



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



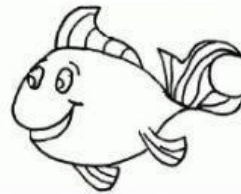
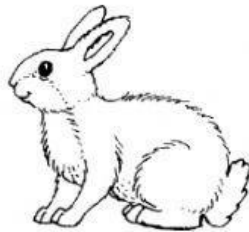
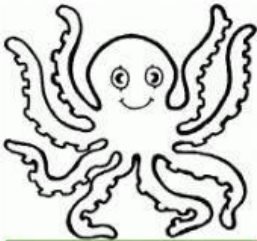
B



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

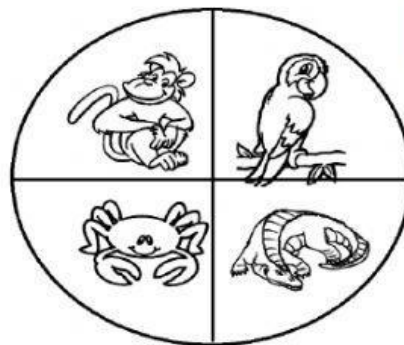
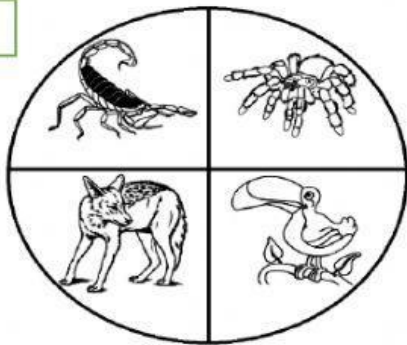


INDUSTRIA

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

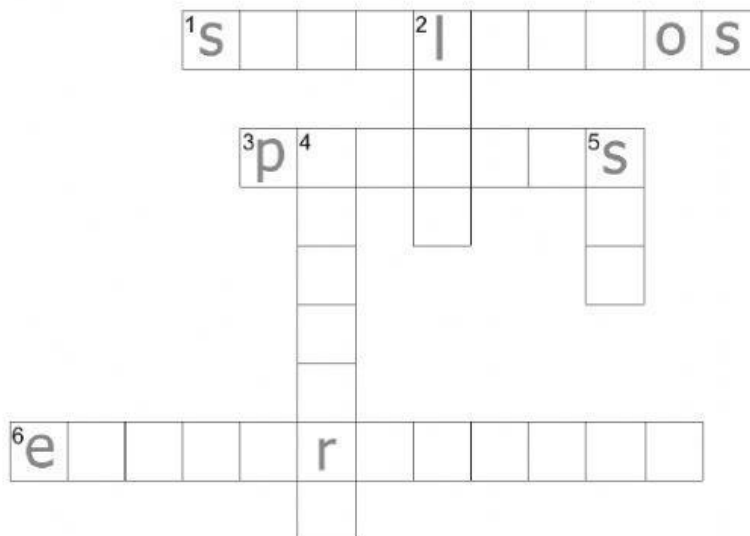
petróleo

plástico

ríos

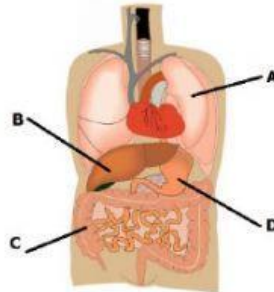
sol

16 a la 20.- Resuelve el crucigrama.



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

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



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

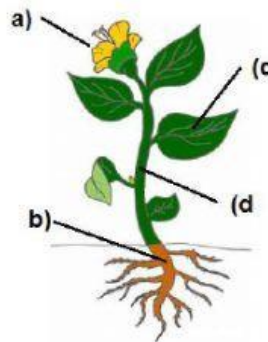
- a) Aparato locomotor.
- b) Sistema muscular.
- c) Sistema óseo.
- d) Caja torácica.

