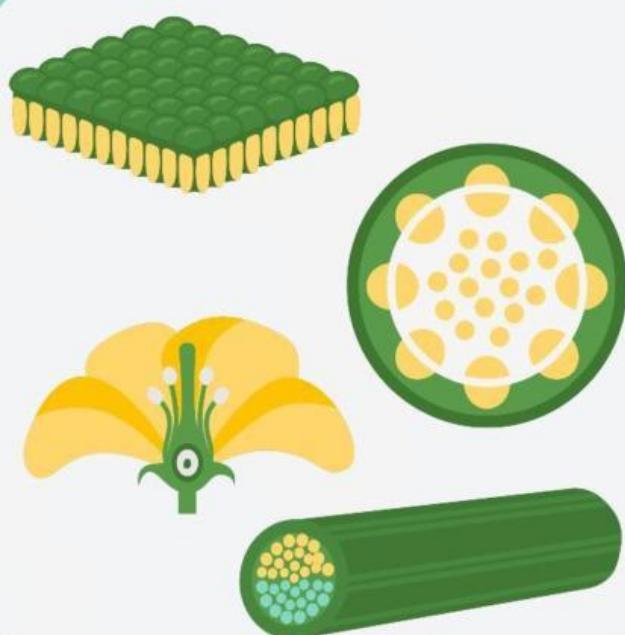


Latihan Soal IPAS

BAGIAN TUBUH TUMBUHAN

Kelas IV

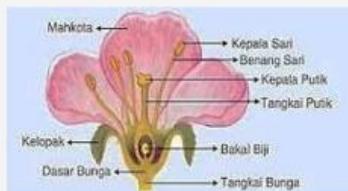


Nama:

Kelas:

- Batang adalah salah satu bagian utama tumbuhan. Fungsi paling kritis yang menjadikan batang sebagai bagian utama yang mutlak diperlukan dalam struktur tumbuhan berukuran besar adalah...
 - Memberikan penopang struktural yang kuat agar daun dapat terpapar cahaya matahari secara optimal.
 - Tempat penyimpanan air dan nutrisi utama bagi seluruh tumbuhan.
 - Hanya berperan sebagai jalur transportasi tanpa peran penopang yang signifikan.
 - Batang merupakan satu-satunya tempat tumbuhnya bunga dan buah.
- Daun sering disebut sebagai 'dapur' tumbuhan. Bagian spesifik dalam sel daun yang mengandung zat hijau daun (klorofil) dan secara langsung bertanggung jawab atas proses pembuatan makanan (fotosintesis) adalah...
 - Stomata, yang bertugas membuka dan menutup.
 - Kloroplas, yang merupakan organel tempat klorofil berada.
 - Vakuola, yang menyimpan air dan sisa metabolisme.
 - Xilem dan Floem, yang mengangkut air dan hasil fotosintesis.
- Akar dan bunga adalah bagian penting tumbuhan. Fungsi akar adalah menyerap air, sedangkan bunga memiliki fungsi...
 - Melindungi tunas tumbuhan dari gangguan luar.
 - Menyimpan cadangan makanan dalam jumlah besar.
 - Sebagai tempat utama terjadinya proses fotosintesis.
 - Sebagai organ yang berperan penting dalam proses perkembangbiakan.
- Tumbuhan dapat mengalami perubahan struktur pada bagian tubuhnya untuk menyimpan cadangan makanan. Manakah contoh berikut yang merupakan hasil perubahan struktur untuk menyimpan makanan?...
 - Duri pada batang mawar dan sulur pada tanaman anggur.
 - Umbi batang pada kentang dan umbi akar pada singkong.
 - Daun lebar pada teratai dan akar napas pada bakau.
 - Mahkota bunga yang berwarna-warni dan putik pada bunga.

Perhatikan gambar berikut ini untuk menjawab soal nomor 5 dan 6!



- Berdasarkan gambar struktur bunga di atas, bagian yang paling berperan penting dalam proses penyerbukan dan perkembangbiakan adalah...

