

KUNCI JAWABAN IPA KELAS VI UTS SEMESTER II

I. Pilihan Ganda

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

II. Isian

- 26. Cepat
- 27. Tarikan
- 28. Timba air, ketapel, mesin jahit
- 29. Aki
- 30. Benda-benda yang dapat menghantarkan listrik
- 31. Kimia
- 32. Mencegah terjadinya kebakaran / korsleting / hubungan arus pendek
- 33. Tidak ada yang menyala
- 34. Saklar
- 35. Penyetrum
- 36. Matahari
- 37. - Saat menggunakan alat listrik tangan, kaki tidak boleh basah
- Pastikan kabel tidak terkelupas
- Kebijakan guru
- 38. Sebab semakin sedikit bahan bakar yang digunakan maka polusi yang muncul makin sedikit
- 39. Elektromagnetik
- 40. Kumparan
- III. Uraian
- 41. Kegiatan B
Karena semakin kuat gaya tarikan yang diberikan maka batu akan terlempar semakin jauh
- 42. 1. Benda diam menjadi gerak
2. Benda bergerak menjadi diam
3. Benda bergerak jadi bergerak menjadi cepat
4. Benda bergerak menjadi berubah arah
5. Benda bergerak jadi bergerak menjadi lambat
- 43. Mendorong badan dan kaki ke belakang lalu setelah itu dilepas
(kebijakan guru)
- 44. Karena plastik merupakan bahan isolator sehingga kabel listrik yang kita pakai tidak berbahaya karena tersengat.
- 45. Rangkaian seri :
Rangkaian yang disusun berurut tanpa cabang
Jika salah satu alat listrik dilepas arus listrik putus
Pemakaian boros
Rangkaian paralel :
Rangkaian yang disusun sejajar / bercabang
Jika salah satu alat listrik dilepas arus listrik tetap menyala

Nyalanya terang
Hemat

46. - Blender

- Kipas angin

- Televisi

- Magic com

- AC

47. Keuntungannya :

1. Nyala kompor biru

2. Masakan cepat matang

3. Hemat energi

4. Tidak polusi

48. 1. Ketersediaan energi terbatas

2. Energi dari bahan bakar fosil jumlahnya sudah semakin sedikit

3. Mengurangi biaya

49. 1. Matikan lampu jika tidak digunakan

2. Gunakan alat-alat listrik hemat energy

3. Matikan kompr setelah selesai digunakan

4. Jangan sering membuka kulkas

5. Matikan TV jika tidak di tonton

6. Kebijakan guru

50. Pembuatan magnet dengan cara menggunakan kumparan dialiri arus listrik

Kriteria Penilaian :

I. $25 \times 1 = 25$

II. $15 \times 2 = 30$

III. $10 \times 3 = 30$

85

Nilai : Jumlah benar x 100

85