

Kunci Jawaban Semua Kode Soal **SNMPTN 2012**

SELEKSI NASIONAL MASUK PERGURUAN TINGGI NEGERI



TPA
Kemampuan Dasar
Kemampuan IPA
Kemampuan IPS

Distributed by :
Pak Anang
(<http://pak-anang.blogspot.com>)

Panduan:

File PDF ini mencakup kunci jawaban hampir 100% dari semua kode soal SNMPTN 2012 untuk kemampuan TPA, Dasar, IPA, IPS.

Karena tipe soal SNMPTN 2012 sangat bervariasi,
Nah, untuk mencari kunci jawaban atau pembahasan,
silahkan **klik tombol Pencarian** (atau tekan **CTRL+F**)
lalu **ketikkan kode soal yang ingin dilihat** kunci jawaban
dan pembahasannya....

Downloaded from <http://pak-anang.blogspot.com/?sref=kunci>

TPA		KEMDAS		IPA		IPS	
111		121		131		141	
112		122		132		142	
113		123		133		143	
114		124		134		144	
211		221		231		241	
212		222		232		242	
213		223		233		243	
214		224		234		244	
311		321		331		341	
312		322		332		342	
313		323		333		343	
314		324		334		344	
411		421		431		441	
412		422		432		442	
413		423		433		443	
414		424		434		444	
511		521		531		541	
512		522		532		542	
513		523		533		543	
514		524		534		544	
611		621		631		641	X
612	X	622		632		642	
613		623		633		643	
614		624		634		644	
711		721		731		741	
712		722		732		742	
713		723		733		743	
714		724		734		744	
811		821		831		841	
812		822		832		842	
813		823		833		843	
814		824		834		844	
401		491		481		471	
402		492		482		472	
403		493		483		473	
404		494		484		474	
801		891		881		871	
802		892		882		872	
803		893		883		873	
804		894		884		874	

Tanda silang (x) dan warna merah berarti masih belum ada. Tapi untuk meyakinkan coba dicari menggunakan tombol pencarian atau tekan CTRL + F lalu ketikkan kode soal anda...

Kunci jawaban dan pembahasan SNMPTN 2012 pada file PDF ini akan diupdate secara berkala.

TES POTENSI AKADEMIK

TES POTENSI AKADEMIK 111

1. A	16. A	31. C	46. D	61. C
2. B	17. D	32. B	47. E	62. C
3. A	18. B	33. C	48. D	63. E
4. E	19. E	34. C	49. E	64. B
5. B	20. E	35. D	50. –	65. E
6. A	21. D	36. C	51. C	66. C
7. C	22. B	37. B	52. B	67. D
8. A	23. E	38. C	53. D	68. A
9. B	24. C	39. D	54. B	69. A
10. E	25. E	40. B	55. E	70. D
11. D	26. B	41. E	56. B	71. E
12. D	27. A	42. B	57. B	72. D
13. C	28. B	43. B	58. D	73. B
14. D	29. A	44. E	59. A	74. A
15. E	30. D	45. B	60. D	75. A

TES POTENSI AKADEMIK 112

1. B	16. A	31. D	46. D	61. B
2. D	17. D	32. B	47. C	62. C
3. E	18. A	33. C	48. B	63. D
4. A	19. B	34. C	49. B	64. A
5. D	20. C	35. B	50. –	65. D
6. C	21. E	36. C	51. B	66. A
7. E	22. B	37. E	52. A	67. D
8. A	23. E	38. E	53. E	68. C
9. C	24. E	39. C	54. C	69. A
10. B	25. D	40. C	55. D	70. A
11. A	26. C	41. B	56. B	71. E
12. B	27. A	42. D	57. B	72. D
13. C	28. D	43. D	58. A	73. C
14. E	29. B	44. E	59. D	74. E
15. D	30. C	45. B	60. C	75. E

TES POTENSI AKADEMIK 113

1. E	16. A	31. B	46. D	61. C
2. B	17. E	32. B	47. A	62. C
3. A	18. B	33. C	48. C	63. C
4. D	19. E	34. C	49. A	64. E
5. B	20. A	35. E	50. E	65. D
6. C	21. C	36. C	51. E	66. B
7. C	22. B	37. C	52. E	67. D
8. A	23. D	38. E	53. B	68. B
9. E	24. E	39. B	54. D	69. E
10. B	25. A	40. B	55. A	70. D
11. D	26. B	41. D	56. B	71. E
12. B	27. A	42. E	57. A	72. C
13. C	28. D	43. A	58. B	73. E
14. D	29. A	44. C	59. E	74. D
15. E	30. E	45. B	60. E	75. C

TES POTENSI AKADEMIK 114

1. C	16. A	31. E	46. D	61. D
2. E	17. B	32. B	47. E	62. C
3. C	18. A	33. C	48. D	63. E
4. B	19. E	34. C	49. C	64. B
5. D	20. B	35. A	50. B	65. –
6. B	21. A	36. D	51. C	66. A
7. D	22. C	37. A	52. B	67. D
8. A	23. E	38. E	53. B	68. C
9. C	24. C	39. B	54. C	69. D
10. A	25. E	40. A	55. D	70. B
11. D	26. D	41. D	56. B	71. E
12. B	27. A	42. B	57. D	72. A
13. C	28. C	43. B	58. C	73. E
14. A	29. A	44. B	59. E	74. E
15. E	30. A	45. B	60. A	75. C

TES POTENSI AKADEMIK 211

1. A	16. A	31. E	46. D	61. A
2. A	17. E	32. B	47. C	62. C
3. E	18. B	33. C	48. A	63. B
4. B	19. C	34. E	49. B	64. C
5. C	20. D	35. E	50. D	65. D
6. D	21. D	36. E	51. C	66. B
7. C	22. B	37. D	52. D	67. D
8. A	23. E	38. C	53. E	68. D
9. D	24. E	39. B	54. B	69. B
10. E	25. B	40. A	55. E	70. A
11. E	26. C	41. B	56. B	71. E
12. B	27. A	42. A	57. C	72. D
13. C	28. B	43. E	58. C	73. E
14. A	29. B	44. E	59. A	74. D
15. D	30. A	45. B	60. E	75. D

TES POTENSI AKADEMIK 212

1. B	16.A	31.B	46.A	61.B
2. D	17.B	32.C	47.C	62.A
3. B	18.E	33.E	48.E	63.B
4. D	19.C	34.C	49.B	64.A
5. C	20.B	35.A	50.D	65.E
6. B	21.E	36.D	51.C	66.B
7. C	22.D	37.D	52.D	67.B
8. A	23.C	38.E	53.B	68.D
9. E	24.A	39.B	54.E	69.C
10.D	25.B	40.C	55.A	70.B
11.A	26.C	41.B	56.E	71.D
12.E	27.A	42.B	57.C	72.D
13.C	28.D	43.D	58.B	73.B
14.B	29.D	44.D	59.E	74.D
15.E	30.B	45.D	60.E	75.E

TES POTENSI AKADEMIK 213

1. C	16. A	31. D	46. D	61. E
2. E	17. D	32. B	47. D	62. C
3. B	18. E	33. C	48. D	63. A
4. D	19. D	34. C	49. D	64. D
5. A	20. C	35. D	50. E	65. C
6. B	21. E	36. E	51. A	66. A
7. D	22. B	37. A	52. E	67. D
8. A	23. E	38. B	53. B	68. C
9. E	24. B	39. C	54. E	69. C
10. B	25. D	40. C	55. B	70. E
11. E	26. C	41. C	56. B	71. E
12. D	27. A	42. C	57. C	72. B
13. C	28. D	43. B	58. A	73. D
14. E	29. A	44. B	59. A	74. E
15. A	30. D	45. B	60. A	75. A

TES POTENSI AKADEMIK 214

1. A	16. A	31. C	46. D	61. C
2. B	17. D	32. B	47. C	62. C
3. A	18. B	33. C	48. E	63. A
4. D	19. C	34. C	49. D	64. D
5. C	20. A	35. C	50. C	65. E
6. B	21. C	36. A	51. C	66. D
7. C	22. B	37. E	52. B	67. D
8. A	23. E	38. D	53. B	68. B
9. E	24. D	39. A	54. C	69. C
10. A	25. E	40. A	55. A	70. A
11. E	26. D	41. B	56. B	71. E
12. D	27. A	42. D	57. B	72. C
13. C	28. C	43. A	58. D	73. C
14. D	29. B	44. D	59. E	74. B
15. A	30. D	45. B	60. E	75. B

