

## Kumpulan Soal Pilihan Ganda

1. Hitunglah: Integral dari  $(3x^2 - 2x + 1) dx$

- A.  $x^3 - x^2 + x + C$
- B.  $x^3 - x + C$
- C.  $x^3 - x^2 + x$
- D.  $3x^3 - x^2 + x + C$

2. Tentukan: limit  $x$  mendekati 0 dari  $(\sin(x) / x)$

- A. 0
- B. 1
- C. Tidak terdefinisi
- D. Tak hingga

3. Perhatikan gambar berikut ini (gambar tidak ditampilkan dalam PDF).

Bagian manakah yang berfungsi sebagai tempat fotosintesis utama?

- A. Tulang daun
- B. Ujung daun
- C. Helaian daun
- D. Tangkai daun

**Perhatikan tabel berikut:**

Organisme	Jenis Sel	Memiliki Dinding Sel
Bakteri	Prokariotik	Ya
Amoeba	Eukariotik	Tidak
Jamur	Eukariotik	Ya

4. Manakah pernyataan yang benar berdasarkan tabel di atas?

- A. Semua organisme adalah eukariotik
- B. Hanya bakteri yang memiliki dinding sel

## Kumpulan Soal Pilihan Ganda

- C. Semua organisme memiliki dinding sel
- D. Hanya amoeba yang tidak memiliki dinding sel

5. Negara manakah yang memiliki jumlah penduduk terbanyak di dunia?

- A. India
- B. Amerika Serikat
- C. Cina
- D. Indonesia