

1. Relaciona los elementos de las dos columnas

1. Clitelo	A. Poríferos	1.
2. Planos con segmentos	B. Celentéreos	2.
3. Manto	C. Platelmintos	3.
4. Cavidad atrial	D. Nematodos	4.
5. Cilíndricos sin anillos	E. Anélidos	5.
6. Pies ambulacrales	F. Moluscos	6.
7. Pólipos	G. Artrópodos	7.
8. Exoesqueleto	H. Equinodermos	8.
9. Valvas		9.
10. Muda		10.
11. Medusas		11.
12. Masa visceral		12.

2. Marca en la tabla con una X la opción correcta

	Arácnidos	Insectos	Crustáceos	Miriápodos
Con metamorfosis				
Sin metamorfosis				

3. Marca en la tabla las diferencias entre arácnidos e insectos

Arácnidos	Insectos

4. Marca en la tabla con una X las opciones correctas

	Mosca	Lombriz	Pulpo	Estrella	Escorpión
Simetría bilateral					
Patas articuladas					
Antenas					
Cavidad atrial					

5. ¿Cuáles son las dos formas de organización de los celentéreos? Explica sus diferencias
6. Explica las diferencias entre platelmintos, nematodos y anélidos.
7. Copia el resumen de la página 158 del libro de texto.
8. Señala a la izquierda de cada frase con una V las verdaderas y con una F las falsas:
 1. Las arañas tienen quelíceros
 2. La fecundación de los insectos es interna
 3. Los equinodermos tienen simetría bilateral
 4. Las esponjas son invertebrados
 5. Los nematodos tienen el cuerpo cilíndrico
 6. Todos los insectos tienen alas
 7. Las avispas son artrópodos
 8. Los ciempiés no tienen pies ambulacrales
 9. Las estrellas de mar tienen cabeza
 10. La cochinilla de la humedad es un crustáceo
 11. Las medusas tienen el cuerpo perforado por numerosos poros
 12. Los anélidos tienen el cuerpo dividido en anillos
 13. Las medusas tienen simetría radial
 14. Los poríferos tienen un orificio llamado ósculo
 15. Los bivalvos tienen una concha
 16. Los gasterópodos usan la rádula para comer
 17. Los insectos respiran por branquias
 18. Las cucarachas tienen 8 patas
 19. Las arañas tienen esqueleto externo
 20. Las lombrices tienen antenas
9. Pon tres ejemplos de animales vertebrados que tengan las siguientes características:
 - Que no tengan patas
 - Que tengan cabeza, masa visceral y pie
 - Que sean artrópodos
 - Que tengan aparato ambulacral

- Que tengan 4 pares de patas
- Que tengan tórax
- Que tengan esqueleto externo
- Que tengan simetría radial
- Que tengan pie
- Que no sean ni artrópodos ni moluscos

- Que tengan concha
- Que tengan antenas
- Que respiren por tráqueas
- Que tengan quelíceros
- Que tengan alas
- Que tengan 3 pares de patas



10. Completa la tabla con las principales características del cuerpo de los distintos grupos de vertebrados:

Moluscos	•
	•
	•
	•
Artrópodos	•
	•
	•
	•
Equinodermos	•
	•
	•
	•