

## Kunci Tryout Intensif 5 (Ks 074)

MATA UJIAN

: TES POTENSI AKADEMIK – MATEMATIKA – BAHASA INDONESIA  
BAHASA INGGRIS

---

### TES POTENSI AKADEMIK

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

**MATEMATIKA**

- 46. A
- 47. C
- 48. A
- 49. C
- 50. C
- 51. E
- 52. B
- 53. A
- 54. C
- 55. D
- 56. B
- 57. D
- 58. E
- 59. E
- 60. A

**BAHASA INDONESIA**

- 61. E
- 62. C
- 63. C
- 64. B
- 65. A
- 66. D
- 67. C
- 68. D
- 69. D
- 70. C
- 71. B
- 72. C
- 73. D
- 74. E
- 75. B

**BAHASA INGGRIS**

- 76. B
- 77. B
- 78. E
- 79. C
- 80. B
- 81. D
- 82. E
- 83. A
- 84. B
- 85. B
- 86. B
- 87. C
- 88. D
- 89. B
- 90. C

### PEMBAHASAN BAHASA INGGRIS

1. Pembahasan:

judul yang tepat untuk teks tersebut adalah bisnis besar di pakaian tennis

**Jawaban: B**

2. Pembahasan:

John Mc Enroe mengatakan bahwa harus punya dana lebih dari 1 juta dollar untuk mengiklan pruduk tennis

**Jawaban: B**

3. Pembahasan:

Bisa disimpulkan dari teks tersebut bahwa wasit dari tenis juga mendapatkan pakaian gratis

**Jawaban: E**

4. Pembahasan:

Tujuan penulisan teks tersebut adalah mendeskripsikan bahwa ikalan dalam pakaian tennis itu mahal

**Jawaban: C**

5. Pembahasan:

Yang di masukan "these stars" yang disebutkan di teks adalah bintang yang mendapatkan iklan dari produk tennis tertentu.

**Jawaban: B**

6. Pembahasan:

Topic dari kedua teks tersebut adalah tentang dua presiden amerika yang brilian dan kharismatik

**Jawaban: D**

7. Pembahasan:

Pernyataan tentang jeferson dan kennedy yang tepat adalah mereka berdua punya program untuk membangun negaranya.

**Jawaban: E**

8. Pembahasan:

Kemiripan dari kedua teks tersebut adalah keduanya mendeskripsikan tentang dua pemimpin penting di US

**Jawaban: A**

9. Pembahasan:

Kesimpulan yang benar adalah bahwa jeferson pengedepankan hak manusia sedangkan keneddy melawan kemiskinan

**Jawaban: B**

10. Pembahasan:

Jika kennedy adalah presiden amerika saat ini maka dia akan melawan kemiskinan di bumi ini.

**Jawaban: B**

11. Pembahasan:

Subjek utama teks tersebut adalah biografi di dalam bentuk multimedia

**Jawaban: B**

12. Pembahasan:

"They" di baris ke 10 menggantikan CD-ROM dan biografi online.

**Jawaban: C**

13. Pembahasan:

Exemplify sinonim dengan illuminate yang artinya menjelaskan

**Jawaban: D**

14. Pembahasan:

Biografi Multimedia mendapatkan popularitasnya dengan perkembangan teknologi

**Jawaban: B**

15. Pembahasan:

Berdasarkan teks tersebut hollywood sudah memproduksi film komersil

**Jawaban: C**

### PEMBAHASAN TPA

1. Kanigara = **Bunga Matahari (A)**.

2. Manol = **Kuli (A)**.

3. Manakan = **Bagaimana (C)**.

4. Cagar = **Uang Muka (E)**.

5. Garda = **Pengawal (B)**.

6. Kalut (Kacau) >< **Teratur (A)**.

7. Takzim (Hormat) >< **Acuh (C)**.

8. Apriori (Opini tanpa data) >< **Aposteriori (Opini berdasarkan fakta) (C)**.

9. Afeksi (Perasaan kasih sayang) >< **Antipati (Perasaan tidak suka yang kuat) (A)**.

10. Anggara (Buas) >< **Jinak (D)**.

11. Bus, Kereta Api, Delman merupakan jenis dari sarana transportasi sebagaimana **Makalah, Buletin, Majalah** merupakan jenis dari karya tulis **(D)**.

