



Hak Cipta  
Dilindungi Undang-undang

**SOAL UJIAN**  
**SELEKSI CALON PESERTA OLIMPIADE SAINS NASIONAL 2016**  
**TINGKAT PROVINSI**



**INFORMATIKA/KOMPUTER**

**SESI-1**

Waktu: 20 menit

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN MENENGAH**  
**DIREKTORAT PEMBINAAN SEKOLAH MENENGAH ATAS**  
**TAHUN 2016**



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

**OLIMPIADE SAINS 2016**  
**TINGKAT PROVINSI**  
**BIDANG INFORMATIKA/KOMPUTER – SESI 1**

**Lembar Peraturan dan Peringatan Selama Ujian**

30 Soal untuk dikerjakan Selama 20 menit

*Peserta hanya diizinkan membawa tanda pengenal, alat tulis dan penghapus saat memasuki ruang ujian.*

**Bagian Informasi**



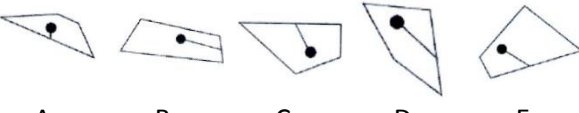

- Model ujian ini adalah **pilihan ganda**. Tuliskan jawaban anda dengan memberikan tanda silang pada kolom pilihan huruf yang ada di lembar jawaban sesuai nomor soal. Tulisan apapun selain tanda silang pada kolom pilihan jawaban akan diabaikan.
- Hanya ada satu pilihan jawaban yang benar untuk setiap nomor soal. Setiap jawaban benar bernilai 1 (satu), jawaban salah bernilai -1 (minus satu) dan tidak menjawab bernilai 0 (nol)
- Jumlah Soal **30**, untuk dikerjakan dalam 20 menit.
- Halaman-halaman yang berisi pertanyaan ada di halaman no 1 sampai dengan 4. Jika berkas anda tidak lengkap/rusak/cacat/tak terbaca, mintalah kepada panitia untuk penggantian berkas.
- Peserta HANYA diperkenankan membawa tanda pengenal serta peralatan tulis, yaitu: kalkulator, pensil, balpoin, pulpen, serta penghapus ke dalam ruang ujian untuk mengerjakan soal. Peralatan lain seperti perangkat elektronik dan perangkat komunikasi tidak diperkenankan dibawa ke dalam ruang ujian.
- Ujian bersifat *closed book*. Peserta harus mengerjakan sendiri tanpa dibantu oleh pihak lain maupun memanfaatkan perangkat lain ataupun buku/catatan.
- Peserta yang melakukan pelanggaran akan dibatalkan dari keikutsertaan ujian dan dinyatakan gugur.
- Berkas soal BOLEH digunakan untuk coretan tetapi TIDAK BOLEH dilepas dari bundelnya. Jika bundel terlepas secara tidak disengaja, pengawas diharapkan membundelnya kembali atau diganti dengan berkas baru.
- Berkas soal TIDAK BOLEH dibawa pulang dan panitia setempat harus menghancurkannya atau menyimpannya hingga seluruh provinsi di Indonesia selesai melaksanakan OSP ini.


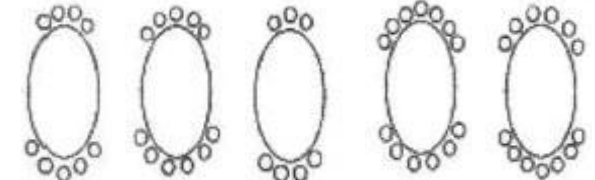
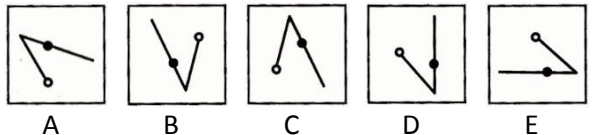
**Untuk diperhatikan:**

***Setelah waktu pengerjaan soal Sesi 1 ini berakhir, sebelum mengerjakan soal Sesi 2, berkas Lembar Soal dan Lembar Jawaban Langsung dikumpulkan ke pengawas/panitia***



















### Bagian Tes Penalaran Spasial (30 pertanyaan)







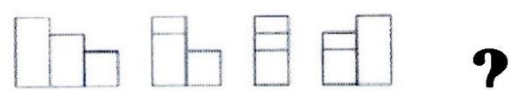





Pilihlah satu jawaban di antara 5 (lima) alternatif gambar yang tidak sama atau tidak mengikuti pola gambar-gambar yang lainnya.

