

## MUTASI

### Pembahasan soal

1. Perubahan gen dalam kromosom disebut mutasi yaitu mutasi kromosom

**Jawab D**

2. Perubahan gen dalam kromosom disebut mutasi

**Jawab C**

3. Mutasi kromosom bias merusak bentuk kromosom. Mutasi ini bias berupa; Inversi, Delesi, Duplikasi dan Translokasi

**Jawab B**

4. Mutasi yang terpaut gen X salah satunya adalah buta warna merah-hijau dan polidaktili

**Jawab C**

5. Mutasi yang akan diwariskan kepada keturunannya hanya terjadi bila mutasi tersebut terjadi pada sel kelamin, sedangkan pada sel somatis tidak. Sel rahim dan sel plasenta termasuk sel somatis

**Jawab D**

### Latihan Soal

- |       |       |       |
|-------|-------|-------|
| 1. C  | 11. D | 21. A |
| 2. A  | 12. B | 22. C |
| 3. D  | 13. B | 23. C |
| 4. B  | 14. D | 24. D |
| 5. B  | 15. C | 25. B |
| 6. B  | 16. E |       |
| 7. E  | 17. E |       |
| 8. B  | 18. D |       |
| 9. A  | 19. A |       |
| 10. C | 20. A |       |