

LATIHAN SOAL
TES POTENSI AKADEMIK (TPA) / TES BAKAT SKOLASTIK (TBS) 2010

Persiapan PBS UGM, UTUL UM UGM, PMBT ITB, & SNMPTN 2010

**Free Download, Tidak untuk dijual*

Kode Soal: 102

Jumlah Soal = 45 soal

Waktu = 45 menit

SUB TES 1

Tes Persamaan Kata (Sinonim)

Pilih satu jawaban yang paling dekat artinya dengan kata yang tercetak KAPITAL

1) GANCU =

- A. Serokan
- B. karung
- C. Timbangan
- D. Pengait
- E. Galah

2) ISTAL =

- A. kandang sapi
- B. kandang kambing
- C. kandang kuda
- D. kandang gajah
- E. kandang macan

3) HATTA =

- A. atau
- B. bahwa
- C. karena
- D. lalu
- E. dan

4) LAIK =

- A. patut
- B. berguna
- C. cocok
- D. serasi
- E. sesuai

5) EPILOG =

- A. kesimpulan
- B. pendahuluan
- C. preambul
- D. penutup
- E. mukadimah

SUB TES 2

Tes Lawan Kata (Antonim)

Pilih satu jawaban yang paling berlawanan artinya dengan kata yang tercetak KAPITAL

6) AWAM X

- A. khusus
- B. pandai
- C. bodoh
- D. umum
- E. pakar

7) PROLETAR X

- A. feodalis
- B. kapitalis
- C. komunis
- D. sosialis
- E. individualis

8) DESKRIPTIF X

- A. fiktif
- B. persuatif
- C. perspektif
- D. argumentatif
- E. naratif

9) PREFIKS X

- A. awalan
- B. akhiran
- C. imbuhan
- D. sisipan
- E. keterangan

10) ABOLISI X

- A. keringanan
- B. grasi
- C. pengurangan
- D. pemberatan
- E. penambahan

SUB TES 3

Tes Padanan Hubungan Kata (Analogi)

Pilih satu jawaban yang sesuai dengan pola kata yang tercetak KAPITAL

11) JARUM : BENANG =

- A. lurah : aparat
- B. manajer : karyawan
- C. bapak : anak

- D. pemimpin : pengikut
- E. komandan : tentara

12) IKLIM : KLIMATOLOGI =

- A. fosil : antropologi
- B. asal-usul kata : etnologi
- C. sekolah : pedagogis
- D. bintang : astrologi
- E. kulit : dermatologi

13) SEGI TIGA : PIRAMIDA =

- A. lingkaran : bola
- B. segi empat : kotak
- C. segi lima : pentagon
- D. segi enam : kubus
- E. segi delapan : oktagon

14) STETOSKOP : DOKTER = osiloskop :

- A. neurolog
- B. arkeolog
- C. masinis
- D. montir
- E. insinyur

15) SEKUTU : KOMPETISI = kolaborasi :

- A. teman
- B. persaingan
- C. lawan
- D. musuh
- E. pertandingan

SUB TES 4

Tes Arti Kata

Pilih satu jawaban yang paling dekat artinya dengan kata yang tercetak KAPITAL

16) HYPOTHESIS

- A. Two-foot-long needle used to drug thick-skinned mammals of Africa and India before transporting them to safe preserves
- B. Exaggerated position in a college senior's term paper, to insure a passing grade
- C. Testable assumption
- D. Result of having too much sugar in the blood
- E. A, B, C, D are incorrect

17) SYLLOGISM

- A. Pointless political position
- B. Deductive argument in which a conclusion is supported by two premises
- C. Outline or other brief statement, esp. of a course of study
- D. Sublime scientific argument

E. A, B, C, D are incorrect

18) INDUCTIVE

- A. Enlisted in U.S. armed service
- B. Seductive
- C. Supplied through a pipeline
- D. Logical reasoning
- E. A, B, C, D are incorrect

19) PERCEPTION

- A. Example of excellence
- B. Mental recognition
- C. Upside-down vision
- D. Extinction or oblivion
- E. A, B, C, D are incorrect

20) PARSIMONY

- A. Extreme or excess prugality
- B. Estate inherited from one's father or ancestors
- C. Jargon
- D. Garden herb with aromatic leaves; used to garnish food
- E. A, B, C, D are incorrect

Tes Deret Angka

Pilih satu jawaban yang sesuai dengan pola angka Aritmetika.

