



ELKPD OUTING CLASS TMII SMA WASKITO



Nama : Kelas :

BUDAYA INDONESIA

Kunjungi anjungan budaya yang ada di Taman Mini Indonesia Indah, dan ceritakan pengalamanmu disini!

NAMA PROVINSI :

NAMA RUMAH ADAT :

NAMA MAKANAN TRADISONAL

NAMA TARIAN KHAS DAERAH

NAMA MUSIK TRADISIONAL

**DESTINASI WISATA YANG DAPAT
DIKUNJUNGI:**

CERITAKAN SEJARAH TERBENTUKNYA PROVINSI :

**BERIKAN KESAN & PESAN MU
SETELAH MENGUNJUNGI ANJUNGAN BUDAYA DI TMII**



**Selamat! Kamu telah menyelesaikan misi pertama,
yaitu explore budaya di Anjungan.**

**Kini saatnya kita menuju PP-IPTEK (Pusat Peraga
Ilmu Pengetahuan dan Teknologi) untuk melihat
banyak alat peraga yang tidak kalah seru dari
anjungan budaya!**

Nama :

Kelas :

TEBAK RUMAH ADAT

Tariklah nama rumah adat sesuai dengan gambar yang tepat!



JOGLO

BETANG

BELAH BUBUNG

RADAKNG

BANGSAL KENCONO

GADANG

Nama :

Kelas :

TEBAK RUMAH ADAT

Tariklah nama rumah adat sesuai dengan gambar yang tepat!



MBARU NIANG

LIMAS

OJUNG BATU

TONGKONAN

BAILEO

HONAI

PP-IPTEK

Ketika masuk PP-IPTEK kita disambut oleh dinosaurus besar yang ada di wahana Taman Dinosaurus.

Nama Dinosaurus yang ada di gambar disamping adalah



SIMULASI GEMPA

Cobalah untuk merasakan simulasi gempa di dalam ruangan ini selama beberapa menit.



Bagaimana cara mitigasi bencana saat terjadi gempa bumi?

Ayo lanjutkan perjalananmu ke Mirror Maze!



MIRROR MAZE

Cermin adalah benda yang memantulkan cahaya. Biasanya, cermin terbuat dari kaca yang dilapisi dengan lapisan logam tipis, seperti perak atau aluminium, di bagian belakangnya. Lapisan logam ini yang membuat cermin dapat memantulkan cahaya dengan baik. Terdapat 3 jenis cermin yaitu cermin datar, cermin cekung dan cermin cembung. Setiap cermin memiliki sifat masing-masing. Sifat dasar cermin datar yaitu :

1. _____
2. _____
3. _____

APA YANG KAMU RASAKAN SAAT MASUK KE RUANGAN MIRROR MAZE?

BAGAIMANA HAL TERSEBUT DAPAT TERJADI?

LORONG ILUSI

KONSEP LORONG ILUSI



LASER TRAP

JELASKAN PRINSIP DASAR FISIKA YANG DIGUNAKAN DALAM ALAT PERAGA LASER TRAP.

APA YANG TERJADI KETIKA SINAR LASER BERINTERAKSI DENGAN MATERI ATAU OBJEK YANG MELEWATINYA?

LISTRIK DAN MAGNET

KETIKA KAMU MENGUNJUNGI ZONA LISTRIK DAN MAGNET, KAMU AKAN MENEMUKAN GENERATOR VAN DE GRAAF. COBALAH SENTUH KEPALA GENERATOR VAN DE GRAAF TERSEBUT

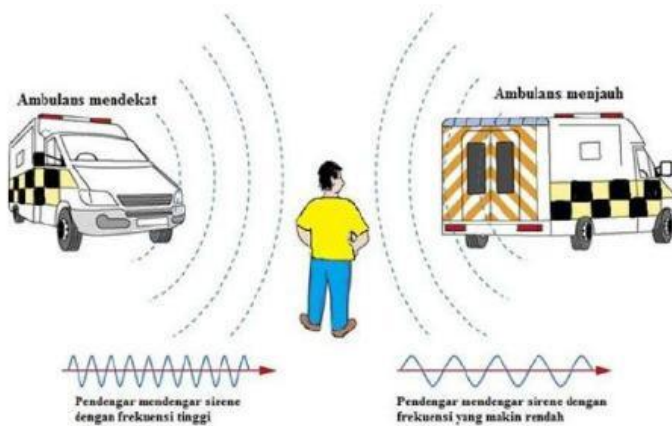


APA YANG TERJADI?

MENGAPA TERJADI HAL DEMIKIAN? JELASKAN KONSEP FISIKNYA!

EFEK DOPPLER

LAKUKAN PERCOBAAN SESUAI DENGAN PETUNJUK CARA KERJA PADA ALAT PERAGA EFEK DOPPLER



SEBUTKAN CONTOH SEHARI-HARI DARI EFEK DOPPLER!

APA YANG TERJADI KETIKA KAMU BERDIRIDI SAMPING ALAT PERAGA EFEK DOPPLER? MENGAPA DEMIKIAN!

