## KISI-KISI IPA KELAS 8

- 1. Pengertian Usaha
- 2. Pengertian Daya
- 3. Menghitung Daya
- 4. Menghitung energy Kinetik
- 5. Bagian-bagian sel
- 6. Spesialisasi sel
- 7. Pengertian sel punca
- 8. Urutan organisasi kehidupan
- 9. Sifat zat makanan mengandung lemak/ protein/ karbohidrat
- 10. Kebutuhan nutrisi dalam tubuh
- 11. Pencernaan mekanis dan kimiawi
- 12. Nama organ pencernaan
- 13. Nama enzyme pencernaan dan fungsinya
- 14. Penyakit pencernaan
- 15. Ruangan-ruangan jantung dan kandungan Oksigen/ Karbondioksida
- 16. Siklus/ urutan Sistem peredaran darah
- 17. Penyakit system peredaran darah
- 18. Pertukaran gas dalam paru-paru ( alveolus)
- 19. Keadaan paru-paru saat Proses menghirup udara (inspirasi)
- 20. Keadaan paru-paru saat Proses mengeluarkan udara (ekspirasi)
- 21. Cara kerja paru-paru dengan model paru-paru
- 22. Volume –volume udara dalam paru-paru
- 23. Faktor yang mempengaruhi frekuensi pernapasan
- 24. Penyakit pernapasan
- 25. Organ- organ Ekskresi ( system pengeluaran)
- 26. Proses pengeluaran urine
- 27. Tahapan pembentukan urine
- 28. Bagian darah dan fungsinya
- 29. Bagian sistem pengeluaran urine dan fungsinya
- 30. Pengeluaran keringat