21) 706, 705, 702, 697, 690, ...

- A. 684
- B. 683
- C. 682
- D. 681
- E. 680

22) 4, 2, 2, 5, 6, 4, 4, 7, 8, 6, 6, 9, 10, ...

- A. 11
- B. 10
- C. 9
- D. 8
- E. 7

23) 6, 9, 7, 12, 9, 15, 13, 18, ...

- A. 12
- B. 15
- C. 18
- D. 21
- E. 24

24) 81, 6, 9, 27, 12, 15, 9, 18, ...

- A. 3, 23
- B. 12, 21
- C. 21, 3
- D. 12, 23
- E. 12, 3

25) 25, 23, 21, 23, 21, 19, 21, 19, 17, 19, ...

- A. 17, 25
- B. 17, 23
- C. 17, 21
- D. 17, 15
- E. 17, 13

SUB TES 5

Tes Numerik

Pilih satu jawaban yang paling tepat.

26) Jika $x = 60$ derajat dan jika sudut suatu segitiga adalah $2y$, $4y$, dan $4y$ maka ...

- A. $x > y$
- B. $x < y$
- C. $x = y$
- D. $2x = 3y$
- E. x dan y tidak bisa ditentukan

27) Diketahui panjang sisi-sisi sebuah segitiga sama sisi adalah 3 cm dan di dalamnya dibuat segitiga sama sisi yang panjangnya 1 cm. Berapakah jumlah maksimum segitiga kecil yang dibentuk?

- A. 3
- B. 6
- C. 9
- D. 12
- E. 15

28) Sebuah Aquarium panjangnya 4 kaki, lebarnya 3 kaki, dan dalamnya 2 kaki. Jika air dalam aquarium mencapai 4 inci dari atas aquarium maka berapa kaki kubikkah volume air yang ada di aquarium? (1 kaki = 12 inci)

- A. 8
- B. 12
- C. 16
- D. 20
- E. 24

29) Sebuah balok berukuran 9 m x 300 cm x 12 m dipotong menjadi kubus dengan ukuran terbesar yang dapat dibuat. Berapa banyakkah kubus yang dapat dibuat?

- A. 6
- B. 8
- C. 10
- D. 12
- E. 14

30) Sebuah bujur sangkar B, luasnya 81 yang memiliki sisi y . Sedangkan A adalah persegi panjang dengan sisi 18, dan sisi yang lainnya x . Bila luas A sama dengan 2 kali luas B, maka ...

- A. $x > y$
- B. $y > x$
- C. $x = y$
- D. $3y = x+2$
- E. x dan y tidak bisa ditentukan

SUB TES 6

LOGIKA ANALISA

Pilih satu jawaban dengan menggunakan Logika Analisa

31) Semua pengendara harus mengenakan helm. Sebagian pengendara mengenakan sarung tangan.

- A. Sebagian pengendara tidak mengenakan helm
- B. Semua pengendara tidak mengenakan sarung tangan
- C. Sebagian pengendara mengenakan helm dan sarung tangan
- D. Sebagian pengendara tidak mengenakan helm dan sarung tangan
- E. Sebagian pengendara tidak mengenakan helm dan tidak mengenakan sarung tangan

32) Semua yang hadir merupakan anggota perkumpulan, sebagian yang hadir adalah psikolog.

- A. Semua psikolog hadir dalam rapat
- B. Semua anggota perkumpulan adalah psikolog
- C. Semua anggota perkumpulan yang hadir
- D. Sebagian psikolog adalah anggota perkumpulan
- E. Sebagian yang hadir bukan anggota perkumpulan

33) Tidak semua hipotesis penelitian terbukti benar. Beberapa penelitian skripsi tidak menguji hipotesis.

- A. Beberapa sarjana tidak menulis skripsi
- B. Beberapa hipotesis skripsi tidak terbukti benar
- C. Semua hipotesis skripsi terbukti benar
- D. Semua hipotesis penelitian terbukti benar
- E. Semua sarjana, hipotesis skripsinya benar

34) Ada lima orang bersahabat : Yuan, Dian, Nadia, Nisa, dan Yuni. Yang paling muda di antara mereka Yuni. Yuan tidak lebih tua dibandingkan Dian dan Nadia. Hanya Yuan lebih muda dari Nisa. Nadia lebih tua dibandingkan Dian. Urutan usia kelima orang sahabat tersebut dari yang paling tua ke yang paling muda adalah:

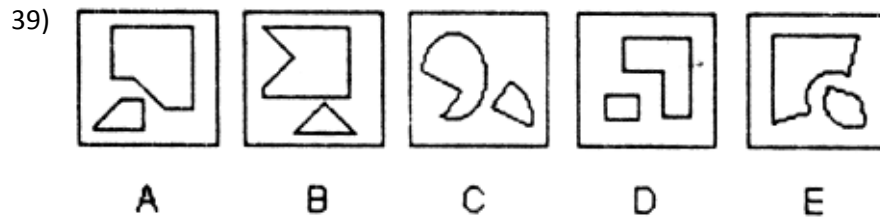
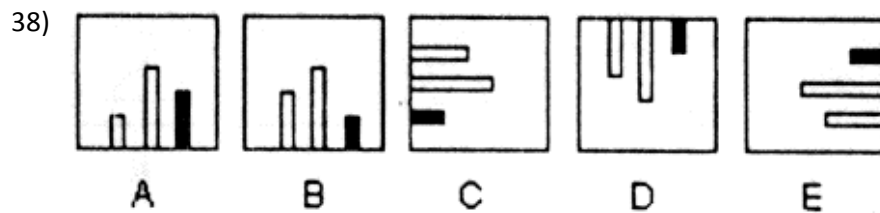
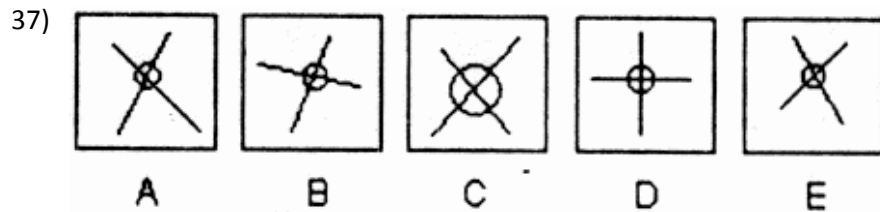
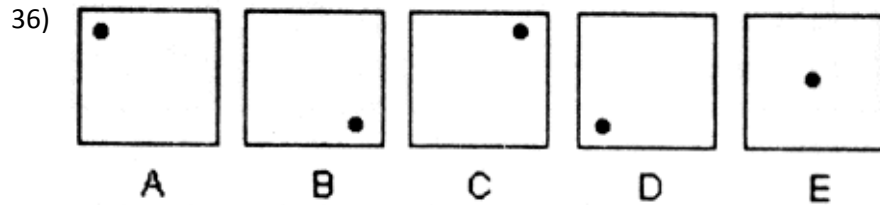
- A. Nadia, Dian, Nisa, Yuan, Yuni
- B. Yuan, Nadia, Nisa, Dian, Yuni
- C. Yuni, Nisa, Yuan, Nadia, Dian
- D. Yuni, Yuan, Nisa, Dian, Nadia
- E. Nadia, Dian, Yuan, Nisa, Yuni

35) Ogis lebih tinggi daripada Benny, Rangga lebih pendek daripada Ogis, maka:

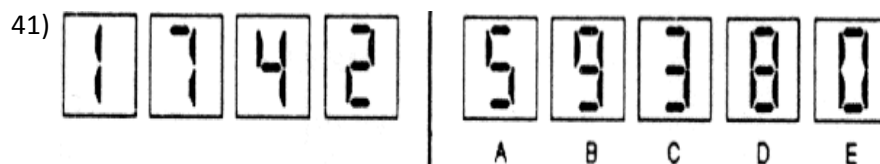
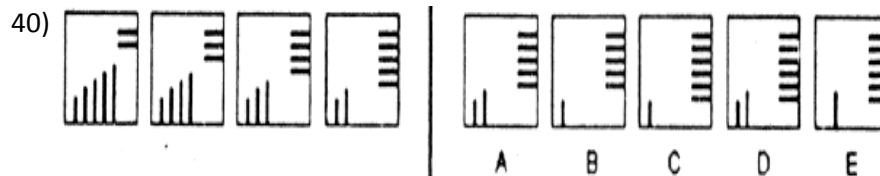
- A. Jika Rangga 180 cm, Benny 180
- B. Jika Rangga 180 cm, Benny tingginya kurang dari 180 cm
- C. Jika Rangga 180 cm, Benny tingginya lebih dari 180 cm
- D. Jika Ogis 180 cm, Benny dan Rangga tingginya kurang dari 180 cm

