

SOAL PENILAIAN DIAGNOSTIK KOGNITIF

ILMU PENGETAHUAN ALAM

KELAS IX. SMP

A. SOAL DIAGNOSTIK KOMPETENSI DASAR (KD) JENJANG SEBELUMNYA

Silahkan pilih satu jawaban yang benar!

1. Sifat bayangan pada cermin datar adalah

A. Nyata, terbalik, diperkecil

B. nyata, terbalik, diperbesar

C. maya, tegak, sama besar

D. maya, tegak, diperkecil

Silahkan tarik jawaban yang benar ke ke kotak kosong berikut. (nomor 2 dan 3)

2. Salah satu medium perantara bunyi adalah

3. Gelombang bunyi termasuk gelombang

$$v = \frac{s}{t}$$

Longitudinal

Udara

B. SOAL DIAGNOSTIK JENJANG SAAT INI

4. mengapa sel perlu membelah?

.....

.....

.....

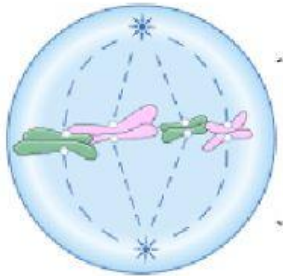
5. Pada pembelahan mitosis terjadi pada

6. Gamet (sperma dan sel telur) pada manusia dihasilkan melalui pembelahan

Tariklah garis berikut pada jawaban yang benar!

PEMBELAHAN SEL MITOSIS

7.



PROFASE

METAFASE

8.



ANAFASE

C. SOAL DIAGNOSTIK KOMPETENSI DASAR (KD) PENGETAHUAN BARU

9. Reproduksi atau perbanyakan dengan setek sering dijumpai pada

- A. mawar
- B. kentang
- C. ubi jalar
- D. cocor bebek

10. Siklus hidup yang dialami kupu-kupu pada perkembangannya dari larva menjadi dewasa dinamakan

.....