BIOCHECK

NAMA:.....

KELAS:.....

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 sering dijadikan pagar hidup adalah...

A. Plumeria

B. Adenium

C Allamanda

D. Wrightia

E. Catharanthus

LIVEWORKSHEETS

4. Tumbuhan herba 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

LIVEWORKSHEETS

7. Jika ditemukan tumbuhan dengan ciri 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 Apocynacene 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. Genus dalam famili Apocynaceae yang dapat tumbuh sebagai liana (merambat) sekaligus memiliki bunga besar mencolok adalah...

A. Catharanthus

B. Wrightia

C. Plumeria

D. Allamanda

E. Adenium

LIVEWORKSHEETS

BIOCHECK

10. Perhatikan ciri ciri berikut

(1) Batang berkayu dan bergerah putih

(2) Daun berhadapan

(3) Bunga putih berbentuk hintang

(4) Buah berupa folikel panjang berpasangan

Genus yang sesuai dengan ciri ciri tersebut adalah...

A. Plumeria

B. Adenium

C. Allamanda

D. Wrightia

E. Catharanthus

LIVEWORKSHEETS