**GUÌA DE CIENCIAS NATURALES DIAGNÒSTICO**

**NOMBRE\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PTJE IDEAL 32 PTS/ PTJE REAL \_\_\_\_**

**Objetivo Repasar y retroalimentar contenidos tratados el año anterior, a modo de diagnòstico.**

**I.- Marca con una X la alternativa correcta**

**1.-¿Qué acciones promueven un estilo de vida y cuerpo saludable?**

1. **Comer un tipo de comida toda la semana.**
2. **B. Ver televisión durante horas**
3. **C. Ejercitarse y comer una dieta balanceada**

**2.-¿Cómo funcionan los músculos y el esqueleto?**

**A. Los músculos reparten oxígeno y el esqueleto lo protege.**

**B. Los músculos protegen los órganos y el esqueleto bombea la sangre.**

**C. Los músculos y el esqueleto trabajan juntos para mover el cuerpo.**

**3.-¿En qué lugar de nuestro cuerpo se ubica el corazón?**

**A) En la parte inferior del tórax.**

**B) En el centro del tórax.**

**C) En la parte superior del abdomen.**

**4.-¿A qué órgano le corresponde la función de bombear la sangre por todo el cuerpo?**

**A) Estomago**

**B) Corazón**

**C) Pulmones**

**5.-Lee los enunciados y escribe una V si son verdaderos o F si son falsos.**

**1.\_\_\_\_\_\_ La comida no es necesaria para vivir.**

**2.\_\_\_\_\_\_ La comida es transformada en el estómago.**

**3.\_\_\_\_\_\_ El estómago está ubicado al lado del corazón.**

**4.\_\_\_\_\_\_ Es importante mascar la comida antes de tragarla.**

**6.-Un animal tiene seis patas. ¿Qué animal es?**

**A) Una araña.**

**B) Una mosca.**

**C) Una lagartija.**

**7.-¿Qué acción podemos tomar para proteger el hábitat de los huemules y evitar que sigan extinguiéndose?**

**A) Tirar basura.**

**B) No talar el bosque nativo.**

**C) Construir una represa.**

**8.-¿Qué beneficios trae al cuerpo realizar actividad física frecuentemente?**

**A) Buena higiene dental y corporal.**

**B) Dieta balanceada y nutritiva.**

**C) Desarrollo de los músculos.**

**9.-¿Con qué nombre se conoce a los órganos que permiten el movimiento para trasladarnos de un sitio a otro y realizar la fuerza para movilizar objetos?**

**A) Pulmones B) Huesos C) Intestinos**

**10.¿Cuáles de los siguientes animales son acuáticos?**

**A) Foca serpiente colibrí**

**B) Pingüino ballena cóndor**

**C) Pingüino ballena foca**

**11.-¿Qué animales se caracterizan por construir nidos en las ramas de los árboles para incubar a sus huevos?**

**A) Mamíferos**

**B) Aves**

**C) Reptiles**

**12.-¿Qué animal sufre la siguiente metamorfosis durante su ciclo de vida?**

**"De huevo pasa a oruga luego pasa a ser una crisálida y por último se transforma en un animal alado adulto."**

 **A) Araña B) Mariposa C) Pulpo**

**13.-¿Cuáles son los invertebrados que se caracterizan por tener 6 patas?**

**A) Insectos**

**B) Arácnidos**

**C) Moluscos**

**14.-¿Qué características tienen en común los cangrejos y las estrellas de mar?**

**A) Son animales vertebrados.**

**B) Son animales invertebrados.**

**C) Son animales herbívoros.**

**II.- Contesta las preguntas**

**1.-Dibuja un mamífero y escribe su nombre.**

**2.-Escribe con tus palabras qué significa estar en peligro de extinción**

**­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**3.- Escribe tres características de los reptiles.**

**a.- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**b.- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**c.- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**4.- ¿Qué ocurre con los animales que viven en un lago si lo contaminamos con agua servida? Explica lo que pasaría.**

**5.- El ciclo de vida de los insectos es muy diferente al de los vertebrados. Identifica el nombre de cada una de las etapas del ciclo de vida de la mariposa.**

****

**6.-Encierra los animales invertebrados**

****