



BIOCHECK

1. Tanaman yang dikenal sebagai kamboja dan memiliki bunga harum adalah

- A. Adenium
- B. Allamanda
- C. Plumeria
- D. Wrightia
- E. Catharanthus

2. Ciri umum famili Apocynaceae yang dimiliki hampir semua genus di atas adalah

- A. Tidak memiliki getah
- B. Mengandung getah putih
- C. Daun majemuk
- D. Akar serabut
- E. Bunga tidak mencolok

3. Genus yang memiliki bunga besar berwarna kuning cerah berbentuk terompet dan serin dijadikan pagar hidup adalah.

- A. Plumeria
- B. Adenium
- C. Allamanda
- D. Wrightia
- E. Catharanthus





BIOCHECK

4. Tumbuhan berba dengan daun berhadapan dan bunga kecil yang memiliki nilai farmasi tinggi adalah

- A. Catharanthus
- B. Wrightia
- C. Plumeria
- D. Adenium
- E. Allamanda

5. Ciri generatif yang sama pada seluruh genus yang dibahas adalah

- A. Mahkota berbentuk pita
- B. Benang sari berjumlah 5
- C. Bunga berwarna kuning
- D. Buah berupa kapsul
- E. Daun majemuk

6. Buah berupa folikel panjang berpasangan yang berisi biji berbulu merupakan ciri khas dari

- A. Allamanda
- B. Catharanthus
- C. Wrightia
- D. Adenium
- E. Plameria





BIOCHECK

7. Jika ditemukan tumbuhan dengan cins batang sukulen, daun spiral, bunga terompet besar berwarna mencolok, maka tumbuhan tersebut kemungkinan besar adalah

- A. Wrightia
- B. Catharanthus
- C. Adenium
- D. Allamanda
- E. Plumeria

8. Kombinasi ciri yang tepat untuk membedakan Catharanthus dari genus lain dalam famili Apocynaceae adalah

- A. Batang berkayu dan bunga besar
- B. Kaudeks dan daun tebal
- C. Herba, bunga kecil, dan daun berhadapan
- D. Bunga kuning besar dan merambat
- E. Buah panjang berpasangan

9. Gemas dalam famili Apocynaceae yang dapat tumbuh sebagai lanang (merambat) sekaligus memiliki bunga besar mencolok adalah

- A. Catharanthus
- B. Wrightia
- C. Plumeria
- D. Allamanda
- E. Adomum





BIOCHECK

10. Perhatikan ciri ciri berikut

- (1) Batang berkayu dan bergerah putih (2) Daun berhadapan
- (1) Bunga putih berbentuk hintang
- (4) Buah berupa folikel panjang berpasangan

Genus yang sesuai dengan ciri ciri tersebut adalah

- A. Plumeria
- B. Adeniums
- C. Allamanda
- D. Wrightia
- E. Catharanthus