TES POTENSI AKADEMIK 311

1. B	16. A	31. C	46. D	61. D
2. A	17. C	32. B	47. A	62. C
3. B	18. E	33. C	48. B	63. C
4. A	19. B	34. C	49. B	64. E
5. E	20. D	35. D	50. E	65. A
6. E	21. B	36. C	51. D	66. E
7. A	22. E	37. B	52. B	67. D
8. A	23. E	38. C	53. E	68. C
9. C	24. D	39. C	54. B	69. A
10. B	25. B	40. B	55. B	70. A
11. E	26. E	41. D	56. B	71. E
12. B	27. A	42. D	57. E	72. D
13. C	28. B	43. E	58. B	73. D
14. D	29. A	44. -	59. D	74. B
15. D	30. D	45. B	60. A	75. A

TES POTENSI AKADEMIK 312

1. E	16. A	31. B	46. D	61. C
2. C	17. E	32. B	47. C	62. C
3. D	18. D	33. C	48. D	63. B
4. E	19. C	34. C	49. D	64. D
5. A	20. D	35. E	50. A	65. E
6. B	21. A	36. E	51. C	66. E
7. C	22. B	37. B	52. C	67. D
8. A	23. C	38. C	53. B	68. A
9. A	24. E	39. B	54. A	69. C
10. C	25. B	40. A	55. C	70. A
11. D	26. E	41. E	56. B	71. E
12. A	27. A	42. B	57. D	72. A
13. C	28. A	43. B	58. B	73. D
14. B	29. D	44. -	59. A	74. C
15. E	30. D	45. B	60. D	75. E

TES POTENSI AKADEMIK 313

1. B	16. A	31. A	46. D	61. E
2. E	17. E	32. B	47. A	62. C
3. B	18. A	33. C	48. E	63. C
4. A	19. B	34. C	49. A	64. C
5. E	20. E	35. C	50. C	65. C
6. B	21. B	36. E	51. B	66. D
7. A	22. E	37. E	52. B	67. D
8. A	23. A	38. E	53. D	68. B
9. C	24. C	39. D	54. E	69. B
10. E	25. B	40. E	55. D	70. E
11. E	26. D	41. E	56. B	71. E
12. D	27. A	42. C	57. A	72. D
13. C	28. E	43. A	58. A	73. C
14. B	29. B	44. E	59. B	74. A
15. D	30. D	45. B	60. E	75. D

TES POTENSI AKADEMIK 314

1. D	16. A	31. A	46. D	61. A
2. C	17. C	32. B	47. E	62. C
3. C	18. E	33. C	48. B	63. D
4. C	19. D	34. C	49. B	64. E
5. B	20. C	35. E	50. B	65. C
6. A	21. A	36. B	51. B	66. B
7. B	22. E	37. A	52. A	67. D
8. A	23. B	38. D	53. D	68. A
9. D	24. A	39. C	54. B	69. C
10. C	25. C	40. B	55. C	70. D
11. E	26. E	41. B	56. B	71. E
12. D	27. A	42. D	57. D	72. B
13. C	28. A	43. C	58. D	73. A
14. B	29. D	44. B	59. C	74. E
15. A	30. C	45. B	60. E	75. E

TES POTENSI AKADEMIK 411

1. C	16. A	31. B	46. D	61. E
2. A	17. E	32. B	47. C	62. C
3. D	18. B	33. C	48. A	63. A
4. E	19. C	34. C	49. E	64. B
5. B	20. E	35. D	50. E	65. D
6. B	21. B	36. C	51. B	66. E
7. D	22. C	37. E	52. A	67. D
8. A	23. D	38. C	53. B	68. B
9. C	24. D	39. C	54. C	69. E
10. C	25. B	40. D	55. B	70. B
11. D	26. E	41. E	56. B	71. E
12. E	27. A	42. A	57. E	72. A
13. C	28. A	43. B	58. C	73. D
14. B	29. E	44. D	59. D	74. E
15. A	30. E	45. B	60. A	75. D

TES POTENSI AKADEMIK 412

1. C	16. A	31. D	46. D	61. D
2. B	17. A	32. B	47. C	62. C
3. D	18. B	33. C	48. A	63. A
4. B	19. C	34. C	49. A	64. E
5. D	20. B	35. D	50. B	65. D
6. D	21. E	36. E	51. B	66. D
7. B	22. C	37. A	52. A	67. D
8. A	23. B	38. D	53. C	68. C
9. C	24. E	39. B	54. B	69. -
10. E	25. D	40. D	55. B	70. E
11. E	26. C	41. E	56. B	71. E
12. A	27. A	42. B	57. C	72. A
13. C	28. B	43. D	58. B	73. C
14. E	29. B	44. D	59. A	74. B
15. B	30. D	45. B	60. D	75. E

TES POTENSI AKADEMIK 413

1. A	16. A	31. A	46. D	61. A
2. C	17. B	32. B	47. D	62. C
3. E	18. D	33. C	48. C	63. E
4. D	19. E	34. C	49. B	64. A
5. B	20. B	35. A	50. B	65. A
6. C	21. E	36. B	51. C	66. E
7. B	22. B	37. C	52. C	67. D
8. A	23. C	38. E	53. C	68. A
9. A	24. E	39. A	54. D	69. C
10. E	25. B	40. E	55. E	70. C
11. A	26. E	41. B	56. B	71. E
12. E	27. A	42. D	57. B	72. E
13. C	28. A	43. D	58. C	73. B
14. D	29. D	44. E	59. A	74. D
15. E	30. D	45. B	60. A	75. E

TES POTENSI AKADEMIK 414

1. C	16. A	31. B	46. D	61. E
2. D	17. D	32. B	47. D	62. C
3. B	18. E	33. C	48. D	63. C
4. A	19. D	34. C	49. A	64. A
5. D	20. D	35. C	50. C	65. A
6. A	21. B	36. A	51. A	66. E
7. B	22. C	37. E	52. A	67. D
8. A	23. A	38. D	53. A	68. D
9. C	24. C	39. C	54. D	69. B
10. E	25. B	40. B	55. C	70. C
11. A	26. E	41. B	56. B	71. E
12. E	27. A	42. A	57. A	72. A
13. C	28. D	43. D	58. B	73. C
14. D	29. D	44. C	59. D	74. C
15. D	30. C	45. B	60. E	75. D

TES POTENSI AKADEMIK 511

1. E	16. A	31. C	46. D	61. C
2. B	17. B	32. B	47. E	62. C
3. C	18. C	33. C	48. D	63. A
4. A	19. D	34. C	49. C	64. E
5. A	20. D	35. A	50. D	65. E
6. C	21. B	36. E	51. B	66. D
7. D	22. E	37. E	52. A	67. D
8. A	23. E	38. B	53. C	68. D
9. B	24. B	39. D	54. A	69. D
10. D	25. C	40. E	55. B	70. B
11. B	26. E	41. A	56. B	71. E
12. A	27. A	42. B	57. C	72. B
13. C	28. D	43. A	58. B	73. B
14. D	29. C	44. B	59. E	74. A
15. E	30. E	45. B	60. C	75. D

TES POTENSI AKADEMIK 512

1. A	16. A	31. E	46. D	61. D
2. E	17. E	32. B	47. –	62. C
3. B	18. B	33. C	48. B	63. C
4. D	19. E	34. C	49. A	64. B
5. E	20. E	35. D	50. E	65. E
6. C	21. D	36. B	51. D	66. E
7. B	22. C	37. A	52. D	67. D
8. A	23. D	38. D	53. A	68. E
9. C	24. A	39. C	54. D	69. C
10. E	25. B	40. B	55. A	70. C
11. E	26. C	41. B	56. B	71. E
12. D	27. A	42. C	57. C	72. A
13. C	28. B	43. C	58. D	73. A
14. A	29. C	44. B	59. B	74. D
15. B	30. E	45. B	60. A	75. C

