

Adaptasi Hewan dan Tumbuhan

1. Apa yang dimaksud dengan adaptasi?

- a. Proses perubahan warna hewan
- b. Kemampuan makhluk hidup untuk bertahan hidup
- c. Cara tumbuhan mencari makan
- d. Perpindahan hewan ke habitat baru

2. Manakah dari berikut ini yang merupakan contoh adaptasi morfologi pada hewan?

- a. Unta menyimpan air di punuknya
- b. Burung terbang ke selatan saat musim dingin
- c. Beruang hibernasi di musim dingin
- d. Kucing mengeong untuk berkomunikasi

3. Tumbuhan kaktus memiliki daun yang berubah menjadi duri. Ini adalah adaptasi untuk:

- a. Menarik serangga penyerbuk
- b. Menangkap lebih banyak sinar matahari
- c. Mengurangi penguapan air
- d. Melindungi diri dari predator

4. Hewan apa yang dapat mengubah warna kulitnya untuk menyamar?

- a. Gajah
- b. Jerapah
- c. Singa
- d. Bunglon

5. Adaptasi tumbuhan mangrove dengan akar napas berfungsi untuk:

- a. Menyerap air laut
- b. Mendapatkan oksigen di tanah berlumpur
- c. Menangkap ikan kecil
- d. Melindungi dari ombak

6. Apa fungsi utama ekor panjang pada monyet?

- a. Untuk bergelantungan di pohon
- b. Untuk menjaga keseimbangan saat melompat
- c. Untuk menangkap mangsa
- d. Untuk berkomunikasi dengan monyet lain

7. Tumbuhan apa yang memiliki daun berbentuk jarum untuk beradaptasi di lingkungan dingin?

- a. Pohon kelapa
- b. Pohon pisang
- c. Pohon cemara
- d. Pohon mangga

8. Bagaimana ikan paus beradaptasi untuk hidup di air yang dingin?

- a. Memiliki sisik tebal
- b. Memiliki lapisan lemak tebal di bawah kulit
- c. Berhibernasi di musim dingin
- d. Berenang ke perairan hangat

9. Tumbuhan Venus flytrap memiliki adaptasi khusus untuk:

- a. Terbang
- b. Memanjat pohon
- c. Menangkap serangga
- d. Hidup di gurun

10. Apa fungsi utama duri pada mawar?

- a. Menarik lebah untuk penyerbukan
- b. Melindungi diri dari hewan pemakan tumbuhan
- c. Menyerap air dari udara
- d. Membantu tumbuhan memanjat

Answer Key (Selalu periksa kembali jawaban yang dihasilkan AI untuk keakuratan)

- 1. b
- 2. a
- 3. c
- 4. d
- 5. b
- 6. b
- 7. c
- 8. b
- 9. c
- 10. b