



SMPS INTEGRITAS BANGSA
REMEDIAL FINAL EXAM 1
IPA TERPADU – GRADE 9
T.P 2022/2023

Soal ini diperuntukkan untuk siswa kelas 9 SMPS Integritas Bangsa yang memperoleh hasil ujian IPA TERPADU dengan **SKOR 50-69**

Nama	: _____
Kelas	: 9/ _____

Pilihan Berganda

Klik jawaban yang benar

1. Urutan **organ reproduksi** dari luar ke dalam pada **wanita** adalah . . .
A. Vagina – oviduk – ovarium – uterus - serviks
B. Vagina – ovarium – serviks - uterus – oviduk
C. Vagina – serviks - uterus – ovarium – oviduk
D. Vagina - serviks - uterus – oviduk – ovarium

2. Proses **peleburan** ovum dan sperma disebut . . .
A. fertilisasi
B. ovulasi
C. menopause
D. menstruasi

3. Proses yang terjadi pada **zigot** yang berubah menjadi **embrio** adalah . . .
A. penyerbukan
B. pembuahan
C. pembelahan mitosis
D. pembelahan meiosis

4. Reproduksi **generatif** pada tumbuhan terjadi pada . . .
A. tumbuhan berbiji tertutup (*Angiospermae*)
B. tumbuhan berbiji terbuka (*Gymnospermae*)
C. tumbuhan berspora
D. tumbuhan bertunas

5. Pembawa **sifat keturunan** suatu makhluk hidup adalah . . .
A. plasma sel
B. inti sel
C. kromosom
D. Gen

6. Pernyataan berikut yang tepat untuk pengertian **hibridisasi** adalah . . .
A. sifat yang mengalahkan atau menutupi sifat yang lain
B. persilangan dua individu yang memiliki sifat sama
C. sifat antara dominan dan represif
D. persilangan dua individu yang memiliki sifat beda

7. **Filial (F)** dalam suatu persilangan adalah . . .
- A. banyaknya sifat beda
 - B. banyaknya alel pada genotipenya
 - C. keturunan dari persilangan parental
 - D. induk dari persilangan tersebut
8. Dalam suatu persilangan, **sifat resesif** kadang-kadang tidak muncul pada keturunan. Hal ini disebabkan oleh . . .
- A. sifat resesif menghilang
 - B. jumlah sifat dominan lebih banyak
 - C. sifat dominan menutupi sifat resesif
 - D. sifat resesif berpasangan dengan sifat dominan
9. Mm, Kk, dan Ll disebut sebagai **genotipe** yang memiliki alel . . .
- A. dominan
 - B. homozigot
 - C. resesif
 - D. heterozigot
10. Pola **pewarisan sifat** disebut juga . . .
- A. hereditas
 - B. genetika
 - C. materi genetik
 - D. gamet