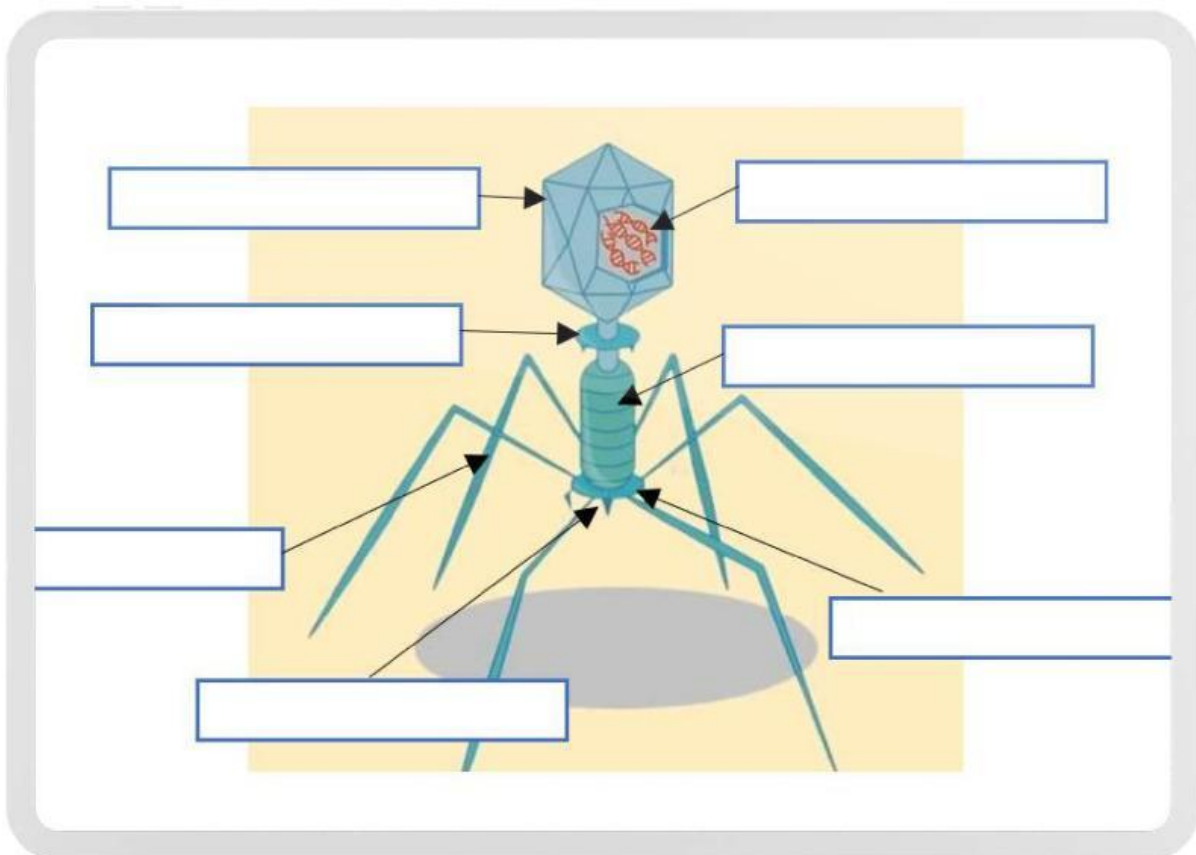
VIRUS

Pergilah ke ruangan Siaga Pandemi Influenza. Lakukan percobaan sesuai dengan petunjuk cara kerja pada alat peraga Morfologi Virus dan Organisme Tak Nampak. Kemudian isilah tabel pada data percobaan dan pengamatan.



STRUKTUR VIRUS BAKTERIOFAG

Pindahkan keterangan gambar ke kotak pada gambar dengan tepat!



Papan Dasar

Kapsid

Asam Nukleat

Jarum

Selubung Ekor

Serat Ekor

Leher

VIRUS



BENTUK-BENTUK VIRUS

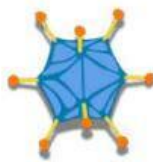
Tuliskan bentuk-bentuk virus berikut!



HIV



Ebola Virus



Adenovirus



Bakteriophage



Rhabdovirus



ALAT PERAGA ORGANISME TAK NAMPAK

Cobalah kalian berjabat tangan dengan alat peraga tersebut. Lalu coba masukkan tangan kalian ke kotak sinar UV. Apa yang terjadi pada tangan kalian? Mengapa demikian!

BERIKAN KESAN & PESAN MU SETELAH MENGUNJUNGI PP-IPTEK DI TMII

Setelah berkeliling PP-IPTEK kamu pasti sudah kaya akan pengetahuan dan penerapan-penerapan ilmu Sains di kehidupan sehari-hari.

Marie Curie mengatakan, Pengetahuan ilmiah adalah kekuatan yang memungkinkan kita untuk mengubah dunia. Jadi, perkayalah dirimu dengan wawasan ilmiah dan ilmu pengetahuan