12. Proses Berpikir akan menjadikan kita Arif sebagaimana proses **Belajar** akan menjadikan kita **Pandai (B)**.

13. Kekang berfungsi untuk mengatur gerak Kuda sebagaimana **Hukum** berfungsi untuk mengatur **Masyarakat (C)**.

14. Tendon berfungsi menghubungkan Otot dengan tulang sebagaimana **Ligamen** berfungsi menghubungkan **Tulang** dengan tulang (A).
15. Orang salah satunya terdiri dari pemuda sebagaimana **Ikan** salah satunya terdiri dari **Guppy** (A).
16. Terdapat dua seri angka yakni seri 5, 8, 11, 14, dst dan seri 5, 10, 20, **40**, dst (E).
17. Terdiri dari satu seri angka yakni seri 167, 248, 581, 1085, 752, **95** (A).
18. Terdapat dua seri angka yakni seri 3, 12, 21, 30, dst, dan seri 4, 27, 256, **3125**, dst (A).
19. Terdapat dua seri angka yakni seri 2, 3, 4, 5, dst, dan seri 1, 2, 6, **24**, dst (E).
20. Terdapat satu seri angka yakni seri 20, 60, 64, 16, 48, 52, **13, 39**, dst (B).
21. Format pengerjaan nomor ini adalah jumlah angka di baris paling atas jika dikurangi dengan jumlah angka di baris tengah akan menghasilkan angka pada baris paling bawah, sehingga nilai ? adalah **7** (E).
22. Format pengerjaan nomor ini adalah angka pada segitiga dikalikan kemudian ditambahkan dengan angka pada persegi panjang akan menghasilkan angka pada lingkaran, sehingga nilai x adalah **30** (B).
23. Format pengerjaan nomor ini adalah hasil kali angka pada dua lingkaran sebelah kiri jika dikurangi dengan hasil kali angka pada dua lingkaran sebelah kanan maka akan menghasilkan angka yang ada pada lingkaran di tengah, sehingga nilai x adalah **14** (B).
24.  $p/4 - 3 = 7 \rightarrow p/4 = 7 + 3 \rightarrow p/4 = 10$ , maka  $p/4 + 4/6 = \mathbf{32/3}$  (E).
25.  $M - 5 = (K - 5) \cdot 5$   
 $3K - 5 = 5K - 25$   
 $-2K = -20$   
 $K = 10$   
 $M = 3K \rightarrow M = 3 \cdot 10 \rightarrow M = \mathbf{30}$  (C).
26. Dimisalkan  $x = 12$ , maka  $5x$  dibagi 5 adalah memiliki sisa **0** (A).
27.  $x = 55$ ,  $y = 1225$ ,  $z = 25$ , maka  $x + y + z = \mathbf{1305}$  (E).
28.  $\sqrt{484} = \mathbf{22}$  (C).
29.  $= (2a - 4b) \times (a + 2b)$   
 $= 2a \times a + 2a \times 2b - 4b \times a - 4b \times 2b$   
 $= 2a^2 + 4ab - 4ab - 8b^2$   
 $= 2a^2 - 8b^2$
30.  $(x + y)^2 = x^2 + 2xy + y^2$   
 $= x^2 + y^2 + 2xy$   
 $= 5 + 2 \cdot 10$   
 $= 25$   
 $x + y = \pm 5$ , maka **Semua jawaban salah** (E).
31. (B).
32. (A).
33. (B).
34. (D).
35. (A).
36. (A).
37. (E).
38. (B).
39. (A).
40. (B).
41. (D).
42. (B).
43. (D).
44. (B).
45. (E).

## Kunci Tryout Intensif 5 (ks 093)

MATA UJIAN

: SOSIOLOGI - GEOGRAFI - SEJARAH - EKONOMI

---

### SOSIOLOGI

1. C
2. D
3. E
4. C
5. D
6. A
7. C
8. B
9. D
10. E
11. B
12. C
13. D
14. B
15. A

### GEOGRAFI

16. E
17. C
18. D
19. A
20. B
21. A
22. C
23. E
24. A
25. A
26. C
27. A
28. B
29. E
30. D

### SEJARAH

31. C
32. E
33. B
34. B
35. D
36. A
37. B
38. A
39. A
40. B
41. C
42. E
43. C
44. E
45. E

### EKONOMI

46. A
47. B
48. D
49. A
50. A
51. B
52. E
53. E
54. D
55. B
56. D
57. E
58. D
59. D
60. B