Lembar Kerja Peserta Didik

KINGDOM ANIMALIA

NAMA :

NIS :

KELAS :

LIVEWORKSHEETS

Kompetensi Dasar

3.8 : Mengelompokkan hewan kedalam filum berdasarkan lapisan tubuh, rongga tubuh, simetri tubuh, dan reproduksi.

Tujuan pembelajaran

Melalui kegiatan ini peserta didik diharapkan mampu:

1. Membandingkan ciri-ciri setiap filum dalam kelompok invertebrata berdasarkan lapisan tubuh, rongga tubuh, dan reproduksinya.
2. Menjelaskan siklus hidup invertebrata

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk pengerjaan

1. Baca basmalah sebelum mengerjakan soal
2. menyimak video pembelajaran yang telah disediakan
3. Kerjakan soal dengan baik dan benar
4. Jika ada soal yang tidak dimengerti bisa minta penjelasan guru mapel.
5. Setelah mengerjakan ucapkan hamdalah

LIVEWORKSHEETS

SIMAK VIDEO BERIKUT

LIVEWORKSHEETS

Setelah menyimak video di atas harapkan kerjakan soal di bawah ini

1. Simetris tubuh hewan bisa meliputi , Simetris bilateral maupun radial yang dari simetris ini bisa juga digunakan untuk pengelompokkan . Hewan invertebrata berikut ini yang bersimetris radial adalah ....

A. udang
B. cumi-cumi
C. ubur-ubur
D. undur-undur
E. Kerang

2. Perhatikan ciri-ciri berikut!

1) Heterotrof
2) Multiseluler
3) Eukariotik
4) Tidak memiliki dinding sel
5) Simetris bilateral

Sel-sel yang menyusun tubuh hewan memiliki ciri-ciri nomor....

A. 1,2, dan 3
B. 1,3, dan 4
C. 2,3, dan 4
D. 2,4 dan 5
E. 3,4 dan 5

LIVEWORKSHEETS

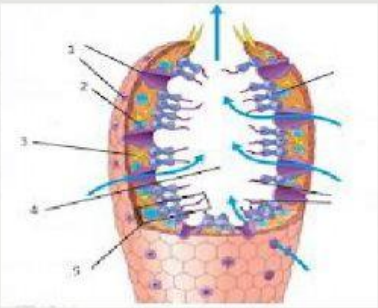
3. Ciri-ciri yang bisa ditemukan pada kelompok invertebrata antara lain :

1. Tubuh simetris bilateral
2. Diploblastik
3. Memiliki rangka tubuh
4. Pencernaan intraseluler
5. Sistem saraf berupa sistem saraf difuse
6. Reproduksi seksual dengan budding

Ciri-ciri yang dimiliki oleh filum Porifera antara lain ....

A. 1, 2 dan 3
B. 2 , 3 dan 4
C. 4 , 5 dan 6
D. 1,3 dan 5
E. 3, 4 dan 6

4. Perhatikan gambar penampang tubuh porifera berikut



Porosit dan koanosit ditunjukkan pada nomor....

A. 1 dan 2
B. 1 dan 3
C. 1 dan 4
D. 1 dan 5
E. 4 dan 5

LIVEWORKSHEETS

5. Ubur-ubur merupakan binatang lunak yang hidup di lautan merupakan fase medusa yang mempunyai kemampuan mereproduksi secara sexual dan termasuk dalam golongan ....

A. mollusca
B. coelenterata
C. echinodermata
D. chordata
E. Porifera

6.Perhatikan gambar siklus hidup Obelia dibawah ini!

Obelia merupakan anggota dari kelompok Hydrozoa yang dapat bereproduksi secara vegetatif maupun generatif. Nama bagian yang diberi nomor 4 dan 5 pada siklus hidup tersebut adalah....

A. medusa dan planula
B. telur dan tunas medusa
C. medusa dan polip muda
D. telur dan medusa
E. polip muda dan tunas medusa

LIVEWORKSHEETS

7. Larva dari *Fasciola hepatica* yang berada dalam tubuh siput lymnea disebut … .

A. metaserkaria
B. mirasidium
C. redia
D. sporokis
E. Sisteserkus

8. Suatu cacing pipih hidup sebagai parasit dalam usus halus manusia, sedang dalam daur hidupnya pernah berada dalam sapi. Dari ciri di atas dapat disimpulkan bahwa cacing tersebut adalah …..

A. Taenia solium
B. Echino discous
C. Diphyllobotrium latum
D. Chlonorcis sinensis
E. Taenia saginata

LIVEWORKSHEETS

9. Terdapat jenis cacing yang memiliki ciri-ciri sbb :

1. cacing jantan berukuran lebih kecil, ujung posterior bengkok
2. parasit pada usus halus manusia
3. reproduksi secara internal
4. menginfeksi melalui makanan yang tidak higienis
5. penyebab penyakit askariasis

Berdasarkan cirinya, dapat diketahui cacing tersebut adalah...

A. *Ancylostoma duodenale*
B. *Ascaris lumbricoides*
C. *Enterobius vermicularis*
D. *Necator americanus*
E. *Wuchereria bancrofti*

10. Seorang anak kecil sering menggaruk anusnya karena gatal dan oleh dokter diidentifikasi karena ada infeksi cacing. Cacing yang menginfeksi anak tersebut adalah ....

A. *Ascaris lumbricoides*
B. *Chlonorchis sinensis*
C. *wuchereria bancrofti*
D. *Ancylostoma duodenale*
E. *Oxyuris vermicularis*

LIVEWORKSHEETS