

# NASKAH SOAL TRY OUT PSIKOTES BINTARA-AKPOL

**MATA UJIAN : PSIKOTES KECERDASAN**  
**JUMLAH SOAL : 100 SOAL**  
**WAKTU : 60 MENIT**

## SINONIM

1. KOSMOPOLITAN = ....  
 A. Berwawasan sempit  
 B. Berwawasan luas  
 C. Bergaya modern  
 D. Bergaya tradisional  
 E. Berpakaian mengikuti mode
2. PETITIH = ....  
 A. Petuah  
 B. Peribahasa  
 C. Nasehat  
 D. Fatwa  
 E. keputusan
3. HALUSINASI = ....  
 A. Mimpi  
 B. Khayalan  
 C. Seolah-olah melihat sesuatu yang sesungguhnya tidak ada  
 D. Lamunan  
 E. Bayangan
4. KISI - KISI = ....  
 A. Alat penangkap ikan  
 B. Alat hitung  
 C. Tabel  
 D. Terali  
 E. Pola Kerja
5. MUDUN = ....  
 A. Problema  
 B. Beradab  
 C. Referensi  
 D. Setuju  
 E. Mufakat
6. MENDIRUS = ...  
 A. Mendirikan  
 B. Menyaring  
 C. Memilih  
 D. Menyirami  
 E. Menanam
7. MUALIF =...  
 A. Pengarang  
 B. Pemula  
 C. Muallaf  
 D. Pertama  
 E. Pelaut
8. JENGAH = .....  
 A. Bosan  
 B. Marah  
 C. Malu  
 D. Jera  
 E. kotor
9. DIVESTASI = .....  
 A. Pelepasan  
 B. Pembagian  
 C. Pemesahan  
 D. Penggabungan  
 E. Pergerakan
10. PSEUDO = .....  
 A. Hal remeh  
 B. Tidak terlihat  
 C. Gerak lambat  
 D. Bukan sebenarnya  
 E. Aigoritma pemrograman

## ANTONIM

11. AKADEMIK X ....  
 A. Ilmiah  
 B. Logis  
 C. Dongeng  
 D. Nalar  
 E. Takhayul
12. DEKADENSI X ....  
 A. Kemajuan  
 B. Kebanggaan  
 C. Kekaguman  
 D.  
 E. Kemunduran  
 E. Kemudahan
13. OTOMATIS X ....  
 A. Mekanik  
 B. Montir  
 C. Manual  
 D. Mesin  
 E. Tradisional
14. CULAS X ....  
 A. Hati-hati  
 B. Adil  
 C. Kharismatik  
 D. Dermawan  
 E. Berwibawa
15. AKSELERASI X ....  
 A. Perlambatan  
 B. Kecepatan  
 C. Pengereman  
 D. Berhenti  
 E. Lambat
16. IMPLISIT >< .....  
 A. Gamblang  
 B. Lengkap  
 C. Tersirat  
 D. Sisip  
 E. Nyata
17. DISPARITAS >< .....  
 A. Persatuan  
 B. Penyatuan  
 C. Persamaan  
 D. Perkumpulan  
 E. Penyelarasan
18. CENDEKIA >< .....  
 A. Hina  
 B. Dunggu  
 C. Miskin  
 D. Pintar  
 E. Budak
19. MARGINAL >< .....  
 A. Terpinggirkan  
 B. Sangat Cepat  
 C. Cepat berubah  
 D. Lambat berkembang  
 E. Sangat menguntungkan
20. ESOTERIS >< .....  
 A. Umum  
 B. Dasar  
 C. Istimewa  
 D. Unggulan  
 E. Khusus

