



**SOLUSI SOAL UJIAN
SELEKSI CALON PESERTA OLIMPIADE SAINS NASIONAL
TINGKAT KABUPATEN/KOTA**



ASTRONOMI

Waktu: 120 menit

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN MENENGAH
DIREKTORAT PEMBINAAN SEKOLAH MENENGAH ATAS
TAHUN 2018**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN MENENGAH

DIREKTORAT PEMBINAAN SEKOLAH MENENGAH ATAS

SOLUSI Soal Pilihan Ganda

No. 1	B	No. 6	C	No. 11	B
No. 2	B	No. 7	C	No. 12	A
No. 3	C	No. 8	B	No. 13	D
No. 4	C	No. 9	D	No. 14	E
No. 5	A	No. 10	D	No. 15	C

Tugas juri untuk bagian ini:

Hitunglah jumlah jawaban yang benar, kemudian kalikan dengan angka 2.

SOLUSI Soal Isian Singkat

Jawaban dianggap **BENAR** hanya jika tepat dan sesuai makna¹ dengan solusi yang **dicetak tebal** di bawah ini. Keputusan juri harus berdasarkan pada keyakinan yang konsisten, dan bukan pada keraguan.

No. 16	1680		
No. 17	13,62	dan	13,64
No. 18	121		
No. 19	100	dan	10000
No. 20	4500		

Soal nomor 17 dan 19 masing-masing memiliki dua isian. Ada 7 isian yang harus dijawab di bagian ini.

Tugas juri untuk bagian ini:

Hitunglah jumlah jawaban yang benar, kemudian kalikan dengan angka 10.

Rekapitulasi nilai total:

Nilai total = Nilai bagian Pilihan Ganda + Nilai bagian Isian Singkat

Bila seluruh soal dijawab tepat sesuai dengan solusi, total poin maksimal untuk seluruh soal adalah 100.

¹Misal: 10000 adalah semakna dengan 10.000 dalam ejaan bahasa Indonesia. Demikian pula 4500 dan 4.500 dan seterusnya. Penulisan 13,62 dan 13,64 masing-masing menjadi 13.62 dan 13.64 masih dianggap semakna, terkecuali untuk contoh angka lain yang multitafsir semisal 12,763 menjadi 12.763