TES POTENSI AKADEMIK 513

1. D	16. A	31. E	46. D	61. E
2. B	17. C	32. B	47. E	62. C
3. E	18. B	33. C	48. D	63. E
4. B	19. D	34. C	49. E	64. C
5. A	20. E	35. D	50. E	65. D
6. E	21. E	36. A	51. E	66. C
7. B	22. B	37. E	52. A	67. D
8. A	23. B	38. B	53. C	68. D
9. C	24. B	39. A	54. C	69. B
10. C	25. E	40. C	55. E	70. B
11. D	26. A	41. A	56. B	71. E
12. E	27. A	42. B	57. D	72. E
13. C	28. E	43. B	58. A	73. D
14. D	29. C	44. D	59. A	74. C
15. B	30. C	45. B	60. B	75. A

TES POTENSI AKADEMIK 514

1. C	16. A	31. E	46. D	61. E
2. D	17. A	32. B	47. B	62. C
3. C	18. C	33. C	48. C	63. A
4. A	19. E	34. C	49. B	64. D
5. C	20. C	35. C	50. B	65. E
6. C	21. E	36. A	51. D	66. A
7. A	22. D	37. E	52. B	67. D
8. A	23. B	38. D	53. B	68. B
9. B	24. A	39. D	54. E	69. A
10. D	25. E	40. D	55. B	70. C
11. A	26. B	41. C	56. B	71. E
12. E	27. A	42. B	57. C	72. C
13. C	28. A	43. A	58. D	73. A
14. D	29. D	44. D	59. D	74. A
15. B	30. C	45. B	60. C	75. E

TES POTENSI AKADEMIK 611

1. B	16. A	31. C	46. D	61. A
2. C	17. D	32. B	47. D	62. C
3. A	18. B	33. C	48. C	63. E
4. A	19. E	34. C	49. D	64. A
5. E	20. E	35. E	50. E	65. D
6. D	21. B	36. B	51. A	66. D
7. B	22. C	37. A	52. E	67. D
8. A	23. E	38. E	53. D	68. D
9. D	24. B	39. C	54. B	69. B
10. C	25. C	40. A	55. C	70. B
11. A	26. D	41. B	56. E	71. E
12. D	27. A	42. B	57. B	72. B
13. C	28. E	43. A	58. E	73. A
14. E	29. C	44. B	59. C	74. D
15. B	30. D	45. B	60. C	75. E

TES POTENSI AKADEMIK 612

1. BELUM	16. BELUM	31. BELUM	46. BELUM	61. BELUM
2. BELUM	17. BELUM	32. BELUM	47. BELUM	62. BELUM
3. BELUM	18. BELUM	33. BELUM	48. BELUM	63. BELUM
4. BELUM	19. BELUM	34. BELUM	49. BELUM	64. BELUM
5. BELUM	20. BELUM	35. BELUM	50. BELUM	65. BELUM
6. BELUM	21. BELUM	36. BELUM	51. BELUM	66. BELUM
7. BELUM	22. BELUM	37. BELUM	52. BELUM	67. BELUM
8. BELUM	23. BELUM	38. BELUM	53. BELUM	68. BELUM
9. BELUM	24. BELUM	39. BELUM	54. BELUM	69. BELUM
10. BELUM	25. BELUM	40. BELUM	55. BELUM	70. BELUM
11. BELUM	26. BELUM	41. BELUM	56. BELUM	71. BELUM
12. BELUM	27. BELUM	42. BELUM	57. BELUM	72. BELUM
13. BELUM	28. BELUM	43. BELUM	58. BELUM	73. BELUM
14. BELUM	29. BELUM	44. BELUM	59. BELUM	74. BELUM
15. BELUM	30. BELUM	45. BELUM	60. BELUM	75. BELUM

TES POTENSI AKADEMIK 613

1. B	16. A	31. B	46. D	61. A
2. A	17. E	32. B	47. E	62. C
3. C	18. B	33. C	48. A	63. A
4. E	19. E	34. C	49. E	64. E
5. D	20. B	35. D	50. B	65. E
6. E	21. D	36. A	51. C	66. A
7. A	22. C	37. A	52. B	67. D
8. A	23. B	38. C	53. B	68. E
9. B	24. E	39. D	54. A	69. A
10. D	25. D	40. D	55. C	70. E
11. E	26. C	41. D	56. B	71. E
12. A	27. A	42. C	57. E	72. C
13. C	28. C	43. C	58. B	73. E
14. E	29. E	44. C	59. C	74. B
15. D	30. A	45. B	60. A	75. D

TES POTENSI AKADEMIK 614

1. D	16. A	31. D/E	46. D	61. E
2. C	17. C	32. B	47. A	62. C
3. D	18. B	33. C	48. C	63. E
4. B	19. E	34. C	49. B	64. C
5. A	20. D	35. C	50. B	65. D
6. E	21. E	36. B	51. D	66. B
7. B	22. D	37. D	52. A	67. D
8. A	23. D	38. D	53. D	68. D
9. B	24. D	39. D	54. A	69. D
10. B	25. C	40. B	55. D	70. B
11. D	26. A	41. C	56. B	71. A
12. A	27. A	42. A	57. C	72. C
13. C	28. C	43. A	58. A	73. C
14. E	29. A	44. A	59. B	74. C
15. D	30. A/E	45. B	60. D	75. C

TES POTENSI AKADEMIK 711

1. A	16. A	31. C	46. D	61. D
2. E	17. D	32. B	47. D	62. C
3. B	18. E	33. C	48. B	63. A
4. A	19. E	34. C	49. C	64. D
5. B	20. D	35. D	50. –	65. B
6. C	21. B	36. C	51. E	66. A
7. B	22. E	37. B	52. D	67. D
8. A	23. C	38. A	53. A	68. A
9. E	24. E	39. E	54. C	69. E
10. A	25. B	40. B	55. E	70. C
11. D	26. D	41. B	56. B	71. E
12. D	27. A	42. E	57. B	72. A
13. C	28. B	43. B	58. B	73. A
14. E	29. C	44. D	59. E	74. D
15. B	30. D	45. B	60. B	75. –

TES POTENSI AKADEMIK 712

1. E	16. A	31. C	46. D	61. A
2. A	17. A	32. B	47. E	62. C
3. E	18. B	33. C	48. A	63. D
4. B	19. C	34. C	49. B	64. C
5. D	20. E	35. A	50. –	65. C
6. A	21. B	36. D	51. B	66. E
7. C	22. E	37. D	52. –	67. D
8. A	23. E	38. B	53. C	68. E
9. B	24. D	39. A	54. B	69. E
10. C	25. C	40. D	55. D	70. A
11. B	26. D	41. D	56. B	71. E
12. E	27. A	42. B	57. A	72. A
13. C	28. E	43. C	58. C	73. A
14. D	29. E	44. C	59. D	74. A
15. A	30. B	45. B	60. B	75. D

TES POTENSI AKADEMIK 713

1. A	16. A	31. E	46. D	61. B
2. E	17. B	32. B	47. E	62. C
3. B	18. E	33. C	48. E	63. E
4. E	19. A	34. C	49. D	64. E
5. B	20. C	35. E	50. E	65. A
6. C	21. B	36. B	51. A	66. D
7. E	22. D	37. D	52. C	67. D
8. A	23. E	38. A	53. A	68. C
9. B	24. A	39. C	54. C	69. D
10. A	25. B	40. A	55. C	70. B
11. B	26. E	41. E	56. B	71. E
12. C	27. A	42. D	57. E	72. B
13. C	28. C	43. B	58. D	73. E
14. E	29. E	44. B	59. A	74. D
15. D	30. E	45. B	60. A	75. C

TES POTENSI AKADEMIK 714

1. C	16. A	31. D	46. D	61. C
2. B	17. A	32. B	47. B	62. C
3. D	18. E	33. C	48. B	63. E
4. C	19. B	34. C	49. C	64. A
5. E	20. A	35. A	50. B	65. C
6. D	21. C	36. C	51. C	66. E
7. C	22. D	37. C	52. D	67. D
8. A	23. C	38. A	53. E	68. C
9. A	24. E	39. B	54. D	69. A
10. B	25. D	40. B	55. E	70. A
11. B	26. C	41. B	56. B	71. E
12. A	27. A	42. D	57. B	72. C
13. C	28. E	43. A	58. C	73. D
14. E	29. E	44. B	59. D	74. B
15. D	30. A	45. B	60. D	75. A