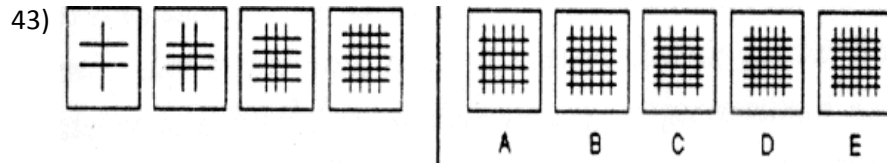
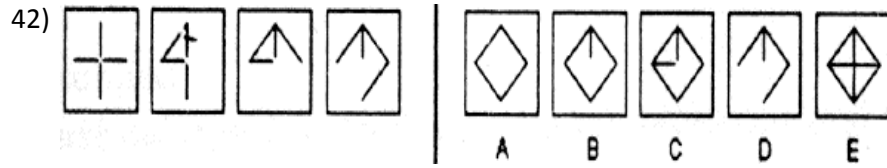
E. Tidak ada jawaban yang tepat

Soal di bawah ini terdiri dari lima buah gambar yang memiliki kesamaan. Tetapi ada gambar yang tidak sama atau tidak sekelompok dengan gambar lainnya. Pilihlah salah satu gambar yang tidak sama antara kelima gambar lainnya.

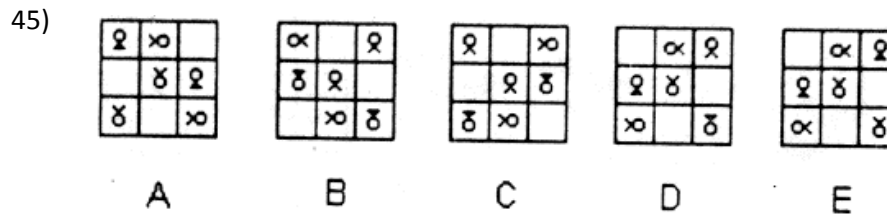
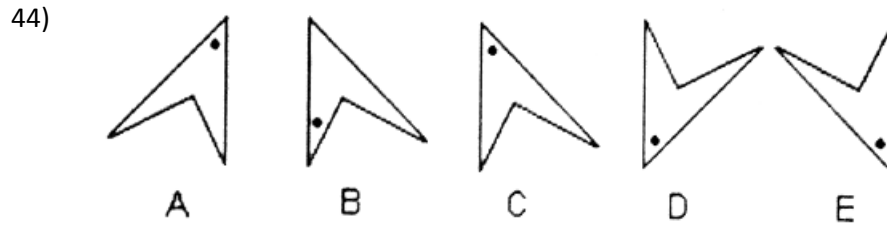


Soal di bawah ini terdiri dari dua bagian, empat gambar di sebelah kiri dan lima di sebelah kanan. Salah satu gambar yang terdapat pada lima kelompok gambar di sebelah kanan mempunyai hubungan logis dengan empat kelompok gambar di sebelah kiri. Tugas Anda adalah memilih satu gambar di sebelah kanan yang mempunyai hubungan logis dengan gambar di sebelah kiri.





Soal dibawah ini terdiri dari lima buah gambar yang terlihat mempunyai kesamaan, atau citra cermin, dan perputaran. Tetapi di antara kelima gambar ini terdapat satu kesalahan di dalamnya yang pencerminan dan perputarannya salah. Maka pilihlah satu gambar tersebut!



KUNCI SOAL TPA / TBS

1. D
2. C
3. D
4. C
5. D
6. E
7. B
8. A
9. B
10. D
11. D
12. E
13. A
14. D
15. B
16. C
17. B
18. E
19. B
20. A
21. D
22. D
23. D
24. C
25. D
26. A
27. C
28. D
29. D
30. C
31. C
32. D
33. B
34. A
35. D
36. E
37. C & D
38. A & D
39. D
40. C
41. B & E
42. A
43. D
44. B
45. B