

KUNCI JAWABAN DAN PEDOMAN PENILAIAN
PENILAIAN AKHIR SEMESTER
KELAS VIII

BAGIAN I

1	C	11	A	21	B	31	C
2	C	12	D	22	D	32	C
3	C	13	C	23	B	33	D
4	B	14	C	24	D	34	D
5	A	15	D	25	D	35	C
6	D	16	D	26	D		
7	A	17	C	27	A		
8	D	18	C	28	C		
9	B	19	A	29	D		
10	B	20	A	30	B		

Setiap jawaban betul skor 1

BAGIAN II

36. Diketahui, Betul skor 2

$$m = 3000 \text{ kg}$$

$$t = 30 \text{ s}$$

$$V_0 = 0 \text{ m/s}$$

$$V_t = 5 \text{ m/s}$$

Ditanya , F =?..... Betul skor 2

Rumus $F = m.a$ Betul skor 2

$$a = \frac{V_t - V_0}{t - t_0} = a = 1/6$$

Jawab $F = 3000 \times 1/6 = 500 \text{ N}$ betul skor 2

Jadi gaya truk tersebut = 500 N.....ada skor 2

Jumlah skor 10

37. Diketahui.....Betul skor 2

$$m = 60 \text{ N}$$

$$K_m = 3$$

Ditanya F = ?.....Betul skor 2

Rumus $K_m = W/F$ ===== $F = W/K_m$Betul skor 2

Jawab $F = 60 / 3 = 20 \text{ N}$Betul skor 2

Jadi besar usaha yang dilakukan 20 N.....Ada skor 2

Jumlah skor 10

38. 1. akar gantung (radixaurcus) pada tumbuhan Anggrek
2. Akar Penggerek(Haustoria) pada tumbuhan Benalu
3. Akar pelekat(radixadligans) Pada tumbuhan sirih
4. Akar pembelit (cirrhusradicalis) pada tumbuhan Panili
5. AkarNapas (pnneumotophora) pada tumbuhan kayu api
6. AkarTunjang (stilt) pada tumbuhan pandan

Setiap menjawab 3 point skor 5

39. 1.Pewarna
2.Pengawet
3. Pemanis
4.Pengemulsi
5.penyedap
6.Pengental

Setiap jawaban 5 point betul skor 5

40 Jenis kelamin,usia,berat/ tinggi badan, akitvitas, emosi/psikologis, makan

Setiap jawab 5 point betul skor 5

B.Penilaian

$$\text{Penilaian} = \frac{\text{skor yang di peroleh}}{\text{skor mak}} \times 100$$