Perkembangbiakan Makhluk Hidup

HEWAN DAN TUMBUHAN

LIVEWORKSHEETS

KOMPONEN

TUJUAN

MATERI

EVALUASI

REFLEKSI

LIVEWORKSHEETS

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Menjelaskan pengertian perkembangbiakan makhluk hidup.
2. Mengidentifikasi cara-cara perkembangbiakan tumbuhan dan hewan.
3. Memberikan contoh makhluk hidup berdasarkan cara berkembang biaknya.

LIVEWORKSHEETS

Pengertian Perkembangbiakan

Perkembangbiakan adalah proses makhluk hidup untuk menghasilkan individu baru yang sejenis dengan dirinya. Setiap makhluk hidup, baik tumbuhan, hewan, maupun manusia, memiliki kemampuan untuk berkembang biak

LIVEWORKSHEETS

PERKEMBANG BIAKAN PADA TUMBUHAN

Perkembangbiakan secara generatif (seksual)

- Melibatkan pembuahan antara sel kelamin jantan (serbuk sari) dan sel kelamin betina (ovum).
- Hasilnya adalah biji yang tumbuh menjadi tanaman baru.
- Contoh: bunga pada tanaman anggrek, mangga, dan mawar.

Perkembangbiakan secara vegetatif (aseksual)

- Tidak melibatkan pembuahan, hanya menggunakan bagian tubuh tumbuhan seperti akar, batang, atau daun untuk berkembang biak.
- Bisa terjadi secara alami atau dengan bantuan manusia.
- Contoh: stek batang, cangkok, anakan pada pisang, dan tunas pada sukun.

LIVEWORKSHEETS

PERKEMBANG BIAKAN PADA HEWAN

Perkembangbiakan secara seksual

- Melibatkan pembuahan antara sel kelamin jantan (spermatozoa) dan sel kelamin betina (ovum).
- Biasanya terjadi melalui proses kawin atau fertilisasi.
- Contoh: manusia, kucing, burung, dan ikan.

Perkembangbiakan secara aseksual

- Tidak melibatkan sel kelamin, keturunan terbentuk dari satu induk saja.
- Contoh: tunas pada hydra, pembelahan biner pada cacing pipih, fragmentasi pada bintang laut.

LIVEWORKSHEETS

WAKTUNYA LATIHAN SOAL !

LIVEWORKSHEETS

PERTANYAAN

BERIKUT INI YANG TERMASUK HEWAN DENGAN PERKEMBANGBIAKAN SECARA ASEKSUAL ADALAH...

A. Kucing

B. Cacing Pipih

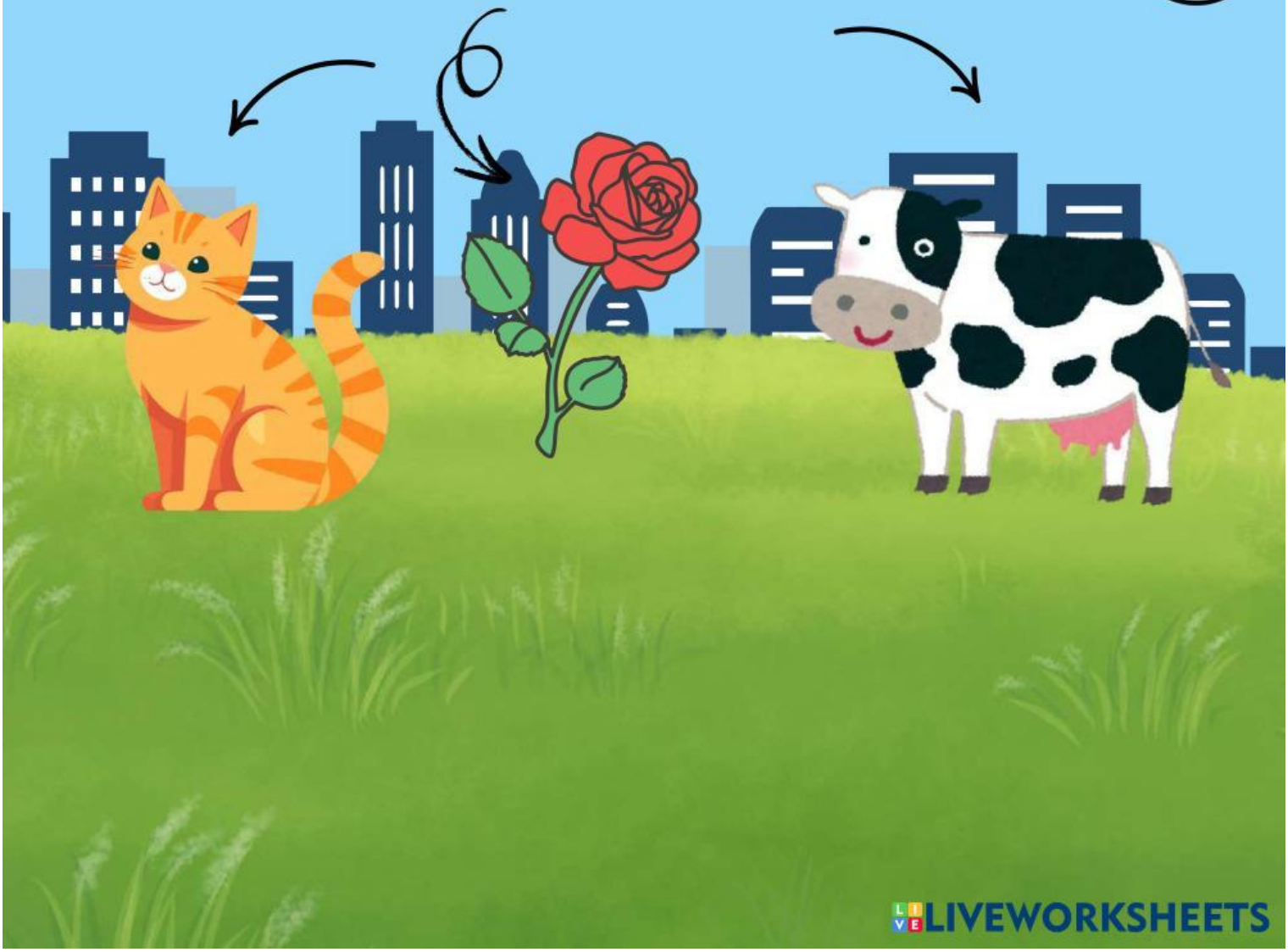
C. Ikan

D. Ayam

LIVEWORKSHEETS

PERTANYAAN

YANG MANA KAH GAMBAR DI BAWAH INI YANG MENUNJUKKAN MAKHLUK HIDUP YANG BERKEMBANG BIA SECARA SEKSUAL, KECUALI....



LIVEWORKSHEETS

REFLEKSI

Hari ini kita belajar bahwa hewan berkembang biak untuk menghasilkan keturunan dan menjaga agar jenisnya tidak punah. Ada hewan yang berkembang biak dengan cara melahirkan, seperti kucing dan sapi, dan ada juga yang bertelur, seperti ayam dan bebek. Setiap hewan punya cara tersendiri yang luar biasa. Dari pelajaran ini, kita jadi tahu bahwa hewan juga perlu dirawat dan dijaga karena mereka bagian penting dari kehidupan di bumi.

LIVEWORKSHEETS

TERIMA KIASIH

KEJARLAH TERUS MIMPI MU

LIVEWORKSHEETS