TES POTENSI AKADEMIK 811

1. E	16. A	31. C	46. D	61. D
2. B	17. B	32. B	47. E	62. C
3. C	18. C	33. C	48. D	63. A
4. A	19. D	34. C	49. C	64. E
5. D	20. D	35. A	50. D	65. E
6. C	21. B	36. E	51. B	66. D
7. D	22. E	37. E	52. A	67. D
8. A	23. E	38. B	53. C	68. D
9. B	24. B	39. E	54. A	69. E
10. D	25. C	40. E	55. B	70. B
11. B	26. E	41. A	56. B	71. E
12. A	27. A	42. B	57. C	72. B
13. C	28. D	43. A	58. B	73. B
14. D	29. C	44. B	59. E	74. A
15. E	30. E	45. B	60. C	75. D

TES POTENSI AKADEMIK 812

1. B	16. A	31. D	46. D	61. A
2. D	17. E	32. B	47. E	62. C
3. C	18. C	33. C	48. D	63. D
4. B	19. B	34. C	49. B	64. D
5. D	20. E	35. B	50. D	65. B
6. C	21. D	36. B	51. D	66. E
7. E	22. C	37. D	52. B	67. D
8. A	23. A	38. D	53. C	68. D
9. D	24. B	39. B	54. A	69. D
10. B	25. C	40. A	55. E	70. C
11. E	26. B	41. A	56. B	71. E
12. B	27. A	42. C	57. B	72. –
13. C	28. D	43. A	58. B	73. E
14. E	29. E	44. B	59. C	74. A
15. A	30. A	45. B	60. B	75. C

TES POTENSI AKADEMIK 813

1. D	16. A	31. E	46. D	61. A
2. B	17. E	32. B	47. B	62. C
3. A	18. D	33. C	48. E	63. A
4. C	19. C	34. C	49. A	64. A
5. E	20. E	35. A	50. E	65. D
6. D	21. B	36. D	51. D	66. E
7. C	22. E	37. D	52. D	67. D
8. A	23. B	38. A	53. D	68. A
9. B	24. D	39. B	54. E	69. E
10. B	25. C	40. B	55. A	70. A
11. D	26. D	41. C	56. B	71. E
12. E	27. A	42. C	57. D	72. C
13. C	28. A	43. B	58. E	73. C
14. A	29. B	44. C	59. B	74. E
15. E	30. C	45. B	60. C	75. B

TES POTENSI AKADEMIK 814

1. A	16. A	31. A	46. D	61. D
2. D	17. B	32. B	47. B	62. C
3. C	18. A	33. C	48. B	63. E
4. B	19. C	34. C	49. C	64. E
5. B	20. C	35. D	50. E	65. C
6. B	21. B	36. D	51. C	66. D
7. E	22. E	37. C	52. A	67. D
8. A	23. D	38. B	53. D	68. B
9. B	24. E	39. D	54. C	69. D
10. B	25. D	40. A	55. A	70. D
11. D	26. D	41. D	56. B	71. A
12. D	27. A	42. A	57. D	72. B
13. C	28. A/E	43. A	58. C	73. C
14. A	29. D/E	44. A	59. A	74. C
15. E	30. C	45. B	60. B	75. C

TES POTENSI AKADEMIK 401

1. C	16. A	31. B	46. D	61. E
2. A	17. E	32. B	47. C	62. C
3. A	18. B	33. C	48. A	63. A
4. E	19. C	34. C	49. E	64. B
5. B	20. E	35. D	50. E	65. D
6. B	21. B	36. C	51. B	66. D
7. D	22. C	37. E	52. A	67. D
8. A	23. D	38. C	53. B	68. B
9. C	24. D	39. C	54. C	69. B
10. D	25. B	40. D	55. B	70. B
11. D	26. E	41. E	56. B	71. E
12. E	27. A	42. A	57. E	72. A
13. C	28. A	43. B	58. C	73. D
14. B	29. E	44. D	59. C	74. E
15. A	30. E	45. B	60. A	75. D

TES POTENSI AKADEMIK 402

1. A	16. A	31. D	46. D	61. D
2. B	17. A	32. B	47. C	62. C
3. D	18. B	33. C	48. A	63. A
4. D	19. C	34. C	49. E	64. E
5. D	20. B	35. D	50. B	65. B
6. D	21. E	36. E	51. B	66. D
7. B	22. C	37. C	52. A	67. D
8. A	23. B	38. D	53. C	68. C
9. C	24. E	39. B	54. B	69. –
10. E	25. D	40. D	55. B	70. E
11. E	26. C	41. E	56. B	71. E
12. A	27. A	42. B	57. C	72. A
13. C	28. B	43. D	58. B	73. C
14. E	29. E	44. D	59. D	74. B
15. B	30. D	45. B	60. –	75. E

TES POTENSI AKADEMIK 403

1. A	16. A	31. A	46. D	61. A
2. C	17. B	32. B	47. D	62. C
3. E	18. D	33. C	48. C	63. E
4. D	19. E	34. C	49. B	64. A
5. B	20. D	35. A	50. B	65. A
6. C	21. E	36. B	51. C	66. E
7. B	22. B	37. C	52. C	67. D
8. A	23. C	38. E	53. C	68. A
9. A	24. E	39. A	54. D	69. C
10. E	25. B	40. E	55. E	70. C
11. A	26. E	41. B	56. B	71. E
12. E	27. A	42. D	57. B	72. E
13. C	28. A	43. D	58. C	73. B
14. D	29. D	44. E	59. A	74. D
15. E	30. D	45. B	60. A	75. E

TES POTENSI AKADEMIK 404

1. C	16. A	31. B	46. D	61. E
2. D	17. D	32. B	47. D	62. C
3. B	18. E	33. C	48. D	63. C
4. A	19. D	34. C	49. A	64. A
5. D	20. D	35. C	50. C	65. A
6. B	21. D	36. A	51. A	66. D
7. B	22. C	37. A/E	52. A	67. D
8. A	23. A	38. D/E	53. A	68. D
9. C	24. C	39. C	54. D	69. B
10. E	25. B	40. B	55. C	70. C
11. A	26. E	41. B	56. B	71. A
12. E	27. A	42. B	57. A	72. C
13. C	28. D	43. C	58. B	73. C
14. D	29. D	44. C	59. D	74. C
15. D	30. C	45. B	60. E	75. D

TES POTENSI AKADEMIK 801

1. E	16. A	31. C	46. D	61. D
2. B	17. B	32. B	47. E	62. C
3. C	18. C	33. C	48. D	63. A
4. A	19. D	34. C	49. C	64. E
5. A	20. D	35. A	50. D	65. E
6. C	21. B	36. E	51. B	66. D
7. D	22. E	37. E	52. A	67. D
8. A	23. E	38. B	53. C	68. D
9. B	24. B	39. E	54. A	69. C
10. D	25. C	40. E	55. B	70. B
11. B	26. E	41. A	56. B	71. E
12. A	27. A	42. B	57. C	72. D
13. C	28. D	43. A	58. B	73. B
14. D	29. C	44. B	59. E	74. A
15. E	30. E	45. B	60. C	75. D

TES POTENSI AKADEMIK 802

1. B	16. A	31. D	46. D	61. A
2. D	17. E	32. B	47. E	62. C
3. C	18. C	33. C	48. D	63. D
4. B	19. B	34. C	49. B	64. D
5. D	20. E	35. B	50. D	65. B
6. C	21. D	36. B	51. D	66. E
7. E	22. C	37. D	52. B	67. D
8. A	23. A	38. D	53. C	68. D
9. D	24. B	39. B	54. A	69. D
10. B	25. C	40. A	55. E	70. C
11. E	26. B	41. A	56. B	71. E
12. B	27. A	42. C	57. B	72. –
13. C	28. D	43. A	58. B	73. E
14. E	29. E	44. B	59. C	74. A
15. A	30. A	45. B	60. B	75. C

TES POTENSI AKADEMIK 803

1. D	16. A	31. E	46. D	61. A
2. B	17. E	32. B	47. B	62. C
3. A	18. D	33. C	48. E	63. A
4. C	19. C	34. C	49. A	64. A
5. E	20. E	35. E	50. E	65. D
6. D	21. B	36. A	51. D	66. E
7. E	22. E	37. D	52. D	67. D
8. A	23. B	38. A	53. D	68. A
9. A	24. D	39. B	54. E	69. E
10. B	25. C	40. B	55. A	70. A
11. D	26. B	41. C	56. B	71. E
12. E	27. A	42. C	57. D	72. E
13. C	28. A	43. B	58. E	73. C
14. A	29. B	44. C	59. B	74. E
15. E	30. B	45. B	60. C	75. B

