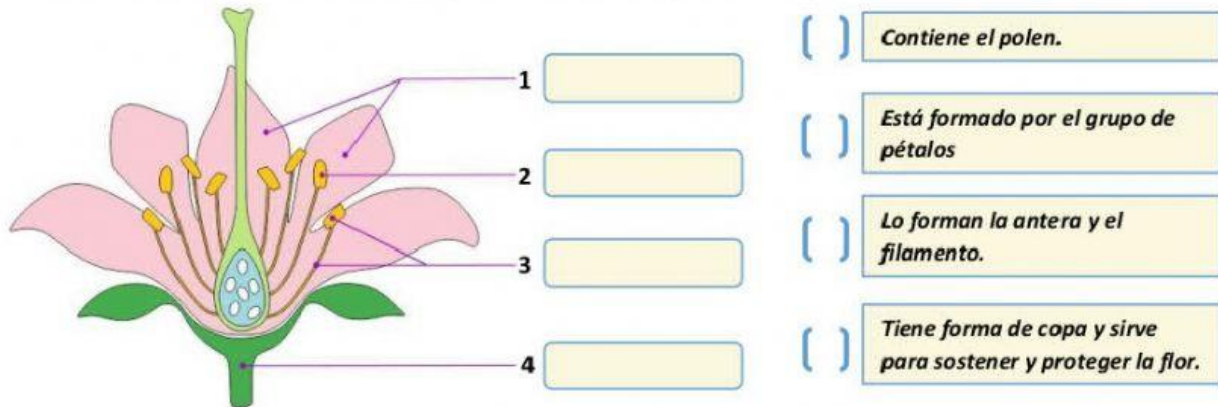
14.- Son compuestos venenosos que causan daño al organismo y que existen en forma de polvos, gases y líquidos.

- a) Sustancias tóxicas.
- b) Contaminación del ambiente.
- c) Comida industrializada.
- d) Refrescos y frituras.

16.- Son ejemplos de sustancias tóxicas.

- a) Ratas, cucarachas, hormigas.
- b) Refrescos, frituras, dulces.
- c) Pulgas, hongos, cochinillas.
- d) Detergentes, insecticidas, solventes, combustibles.

17 y 18.- Escribe en el recuadro el nombre de las partes de la flor: **cáliz, antera, corola, estambre.** Y relaciona cada parte con el concepto de la derecha que le corresponde.



19.- ¿Cuál es el órgano sexual masculino de una planta con flor?

- a) Es el conjunto de estambres de la flor y se le llama androceo.
- b) El pistilo o gineceo que está constituido por el estigma, el estilo y el ovario.
- c) El polen.
- d) La semilla.

21.- ¿Qué ocurre cuando el grano de polen hace contacto con el estigma para fecundar un óvulo?

- a) Se forma una nueva flor.
- b) Se forma una semilla.
- c) La planta se seca y muere.
- d) La flor se seca y muere.

23.- ¿Cómo se transportan los granos de polen de una flor a otra?

- a) Los insectos, las aves y otros animales llevan de flor en flor el polen que les queda adherido a las patas, picos o trompas mientras buscan alimento.
- b) Se transportan exclusivamente por la acción del viento.
- c) Los seres humanos llevan el polen de una flor a otra.
- d) El polen sale en busca de la flor correcta.

20.- ¿Cuál es el órgano sexual femenino de una planta con flor?

- a) Es el conjunto de estambres de la flor y se le llama androceo.
- b) El pistilo o gineceo que está constituido por el estigma, el estilo y el ovario.
- c) El polen.
- d) La semilla.

22.- ¿En qué consiste el proceso de polinización?

- a) Cuando el polen es transportado de una antera de la flor al estigma de otra.
- b) Cuando una flor produce polen.
- c) Cuando se forma un fruto.
- d) Cuando se forma una semilla.

24.- ¿Cómo se llama el proceso en el que un organismo puede originar otro a partir de una pequeña parte de sí mismo, como un tallo, hojas o raíces?

- a) Reproducción autónoma.
- b) Reproducción automática.
- c) Reproducción sexual.
- d) Reproducción asexual..

¡SUERTE!