LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PEWARISAN SIFAT

KELAS IX

SMP N 2 MENDEN

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PENURUNAN SIFAT MATERI GENETIK

NAMA :.....

KELAS:.....

KD: : 3.3 Menerapkan konsep pewarisan sifat dalam pemuliaan dan kelangsungan makhluk hidup 4.3 Menyajikan hasil penelusuran informasi dri berbagai sumber terkait tentang tanaman dan hasil hewan pemuliaa

TUJUAN PEMBELAJARAN:

LIVEWORKSHEETS

Setelah menonton video , Coba latihan soal berikut ini

HUBUNGKAN ANTARA ISTILAH DAN PENGERTIAN DIBAWAH INI

- Pewarisan Sifat
- Kromosom
- Gen
- Fenotip
- Genotip
- Dominan

- Sifat yang mampu menutupi sifat yang lain
- Wujud fisik Gen
- Proses penurunan sifat dari induk(parental) ke anak
- Struktur padat yang terdiri dari dua komponen molekul yaitu protein dan DNA
- Bertanggungjawab atas keturunan dari induk yang diturunkan pada keturunannya dengan melalui serangkaian rantai senyawa DNA
- kodenan dari suatu individu yang terdapat pada susunan informasi genetik (gen)

Kerjakan dengan penuh semangat

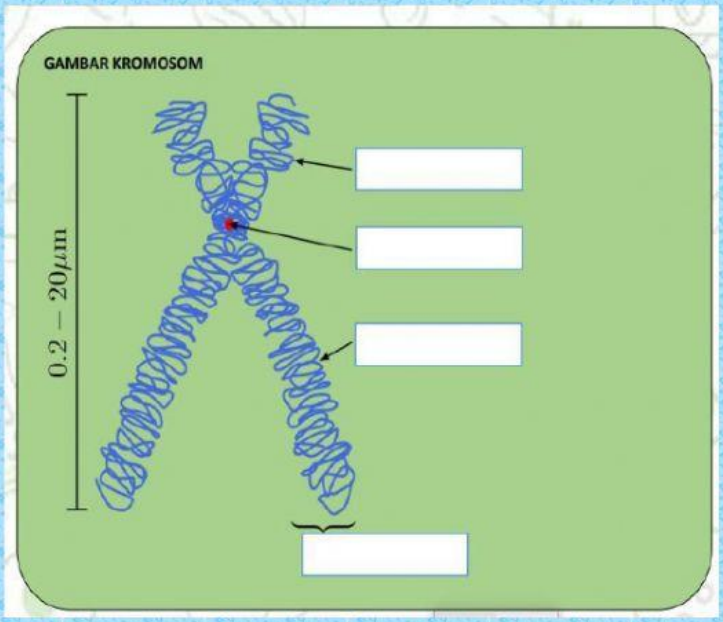
Pasangkan Fungsi dari berikut

- DNA
- KROMOSOM
- KROMATID
- GONOSOM
- GEN

- Menurunkan informasi genetik dengan pengkodean protein
- Sebagai ikatan yang menentukan kumpulan kromatin
- Tempat menyimpan informasi genetik dari makhluk hidup
- Menyimpan materi genetik
- Menentukan jenis kelamin

LIVEWORKSHEETS

BERILAH KETERANGAN GAMBAR SESUAI DENGAN LETAKNYA



LENGAN PANJANG

KROMATID

SENTROMER

LENGAN PENDEK

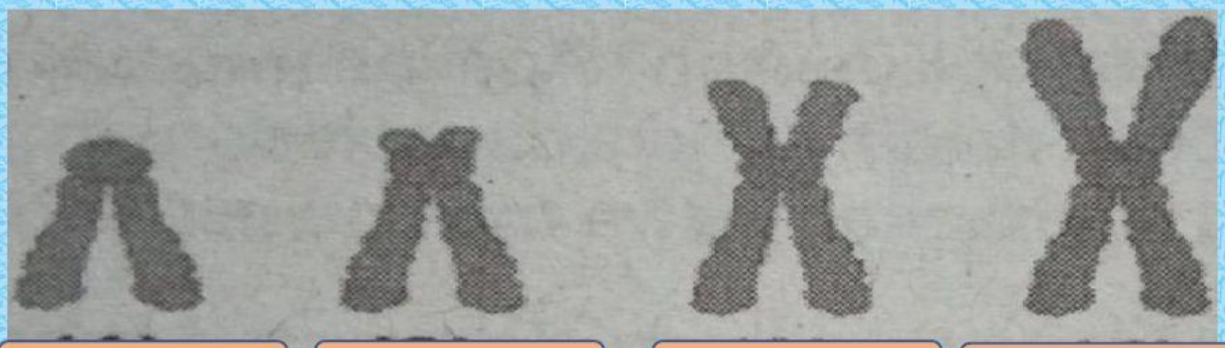
PASANGKAN NAMA NAMA KROMOSOM SESUAI DENGAN BENTUKNYA

METASENTRIK

AKROSENTRIK

SUBMETASENTRIK

TELOSENTRIK



LIVEWORKSHEETS