

LKPD 1

A. Pilihan Ganda

1. Ilmuwan yang pertama kali mengamati adanya nukleus pada sel hewan dan sel tumbuhan adalah
 - A. Robert Hooke
 - B. Antonie van Leeuwenhoek
 - C. Robert Brown
 - D. Theodor Schwann
2. Bagian mikroskop yang dekat dengan mata pengamat adalah
 - A. lensa objektif
 - B. lensa okuler
 - C. lensa kondensor
 - D. cermin
3. Berikut ini yang *bukan* merupakan bagian sel tumbuhan adalah
 - A. lisosom
 - B. dinding sel
 - C. vakuola
 - D. ribosom
4. Bagian sel yang berfungsi untuk membentuk dan menyebarkan protein ke bagian sel yang membutuhkan adalah
 - A. mitokondria
 - B. sentriol
 - C. retikulum endoplasma
 - D. membran sel
5. Tumbuhan memiliki bentuk yang kaku dan tidak bisa bergerak. Hal ini disebabkan adanya ... di sel tumbuhan.
 - A. membran sel
 - B. inti sel
 - C. dinding sel
 - D. organel sel
6. Bagian sel ini berperan seperti udara di dalam balon yang memberi bentuk dan volume. Bagian tersebut adalah
 - A. sitoplasma
 - B. vakuola
 - C. plastida
 - D. badan golgi

7. Salah satu ciri dari sel darah merah adalah memiliki cekungan di kedua sisinya. Fungsi dari cekungan tersebut adalah
- A. memudahkan sel untuk bergerak di dalam maupun di luar pembuluh darah
 - B. membantu mencegah kehilangan darah ketika terjadi luka
 - C. memberi ruang supaya oksigen bisa diangkut dengan maksimal
 - D. menghindari tumbukan dengan sel lain
8. Sel pada hewan yang memiliki bentuk khas, yaitu terdapat perpanjangan sitoplasma adalah
- A. sel rambut
 - B. sel saraf
 - C. sel otot
 - D. sel darah
9. Sel jaringan pengangkut pada daun yang terdapat dinding berpori di kedua ujungnya adalah
- A. sel xilem
 - B. sel floem
 - C. sel stomata
 - D. sel mesofil
10. Banyak daun memiliki warna hijau supaya bisa berfotosintesis. Warna tersebut didapatkan karena bagian daun tersebut banyak mengandung sel
- A. kloroplas
 - B. kromoplas
 - C. leukoplas
 - D. mitokondria