TES POTENSI AKADEMIK 804

1. A	16. A	31. A	46. D	61. D
2. D	17. D	32. B	47. B	62. C
3. C	18. A	33. C	48. B	63. E
4. D	19. C	34. C	49. C	64. E
5. B	20. C	35. D	50. D	65. C
6. C	21. B	36. D	51. C	66. C
7. E	22. E	37. C	52. B	67. D
8. A	23. D	38. B	53. D	68. B
9. B	24. E	39. D	54. C	69. D
10. B	25. D	40. A	55. A	70. D
11. D	26. D	41. D	56. B	71. A
12. D	27. A	42. A	57. D	72. B
13. C	28. A/E	43. A	58. C	73. C
14. A	29. D/E	44. A	59. A	74. C
15. E	30. C	45. B	60. B	75. C

KEMAMPUAN DASAR

KEMAMPUAN DASAR 121

1. D

2. C

3. D

4. C

5. D

6. B

7. A

8. D

9. B

10. C

11. E

12. A

13. E

14. E

15. B
16. B

17. E

18. C

19. D

20. A

21. D

22. E

23. A

24. E

25. A

26. A

27. B

28. E

29. B

30. B
31. A

32. E

33. A

34. D

35. A

36. D

37. D

38. D

39. C

40. B

41. A

42. E

43. A

44. E

45. C

KEMAMPUAN DASAR 122

1. D

2. D

3. D

4. E

5. C

6. A

7. A

8. E

9. B

10. E

11. B

12. C

13. B

14. C

15. A
16. D

17. C

18. C

19. C

20. E

21. B

22. C

23. E

24. C

25. D

26. B

27. B

28. B

29. D

30. C
31. E

32. D

33. D

34. A

35. D

36. D

37. D

38. C

39. C

40. A

41. B

42. E

43. C

44. C

45. B

KEMAMPUAN DASAR 123

1. D

2. B

3. D

4. E

5. C

6. A

7. A

8. B

9. D

10. E

11. C

12. A

13. B

14. D

15. E
16. D

17. C

18. C

19. D

20. C

21. D

22. B

23. A

24. C

25. C

26. A

27. E

28. B

29. B

30. D
31. C

32. D

33. B

34. E

35. D

36. D

37. D

38. C

39. C

40. A

41. A

42. A

43. E

44. A

45. A

KEMAMPUAN DASAR 124

1. D

2. D

3. D

4. C

5. -

6. E

7. A

8. B

9. D

10. A

11. C

12. B

13. B

14. C

15. A
16. B

17. E

18. C

19. A

20. B

21. B

22. E

23. C

24. C

25. C

26. B

27. E

28. A

29. D

30. D
31. D

32. D

33. D

34. A

35. E

36. D

37. D

38. C

39. C

40. C

41. C

42. E

43. E

44. C

45. D

KEMAMPUAN DASAR 221

1. D

2. C

3. D

4. C

5. B

6. E

7. A

8. B

9. C

10. D

11. E

12. A

13. B

14. D

15. E
16. D

17. E

18. D

19. D

20. A

21. D

22. C

23. B

24. C

25. C

26. A/B

27. C

28. B

29. D

30. C
31. E

32. A

33. A

34. D

35. E

36. C

37. A

38. C

39. C

40. A

41. D

42. E

43. A

44. B

45. B

KEMAMPUAN DASAR 222

1. D

2. A

3. D

4. E

5. A

6. D

7. A

8. C

9. B

10. C

11. E

12. B

13. D

14. C

15. E
16. D

17. E

18. D

19. D

20. A

21. E

22. D

23. B

24. C

25. A

26. E

27. A

28. D

29. C

30. B
31. B

32. D

33. E

34. D

35. C

36. C

37. A

38. C

39. C

40. A

41. D

42. A

43. A

44. A

45. C

KEMAMPUAN DASAR 223

1. D

2. A

3. D

4. A

5. E

6. D

7. A

8. C

9. D

10. B

11. B

12. E

13. B

14. C

15. C
16. D

17. E

18. D

19. E

20. B

21. B

22. E

23. C

24. E

25. A

26. A

27. B

28. B

29. D

30. B
31. C

32. D

33. E

34. E

35. D

36. C

37. A

38. C

39. C

40. A

41. B

42. A

43. B

44. C

45. C

KEMAMPUAN DASAR 224

1. D

2. A

3. D

4. E

5. E

6. C

7. A

8. D

9. B

10. B

11. C

12. E

13. D

14. A

15. B
16. D

17. E

18. D

19. B

20. D

21. D

22. D

23. D

24. D

25. A

26. B

27. A

28. C

29. B

30. C
31. D

32. C

33. A

34. E

35. D

36. C

37. A

38. C

39. C

40. A

41. D

42. A

43. D

44. D

45. E

KEMAMPUAN DASAR 321

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

KEMAMPUAN DASAR 322

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

KEMAMPUAN DASAR 323

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

KEMAMPUAN DASAR 324

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

KEMAMPUAN DASAR 421

1. D

2. E

3. D

4. B

5. C

6. D

7. A

8. D

9. B

10. B

11. A

12. E

13. C

14. E

15. C
16. D

17. E

18. D

19. B

20. D

21. A

22. E

23. D

24. E

25. C

26. A

27. C

28. A

29. D

30. C
31. A

32. C

33. B

34. A

35. E

36. C

37. A

38. C

39. C

40. A

41. E

42. D

43. C

44. A

45. E

KEMAMPUAN DASAR 422

1. D

2. B

3. D

4. C

5. D

6. E

7. A

8. E

9. C

10. B

11. D

12. C

13. A

14. E

15. A
16. B

17. E

18. C

19. C

20. A

21. B

22. A

23. B

24. C

25. –

26. B

27. A

28. B

29. B

30. D
31. B

32. C

33. A

34. D

35. E

36. D

37. D

38. C

39. C

40. A

41. A

42. C

43. D

44. D

45. A

KEMAMPUAN DASAR 423

1. D

2. C

3. D

4. B

5. A

6. B

7. A

8. D

9. B

10. C

11. E

12. C

13. D

14. E

15. A
16. B

17. E

18. C

19. A

20. D

21. B

22. B

23. D

24. A

25. E

26. D

27. B

28. D

29. C

30. B
31. C

32. B

33. E

34. C

35. C

36. D

37. D

38. C

39. C

40. A

41. C

42. E

43. D

44. D

45. B

KEMAMPUAN DASAR 424

1. D

2. B

3. D

4. C

5. A

6. B

7. A

8. E

9. A

10. D

11. B

12. C

13. E

14. E

15. D
16. B

17. E

18. C

19. C

20. B

21. A

22. A

23. B

24. C

25. C

26. B

27. C

28. A

29. C

30. B
31. B

32. D

33. A

34. C

35. B

36. D

37. D

38. C

39. C

40. C

41. C

42. B

43. C

44. A

45. D

KEMAMPUAN DASAR 521

1. D

2. B

3. D

4. E

5. E

6. C

7. A

8. E

9. C

10. B

11. D

12. C

13. D

14. B

15. A
16. D

17. E

18. D

19. D

20. B

21. D

22. E

23. B

24. E

25. B

26. C

27. C

28. C

29. C

30. E
31. E

32. A

33. E

34. B

35. A

36. C

37. A

38. D

39. C

40. B

41. C

42. B

43. A

44. A

45. D

KEMAMPUAN DASAR 522

1. D

2. B

3. D

4. C

5. A

6. E

7. A

8. C

9. E

10. C

11. D

12. A

13. E

14. B

15. B
16. D

17. E

18. D

19. E

20. B

21. B

22. A

23. E

24. E

25. C

26. C

27. –

28. D

29. D

30. A
31. C

32. E

33. B

34. E

35. D

36. C

37. A

38. C

39. C

40. A

41. B

42. B

43. C

44. E

45. B

KEMAMPUAN DASAR 523

1. D

2. E

3. D

4. C

5. B

6. D

7. A

8. E

9. B

10. C

11. A

12. E

13. D

14. A

15. B
16. D

17. E

18. D

19. A

20. E

21. C

22. D

23. B

24. A

25. C

26. E

27. A

28. B

29. E

30. B
31. A

32. C

33. D

34. A

35. B

36. C

37. A

38. C

39. C

40. A

41. A

42. A

43. C

44. B

45. D

KEMAMPUAN DASAR 524

1. D

2. B

3. D

4. A

5. B

6. C

7. A

8. C

9. E

10. B