1.   
A B C D E
2.   
A B C D E
3.   
A B C D E
4.   
A B C D E

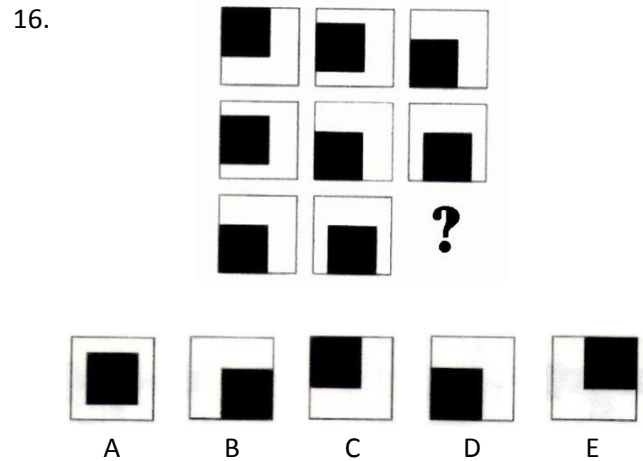
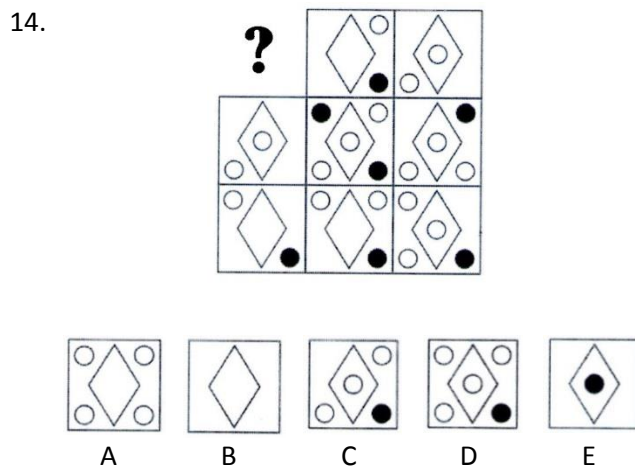
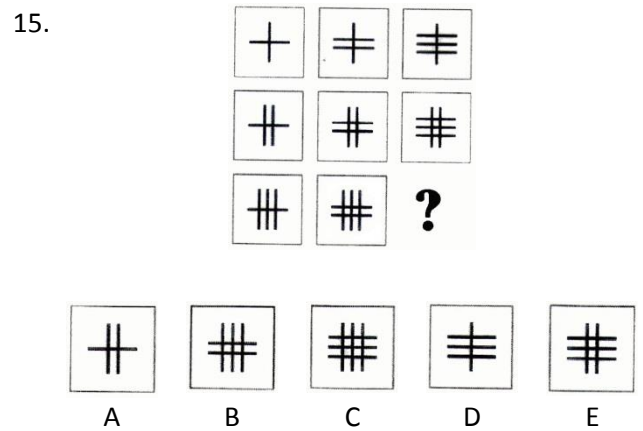
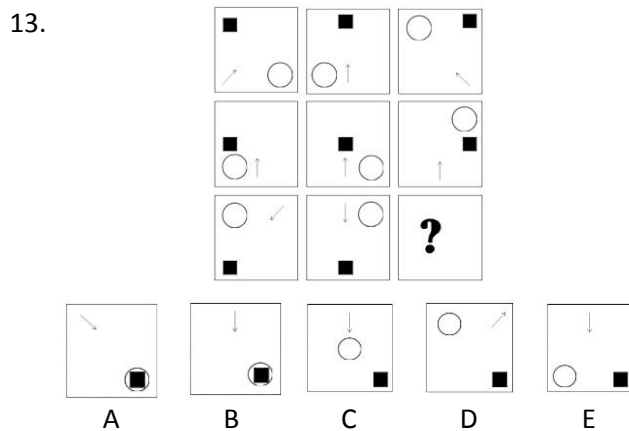
5.   
A B C D E
6.   
A B C D E
7.   
A B C D E

Pilihlah satu jawaban yang paling sesuai di antara 5 (lima) alternatif gambar yang memiliki hubungan dengan kumpulan gambar di bagian atasnya.

