



MUNICIPIO DE BARBOSA
VEREDA YARUMITO
I.E.R YARUMITO - SEDE LA CALDA
VEREDA LA CALDA

PRUEBA DIANÓSTICA DE CIENCIAS NATURALES

Nombre Estudiante: _____

Grado: cuarto

Instrucciones:

- ✓ Lea con atención cada pregunta.
- ✓ Responda a conciencia cada pregunta, evitando hacer cualquier tipo de trampa.



1.- ¿Qué tipo de alimentos debemos consumir para estar sanos?

A



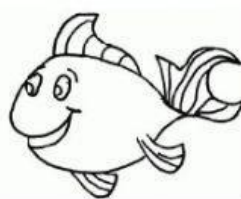
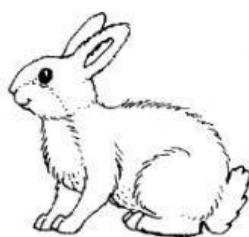
B



C



2.- Selecciona si los animales son acuáticos o terrestres.



3.- Escribe el nombre de los siguientes estados del agua:



4.- seleccione los que son ejemplos de recursos naturales

a) Algodón, petróleo y madera.

b) ropa, gasolina y sillas.

b) vacas, pasto y comida.

5.-Ordena del 1 al 5 el siguiente ciclo productivo de la leche pasteurizada.



6.-Unir con una línea el producto que se obtiene del campo y el que se obtiene de la industria.



CAMPO

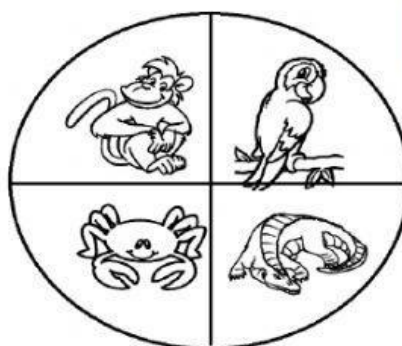
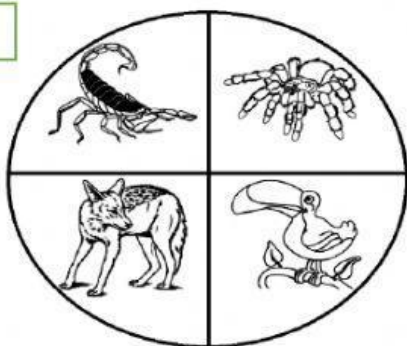
INDUSTRIA



7 a la 10.- Selecciona si se trata del CAMPO o la CIUDAD.

- ☐ Tiene hospitales y varias escuelas.
- ☐ por tener pocos medios de transporte.
- ☐ Edificios y grandes construcciones.
- ☐ Su gente trabaja criando animales y sembrando productos.

11 12.- Selecciona el lugar en donde viven. Tachar el animal que no pertenezca al grupo.



13 a la 15.- Selecciona los que son recursos naturales.

