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

LIVEWORKSHEETS

3. Secara umum makhluk hidup mempunyai ciri yang membedakan dengan makhluk tak hidup. Berikut ini yang **bukan** merupakan ciri makhluk hidup adalah ...
   a. Respirasi
   b. Ekskresi
   c. reproduksi
   d. Fotosintesis
4. Berikut ini adalah beberapa kegiatan makhluk hidup:
   (1) Berevolusi
   (2) Tumbuh
   (3) Berpindah tempat
   (4) bernapas
   (5) mempunyai keturunan

   Kegiatan yang termasuk ciri-ciri makhluk hidup ditunjukkan oleh nomor ...
   a. (1), (2), (3)
   b. (2), (3), (4)
   c. (2), (3), (5)
   d. (2), (4), (5)
5. Perhatikan pernyataan berikut ini
   (1) Pisang bertunas
   (2) Ikan berenang dengan sirip
   (3) Pohon jati meranggas di musim kemarau

   Ciri makhluk hidup yang ditunjukkan pernyataan di atas secara berurutan adalah ...
   a. Bergerak, berkembang biak dan beradaptasi
   b. Berkembang biak, bergerak, dan beradaptasi
   c. Berkembang biak, beradaptasi, dan bergerak
   d. beradaptasi, berkembang biak, dan bergerak
6. Perhatikan pernyataan berikut ini
   (1) Bertambah besarnya batang pohon mangga
   (2) Menutupnya daun putri malu ketika disentuh
   (3) Munculnya bunga pada tanaman rambutan

   Ciri makhluk hidup ditunjukkan oleh tanaman tersebut secara berurutan adalah ..
   a. Bergerak, peka terhadap rangsang, berkembang biak
   b. Tumbuh, peka terhadap rangsang, berkembang biak
   c. Tumbuh, bergerak, berkembang biak
   d. Memerlukan makanan, bergerak, berkembang biak
7. Setiap makhluk hidup mempunyai ciri senantiasa berkembang biak untuk mempertahankan keturunannya. Hal tersebut sesuai dengan ciri berikut ini :
   a. Respirasi
   b. Reproduksi
   c. Adaptasi
   d. Iritabilitas
8. Tumbuhan lamtoro akan menutup daunnya pada sore hari, ini merupakan ciri makhluk hidup ..
   a. Bergerak
   b. Respirasi
   c. Reproduksi
   d. Iritabilitas
9. Kegiatan makhluk hidup di bawah ini yang menunjukkan bahwa makhluk hidup bernafas adalah ...
   a. Kita berkeringat sehabis berolah raga
   b. Tunas tumbuhan tumbuh ke arah cahaya
   c. Mengatupnya daun putri malu ketika disentuh
   d. Ikan lumba-lumba secara periodik muncul ke permukaan air
10. Bunglon merupakan salah satu hewan yang bisa berganti-ganti warna kulit. Hal ini menunjukkan ciri makhluk hidup yaitu ..
    a. Respirasi
    b. Iritabilitas
    c. adaptasi
    d. Reproduksi

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS