



NASKAH SOAL

KODE SOAL

101

MATA UJIAN

**TES POTENSI AKADEMIK
TES PENGETAHUAN DASAR**

**SELEKSI PENERIMAAN MAHASISWA BARU
PERGURUAN TINGGI AGAMA ISLAM NEGERI
SPMB-PTAIN 2012**

PETUNJUK UMUM

1. Sebelum mengerjakan soal, Anda diminta untuk meneliti kelengkapan nomor dalam berkas soal ini. Tes Potensi Akademik terdiri dari 75 soal dan Tes Pengetahuan Dasar terdiri dari 40 soal.
2. Bacalah dengan cermat aturan dan tata cara menjawab setiap tipe soal.
3. Tulislah jawaban Anda pada lembar jawaban ujian yang tersedia sesuai dengan petunjuk yang diberikan!
4. Anda dapat menggunakan bagian yang kosong dalam berkas soal untuk keperluan mencoret-coret. Jangan menggunakan lembar jawaban ujian untuk keperluan coret-coret.
5. Selama ujian berlangsung, Anda, tidak diperkenankan menggunakan alat hitung dan alat komunikasi dalam segala bentuk.
6. Selama ujian berlangsung, Anda tidak diperkenankan untuk bertanya atau meminta penjelasan kepada siapa pun tentang soal-soal ujian, termasuk kepada pengawas ujian.
7. Selama ujian berlangsung, Anda tidak diperkenankan keluar-masuk ruang ujian.
8. Waktu ujian yang disediakan 120 menit.
9. Harap diperhatikan agar lembar jawaban ujian tidak kotor, tidak terlipat, tidak basah, dan tidak robek.
10. Setelah ujian selesai, Anda diminta tetap duduk sampai pengawas selesai mengumpulkan lembar jawaban ujian Anda dipersilahkan keluar ruangan setelah mendapat isyarat dari pengawas untuk meninggalkan ruang.
11. Penilaian didasarkan atas perolehan skor pada setiap bidang ilmu. Oleh sebab itu, Anda jangan hanya menekankan pada bidang ilmu tertentu (tidak ada bidang ilmu yang diabaikan).

PETUNJUK KHUSUS

1. Bila terdapat pilihan jawaban A, B, C, D dan E pada soal, pilihlah salah satu jawaban yang paling benar
2. Bila soal terdiri dari 3 bagian, yaitu: PERNYATAAN, SEBAB, dan ALASAN, yang disusum secara berurutan, pilihlah:
 - (A) Jika pernyataan benar, alasan benar dan keduanya menunjukkan hubungan sebab akibat
 - (B) Jika pernyataan benar, alasan benar, tetapi keduanya tidak menunjukkan hubungan sebab akibat
 - (C) Jika pernyataan benar, alasan salah
 - (D) Jika pernyataan salah, alasan benar
 - (E) Jika pernyataan dan alasan, keduanya salah

TES POTENSI AKADEMIK

60. 600, 600, 300, 100, ...

- (A) 50
- (B) 25
- (C) 15
- (D) 10
- (E) 5

61. Jika x =luas persegi yang panjang sisinya 21 cm dan y =luas lingkaran yang garis tengahnya 28 cm, maka...

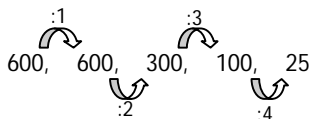
- (A) $x > y$
- (B) $x < y$
- (C) $x = y$
- (D) $2x = 3y$
- (E) x dan y tidak dapat ditentukan

62. 6, 13, 28, 59, ...

- (A) 99
- (B) 101
- (C) 102
- (D) 112
- (E) 122

JAWABAN

60. jawaban: B

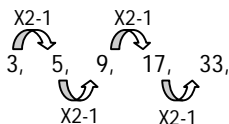


61. jawaban: B

$$x = 21 \times 21 = 441; \quad y = \pi r^2 = \frac{22}{7} \times 14^2 = 616$$

Maka: $x < y$

62. jawaban: E



Pemesanan Soal di: <http://buku-on-line.com/pemesanan-soal>

PEMESANAN SOAL

PAKET SPMB-PTAIN atau PAKET SPMB UIN, IAIN dan STAIN

Di

<http://buku-on-line.com/paket-soal-spm-b-ptain> (Buku)

<http://buku-on-line.com/paket-soal-spm-b-ptain-pdf> (PDF)

<http://buku-on-line.com/pemesanan-soal> (Semua Soal)

GRATIS ONGKOS KIRIM KE SELURUH INDONESIA

Informasi Lengkap:

<http://buku-on-line.com>