# NASKAH SOAL TRY OUT PSIKOTES BINTARA-AKPOL

## ANALOGI

21. DIAMETER : LINGKARAN = ....  
 A. Luas : Panjang  
 B. Radius : Busur  
 C. Sudut : Tegak lurus  
 D. Diagonal : Segi empat  
 E. Tinggi : Segitiga
22. KORAN : MAJALAH : BULETIN = ....  
 A. Bus : Kereta Api : Delman  
 B. Sandal : Sepatu : Kos  
 C. Cat : Kuas : Lukisan  
 D. Air : Roti : Singkong  
 E. Restoran : Hotel : Losmen
23. INDONESIA : RUPIAH = ....  
 A. Swedia : Kroon  
 B. New Zealand : Dollar  
 C. Spanyol : Peso  
 D. Peru : Colon  
 E. Belanda : Pound
24. AKAR : TUMBUHAN = ....  
 A. Malam : Siang  
 B. Mawar : Bunga  
 C. Kaki : Tubuh  
 D. Radio : Komunikasi  
 E. Sakit : Klinik
25. KOMPOR : MINYAK TANAH = ....  
 A. Baju : Kancing  
 B. Senam : Gerakan  
 C. Putih : Hitam  
 D. Sopir : Mobil  
 E. Badan : Syaraf
26. Abrasi : Empasan = ... : ...  
 A. Serpihan : Potongan  
 B. Reruntuhan : Penghancuran  
 C. Rayuan : Pujian  
 D. Memasak : Panas  
 E. Gombalan : Rayuan
27. Kelapa : Minyak = Singkong : ....  
 A. Sagu  
 B. Awan  
 C. Tapioka  
 D. Basah  
 E. Kering
28. Bangsa : Etnologi = ....  
 A. Psikologi : Angka  
 B. Sosiologi : Linguistik  
 C. Sexsologi : Genetika  
 D. Manis : Gulanologi  
 E. Ramalan : Astrologi
29. Komponis : Simponi = ..... : .....  
 A. Aktor : Komedi  
 B. Konduktor : Orkestra  
 C. Sutradara : Film  
 D. Penyiar : Soneta  
 E. Musik : Penyanyi
30. Ikan Mas : Ikan Paus = Insang : ...  
 A. Rusa  
 B. Paru-Paru  
 C. Anjing  
 D. Air Tawar  
 E. Jantung

## DERET

31. 6, 9, 15, 21, 33, ....., ..  
 A. 39 dan 51  
 B. 39 dan 53  
 C. 41 dan 51  
 D. 41 dan 53  
 E. 43 dan 53
32. 3, 8, 15, 24, 35, 48, 63, ....., ..  
 A. 88 dan 102  
 B. 86 dan 103  
 C. 82 dan 103  
 D. 80 dan 99  
 E. 82 dan 99
33. 5, 6, 7, 5, 6, 7, 8, 5, 6, 7, 8, 9, ....., ..  
 A. 5, 6  
 B. 7, 6  
 C. 10, 11  
 D. 10, 1  
 E. 10, 12
34. 2, 8, 18, ....., .., 72, 98  
 A. 72 dan 82  
 B. 30 dan 48  
 C. 32 dan 50  
 D. 36 dan 38  
 E. 32 dan 48
35. 81, 63, 47, 33, 21, ....., ..  
 A. 10 dan 3  
 B. 12 dan 1  
 C. 11 dan 3  
 D. 9 dan 3  
 E. 9 dan 1
36. 5, 10, 15, 20, 45, 40, 135, 80, ....  
 A. 115  
 B. 160  
 C. 240  
 D. 270  
 E. 405
37. ....., 25, 54, 20, 58, 15, 62, ....., 66  
 A. 38 dan 8  
 B. 44 dan 14  
 C. 45 dan 16  
 D. 49 dan 18  
 E. 50 dan 10
38. A, P, Q, D, S, T, G, V, ... , ...  
 A. U dan V  
 B. U dan W  
 C. V dan W  
 D. W dan J  
 E. W dan Y
39. A, A, D, E, G, I, J, ....., ..  
 A. P  
 B. O  
 C. N  
 D. M  
 E. L
40. 72, 36, 12, 8, 48, 24, 8, ....., ..  
 A. -16  
 B. 4  
 C. 10  
 D. 12  
 E. 48

## MATEMATIKA (SOAL CERITA)

41. Berat Tono adalah dua kali berat Tini dan tiga kali berat Tino. Jika berat total ketiganya adalah 121 kg, maka berapakah berat Tono ?  
 A. 36 kg  
 B. 48 kg  
 C. 66 kg  
 D. 72 kg  
 E. 90 kg
42. Amir menabung uang Rp1.000.000,- di bank dengan bunga 10% pertahun. Berapa nilai tabungan Amir tiga tahun kemudian ....  
 A. Rp 1.300.000,-  
 B. Rp 1.150.000,-  
 C. Rp 1.330.000,-  
 D. Rp 1.250.000,-  
 E. Rp 1.331.000,-

