

EXAMEN - BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA
LOS INVERTEBRADOS

Nombre:				
Curso:	1º ESO	Grupo:		
Fecha:				

1. Responde de forma breve. (____ / 1.5 puntos)

a) Define qué son los invertebrados. (____ / 0,5 puntos)

b) Indica dos características generales de los invertebrados. (____ / 1 punto)

2. Relaciona cada grupo de invertebrados con su característica principal. (____ / 2 punto)

- a) Poríferos
- b) Celentéreos
- c) Anélidos
- d) Moluscos
- e) Equinodermos
- f) Artrópodos
- g) Platelmintos
- h) Nematodos

- 1) Cuerpo blando, muchos con concha
- 2) Cuerpo segmentado en anillos
- 3) Animales con simetría radial y esqueleto interno calcáreo
- 4) Animales con exoesqueleto y patas articuladas
- 5) Animales acuáticos con cuerpo lleno de poros
- 6) Gusano planos
- 7) Gusano cilíndrico
- 8) Animales con tentáculos y células urticantes

3. Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F). Corrige las falsas. (____ / 1.5 punto)

- a) Todos los invertebrados viven en el agua.
- b) Los artrópodos tienen el cuerpo dividido en segmentos.
- c) Los equinodermos viven exclusivamente en tierra firme.

4. Observa la imagen de un artrópodo y responde. (____ / 1.5 puntos).



a) Indica a qué grupo de artrópodos pertenece. (____ / 0.5 puntos)

b) Escribe dos características propias de los artrópodos. (____ / 1 punto)

5. Completa la tabla comparando tres grupos de invertebrados. (____ / 1.5 puntos)

Grupo	Medio en el que viven	Tipo de cuerpo
Moluscos		
Anélidos		
Equinodermos		

6. Responde razonando. (____ / 1 punto)

Explica una función importante que realizan los invertebrados en los ecosistemas.

7. Lee la situación y responde razonando. (____ / 1.5 puntos)

En un huerto aparecen lombrices de tierra y muchos insectos.

a) Indica a qué grupo de invertebrados pertenece cada uno.

b) Explica por qué su presencia es beneficiosa para el suelo.

PUNTUACIÓN TOTAL: _____ / 10 puntos