

Lembar Kerja Peserta Didik

“HAKIKAT ILMU SAINS DAN METODE ILMIAH”

Nama :

Kelas :

Dini Aryani S.pd
44017

1. Pasangkanlah deskripsi cabang ilmu SAINS dengan nama cabang ilmu SAINS nya dengan cara menarik garis antara kotak di kanan dengan kotak dikiri

Ilmu tentang gejala dan fenomena alam serta sifat benda benda disekitar kita termasuk tentang perpindahan energi

Biologi

Ilmu tentang planet, bintang, dan alam semesta

kimia

Ilmu tentang berbagai hal mengenai materi

Geologi

Ilmu mengenai bumi dan perubahannya

Ekologi

Ilmu yang mempelajari tentang makhluk hidup

Astronomi

Ilmu yang mempelajari interaksi atau hubungan timbal balik antara makhluk hidup dan lingkungan nya

Fisika

2. Pilihlah jawaban yang benar dari setiap pertanyaan dibawah ini dengan mengklik jawaban yang menurut kalian benar

1. Orang yang khusus melakukan penelitian bagi pengembangan ilmu sains disebut

Arsitektur

Ilmuwan

Dokter

Astronot



2. Ruangan yang digunakan untuk melakukan penelitian dan eksperimen disebut

Kelas

Gymnasium

Auditorium

Laboratorium

3. Alat disamping ini digunakan untuk mengamati benda/ makhluk yang kecil alat tersebut bernama

Kaca pembesar

Gelas Ukur

Termometer

Mikroskop



4. Indonesia juga memiliki ilmuwan ilmuwan yang berjasa dalam perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Dari gambar dibawah ini, yang manakah tokoh penemu teori crack pada pesawat terbang



5. Berikut ini adalah hal yang harus dipatuhi saat berada di laboratorium, kecuali

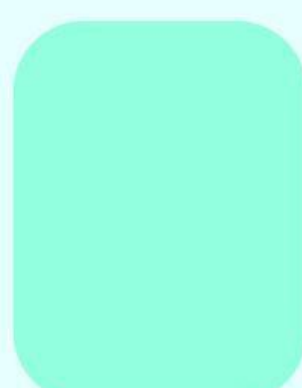
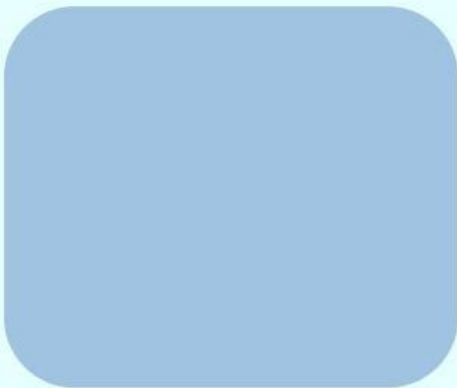
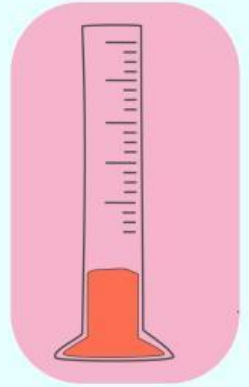
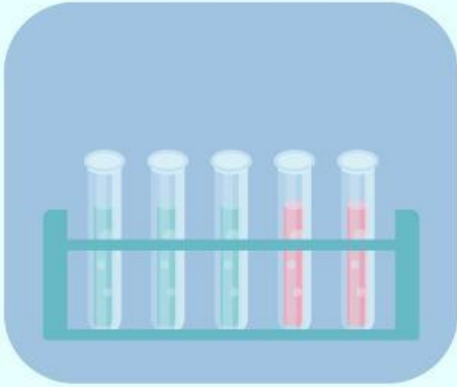
Menggunakan alas kaki yang tertutup

Menggunakan jas labolatorium

makan dan minum saat kegiatan praktikum

Menyimpan kembali alat dan bahan pada tempatnya dalam keadaan bersih

3. Tariklah nama alat laboratorium di bagian bawah menuju tabel pada bagian atas kosong pada bagian bawah sesuai dengan gambar alat laboratorium yang benar



Gelas
kimia

Gelas
ukur

Tabung
reaksi

Termo
meter

4. Tentukan arti dari gambar yang biasanya ada di laboratorium berikut ini

