

SIMULASI UJIAN SARINGAN MASUK INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

GANESHA ADMISSION EXAM TRYOUT

2010



PSIKOTES

17 JANUARI 2010

organized by:



supported by:



media partner:





GANESHA ADMISSION EXAM TRYOUT 2010



Materi : Psikotes

BAGIAN 1

Tentukanlah apakah deretan huruf dan angka di kedua ruas sama atau tidak.

Contoh:

FRSCJHTU FRSCHTJU sama / ~~tidak sama~~

- | | | |
|-------------------|---------------|-------------------|
| 1. WRDFE23T4 | WRDFE32T4 | sama / tidak sama |
| 2. DWERASEU | DWERASEU | sama / tidak sama |
| 3. QVBDFER1K | QVBDFERIK | sama / tidak sama |
| 4. WET45768HL | WET45786HL | sama / tidak sama |
| 5. ERGFOERBFV | ERSFYEFFKV | sama / tidak sama |
| 6. HYTRYFSDM | HYTRYFSDM | sama / tidak sama |
| 7. REWGRJTUYU | REWGRTYUTU | sama / tidak sama |
| 8. GET3R75GUQE | CET3R75GUQE | sama / tidak sama |
| 9. ZXDETRYGHK | ZXDETRYGHK | sama / tidak sama |
| 10. 239859789W97R | 239859789W97R | sama / tidak sama |
| 11. HFKGJITIEJBD | HFKJRTIEJBD | sama / tidak sama |

- | | | |
|-------------------|----------------|-------------------|
| 12. 498608048293U | 4902848587920U | sama / tidak sama |
| 13. RYTYGCFIWF | RYTYGCFIWF | sama / tidak sama |
| 14. BVHUEBWGEU | BVHGYFGRFBG | sama / tidak sama |
| 15. 389589957969G | 3897827368739G | sama / tidak sama |
| 16. IYUOWFRGTU | IYUOWFRGTU | sama / tidak sama |
| 17. IOTKYERGUD | IOTHYEHYUD | sama / tidak sama |
| 18. ERTUHDUEFU | ERTUHDUEFU | sama / tidak sama |
| 19. RYTUHCIOJO | RYTUHCIOJO | sama / tidak sama |
| 20. 6578283091UJF | 65783827979UJF | sama / tidak sama |
| 21. PRJFJIHIEHIRI | PRJFJIHIEHIRI | sama / tidak sama |
| 22. UTYUHCIOFP | UTYUHIGOFP | sama / tidak sama |
| 23. 249090960977 | 249090960977 | sama / tidak sama |
| 24. TRYEJDBQIII | TRYEJDBQIII | sama / tidak sama |
| 25. WEYUTYUIU | WEYUTYUIU | sama / tidak sama |

BAGIAN 2

Lingkarilah satu jawaban untuk menyelesaikan deretan angka sesuai dengan pola yang mendasarinya.

Contoh:

5, 10, 15, 20, 25, ...

30 35 40 45 50

Jawaban yang tepat adalah 30. Maka lingkarilah angka 30.

1. 9, 5, 1, 2, 10, 6, 2, 3, 11, 7, ...

3 5 7 8 12

2. 11, 19, 27, 9, 17, 25, 7, ... , ...

15, 22 17, 22 19, 22 16, 22 18, 22

3. 50, 40, 31, 23, 16, 10, ...

6 5 3 7 4

4. 11, 19, 10, 20, 9, 21, 8, ... , ...

23, 7 24, 7 22, 7 7, 22 9, 22

5. 3, 4, 4, 5, 5, 5, 6, 6, 6, ...

5 6 7 8 9

6. 3, 5, 7, 5, 11, 5, 15, 5, ...

5 19 20 12 17

7. 1, 4, 8, 11, 15, ...

16 17 18 19 20

8. 14, 10, 6, 13, 9, 5, 12, ...

5 6 7 8 9

9. 5, 8, 11, ... , 125, 128, 131

45 43 40 58 68

10. 3, 9, 14, 18, 21, 23, ...

24 26 25 27 28

BAGIAN 3

Pilihlah jawaban yang mempunyai padanan hubungan kata (analog) dengan arti kata yang ada.

Contoh:

Uang : dompet :: ...

- a. Gelas : air
- b. Buku : pensil
- c. Bunga : jambangan
- d. Rokok : asbak
- e. Ikan: nelayan

Jawaban yang tepat adalah bunga : jambangan.

1. Bata : Tanah liat :: ...

- a. Batu : pasir
- b. Tembikar : keramik
- c. Beton : semen
- d. Besi : toko bangunan
- e. Kertas : buku

2. Mobil : Bensin :: ...

- a. Truk : supir
- b. Manusia : nasi
- c. Kapal : laut
- d. Pohon : pupuk
- e. Pesawat : bandara

3. Senapan : berburu :: ...

- a. Kapal : berlabuh
- b. Kereta : langsir
- c. Pancing : ikan
- d. Perangkap : menanglap
- e. Parang : tajam

4. Atas : bawah :: ...

- a. Matahari : bulan
- b. Awan : bumi
- c. Hitam : putih
- d. Manager : pesuruh
- e. Siang : malam

5. Sapi : Herbivor :: ...

- a. Hiu : plankton
- b. Elang : predator
- c. Manusia : vegetarian
- d. Ayam : omnivore
- e. Singa : daging

6. Segitiga : Piraminda :: ...

- a. Lingkaran : bola
- b. Segi empat : prisma segitiga
- c. Segitiga : kerucut
- d. Segi delapan ; octagon
- e. Segi enam : tetrahedral

7. Kalkulator : chip :: ...

- a. Mobil : supir
- b. Merah : putih
- c. Kepala : otak
- d. Perpustakaan : siswa
- e. Terang : gelap

8. Stetoskop : Dokter :: osiloskop : ...

- a. Neurolog
- b. Arkeolog
- c. Masinis
- d. Montir
- e. Insinyur

9. Ramalan bintang : astrologi :: serangga : ...
- Morfologi
 - Biologi
 - Entomologi
 - Patologi
 - Radiologi
10. Suara : telepon :: gambar : ...
- Telegraf
 - Radio
 - Televisi
 - Kamera
 - Video
11. Mitos : peristiwa :: fiktif : ...
- Pasti
 - Nisbi
 - Fiksi
 - Fakta
 - Rekayasa
12. Topi : panas :: cangkang : ...
- Kulit
 - Isi
 - Siput
 - Keras
 - Keong
13. Mata : telinga : panca indra :: ...
- Khusus : special : umum
 - Butir : karung pasir : pantai
 - Tangan : kaki : anggota gerak
 - Angin : kencang : puting beliung
 - Hujan : deras : banjir

14. Bintang : galaksi : tata surya :: ...
- Makan : minum : kenyang
 - Padi : lumbung : sawah
 - Huruf : kata : kalimat
 - Saya : kita : mereka
 - Jarang : sering : selalu
15. Selatan : timur : tenggara :: ...
- Barat : Utara : barat daya
 - Timur : barat : utara
 - Utara : barat : barat laut
 - Surabaya : tambun : tarakan
 - Timur : barat : mata angin

BAGIAN 4

Lingkariilah jawaban yang tepat.

Contoh:

$$5 \times 7$$

25 28 35 42 49

Jawaban yang tepat adalah 35. Maka lingkariilah angka 35.

1. $99 + 98$

196 197 198 199 200

2. $111 - 77$

31 32 33 34 35

3. 11×22

111 222 242 244 442 444

4. $144 \div 6$

12 14 20 24 36

5. $4 \times 9 \div 6$

2 3 4 6 9

6. $2 + 2 \times 2$

2 4 6 8 10

7. $9 - 4 \times 2$

0 1 5 8 10

8. $120 \div 5 \times 25$

5 24 25 600 3000

9. $4 - 1 \times 3 + 5$

-4 6 14 15 24

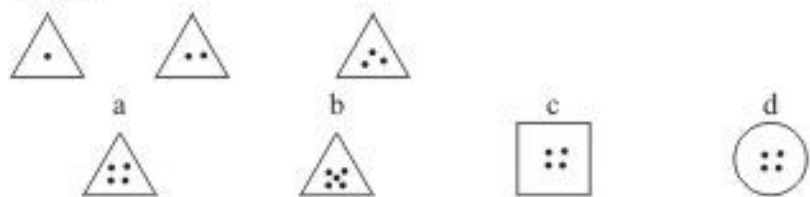
10. $9 \div 3 + 2 \times 2$

3 4 7 10 15

BAGIAN 5

Lingkarilah satu jawaban untuk menyelesaikan deretan gambar sesuai dengan pola yang mendasarinya.

Contoh:



Jawaban: A. Lingkarilah huruf A.

