



NSM : 211167104002

KEMENTERIAN AGAMA
MADRASAH TSANAWIYAH NEGERI 2 KOTA PALEMBANG
TERAKREDITASI A

Jalan Inspektur Marzuki Km. 4,5 Kelurahan Siring Agung Kecamatan Ilir Barat I Palembang 30138

Situs Web : www.mtsn2palembang.sch.id E-mail : mts2plg@kemenag.go.id

Telepon/Fax (0711)410139



NPSN : 10648782

Nama	:	Kelas	
-------------	----------	--------------	--

ASESMEN SUMATIF AKHIR SEMESTER GANJIL
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

Mata Pelajaran : IPA

Hari, Tanggal : Kamis, 21 November 2024

Kelas/Semester : VII/Ganjil

Pukul : Pkl 09.30 – 11.00 WIB

Petunjuk Umum

- a. Semua jawaban dikerjakan pada lembar jawaban yang telah disediakan!
- b. Nomor EBS / Nomor peserta ditulis pada kolom lembar jawaban yang tersedia!
- c. Gunakan waktu yang tersedia sebaik-baiknya!
- d. Berdoalah sebelum mengerjakan!

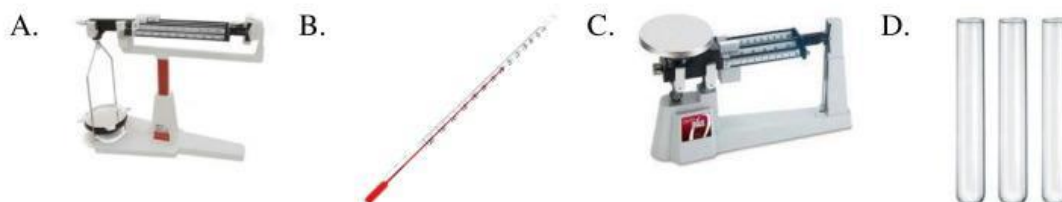
1. Menjodohkan

Ada banyak cabang ilmu dalam sains, diantaranya Biologi, Fisika, Kimia, dan Astronomi. Dibawah ini terdapat berbagai macam cabang ilmu Sains yang sering dipelajari, setiap cabang ilmu memiliki konsentrasi atau bidang khusus yang diteliti dan dipelajari. Tariklah garis dari cabang ilmu ke pengertian sesuai dengan pasangannya!

Cabang Ilmu	Pengertian
1.1 Zoologi •	Ilmu yang mempelajari hubungan timbal balik antara makhluk hidup dengan lingkungannya
1.2 Ekologi •	Cabang sains yang mempelajari sifat dasar materi, energi dan hubungan di antara keduanya.
1.3 Fisika •	Cabang sains yang mempelajari mengenai komposisi, struktur, sifat, dan transformasi atau perubahan suatu materi.
1.4 Kimia •	Cabang ilmu biologi yang mempelajari tentang hewan beserta kehidupannya secara umum

2. **Pilihan Ganda Kompleks** (Jawaban benar lebih dari satu)

Ada berbagai macam alat dalam laboratorium IPA. Semua alat memiliki kegunaan dan fungsinya masing-masing. Alat yang tepat digunakan untuk mengukur massa adalah....



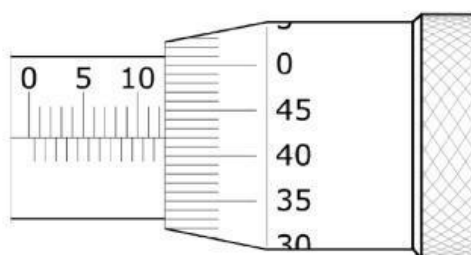
3. **Benar-Salah** (Berilah tanda centang pada pilihan jawaban benar)

Saat bekerja di laboratorium, kita perlu mengetahui tata tertib untuk menjaga keselamatan diri dan orang lain. Dalam tata tertib, ada beberapa hal yang boleh dan tidak boleh dilakukan sebelum, saat, dan sesudah bekerja di laboratorium. Beri tanda centang pada kolom Benar atau Salah untuk setiap pernyataan berikut.

No	Pernyataan	Benar	Salah
3.1	Masuk ke laboratorium tanpa ada izin dari guru atau petugas laboratorium		
3.2	Meletakkan alat-alat yang digunakan ke tempat semula ketika praktikum sudah selesai		
3.3	Laporkan kepada guru jika melihat simbol kimia yang terdapat pada bahan kimia rusak atau hilang		
3.4	Makan dan minum saat praktikum sedang berlangsung		

4. **Pilihan Ganda Biasa** (Pilih satu jawaban benar)

Perhatikan gambar hasil pengukuran mikrometer sekrup berikut!



Tebal benda yang diukur dengan mikrometer tersebut adalah ... mm.

- A. 12,40
- B. 12,41
- C. 12,42
- D. 12,43