LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KELAS V

TEMA 1

ORGAN GERAK HEWAN DAN MANUSIA

SUBTEMA 1

ORGAN GERAK PADA HEWAN

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Mata Pelajaran	: IPA
Materi	: Organ Gerak Manusia dan Hewan
Sub Materi	: Organ Gerak Hewan
Kelas / Semester	: V / Ganjil
Tahun Ajaran	: 2020 / 2021

KOMPETENSI DASAR

Kompetensi Dasar	
3.1	**Menjelaskan alat gerak dan fungsinya pada hewan dan manusia serta cara memelihara kesehatan alat gerak manusia**
4.1	**Membuat model sederhana alat gerak manusia dan hewan**

TUJUAN PEMBELAJARAN

Tujuan Pembelajaran
1. **Dengan membaca teks tentang organ gerak hewan dan manusia, siswa dapat menjelaskan alat gerak dan fungsinya pada hewan**
2. **Dengan mengamati langkah percobaan, siswa mampu berkreasi membuat model sederhana mengenai alat gerak pada hewan**

LIVEWORKSHEETS

IDENTITAS PESERTA DIDIK

NAMA :

KELAS :

NO ABSEN :

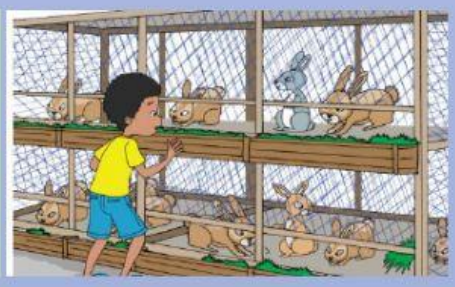
Petunjuk Pengisian LKPD:

1. Isilah identitas pada kolom yang telah disediakan.
2. Bacalah petunjuk yang disampaikan dengan cermat.
3. Jika mengalami kesulitan dalam mempelajari LKPD, tanyakan pada gurumu dengan tetap berusaha secara maksimal terlebih dahulu.
4. Kumpulkan LKPD yang telah berisi jawaban kepada gurumu

LIVEWORKSHEETS

BACA DAN CERMATI TEKS BERIKUT INI!





Bima memiliki kelinci. Bima sangat sayang pada kelincinya. Bima merawatnya dengan baik. Kelincinya pun tumbuh menjadi kelinci yang sehat. Bima memberi makan wortel kepada kelincinya. Kelinci sangat suka makan wortel. Bima sering bermain bersama kelincinya. Kelincinya sangat lincah, sehingga Bima senang bermain kejar-kejaran bersama kelincinya. Selain itu, Bima senang sekali melihat tingkah lucu kelincinya yang menggemaskan. Semakin lama diamati, tingkah kelincinya semakin lucu.

Suatu saat, seekor kelinci Bima diam tidak bergerak di sudut kandangnya. Bima pun bergegas melihat dan memeriksanya. Bima terkejut, ternyata kaki kelinci itu terluka. Bima kasihan melihat kelincinya yang kesakitan dan tidak bisa bergerak. Kaki merupakan salah satu organ gerak pada kelinci. Dengan kaki, kelinci dapat bergerak dan berpindah tempat dengan cara melompat.

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN SOAL

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan memilih A, B, atau C dengan tepat!

1. Alat gerak dibagi menjadi 2, yaitu alat gerak pasif dan alat gerak aktif. Berikut ini adalah pernyataan yang benar tentang alat gerak pasif, kecuali....
   a. Tulang adalah alat gerak pasif
   b. Otot adalah alat gerak pasif
   c. Alat gerak pasif tidak dapat bergerak dengan sendirinya
   d. Alat gerak pasif digerakkan oleh alat gerak aktif
2. Perhatikan fungsi alat gerak dibawah ini!
   1. Berpindah tempat
   2. Berlari
   3. Bernafas
   4. Melihat

   Berdasarkan pernyataan di atas, yang merupakan fungsi alat gerak yang benar adalah...

   a. (1) dan (3)
   b. (2) dan (4)
   c. (1) dan (4)
   d. (1) dan (2)
3. Perhatikan gambar dibawah ini!



