Mari Menalar!

1. Perhatikan gambar berikut ini!

Berdasarkan gambar diatas:

1. Bagaimana ciri-ciri hewan tersebut?

2. Termasuk filum apakah hewan tersebut?

3. Bagaimana sistem reproduksi hewan tersebut?

2. Perhatikan informasi berikut ini!

Meski Menjijikkan, Cacing Tanah Bisa Bermanfaat untuk Tubuh

Tak hanya berfungsi untuk menyuburkan tanah, ternyata manfaat cacing tanah untuk kesehatan juga tak kalah banyak. Sebut saja obat cacing yang dianggap banyak orang ampuh mengatasi penyakit demam tifoid. Manfaat cacing tanah ini tak lepas dari kandungannya seperti protein dan asam amino. Kandungan proteinnya sangat tinggi, belum lagi zat besi dan asam amino. Manfaat cacing tanah yaitu mengatasi diare, obat demam atau demam tifoid, atasi peradangan, mengatasi konstipasi, kaya nutrisi, mengendalikan gula darah, dan sumber kalsium.

Sumber: lifestyle.kompas.com

Berdasarkan informasi di atas, telah diketahui bahwa cacing tanah memiliki manfaat bagi tumbuhan maupun manusia. Apakah yang kamu ketahui mengenai ciri-ciri dari cacing tanah? serta bagaimanakah cacing tanah bereproduksi?

Mari Menyimpulkan!

1. Lengkapi tabel berikut ini!!

Filum hewan	Simetri tubuh	Lapisan tubuh	Reproduksi	Contoh spesies
Annelida				
Mollusca				
Arthropoda				
Echinodermata				

2. Susunlah secara tertulis klasifikasi atau pengelompokkan hewan dari filum arthropoda!

Latihan soal

Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar!

1. Hewan yang merupakan hewan tripoblastik pseudoselomata adalah...

   a. Platyhelminthes c. Moluska e. Annelida
   b. Nematoda d. Echinodermata

2. Serangga pada gambar dibawah ini termasuk ordo...

   a. Orthoptera d. Lepidoptera e. Hymenoptera
   b. Odonata e. Coleoptera

3. Hewan yang memiliki bentuk tubuh simetri radial adalah...

   a. Hydra c. Kelabang e. Udang
   b. Siput d. Cacing tanah

4. Hewan berikut ini termasuk kelas...

   a. Nematoda c. Echinoidea e. Ctenophora
   b. Cnidaria d. Platyhelminthes

5. Filum manakah yang dicirikan oleh hewan yang memiliki tubuh beruas...

   a. Cnidaria c. Annelida e. Arthropoda
   b. Platyhelminthes d. Moluska

6. Sistem pembuluh air echinodermata berfungsi sebagai...

   a. Sistem sirkulasi yang mengedarkan nutrien-nutrien ke sel tubuh
   b. lokomosi, penangkapan makanan, dan pertukaran gas
   c. terorganisasi secara bilateral, walaupun hewan dewasa tidak bersimetri bilateral
   d. menggerakan air melalui tubuh hewan selama memakan suspensi
   e. analog dengan rongga gastrovaskuler dari cacing pipih

7. Manakah dari filum dan simetri tubuh berikut yang tidak benar...

   a. Annelida --- bilateral c. Echinodermata --- bilateral e. Nematoda --- bilateral
   b. Moluska --- radial d. Cnidaria --- radial

8. Reproduksi aseksual bintang laut berlangsung dengan cara...

   a, Fragmentasi c. Pertunasan e. Strobilasi
   b. Robekan (*dehiscence)* d. Pembelahan fisi

9. Echinodermata yang berbentuk silindris, tubuh tidak berduri, dan tidak memiliki lengan adalah...

   a. Asteroidea c. Echinoidea e. Crinoidea
   b. Ophiuroidea d. Holothuroidea

10. Berikut yang merupakan kelas arthropoda adalah...

   a. Polyplacopora c. Gastropoda e. Bivalvia
   b. Cephalopoda d. Crustacea