mesa de madera

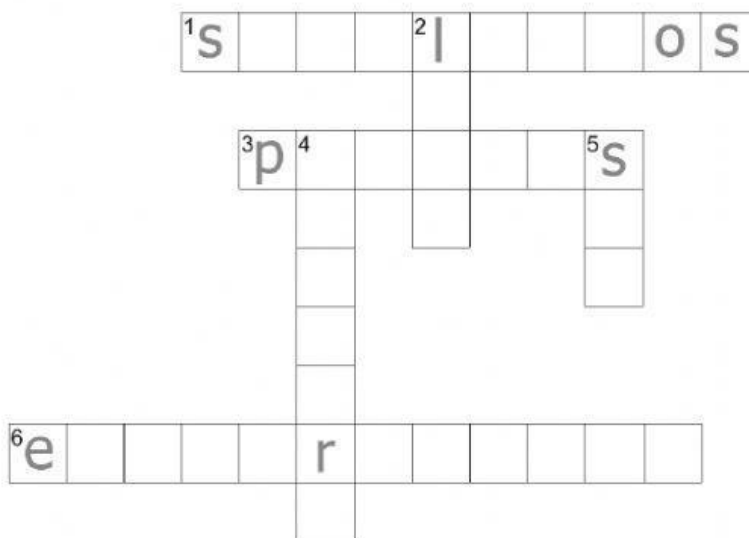
petróleo

plástico

ríos

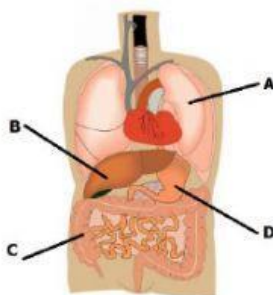
sol

16 a la 20.- Resuelve el crucigrama.



HORIZONTALES	VERTICALES
1. Llevarlos a cabo ayuda a prevenir accidentes y desastres naturales. 3. Fabrican su propio alimento. 6. Servicio público con el que pueden funcionar miles de aparatos.	2. No tiene luz propia. 4. Terreno plano donde se practica la agricultura. 5. Astro que tiene luz propia.

21. En el dibujo siguiente, ¿con qué letra está señalado el intestino?



22. Los huesos, articulaciones, cartílagos y ligamentos forman lo que conocemos como:

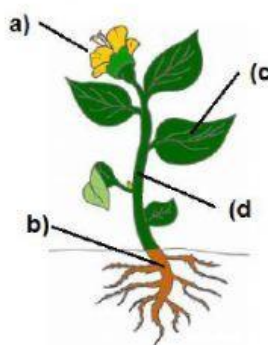
- a) Aparato locomotor.
- b) Sistema muscular.
- c) Sistema óseo.
- d) Caja torácica.

23. Es un ejemplo de movimiento involuntario.

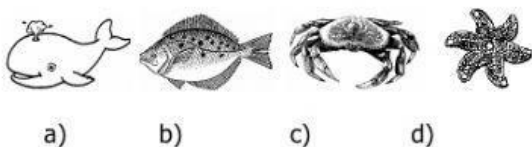
- a) Lanzar un balón.
- b) Respirar.
- c) Correr.
- d) Jugar ajedrez.

OBSERVA LA SIGUIENTE ILUSTRACIÓN

24. Seleccione la parte por donde la planta toma agua y nutrientes.



25. Es un animal que respira por medio de pulmones:



Observa el símbolo de las tres "erres"



26. ¿Qué significan las tres "erres"?

- a) Recuperar, reparar y reducir.
- b) Reducir, reutilizar y reciclar.
- c) Remediar, rescatar y recobrar.
- d) Rectificar, retomar y revisar.

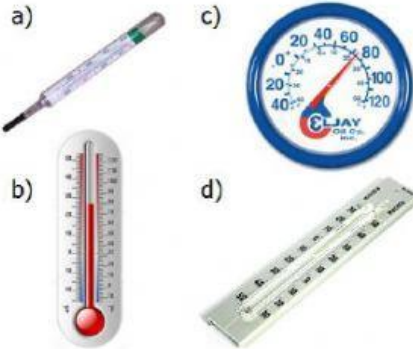
27. En el salón de Miriam están haciendo unas pruebas con diversos líquidos disolventes. Miriam pone un poco de harina en gelatina y otro poco en agua, ¿dónde crees que se disolverá la harina con mayor facilidad?

- a) En ninguna de las dos, porque no son disolventes.
- b) En el agua porque es un disolvente universal.
- c) En la gelatina porque está caliente.
- d) En ambas se disolverá al mismo tiempo.

28. Si agregamos un poco de aceite en un vaso con agua, ¿qué sucede?

- a) El aceite se va hasta el fondo del vaso.
- b) El aceite flota.
- c) El aceite se mezcla con el agua.
- d) El aceite desaparece.

29. Elige el termómetro para tomar la temperatura del cuerpo.



30. Las siguientes son máquinas, **excepto**:

- a) Una rueda.
- b) Un tornillo.
- c) Un martillo.
- d) Una flor.

