

Nama :

Kelas :

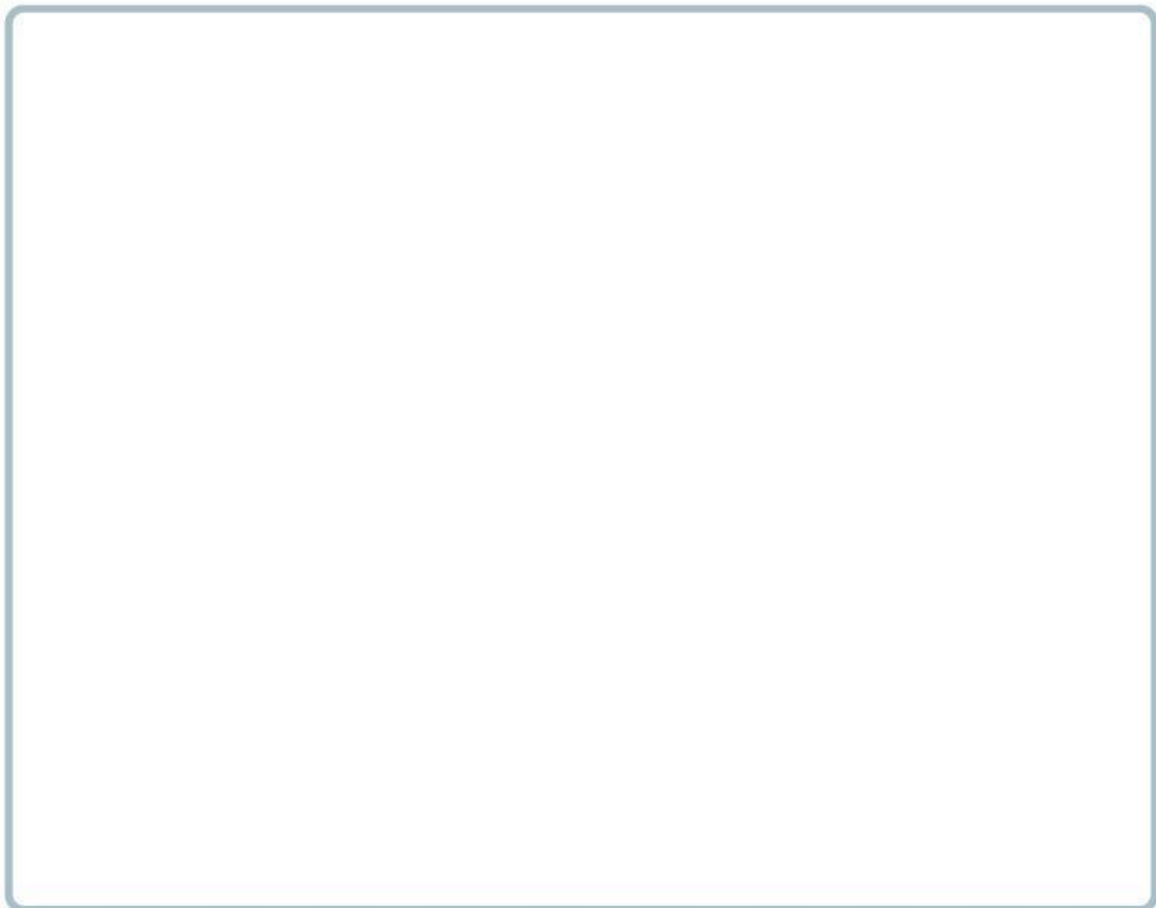
No. Absen :