11. A

12. D

13. C

14. D

15. D
16. D

17. C

18. C

19. B

20. C

21. E

22. C

23. D

24. B

25. C

26. E

27. D

28. C

29. B

30. B
31. B

32. D

33. C

34. E

35. A

36. D

37. D

38. C

39. C

40. A

41. C

42. A

43. D

44. E

45. D

KEMAMPUAN DASAR 621

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

KEMAMPUAN DASAR 622

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

KEMAMPUAN DASAR 623

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

KEMAMPUAN DASAR 624

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

KEMAMPUAN DASAR 721

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

KEMAMPUAN DASAR 722

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

KEMAMPUAN DASAR 723

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

KEMAMPUAN DASAR 724

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

KEMAMPUAN DASAR 821

1. D

2. D

3. D

4. D

5. E

6. B

7. A

8. C

9. E

10. E

11. C

12. B

13. A

14. C

15. B
16. B

17. E

18. A

19. D

20. B

21. B

22. A

23. A

24. A

25. D

26. C

27. D

28. C

29. C

30. A
31. C

32. D

33. C

34. E

35. A

36. D

37. D

38. C

39. C

40. A

41. C

42. B

43. A

44. E

45. B

KEMAMPUAN DASAR 822

1. D

2. E

3. D

4. A

5. C

6. B

7. A

8. D

9. D

10. E

11. A

12. E

13. C

14. B

15. C
16. B

17. E

18. A

19. C

20. C

21. A

22. A

23. B

24. C

25. A

26. D

27. E

28. A

29. C

30. B
31. C

32. D

33. B

34. E

35. D

36. D

37. D

38. C

39. C

40. A

41. D

42. E

43. B

44. A

45. C

KEMAMPUAN DASAR 823

1. D

2. D

3. D

4. D

5. C

6. A

7. A

8. B

9. E

10. E

11. C

12. B

13. C

14. A

15. B
16. B

17. E

18. A

19. B

20. E

21. E

22. B

23. D

24. E

25. C

26. C

27. A

28. C

29. B

30. A
31. B

32. C

33. E

34. D

35. A

36. D

37. D

38. C

39. C

40. A

41. E

42. B

43. B

44. B

45. D

KEMAMPUAN DASAR 824

1. D

2. E

3. D

4. B

5. B

6. D

7. A

8. C

9. C

10. E

11. E

12. D

13. A

14. B

15. A
16. B

17. E

18. A

19. B

20. C

21. C

22. C

23. A

24. A

25. B

26. B

27. A

28. D

29. B

30. A
31. B

32. C

33. E

34. D

35. B

36. D

37. D

38. C

39. C

40. A

41. C

42. A

43. E

44. E

45. D

KEMAMPUAN DASAR 491

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

KEMAMPUAN DASAR 492

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

KEMAMPUAN DASAR 493

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

KEMAMPUAN DASAR 494

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

KEMAMPUAN DASAR 891

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

KEMAMPUAN DASAR 892

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

KEMAMPUAN DASAR 893

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

KEMAMPUAN DASAR 894

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

KEMAMPUAN IPA

KEMAMPUAN IPA 131

1. C	16. B	31. C	46. B
2. E	17. C	32. C	47. B
3. C	18. D	33. B	48. B
4. E	19. C	34. A	49. D
5. A	20. D	35. D	50. B
6. E	21. E	36. E	51. C
7. C	22. E	37. B	52. E
8. B	23. B	38. E	53. D
9. D	24. A	39. B	54. C
10. B	25. E	40. C	55. E
11. D	26. B	41. E	56. C
12. B	27. D	42. D	57. C
13. A	28. A	43. A	58. C
14. D	29. C	44. A	59. A
15. C	30. A	45. C	60. A

KEMAMPUAN IPA 132

1. E	16. 128	31. C	46. B
2. A	17. C	32. D	47. A
3. C	18. D	33. E	48. B
4. E	19. A	34. A	49. C
5. A	20. E	35. B	50. C
6. D	21. B	36. C	51. C
7. E	22. E	37. D	52. E
8. D	23. A	38. A	53. D
9. B	24. A	39. B	54. E
10. E	25. B	40. C	55. E
11. A	26. D	41. D	56. E
12. B	27. D	42. A	57. C
13. B	28. B	43. E	58. A
14. D	29. C	44. A	59. A
15. C	30. C	45. B	60. B

KEMAMPUAN IPA 133

1. B	16. D	31. C	46. B
2. B	17. C	32. B	47. E
3. C	18. D	33. E	48. D
4. E	19. B	34. A	49. B
5. A	20. E	35. B	50. D
6. E	21. C	36. B	51. E
7. E	22. B	37. C	52. C
8. C	23. E	38. D	53. D
9. C	24. A	39. D	54. B
10. D	25. E	40. C	55. E
11. A	26. A	41. E	56. D
12. B	27. D	42. A	57. C
13. B	28. A	43. C	58. A
14. D	29. B	44. B	59. A
15. C	30. C	45. A	60. B

KEMAMPUAN IPA 134

1. D	16. E	31. C	46. E
2. B	17. C	32. E	47. C
3. C	18. D	33. C	48. E
4. E	19. E	34. A	49. B
5. A	20. A	35. D	50. B
6. D	21. -	36. D	51. C
7. D	22. B	37. B	52. B
8. C	23. C	38. A	53. D
9. C	24. A	39. E	54. -
10. B	25. E	40. C	55. E
11. E	26. B	41. E	56. E
12. C	27. D	42. C	57. D
13. E	28. B	43. E	58. A
14. A	29. E	44. B	59. A
15. D	30. A	45. A	60. -

KEMAMPUAN IPA 231

1. A	16. E	31. C	46. D
2. E	17. E	32. D	47. C
3. C	18. D	33. E	48. E
4. E	19. A	34. A	49. E
5. A	20. B	35. B	50. C
6. D	21. A	36. C	51. D
7. C	22. C	37. A	52. E
8. B	23. E	38. B	53. D
9. B	24. A	39. C	54. E
10. A	25. E	40. C	55. E
11. E	26. B	41. A	56. B
12. B	27. D	42. B	57. B
13. A	28. C	43. D	58. B
14. C	29. B	44. B	59. A
15. -	30. B	45. B	60. A

KEMAMPUAN IPA 232

1. C	16. A	31. C	46. A
2. B	17. E	32. D	47. D
3. C	18. D	33. B	48. E
4. E	19. B	34. A	49. E
5. A	20. E	35. B	50. C
6. E	21. C	36. A	51. B
7. E	22. B	37. D	52. A
8. D	23. C	38. C	53. D
9. D	24. A	39. B	54. C
10. A	25. E	40. C	55. E
11. C	26. B	41. E	56. D
12. B	27. D	42. D	57. D
13. B	28. A	43. A	58. A
14. C	29. E	44. A	59. A
15. -	30. B	45. E	60. B

KEMAMPUAN IPA 233

1. E	16. A	31. C	46. B
2. A	17. C	32. D	47. D
3. C	18. D	33. A	48. C
4. E	19. E	34. A	49. A
5. A	20. A	35. E	50. E
6. D	21. D	36. B	51. B
7. E	22. E	37. E	52. B
8. C	23. B	38. C	53. D
9. C	24. A	39. D	54. D
10. C	25. E	40. C	55. E
11. A	26. B	41. D	56. C
12. A	27. D	42. A	57. E
13. D/E	28. C	43. E	58. A
14. B	29. C	44. B	59. A
15. B	30. B	45. C	60. C

KEMAMPUAN IPA 234

1. B	16. B	31. C	46. C
2. D	17. E	32. B	47. D
3. C	18. D	33. D	48. D
4. E	19. B	34. A	49. C
5. A	20. C	35. E	50. E
6. D	21. C	36. A	51. D
7. C	22. C	37. E	52. A
8. C	23. D	38. D	53. D
9. C	24. A	39. B	54. B
10. A	25. B	40. C	55. E
11. B	26. D	41. C	56. A
12. A	27. D	42. B	57. B
13. D	28. E	43. A	58. B
14. -	29. B	44. D	59. A
15. -	30. C	45. A	60. B

KEMAMPUAN IPA 431

1. D	16. A	31. C	46. B
2. C	17. C	32. E	47. C
3. C	18. D	33. D	48. B
4. E	19. A	34. A	49. D
5. A	20. B	35. C	50. B
6. A	21. E	36. D	51. E
7. E	22. C	37. E	52. E
8. A	23. A	38. C	53. D
9. E	24. A	39. A	54. E
10. B	25. C	40. C	55. E
11. A	26. D	41. B	56. A
12. D	27. D	42. E	57. C
13. B	28. C	43. B	58. A
14. B	29. B	44. B	59. A
15. B	30. D	45. D	60. B

KEMAMPUAN IPA 432

1. E	16. B	31. C	46. B
2. E	17. C	32. A	47. C
3. C	18. D	33. D	48. A
4. E	19. B&C	34. A	49. B
5. A	20. B	35. B	50. D
6. D	21. E	36. D	51. E
7. D	22. E	37. B	52. C
8. A	23. A	38. B	53. D
9. C	24. A	39. C	54. A
10. –	25. C	40. C	55. E
11. B	26. B	41. D	56. B
12. D	27. D	42. E	57. E
13. B	28. B	43. A	58. B
14. B	29. D	44. C	59. A
15. C	30. E	45. E	60. A

KEMAMPUAN IPA 433

1. D	16. A	31. C	46. D
2. C	17. E	32. C	47. E
3. C	18. D	33. D	48. A
4. E	19. B	34. A	49. B
5. A	20. D	35. B	50. C
6. E	21. C	36. E	51. C
7. C	22. A	37. A	52. D
8. E	23. E	38. E	53. D
9. A	24. A	39. D	54. A
10. E	25. E	40. C	55. E
11. D	26. B	41. B	56. E
12. D	27. D	42. D	57. E
13. A	28. B	43. C	58. C
14. C	29. C	44. E	59. A
15. A	30. C	45. B	60. A

KEMAMPUAN IPA 434

1. D	16. B	31. C	46. D
2. B	17. C	32. E	47. E
3. C	18. D	33. E	48. C
4. E	19. D	34. A	49. E
5. A	20. C	35. D	50. C
6. C	21. C	36. D	51. C
7. D	22. C	37. B	52. B
8. A	23. B	38. A	53. D
9. A	24. A	39. B	54. A
10. C	25. B	40. C	55. E
11. C	26. D	41. B	56. C
12. D	27. D	42. C	57. B
13. A	28. E	43. A	58. C
14. E	29. E	44. B	59. A
15. B	30. D	45. D	60. C

KEMAMPUAN IPA 531

1. D	16. D	31. C	46. E
2. D	17. E	32. B	47. D
3. C	18. D	33. D	48. C
4. E	19. A	34. A	49. B
5. A	20. B	35. E	50. C
6. B	21. C	36. D	51. A
7. B	22. E	37. B	52. B
8. C	23. B	38. B	53. D
9. C	24. A	39. E	54. A
10. A	25. E	40. C	55. E
11. E	26. B	41. C	56. E
12. C	27. D	42. D	57. C
13. –	28. B	43. E	58. D
14. E	29. A	44. C	59. A
15. B	30. B	45. A	60. C

KEMAMPUAN IPA 532

1. A	16. 128	31. C	46. E
2. B	17. C	32. E	47. B
3. C	18. D	33. D	48. D
4. E	19. C	34. A	49. D
5. A	20. E	35. C	50. E
6. E	21. A	36. B	51. A
7. E	22. B	37. B	52. C
8. A	23. C	38. D	53. D
9. E	24. A	39. A	54. B
10. D	25. E	40. C	55. E
11. C	26. D	41. D	56. C
12. E	27. D	42. A	57. E
13. D	28. C	43. A	58. C
14. B	29. C	44. B	59. A
15. B	30. B	45. E	60. C

KEMAMPUAN IPA 543

1. C	16. C	31. C	46. C
2. A	17. E	32. C	47. A
3. C	18. D	33. D	48. E
4. E	19. B	34. A	49. D
5. A	20. A	35. B	50. C
6. –	21. A	36. D	51. C
7. E	22. C	37. B	52. D
8. B	23. E	38. E	53. D
9. B	24. A	39. B	54. C
10. E	25. D	40. C	55. E
11. D	26. A	41. C	56. D
12. E	27. D	42. A	57. C
13. –	28. B	43. B	58. C
14. C	29. E	44. A	59. A
15. B	30. A	45. C	60. C

KEMAMPUAN IPA 534

1. B	16. A	31. C	46. B
2. C	17. E	32. B	47. E
3. C	18. D	33. A	48. C
4. E	19. B	34. A	49. E
5. A	20. E	35. B	50. E
6. –	21. E	36. B	51. D
7. C	22. C	37. D	52. D
8. D	23. B	38. E	53. D
9. D	24. A	39. D	54. B
10. C	25. A	40. C	55. E
11. D	26. B	41. D	56. C
12. B	27. D	42. C	57. E
13. –	28. E	43. B	58. B
14. –	29. A	44. A	59. A
15. E	30. B	45. E	60. C

KEMAMPUAN IPA 631

1. E	16. D	31. C	46. A
2. B	17. C	32. D	47. E
3. C	18. D	33. C	48. D
4. E	19. B	34. A	49. C
5. A	20. E	35. E	50. E
6. C	21. A	36. E	51. B
7. D	22. D	37. D	52. B
8. D	23. E	38. A	53. D
9. A	24. A	39. C	54. C
10. E	25. C	40. C	55. E
11. B	26. D	41. E	56. E
12. A	27. D	42. B	57. D
13. B	28. C	43. B	58. C
14. A	29. B	44. D	59. A
15. B	30. B	45. B	60. C

KEMAMPUAN IPA 632

1. D	16. C	31. C	46. B
2. C	17. C	32. B	47. D
3. C	18. D	33. A	48. B
4. E	19. E	34. A	49. C
5. A	20. A	35. D	50. B
6. A	21. B	36. B	51. D
7. –	22. C	37. C	52. D
8. B	23. B&C	38. D	53. D
9. C	24. A	39. B	54. B
10. E	25. E	40. C	55. E
11. B	26. B	41. E	56. D
12. E	27. D	42. D	57. B
13. D	28. D	43. E	58. C
14. B	29. B	44. A	59. A
15. D	30. E	45. C	60. C

KEMAMPUAN IPA 633

1. C	16. A	31. C	46. C
2. D	17. C	32. E	47. C
3. C	18. D	33. B	48. B
4. E	19. C	34. A	49. E
5. A	20. B	35. D	50. D
6. C	21. E	36. A	51. C
7. E	22. E	37. C	52. A
8. A	23. D	38. D	53. D
9. E	24. A	39. E	54. B
10. A	25. A	40. C	55. E
11. D/E	26. A	41. D	56. D
12. B	27. D	42. A	57. A
13. C	28. C	43. B	58. B
14. A	29. B	44. C	59. A
15. B	30. C	45. E	60. B

KEMAMPUAN IPA 634

1. C	16. B	31. C	46. A
2. C	17. C	32. A	47. B
3. C	18. D	33. B	48. E
4. E	19. C	34. A	49. D
5. A	20. C	35. E	50. B
6. A	21. C	36. B	51. B
7. A	22. B	37. D	52. C
8. D	23. B	38. E	53. D
9. D	24. A	39. D	54. C
10. B	25. D	40. C	55. E
11. D	26. D	41. C	56. B
12. C	27. D	42. B	57. C
13. E	28. E	43. D	58. D
14. A	29. D	44. A	59. A
15. A	30. E	45. B	60. A

KEMAMPUAN IPA 731

1. B	16. E	31. C	46. B
2. A	17. E	32. B	47. C
3. C	18. D	33. B	48. E
4. E	19. D	34. A	49. E
5. A	20. C	35. B	50. A
6. B	21. B	36. E	51. D
7. D	22. E	37. B	52. B
8. A	23. B	38. C	53. D
9. D	24. A	39. D	54. D
10. C	25. E	40. C	55. E
11. C	26. D	41. D	56. C
12. E	27. D	42. E	57. E
13. D	28. C	43. A	58. B
14. B	29. A	44. C	59. A
15. E	30. A	45. E	60. D

