

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) IPA
CIRI-CIRI MAKHLUK HIDUP

Nama :

Kelas :

Tujuan Pembelajaran :

Setelah mempelajari materi ini, diharapkan siswa :

- Mampu membedakan benda hidup dan benda tak hidup .
- Mampu menyebutkan ciri-ciri makhluk hidup;

A. KEGIATAN 1

Untuk memulai pembelajaran, silahkan simak video berikut :



NB : Istilah – istilah yang biasa digunakan dalam membahas Ciri-ciri makhluk hidup adalah:

Respirasi : pernafasan

Reproduksi : berkembang biak

Adaptasi : proses penyesuaian diri dengan lingkungan baru

Iritabilitas : proses makhluk hidup dalam menanggapi rangsangan dari luar.

Ekskresi : pengeluaran zat sisa

B. KEGIATAN 2

Setelah kalian menyaksikan video dalam youtube tadi, kerjakan soal berikut dengan cara meng-klik pada option a, b, c, atau d yang kalian anggap paling benar.

1. Berikut ini yang merupakan makhluk hidup adalah ..
 - a. Daun mangga yang jatuh ke tanah
 - b. Pasir yang berada di sungai
 - c. kecebong yang berada di kolam
 - d. Beberapa tangkai bunga yang ada di vas bunga
2. Rudi sedang mengamati sebuah kolam, dan ditemukan benda-benda yaitu pasir, jentik nyamuk, lumut, daun kering, air, batu, kecebong, kayu.
Dari benda-benda tersebut yang merupakan benda hidup adalah ..
 - a. Jentik nyamuk, lumut, kecebong
 - b. Jentik nyamuk, lumut, kecebong, kayu
 - c. Jentik nyamuk, lumut, kecebong, daun kering
 - d. Jentik nyamuk, lumut, kecebong, daun kering, kayu

- a. Respirasi
b. Ekskresi
c. reproduksi
d. Fotosintesis

- (1) Berevolusi
(2) Tumbuh
(3) Berpindah tempat
(4) bernapas
(5) mempunyai keturunan

a. (1), (2), (3) c. (2), (3), (5)
b. (2), (3), (4) d. (2), (4), (5)

- (1) Pisang bertunas
- (2) Ikan berenang dengan sirip
- (3) Pohon jati meranggas di musim kemarau

- Bergerak, berkembang biak dan beradaptasi
- Berkembang biak, bergerak, dan beradaptasi
- Berkembang biak, beradaptasi, dan bergerak
- beradaptasi, berkembang biak, dan bergerak

- (1) Bertambah besarnya batang pohon mangga
- (2) Menutupnya daun putri malu ketika disentuh
- (3) Munculnya bunga pada tanaman rambutan

- Bergerak, peka terhadap rangsang, berkembang biak
- Tumbuh, peka terhadap rangsang, berkembang biak
- Tumbuh, bergerak, berkembang biak
- Memerlukan makanan, bergerak, berkembang biak

- a. Respirasi
b. Reproduksi
c. Adaptasi
d. Iritabilitas

- a. Bergerak
b. Respirasi
c. Reproduksi
d. Iritabilitas

- Kita berkeringat sehabis berolah raga
- Tunas tumbuhan tumbuh ke arah cahaya
- Mengatupnya daun putri malu ketika disentuh
- Ikan lumba-lumba secara periodik muncul ke permukaan air

- a. Respirasi
b. Iritabilitas
c. adaptasi
d. Reproduksi

