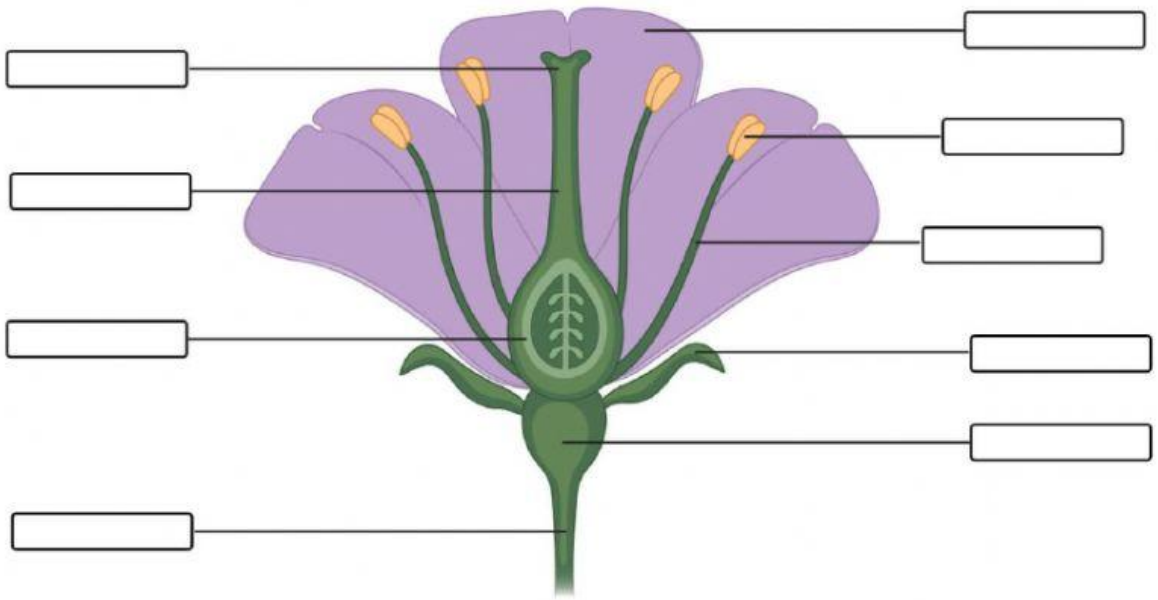
Bagian-bagian Bunga dan Penyerbukan

Perhatikan Video berikut ini!

LATIHAN 2.1

Perhatikan gambar struktur bunga berikut ini !

Identifikasi dan tuliskan bagian bunga dan fungsinya pada tabel berikut!



LIVEWORKSHEETS

No.	Bagian bunga	Fungsi
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		

LATIHAN 2.2

1. Lengkapilah tabel mengenai penyerbukan bunga berikut! Tulislah karakteristik tumbuhan yang meliputi warna mahkota, ukuran mahkota, keberadaan nectar, keberadaan serbuk sari dan putik, dan bau (jika ada).

Kupu-Kupu	Kelelawar	Angin

No.	Nama Tumbuhan	Karakteristik	Pembantu penyerbukan
1.	 Bunga matahari		
2.	 Jagung		

LIVEWORKSHEETS

3.	 Durian		

Chapter Review

1. Berikut ini yang merupakan perkembangbiakan vegetatif alami tumbuhan adalah ....
   a. stek, okulasi, dan cangkok
   b. geragih, tunas, dan okulasi
   c. setek, umbi batang, dan umbi akar
   d. tunas, umbi batang, dan umbi lapis
2. Tumbuhan paku dan lumut merupakan contoh tumbuhan tidak berbiji. Tumbuhan tersebut berkembang biak dengan cara ....
   a. stek
   b. spora
   c. membelah diri
   d. okulasi
3. Berikut ini tumbuhan yang berkembang biak secara tunas adalah ....
   a. pisang dan padi
   b. bambu dan pisang
   c. mangga dan pisang
   d. mahoni dan bambu
4. Tanaman yang dapat dikembangbiakkan dengan merunduk adalah ... .
   a. alamanda dan stroberi
   b. jeruk dan mawar
   c. mangga dan tomat
   d. apel dan salak
5. Bunga lengkap mempunyai bagian-bagian yaitu ....
   a. dasar bunga, mahkota, benang sari, putik, kelopak
   b. dasar bunga, mahkota, benang sari, kelopak
   c. dasar bunga, bakal buah, kelopak, mahkota
   d. dasar bunga, kelopak, mahkota, putik
6. Data ciri bunga sebagai berikut:
   i. serbuk sari ringan dan banyak
   ii. kepala sari menggantung
   iii. kepala putik berperekat
   iv. mahkota bunga berwarna putih

LIVEWORKSHEETS

Penyerbukan yang terjadi pada bunga dengan ciri tersebut adalah ....

a. antropogami
b. anemogami
c. autogami
d. hidrogami

7. Alat perkembangbiakan generatif pada tumbuhan Gymnospermae adalah ...
   a. spora
   b. strobilus
   c. bunga
   d. kotak spora
8. Berikut ini ciri-ciri tumbuhan yang penyerbukannya dibantu serangga, kecuali ....
   a. memiliki kelenjar madu
   b. mahkota berwarna indah
   c. berbau harum
   d. serbuk sari kering
9. Hubungan yang tepat antara tumbuhan dengan cara penyerbukannya adalah ....
   a. padi dengan bantuan angin, karena bijinya kecil dan mudah diterbangkan
   b. kelapa dengan bantuan angin, karena pohonnya tinggi dan buahnya ringan
   c. tembakau dengan bantuan serangga, karena bijinya kecil dan berlemak
   d. beringin dengan bantuan mamalia, karena buahnya dapat menempel di badan mamalia
10. Penyerbukan bastar terjadi pada tumbuhan yang ....
    a. berbeda varietas tetapi satu jenis
    b. berbeda marga tetapi satu suku
    c. berlainan pohon tetapi satu jenis
    d. berbeda jenis tetapi satu marga

LIVEWORKSHEETS