23. Es un ejemplo de movimiento involuntario.

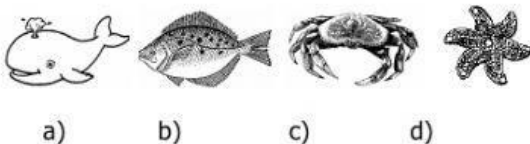
- a) Lanzar un balón.
- b) Respirar.
- c) Correr.
- d) Jugar ajedrez.

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.

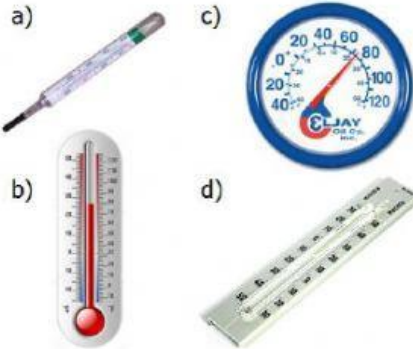
27. En el salón de Miriam están haciendo unas pruebas con diversos líquidos disolventes. Miriam pone un poco de harina en gelatina y otro poco en agua, ¿dónde crees que se disolverá la harina con mayor facilidad?

- 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.

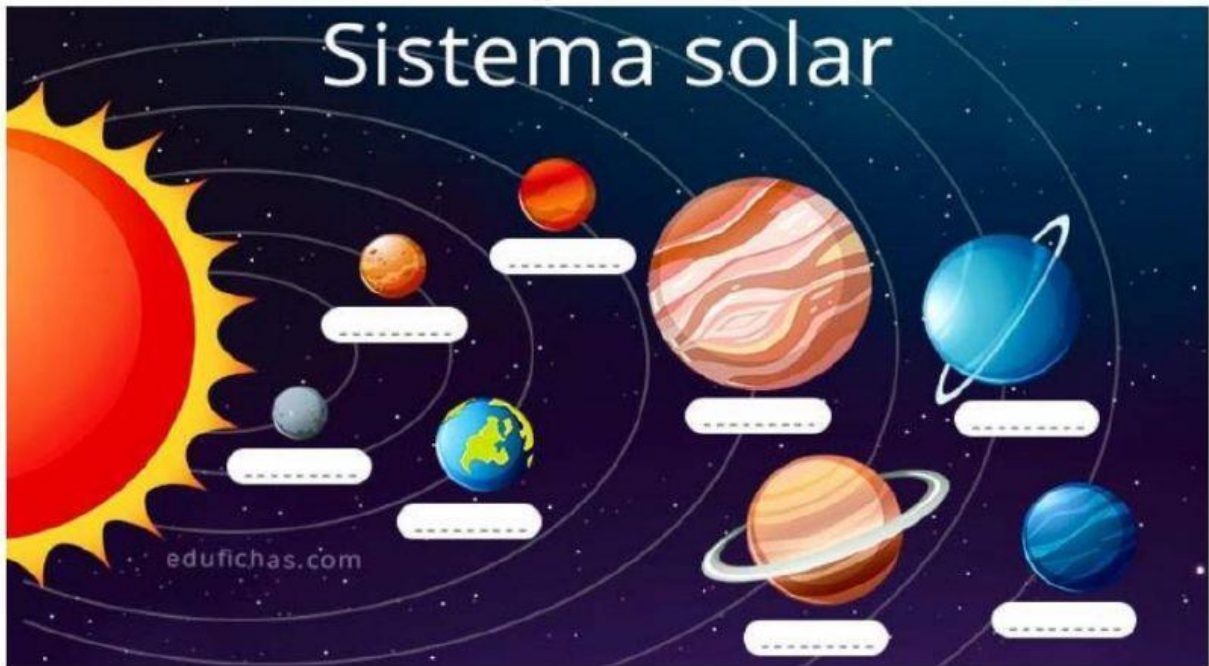
31. El sonido viaja por:

- 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