## NASKAH SOAL TRY OUT PSIKOTES BINTARA-AKPOL

43. Sebuah kereta api melaju dengan kecepatan rata-rata 80 km/jam. Dalam waktu 84 menit, jarak yang dapat ditempuh kereta api tersebut adalah....  
 A. 112 km D. 672 km  
 B. 432 km E. 72 km  
 C. 88 km
44. Nilai Tuti menempati urutan 13 dari atas dan sekaligus dari bawah di kelasnya. Berapa jumlah siswa di kelas Tuti.....  
 A. 25 D. 28  
 B. 26 E. 24  
 C. 27
45. Sebuah balok merupakan dua buah papan yang sama ukuran yang direkatkan pada sisi terluas. Jika balok tersebut mempunyai panjang 60 cm, lebar 6 cm dan volume 1440 cm<sup>3</sup>, maka tebal papan kayu adalah.....  
 A. 12 cm D. 4 cm  
 B. 8 cm E. 2 cm  
 C. 6 cm
46. Sebuah segitiga mempunyai luas 40 dm<sup>2</sup> dan tinggi 40 cm. Maka alas segitiga ....  
 A. 2 dm D. 0,5 cm  
 B. 20 dm E. 1 dm  
 C. 0,5 dm
47. Seseorang ingin memasang iklan baris di sebuah surat kabar untuk menjual barangnya. Untuk hari pertama ia harus membayar Rp2.500,00 tiap baris. Untuk 5 hari berikutnya, per hari ia harus membayar Rp 1.500,00 tiap baris. Untuk hari-hari berikutnya, per hari ia harus membayar Rp1.000,00 tiap barisnya. Jika ia membayar Rp50.000,00, maka iklan tersebut akan terpasang selama.....  
 A. 15 hari D. 46 hari  
 B. 16 hari E. 50 hari  
 C. 30 hari
48. Jika 15 kaleng makanan diperlukan 7 orang selama 2 hari, maka untuk memenuhi kebutuhan 4 orang selama 7 hari diperlukan makanan sebanyak...  
 A. 14 kaleng D. 28 kaleng  
 B. 15 kaleng E. 30 kaleng  
 C. 24 kaleng
49. Seseorang bersepeda dengan kecepatan tetap menempuh jarak 2,5 km dalam waktu 5 menit. Berapa menit waktu yang ia perlukan untuk menempuh jarak 40 km?  
 A. 100 D. 40  
 B. 80 E. 20  
 C. 60
50. Sebuah toko memberikan potongan harga 45% dengan tambahan potongan 15% setelah potongan harga pertama. Berapa total potongan harga sebenarnya yang diberikan kepada pembeli?  
 A. 50,50% D. 60,00%  
 B. 52,35% E. 60,50%  
 C. 53,25%
51. Berapa rata-rata nilai kelas A yang memiliki siswa 35 orang jika diketahui rata-rata kelas B yang bersiswa 30 orang adalah 70 dan rata-rata kedua kelas adalah 75?  
 A. 70 D. 78  
 B. 75 E. 79  
 C. 76
52. Ada empat orang siswa. Jika uang saku mereka dijumlahkan secara berpasangan, maka hasilnya berturut-turut adalah Rp1.000,00; Rp600,00; Rp2.200,00; Rp1.400,00; Rp1.700,00; Rp2.100,00. Berapa rata-rata uang mereka?  
 A. Rp562,50 D. Rp1.125,00  
 B. Rp750,00 E. Rp2.250,00  
 C. Rp150,00
53. Dalam suatu kelas dengan jumlah siswa 40 orang, memiliki rata-rata nilai ulangan sejarah 75. Jika dua orang siswa tidak disertakan nilainya, rata-rata kelas itu menjadi 76. Berapakah rata-rata nilai kedua orang tersebut?  
 A. 65 D. 58  
 B. 64 E. 56  
 C. 85
54. Sebuah rumah direncanakan akan selesai dibangun dalam 40 hari dengan 20 pekerja. Setelah 10 hari pekerjaan konstruksi berlangsung, terjadi badai hujan selama 5 hari. Berapa tambahan pekerja yang dibutuhkan supaya pekerjaan pembangunan rumah tersebut tetap selesai tepat waktu?  
 A. 4 D. 16  
 B. 6 E. 24  
 C. 5
55. Di sebuah gudang, untuk setiap teko terdapat 4 gelas dan untuk setiap gelas ada 3 sendok. Perbandingan antara gelas, sendok, dan teko adalah...  
 A. 1:4:3 D. 1:4:12  
 B. 4:3:1 E. 4:12:1  
 C. 1:3:12

### PERHITUNGAN DASAR

56.  $6 + 7 + 3 = \dots$   
 A. 15 D. 5  
 B. 10 E. 166  
 C. 22
57.  $7 + 10 - 6 = \dots$   
 A. 9 D. 12  
 B. 10 E. 13  
 C. 11
58.  $13 + 9 - 22 = \dots$   
 A. 0 D. 5  
 B. 1 E. 4  
 C. 2
59.  $18 - 36 + 41 = \dots$   
 A. 20 D. 25  
 B. 23 E. 24  
 C. 22
60.  $-4 + 9 + 5 = \dots$   
 A. 10 D. 9  
 B. 11 E. 8  
 C. 12
61.  $-13 + 8 - 25 = \dots$   
 A. -30 D. 31  
 B. -31 E. -20  
 C. 30

## NASKAH SOAL TRY OUT PSIKOTES BINTARA-AKPOL

62.  $-11 - 8 + 28 = \dots$   
 A. 8  
 B. 7  
 C. 6  
 D. 9  
 E. 10
63.  $7 + 3 \times 2 = \dots$   
 A. 5  
 B. 3  
 C. 10  
 D. 13  
 E. 14
64.  $5 \times 3 + 2 \times 9 = \dots$   
 A. 28  
 B. 20  
 C. 33  
 D. 55  
 E. 18
65.  $-5 + 7 \times 2 = \dots$   
 A. -1  
 B. -9  
 C. 9  
 D. 6  
 E. 8
66.  $2^x = 3$   
 $3^x = 1$   
 $18^{x+2} = \dots$   
 A. 567  
 B. 972  
 C. 675  
 D. 106  
 E. 52
67.  $x^2 + \frac{1}{x^2} = 11$   
 $x - \frac{1}{x} = \dots$   
 A.  $\sqrt{13}$   
 B.  $\sqrt{11}$   
 C. 1  
 D. 3  
 E. 2
68.  $*m = 2m^2 - 3$   
 $*3 + *( *1) = \dots$   
 A. 14  
 B. 15  
 C. 10  
 D. 16  
 E. 17
69.  $a^b = 5a + 2b^2 - 3$   
 $5^{(2^1)} - 1^1 = \dots$   
 A. 80  
 B. 180  
 C. 168  
 D. 181  
 E. 186
70.  $4x - y + 2z = 13$   
 $2y - (x + z) = 7$   
 $x + 3y - 5z = 20$   
 $x + y - z = \dots$   
 A. 9  
 B. 10  
 C. 8  
 D. 11  
 E. 12
73. Yang menjadi Dasar Negara Indonesia adalah...  
 A. UUD 1945  
 B. Pancasila  
 C. NKRI  
 D. DPR/MPR  
 E. Presiden
74. Sila kelima pancasila adalah..  
 A. Persatuan indonesia  
 B. Keadilan sosial bagi seluruh rakyat indonesia  
 C. Ketuhanan yang maha esa  
 D. Kemanusiaan yang adil dan beradab  
 E. Kerakyatan yang dipimpin oleh hikmat kebijaksanaan dalam permusyawaratan/perwakilan
75. Induk cabang olahraga bulutangkis di Indonesia adalah...  
 A. PASI  
 B. PBSI  
 C. PERCASI  
 D. PERBASI  
 E. PBVSI
76. Pebulutangkis Putri Indonesia Yang Pernah Meraih Medali Emas Pada Olimpiade ...  
 A. Verawaty  
 B. Yayuk Basuki  
 C. Wynne Prakusa  
 D. Susi Susanti  
 E. Angelique Widjaya
77. Pergantian Dari Musim Kemarau Ke Musim Hujan (Dan Sebaliknya) Dinamakan...  
 A. Panas  
 B. Pancaroba  
 C. Dingin  
 D. Dingin  
 E. Paceklik
78. Gedung pencakar langit *Empire state Building* merupakan gedung tertinggi yang terletak di kota....  
 A. Paris  
 B. London  
 C. New york  
 D. Roma  
 E. Tokyo
79. Suatu keadaan yang ditandai dengan tercapainya kamtibmas, tertib dan tegaknya hukum serta terselenggaranya perlindungan, pengayoman, dan pelayanan kepada masyarakat disebut....  
 A. keamanan dalam negeri  
 B. keamanan dan ketertiban masyarakat  
 C. keamanan umum  
 D. keamanan khusus  
 E. keamanan oleh kepolisian
80. Yang merupakan bank sentral di Indonesia...  
 A. BRI  
 B. BI  
 C. BTN  
 D. BII  
 E. BCA
81. Kepolisian Negara Republik Indonesia dalam tugas dan peranan selalu melakukan tindakan preventif dan represif sesuai dengan tatanan hukum yang berlaku, dalam hal ini Kepolisian selaku alat negara melaksanakan kekuasaan negara di bidang :  
 A. Kepolisian Khusus  
 B. Kamtibmas  
 C. Ketertiban Umum  
 D. Kepolisian  
 E. Kapolda
82. Fungsi Kepolisian khusus yang merupakan bagian dari fungsi kepolisian dalam dimensi yuridis dibedakan menjadi dua, yaitu :  
 A. Fungsi Kepolisian Eksekutif dan Legislatif  
 B. Fungsi Kepolisian Yudikatif dan Administratif  
 C. Fungsi Kepolisian Eksekutif dan Yudikatif  
 D. Fungsi Kepolisian Administratif dan Eksekutif  
 E. Fungsi Kepolisian Administratif Legislatif

### PENGETAHUAN UMUM

71. Hari Bhayangkara senantiasa diperingati setiap tanggal  
 A. 1 juni  
 B. 1 juli  
 C. 14 agustus  
 D. 5 oktober  
 E. 15 november
72. Kapanjangan dari BPKP ...  
 A. Badan pengelola keuangan dan Bank  
 B. bukti kepemilikan kendaraan bermotor  
 C. buku pemilik kendaraan bermotor  
 D. bukti penyitaan kendaraan bermotor  
 E. badan pemeriksa keuangan dan bank

## NASKAH SOAL TRY OUT PSIKOTES BINTARA-AKPOL

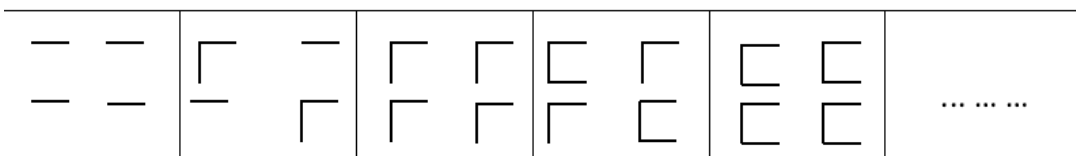
- A. Pemisahan TNI dan Polri  
 B. Penggantian Undang – undang Kepolisian  
 C. Peran TNI dan Peran Polri  
 D. Reformasi TNI dan Polri  
 E. Tugas TNI dan Polri
84. Pokok – pokok pikiran yang tercantum dalam Rancangan Undang – undang Kepolisian yang telah diberlakukan sekarang ini, Catur Prasetya merupakan :
- A. Pedoman hidup anggota Polri  
 B. Kaidah hukum anggota Polri  
 C. Azas hukum anggota Polri  
 D. Penuntun bagi pelaksanaan tugas anggota Polri  
 E. Kewajiban anggota Polri
85. Di bawah ini adalah pokok–pokok konsepsi Kepolisian yang ada dalam Undang – undang Kepolisian, kecuali :
- A. kedudukan dan susunan  
 B. Fungsi  
 C. Tugas  
 D. aspirasi  
 E. peran
86. Berdasar Undang – undang Kepolisian, segala hal – ihwal yang berkaitan dengan fungsi dan lembaga polisi, adalah disebut :
- A. Anggota Polri  
 B. Kepolisian  
 C. Pejabat Polri  
 D. Peraturan Kepolisian  
 E. Tugas Polri
87. Anggota Polri berdasar Undang – undang Kepolisian, definisinya adalah :
- A. Pegawai Negeri Sipil pada Polri  
 B. Pegawai Negeri yang di persenjatai  
 C. Pegawai Negeri pada Polri  
 D. Pegawai Negeri yang mempunyai pangkat  
 E. Pegawai Negeri
88. Polri sebagai warga negara bersamaan dengan kedudukannya dalam hukum dan pemerintahan sama dengan warga negara lainnya, tertuang dalam UUD 1945 :
- A. Pasal 30 ayat (1)  
 B. Pasal 29  
 C. Pasal 28D ayat (1)  
 D. Pasal 28 ayat (1)  
 E. Pasal 28 ayat (2)
89. Tujuan diadakannya peraturan disiplin anggota Polri adalah :
- A. Pembina anggota Polri yang melakukan pelanggaran  
 B. membina persatuan dan kesatuan serta meningkatkan semangat kerja dan moril anggota.  
 C. meningkatkan rasa tanggung jawab dan kesadaran anggota Polri  
 D. mengurangi jumlah anggota Polri yang melakukan tindak pelanggaran  
 E. menindaklanjuti pelanggaran Polri
90. Polri dipimpin oleh Kapolri dan dalam pelaksanaan tugasnya bertanggung jawab kepada :
- A. DPR  
 B. MPR  
 C. Menteri  
 D. Hankam Presiden  
 E. DPD

## SPASIAL

petunjuk:

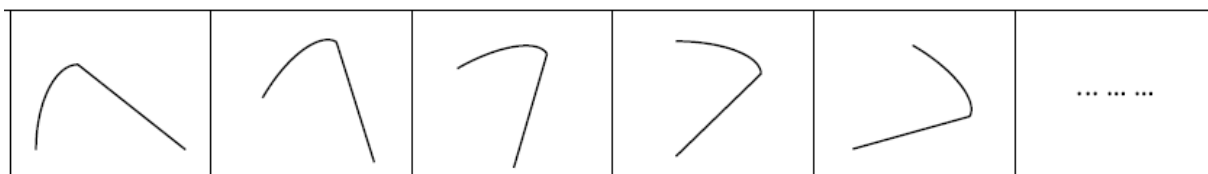
lanjutkan setiap gambar sebagai bentuk jawaban logi

91.



- A. B. C. D. E.

92.



- A. B. C. D. E.

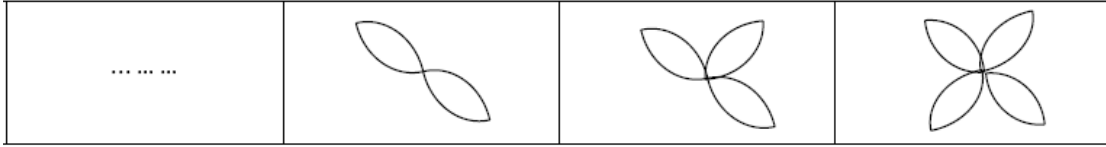
NASKAH SOAL TRY OUT PSIKOTES BINTARA-AKPOL

93.



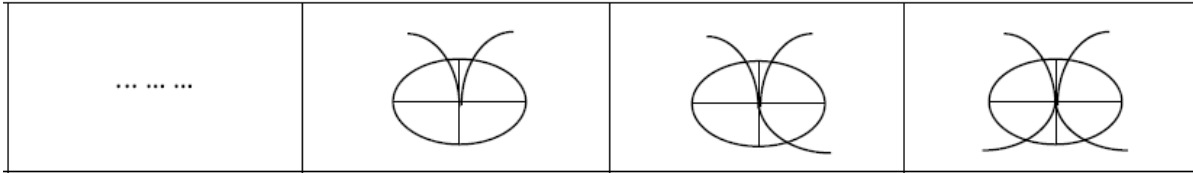
- A. B. C. D. E.