   Setiap hewan memiliki alat gerak yang memudahkan mereka untuk berpindah tempat. Berdasarkan gambar diatas, persamaan yang dimiliki oleh hewan-hewan tersebut adalah...

LIVEWORKSHEETS

a. Bergerak dengan otot perut
b. Termasuk kelompok hewan avertebrata
c. Termasuk kelompok hewan vertebrata
d. Bergerak dengan cara merayap

4. Setiap hewan memiliki pengelompokkan berdasarkan penutup tubuh dan alat geraknya. Berdasarkan pengelompokkan tersebut hewan dibagi menjadi hewan vertebrata dan hewan avertebrata. Dibawah ini kelompok hewan yang merupakan merupakan kelompok avertebrata adalah.....
   a. Burung, katak, siput
   b. Siput, ikan, kelinci
   c. Buaya, sapi, kucing
   d. Kepiting, ubur-ubur, serangga
5. Perhatikan tabel alat gerak hewan dibawah ini!

No.	Nama Hewan	Alat gerak
1.	Ikan	Sirip
2.	Ular	Ekor x
3.	Kucing	Otot perut x
4.	Burung	Sayap

   Berdasarkan tabel diatas, pasangan nama hewan dan alat gerak yang benar ditunjukkan oleh nomor....
   a. (1) dan (4)
   b. (1) dan (2)
   c. (2) dan (4)
   d. (3) dan (4)
6. Perhatikan ciri-ciri hewan dibawah ini!
   1. Bergerak dengan gerakan berkelok
   2. Menggunakan kemampuan otot perutnya untuk bergerak
   3. Termasuk kedalam kelompok hewan vertebrata
   4. Termasuk kedalam reptile melata

   Hewan dengan ciri-ciri tersebut adalah.....

   a. Ikan
   b. Ular
   c. Belalang
   d. Siput

LIVEWORKSHEETS

7. Perhatikan gambar hewan dibawah ini!



Berdasarkan gambar diatas, pernyataan dibawah ini yang benar adalah...

a. Ular termasuk avertebrata
b. Cacing termasuk vertebrata
c. Keduanya bergerak dengan otot punggung
d. Keduanya bergerak dengan otot perut

8. Perhatikan tabel dibawah ini!

1. Burung	A. Sirip
2. Siput	B. Otot Perut
3. Hiu	C. Tentakel
4. Gurita	D. Sayap

Pasangan hewan dengan alat geraknya yang benar ditunjukkan oleh nomor.....

a. 1D, 2A, 3B, 4C
b. 1B, 2C, 3A, 4D
c. 1D, 2B, 3A, 4C
d. 1B, 2D, 3A, 4C

9. Perhatikan fungsi alat gerak hewan dibawah ini!

1. Membantu ikan mempertahankan posisi diam
2. Menghasilkan gaya dorong untuk bergerak dalam air
3. Alat penyeimbang agar posisi ikan stabil
4. Untuk membantu ikan bergerak maju, mundur, dan memutar

Berdasarkan pernyataan diatas, alat gerak pada hewan memiliki fungsi-fungsi tertentu. Fungsi dari alat gerak sirip pada ikan ditunjukkan oleh nomor ....

a. (1), (2), dan (3)
b. (1), (3), dan (4)
c. (2), (3), dan (4)
d. (1), (2), (3), dan (4)

LIVEWORKSHEETS

Hubungkan gambar dlbawah Inl dengan alat gerak yang benar!

No	Hewan	Organ Gerak
1.		KAKI
2.		SAYAP
3.		OTOT PERUT
4.		AMPULA DI KAKI TABUNG
5.		TENTAKEL

LIVEWORKSHEETS

MARI BERKREASI!

Setelah mengenal beberapa jenis hewan beserta organ gerak dan fungsinya. Sekarang pilih salah satu dari hewan tersebut kemudian buatlah model kerangkanya dengan menggunakan kertas karton. Buatlah semirip mungkin dengan bentuk aslinya!

LIVEWORKSHEETS