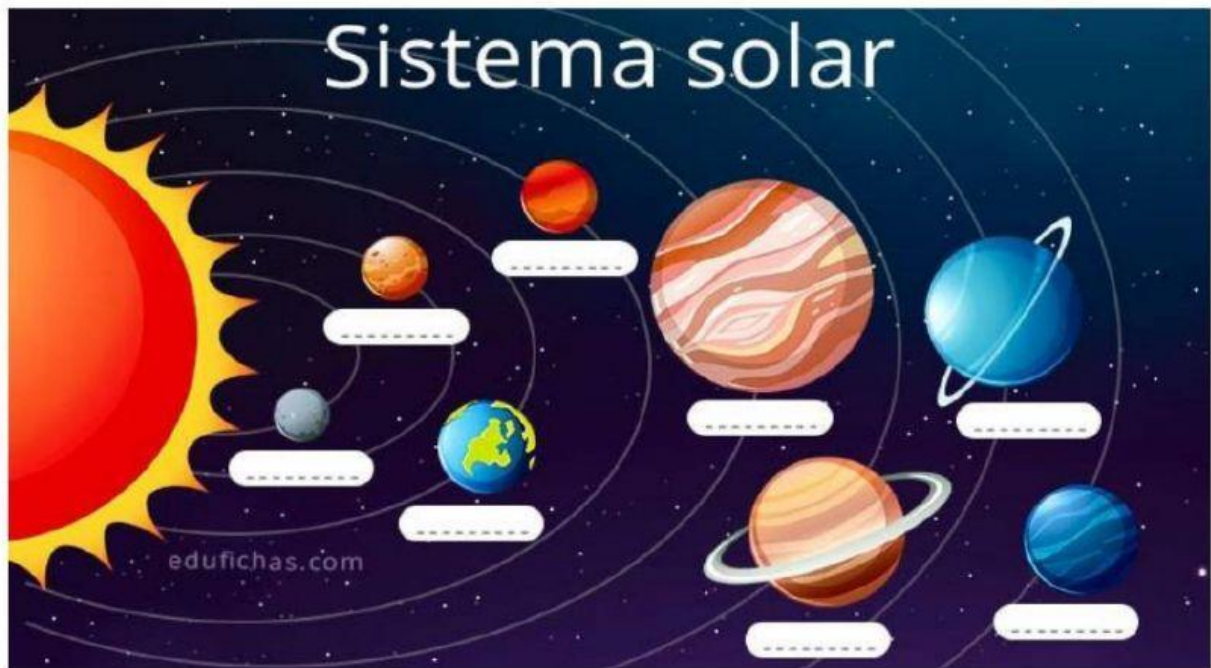
31. El sonido viaja por:

- a) La conexión de la luz.
- b) Materiales líquidos, gaseosos y sólidos.
- c) Los cables.
- d) Los aparatos de sonido.

32. Elige el planteamiento donde se dé el magnetismo.

- a) Cuando le subimos mucho a la radio.
- b) Cuando acercamos un imán a un objeto metálico.
- c) Cuando tocamos las plantas.
- d) Cuando tomamos agua.

33. Escriba el nombre de los planetas del sistema solar



34. Elija la opción que corresponde:

- ¿Cuántos planetas hay en el Sistema Solar?
- ¿Cómo se llama nuestro planeta?
- ¿Cómo se llama el satélite natural de la Tierra?

35. Ubique las características de los movimientos de la tierra en la casilla que corresponde:

el día y la noche

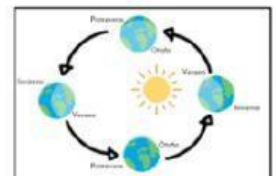
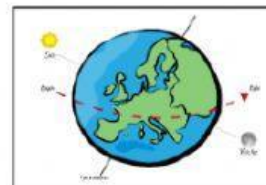
24 horas

alrededor del Sol

365 días

sobre su propio eje

las estaciones del año



Movimiento de rotación	
Duración:	Se origina
Gira...	Imagen

Movimiento de traslación	
Duración:	Se origina
Gira...	Imagen