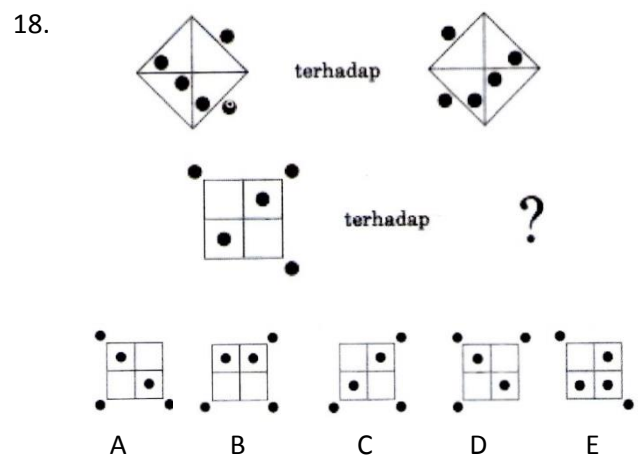
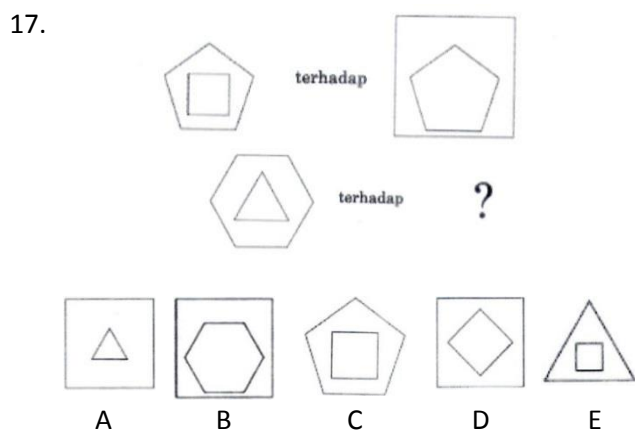
8.   
A  B  C  D  E 
9.   
A  B  C  D  E 
10.   
A  B  C  D  E 

11.   
A  B  C  D  E 
12.   
A  B  C  D  E 

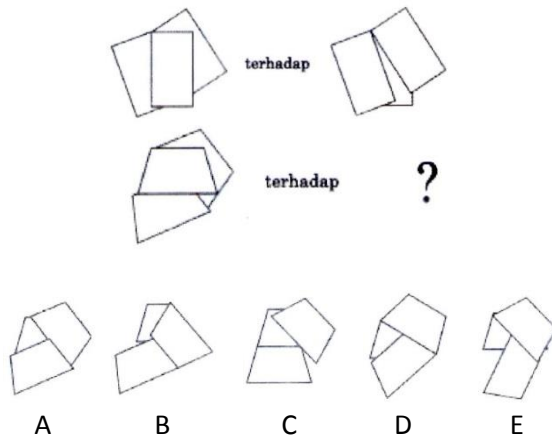
Pada soal-soal berikut, terdapat satu gambar yang hilang pada rangkaian gambar yang ada. Pilihlah satu gambar di antara 5 (lima) alternatif gambar yang tersedia sesuai dengan pola-pola yang ada pada kombinasi bangun sebelumnya untuk melengkapi gambar tersebut.



