

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK (LKPD)

Tujuan :

Menjelaskan ciri-ciri umum dari hewan dengan benar, menjelaskan simetri tubuh dan lapisan tubuh hewan dengan benar, mengelompokkan hewan invertebrate berdasarkan habitat, penyusun tubuh, simetri tubuh, ciri khas, cara reproduksi, suhu tubuh, dan penutup tubuh dengan baik dan benar, membuat table perbedaan hewan invertebrate dan mempresentasikan hasilnya serta peranannya dalam kehidupan sebagai ungkapan rasa syukur kepada Tuhan.

A. Kerjakan soal di bawah ini dengan benar

1. Istilah Invertebrata berasal dari bahasa ...
 - a. Latin
 - b. Yunani
 - c. Inggris
 - d. Belanda
 - e. Indonesia
2. Berdasarkan simetri tubuhnya, hewan dibedakan menjadi simetri bilateral dan simetri radial. Istilah yang menggambarkan hewan yang bagian tubuhnya tersusun melingkar adalah
 - a. Aselomata
 - b. Pseudoselomata
 - c. Radial
 - d. Bilateral
 - e. Selomata
3. Dalam perkembangan tubuhnya, hewan akan membentuk lapisan tubuh yang disebut diploblastic dan triploblastic. Hewan triploblastic memiliki tiga lapisan yaitu ektoderma, mesoderma, dan endoderma. Lapisan yang nantinya akan berkembang menjadi usus dan kelenjar pencernaan adalah....
 - a. Aboral
 - b. Ektoderma
 - c. Eksoderma
 - d. Mesoderma
 - e. Oral
4. Hewan triploblastic dapat dibedakan lagi berdasarkan ada atau tidaknya rongga tubuh yang terdiri dari ...
 - a. Aselomata, pseudoselomata, selomata.
 - b. Invertebrata dan vertebrata
 - c. Bilateral dan radial
 - d. Ektoderm, mesoderm, endoderm
 - e. Eukariotik dan prokariotik
5. Hewan yang memiliki rongga tubuh yang berisi cairan dan mempunyai batas yang berasal dari jaringan mesoderma dikenal ...
 - a. Aselomata
 - b. Selomata
 - c. Pseudoselamota
 - d. Ektoderm
 - e. Mesoderm

B. Isilah table dibawah ini berdasarkan materi yang telah Anda pelajari!

Karakteristik	Porifera	Coelenterata	Platyhelminthes	Nematoda	Annelida	Mollusca	Arthropoda	Echinodermata
Lapisan tubuh								
Simetri tubuh								
Rongga tubuh								
Reproduksi								

1a

1b

2a

2b

3a

3b

3c

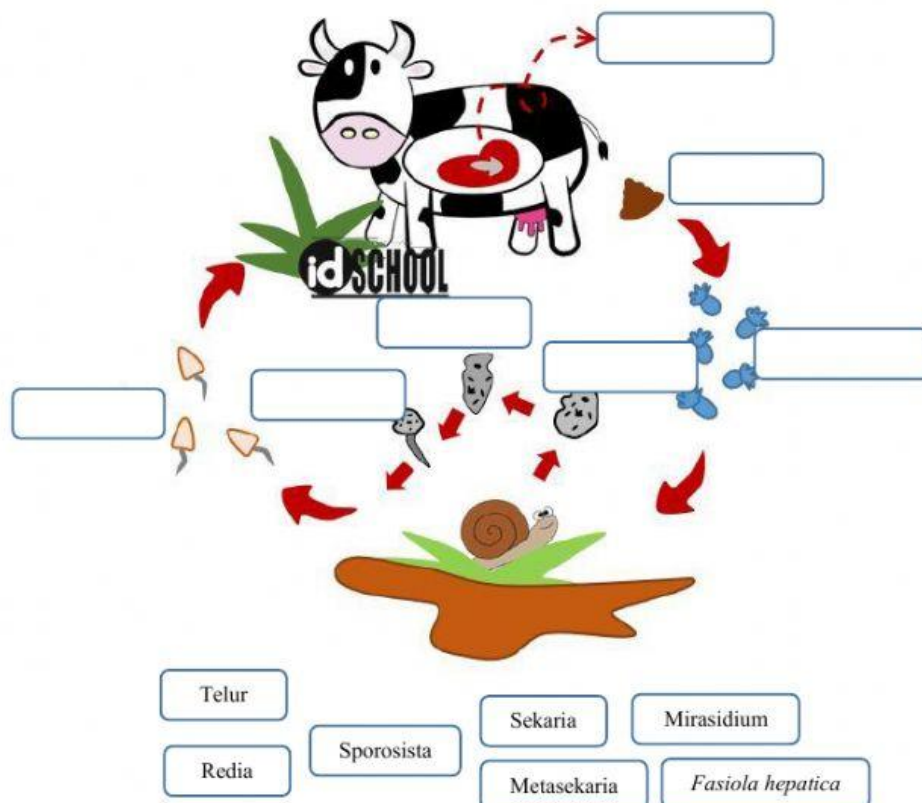
4a

4b

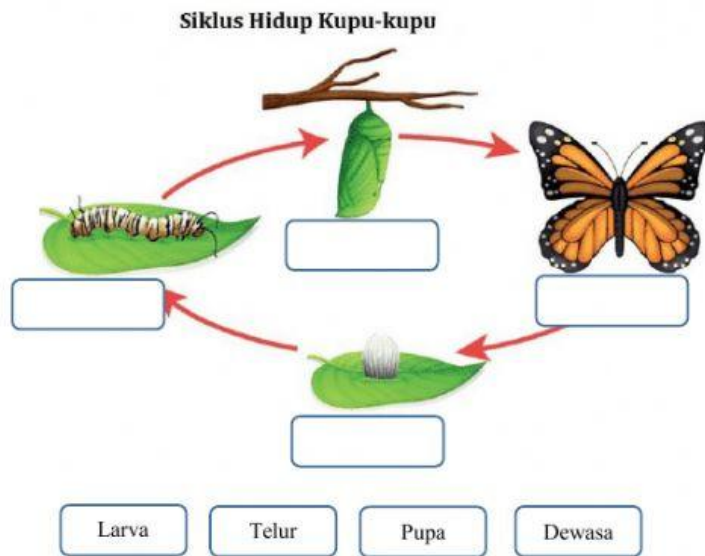
Keterangan:

- 1a : Diploblastik
 1b : Triploblastik
 2a : Bilateral
 2b : Radial
 3a : Aselomata
 3b : Pseudoselomata
 3c : Selomata
 4a : Seksual
 4b : Aseksual

C. Isilah siklus organisme di bawah ini dengan cara drag jawaban yang telah tersedia lalu letakan pada kolom yang kosong!



D. Isilah siklus organisme di bawah ini dengan cara drag jawaban yang telah tersedia lalu letakan pada kolom yang kosong!



E. Isilah nama filum dari hewan dibawah ini. Drag jawaban yang Anda anggap benar dan letakan pada kotak kosong yang sesuai!















- Annelida

Platyhelminthes

Porifera

Cnidaria

Arthropoda

Mollusca

Echinodermata