MIKROSKOP



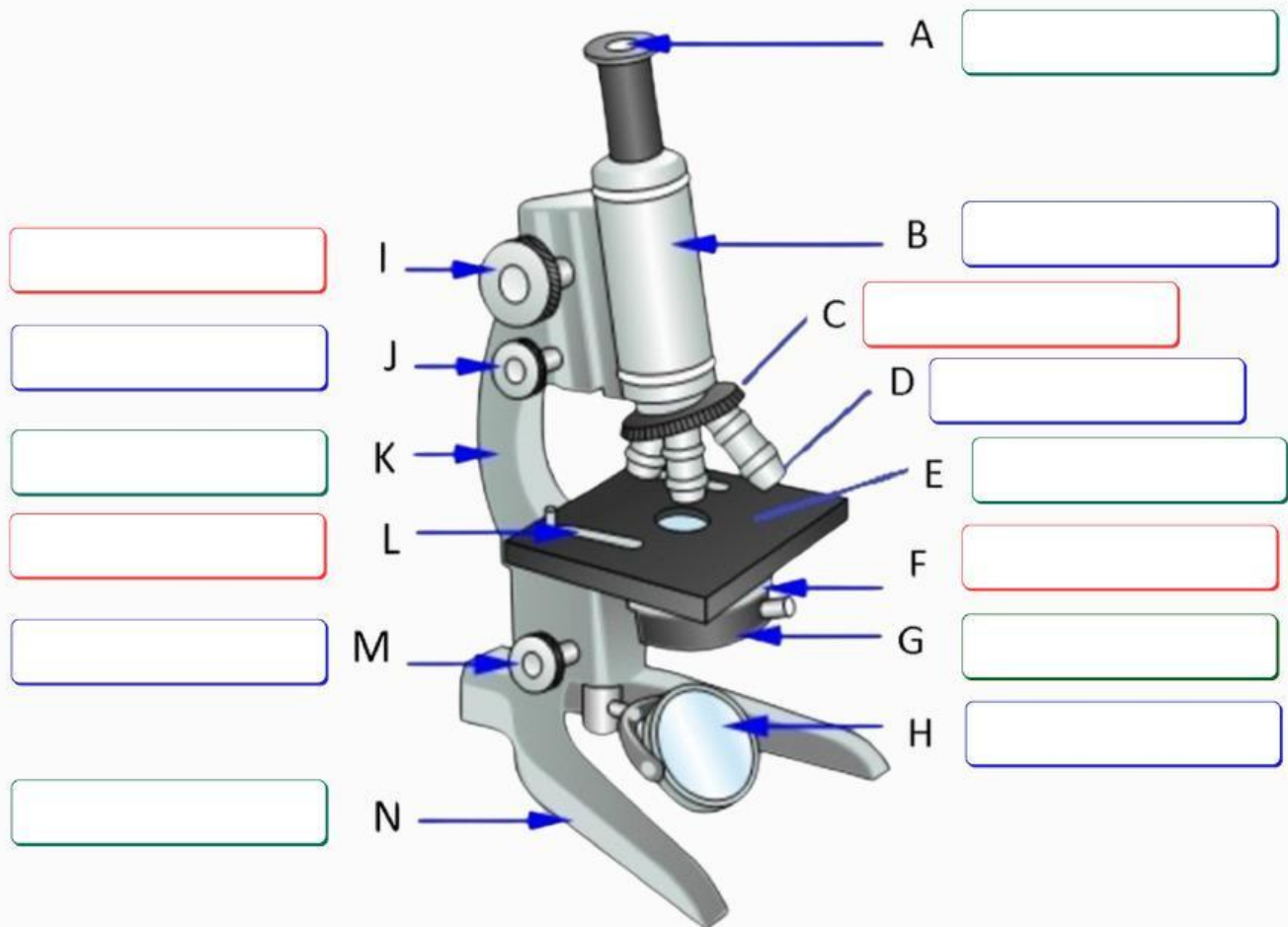
Mikroskop atau teropong tuma (serapan dari bahasa Belanda: microscop) adalah alat laboratorium yang digunakan untuk mengamati benda yang sangat kecil dan benda yang tidak tampak oleh indra penglihatan secara langsung.

PERHATIKAN VIDEO BERIKUT INI:



A. BAGIAN-BAGIAN MIKROSKOP

Lengkapilah bagian-bagian mikroskop di bawah ini!



Pilihan jawaban

Lensa Okuler

Lensa objektif

Tabung

Makrometer

Mikrometer

Lengan

Sendi Inklinasi

Kaki/dasar

Reflektor/cermin

Diafragma

Kondensor

Meja Preparat

Penjepit

Revolver

B. FUNGSI BAGIAN-BAGIAN MIKROSKOP

Tariklah garis untuk bagian mikroskop dengan fungsi yang sesuai!

Lensa objektif

Menggeser lensa secara vertikal naik atau turun dengan cepat atau sebagai penggeser kasar.

Lensa Okuler

Lensa yang dekat dengan mata pengamat

Mikrometer

Lensa yang dekat dengan benda/objek

Makrometer

Pengatur pembesaran dengan menggeser lensa secara vertikal naik atau turun dengan perlahan atau sebagai penggeser halus.

C. Pilihlah jawaban “Ya” jika pernyataan benar, dan “Tidak” jika pernyataan tidak benar/salah

Tina dan keluarganya lagi jalan-jalan di taman. Mereka duduk di dekat danau untuk menikmati pemandangan. Namun, di danau, Tina terusik dengan warna air danau yang keruh. Tina penasaran. Sehingga dia mengambil air tersebut untuk dilihat mikroorganismenya menggunakan mikroskop.

Doni suka sekali melihat rasi bintang. Dia menabung untuk membeli mikroskop agar bisa melihat bintang dengan jelas