

KUNCI JAWABAN



**BIDANG STUDI : SAINS
TINGKAT : MADRASAH IBTIDAIYAH**

**SELEKSI TINGKAT PROPINSI
KOMPETISI SAINS MADRASAH
TAHUN 2015**

Petunjuk Umum

1. Sebelum mengerjakan soal, peserta berdoa terlebih dahulu.
2. Tulis identitas Peserta (nama, asal sekolah, kabupaten/kota, propinsi) secara lengkap pada Lembar Jawaban dan Naskah Soal.
3. Naskah soal ini terdiri dari 25 soal pilihan ganda dan 5 soal isian.
4. Waktu pengerjaan soal adalah 90 menit.
5. Peserta dilarang membawa dan menggunakan alat elektronik apapun selama ujian berlangsung.
6. Peserta hanya diperkenankan menggunakan alat tulis dan kertas yang telah disediakan.
1. Selama ujian berlangsung, peserta hanya dapat meninggalkan ruangan dengan izin dari Pengawas Ruang.
2. Peserta harus mengecek jumlah soal dan lembar soal yang telah diterima terlebih dahulu dan dapat meminta penggantian pada Pengawas Ruang bila soal yang diterima rusak/tidak terbaca.
3. Peserta yang meninggalkan ruangan setelah membaca soal dan tidak kembali lagi sampai tanda selesai dibunyikan, dinyatakan telah selesai mengikuti ujian.
4. Peserta berhenti mengerjakan soal setelah ada tanda berakhirnya waktu tes.
5. Naskah soal dikembalikan ke Panitia.
6. Selama seleksi berlangsung, peserta dilarang:
 - A. Menanyakan soal kepada siapapun;
 - B. Bekerjasama dengan peserta lain;
 - C. Memberi atau menerima jawaban soal;
 - D. Memperlihatkan jawaban sendiri kepada peserta lain atau melihat jawaban peserta lain;
 - E. Membawa Lembar Jawaban ke luar ruang ujian
 - F. Menggantikan atau digantikan oleh orang lain.

Pengisian Lembar Jawaban

1. Peserta mengisi Lembar Jawaban dengan menggunakan ballpoint.
2. Peserta memberi jawaban benar dengan tanda silang (X) pada jawaban yang dianggap benar.
3. Jika peserta akan memperbaiki jawaban, harap memberi tanda (=) pada jawaban yang dianggap salah dan memberi tanda silang (X) kembali pada jawaban yang dianggap benar.
4. Untuk soal pilihan ganda, peserta akan mendapat 2 poin untuk setiap jawaban benar, (-1) untuk jawaban salah, dan 0 poin untuk pertanyaan yang tidak dijawab. Untuk soal Isian, peserta akan mendapat poin sesuai pertanyaan masing-masing.

JAWABAN PILIHAN GANDA (25 SOAL)

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

JAWABAN SOAL ISIAN (5 SOAL)

1. Nama sendi pada persendian-persendian berikut:
 - a. Sendipeluru (**2 poin**)
 - b. Sendikaku (**2 poin**)
 - c. Sendiputar (**2 poin**)
 - d. Sendimati (**2 poin**)
 - e. Sendiengsel (**2 poin**)

2.

Kingdom	Animalia
Filum	Chordata(2 poin)
Kelas	Mamalia (2 poin)
Ordo	Primata (2 poin)
Famili	Hominidae (2 poin)
Genus	Homo (2 poin)
Spesies	Homo sapiens

3. Perubahan-perubahanenergi padabenda-bendaberikutini:
- a. Speaker masjid: Energi bunyi – energy listrik – energy bunyi(**2 poin**)
 - b. Dinamo sepeda: Energi gerak/kinetik – energy listrik (**2 poin**)
 - c. PLTA: Energi potensial gravitasi – energy gerak/kinetik – energy listrik (**2 poin**)
 - d. Jam tangan digital: energy kimia – energy listrik – energy cahaya (**2 poin**)
 - e. Jam dinding : energy kimia – energy listrik – energy gerak/kinetik (**2 poin**)
- 4.
- a. Kecepatan mobil A = 80 km/jam (**2poin**)
Kecepatan mobil B = 60 km/jam (**2 poin**)
Kecepatan mobil C = 30 km/jam (**2 poin**)
 - b. Mobil A tiba pukul 09.00 (**2 poin**)
Mobil B tiba pukul 10.00 (**2 poin**)
Mobil C tiba pukul 14.00 (**2 poin**)
5. **Beban A = 4 kg (2 poin)**
Beban B = 2 kg (2 poin)
Beban C = 8 kg (2 poin)
Beban D = 3 kg (2 poin)

--**--