94.



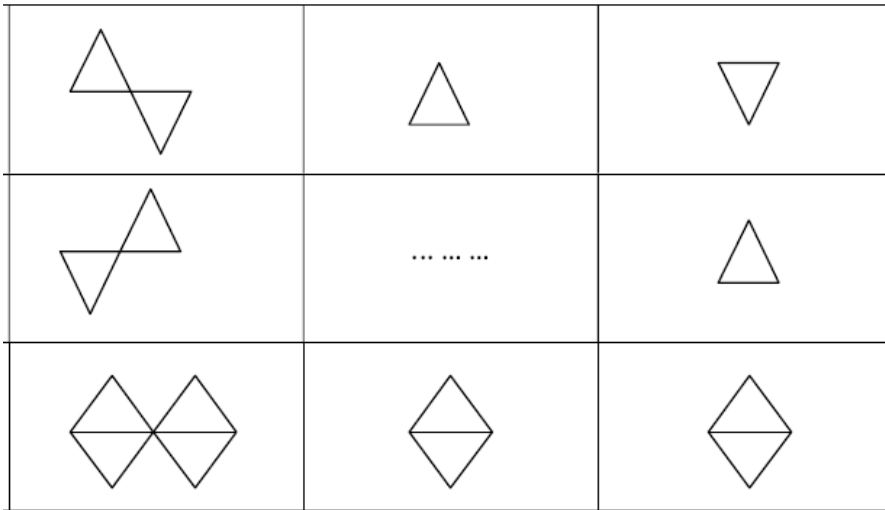
- A. B. C. D. E.

95.



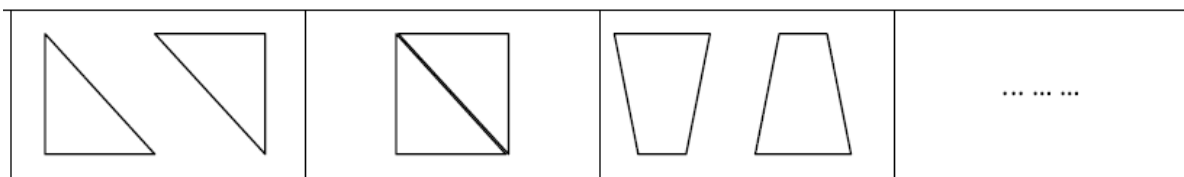
- A. B. C. D. E.

96.



- A. B. C. D. E.

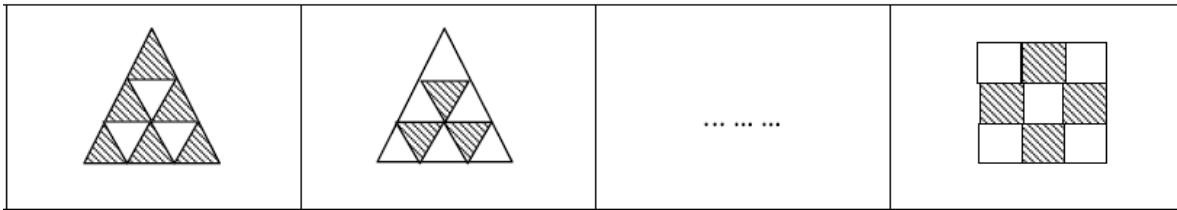
97.



- A. B. C. D. E.

NASKAH SOAL TRY OUT PSIKOTES BINTARA-AKPOL

98.



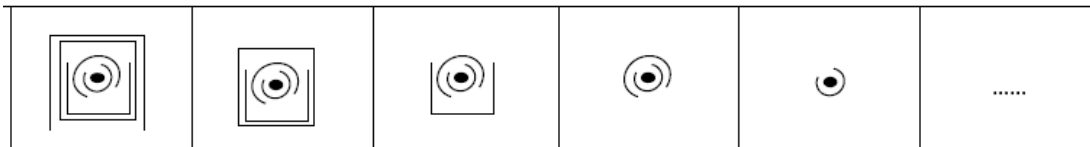
- A. B. C. D. E.

99.



- A. B. C. D. E.

100.



- A. B. C. D. E.