


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) ☐ Gusanos planos
- 7) ☐ Gusanos cilíndricos
- 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