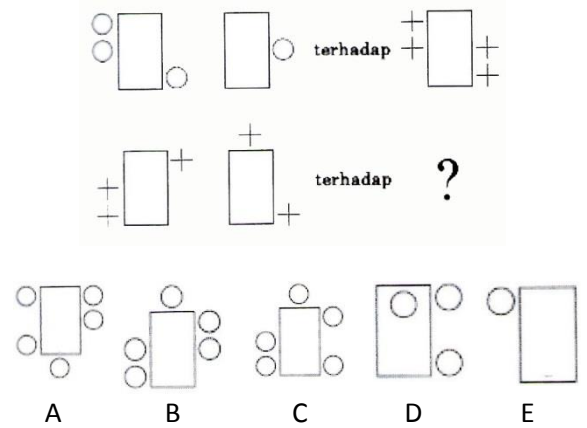
Pilihlah satu jawaban yang paling sesuai di antara 5 (lima) alternatif gambar untuk dipasangkan pada gambar di baris kedua agar mempunyai perbandingan yang tepat dengan pasangan gambar di baris pertama.



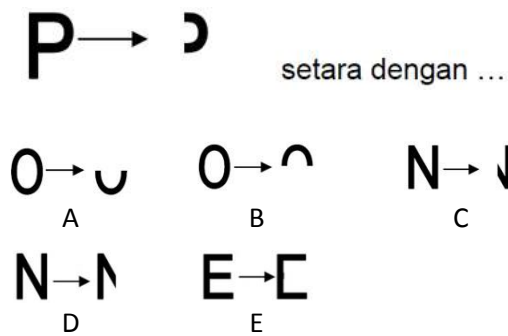
19.



21.

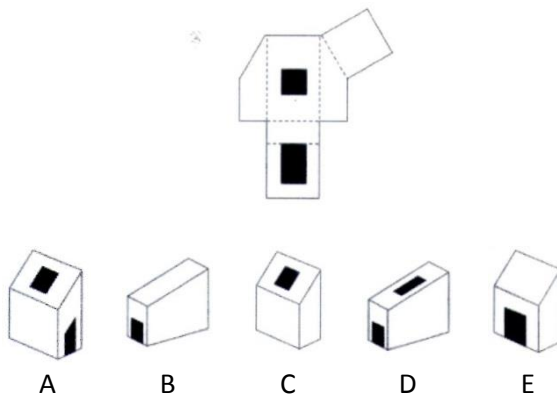


20.

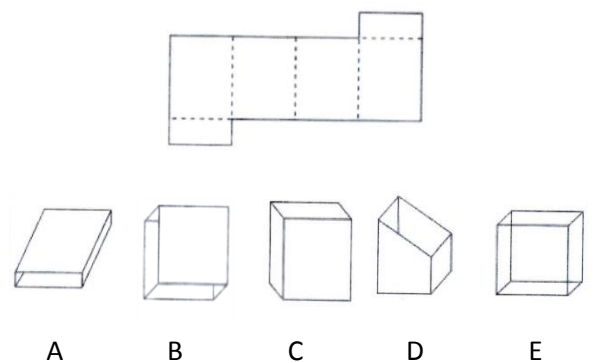


Pilihlah satu jawaban yang paling sesuai di antara 5 (lima) alternatif pilihan jawaban yang merupakan gambar hasil pembentukan pola gambar di atasnya.

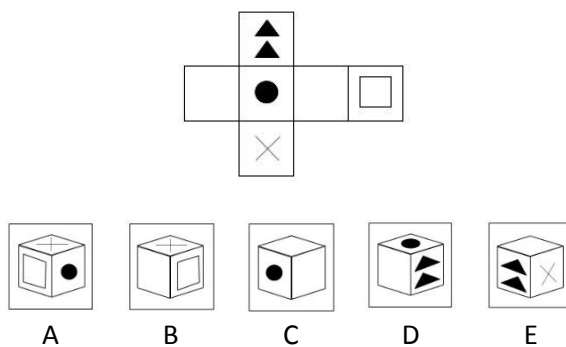
22.



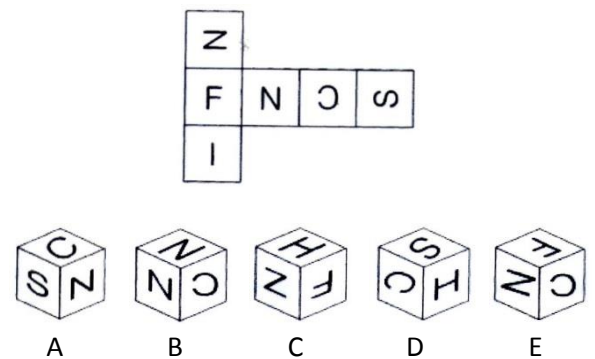
24.



23.

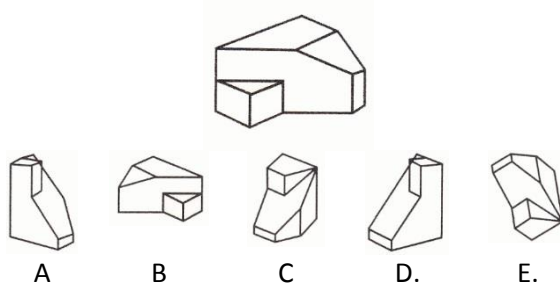


25.

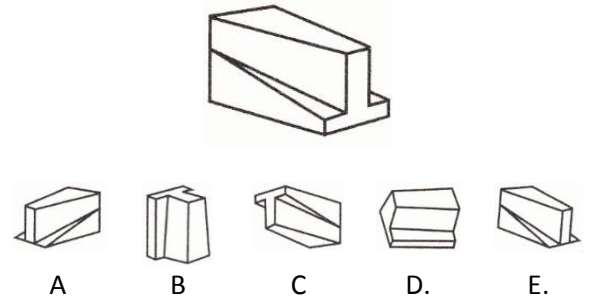


Pilihlah satu jawaban yang paling sesuai di antara 5 (lima) alternatif pilihan jawaban yang merupakan gambar hasil rotasi (pemutaran) gambar di atasnya.

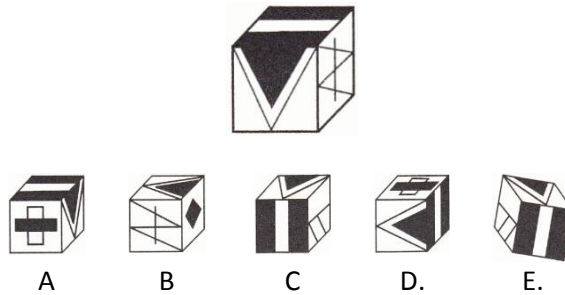
26.



28.

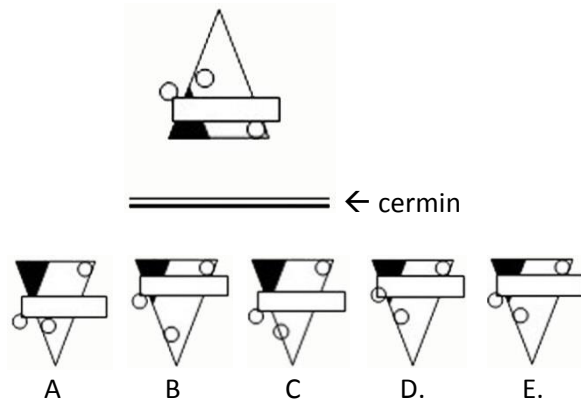


27.

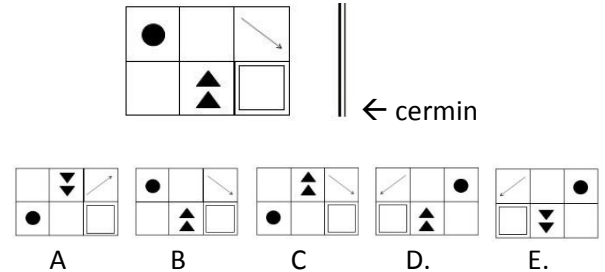


Pilihlah satu jawaban yang paling sesuai di antara 5 (lima) alternatif pilihan jawaban yang merupakan gambar bayangan hasil pencerminan gambar di atasnya.

29.



30.



~ selamat mengerjakan ~