KEMAMPUAN IPA 732

1. E	16. -	31. C	46. C
2. D	17. E	32. C	47. C
3. C	18. D	33. B	48. D
4. E	19. C	34. A	49. E
5. A	20. E	35. E	50. B
6. B	21. B	36. A	51. D
7. B	22. E	37. D	52. B
8. C	23. D	38. B	53. D
9. D	24. A	39. D	54. C
10. A	25. B	40. C	55. E
11. B	26. B	41. B	56. B
12. A	27. D	42. D	57. C
13. A	28. B	43. E	58. B
14. E	29. C	44. A	59. A
15. E	30. C	45. B	60. D

KEMAMPUAN IPA 733

1. A	16. A	31. C	46. D
2. C	17. C	32. E	47. C
3. C	18. D	33. B	48. C
4. E	19. C	34. A	49. B
5. A	20. E	35. D	50. E
6. B	21. B	36. B	51. B
7. D	22. B	37. D	52. E
8. E	23. B	38. C	53. D
9. E	24. A	39. B	54. E
10. C	25. E	40. C	55. E
11. C	26. A	41. A	56. C
12. B	27. D	42. E	57. A
13. D	28. A	43. C	58. C
14. B	29. C	44. A	59. A
15. B	30. B	45. B	60. E

KEMAMPUAN IPA 734

1. E	16. B	31. C	46. B
2. E	17. C	32. D	47. D
3. C	18. D	33. B	48. B
4. E	19. C	34. A	49. -
5. A	20. D	35. C	50. C
6. B	21. E	36. E	51. B
7. A	22. E	37. A	52. C
8. D	23. A	38. D	53. D
9. D	24. A	39. E	54. C
10. D	25. B	40. C	55. E
11. C	26. B	41. C	56. E
12. D	27. D	42. D	57. C
13. B	28. B	43. E	58. C
14. C	29. A	44. B	59. A
15. C	30. E	45. A	60. A

KEMAMPUAN IPA 831

1. B	16. E	31. C	46. C
2. A	17. E	32. C	47. D
3. C	18. D	33. D	48. A
4. E	19. A	34. A	49. C
5. A	20. D	35. A	50. E
6. B	21. E	36. D	51. B
7. B	22. E	37. C	52. D
8. E	23. B	38. E	53. D
9. D	24. A	39. E	54. B
10. D	25. C	40. C	55. E
11. C	26. B	41. B	56. D
12. A	27. D	42. E	57. E
13. E	28. B	43. D	58. D
14. 4/7	29. C	44. B	59. A
15. A	30. B	45. B	60. D

KEMAMPUAN IPA 832

1. -	16. E	31. C	46. C
2. B	17. E	32. C	47. B
3. C	18. D	33. D	48. C
4. E	19. A	34. A	49. D
5. A	20. C	35. B	50. D
6. B	21. B&C	36. B	51. E
7. C	22. B	37. A	52. B
8. -	23. E	38. B	53. D
9. A	24. A	39. D	54. B
10. D	25. B	40. C	55. E
11. E	26. B	41. D	56. B
12. C	27. D	42. E	57. D
13. E	28. B	43. C	58. D
14. D	29. E	44. E	59. A
15. D	30. D	45. A	60. D

KEMAMPUAN IPA 833

1. A	16. A	31. C	46. E
2. E	17. E	32. B	47. B
3. C	18. D	33. E	48. D
4. E	19. D	34. A	49. D
5. A	20. E	35. A	50. C
6. A	21. E	36. D	51. D
7. A	22. B	37. D	52. E
8. B	23. A	38. E	53. D
9. -	24. A	39. C	54. C
10. E	25. E	40. C	55. E
11. E	26. A	41. B	56. A
12. C	27. D	42. D	57. E
13. C	28. C	43. E	58. D
14. D	29. B	44. B	59. A
15. C	30. C	45. C	60. E

KEMAMPUAN IPA 834

1. A	16. B	31. C	46. E
2. A	17. E	32. D	47. C
3. C	18. D	33. A	48. A
4. E	19. E	34. A	49. B
5. A	20. D	35. B	50. D
6. A	21. B	36. D	51. C
7. -	22. C	37. E	52. D
8. B	23. B	38. E	53. D
9. A	24. A	39. B	54. D
10. D	25. C	40. C	55. E
11. C	26. D	41. B	56. E
12. D	27. D	42. C	57. C
13. C	28. D	43. D	58. C
14. D	29. B	44. B	59. A
15. C	30. E	45. A	60. D

KEMAMPUAN IPA 481

1. D	16. A	31. C	46. B
2. C	17. C	32. E	47. C
3. C	18. D	33. D	48. B
4. E	19. A	34. A	49. D
5. A	20. B	35. C	50. B
6. A	21. E	36. D	51. E
7. E	22. C	37. E	52. E
8. A	23. A	38. C	53. D
9. E	24. A	39. A	54. E
10. B	25. C	40. C	55. E
11. A	26. D	41. B	56. A
12. D	27. D	42. E	57. C
13. B	28. C	43. B	58. A
14. B	29. B	44. B	59. A
15. B	30. D	45. D	60. B

KEMAMPUAN IPA 482

1. E	16. B	31. C	46. D
2. E	17. C	32. A	47. C
3. C	18. D	33. D	48. A
4. E	19. B/C	34. A	49. B
5. A	20. B	35. B	50. E
6. D	21. E	36. D	51. E
7. D	22. E	37. B	52. C
8. A	23. A	38. B	53. D
9. C	24. A	39. C	54. A
10. B	25. C	40. C	55. E
11. B	26. B	41. D	56. D
12. D	27. D	42. E	57. E
13. B	28. B	43. A	58. B
14. B	29. D	44. C	59. A
15. C	30. E	45. E	60. E

KEMAMPUAN IPA 483

1. D	16. A	31. C	46. D
2. C	17. E	32. C	47. E
3. C	18. D	33. D	48. A
4. E	19. B	34. A	49. B
5. A	20. D	35. B	50. B
6. E	21. E	36. E	51. C
7. C	22. A	37. A	52. D
8. E	23. E	38. E	53. D
9. A	24. A	39. D	54. A
10. B	25. E	40. C	55. E
11. B	26. B	41. A	56. E
12. D/E	27. D	42. D	57. C
13. A	28. B	43. C	58. C
14. C	29. C	44. E	59. A
15. A	30. C	45. B	60. A

KEMAMPUAN IPA 484

1. D	16. B	31. C	46. D
2. B	17. C	32. E	47. E
3. C	18. D	33. E	48. C
4. E	19. D	34. A	49. E
5. A	20. C	35. D	50. C
6. C	21. C	36. D	51. C
7. D	22. C	37. B	52. B
8. A	23. B	38. A	53. D
9. A	24. A	39. B	54. A
10. C	25. B	40. C	55. E
11. C	26. D	41. B	56. C
12. D	27. D	42. C	57. B
13. A	28. E	43. A	58. C
14. E	29. E	44. B	59. A
15. B	30. D	45. D	60. C

KEMAMPUAN IPA 881

1. B	16. E	31. C	46. C
2. A	17. C	32. C	47. D
3. C	18. D	33. D	48. A
4. E	19. A	34. A	49. A
5. A	20. D	35. A	50. E
6. B	21. E	36. D	51. C
7. B	22. E	37. C	52. D
8. E	23. B	38. E	53. D
9. D	24. A	39. E	54. B
10. D	25. B	40. C	55. E
11. C	26. D	41. B	56. D
12. A	27. D	42. C	57. C
13. E	28. B	43. D	58. D
14. B	29. C	44. B	59. A
15. A	30. B	45. B	60. D

KEMAMPUAN IPA 882

1. B	16. E	31. C	46. C
2. B	17. C	32. C	47. B
3. C	18. D	33. D	48. C
4. E	19. A	34. A	49. D
5. A	20. C	35. B	50. D
6. B	21. B/C	36. B	51. E
7. C	22. B	37. A	52. B
8. B	23. E	38. B	53. D
9. A	24. A	39. D	54. D
10. D	25. B	40. C	55. E
11. E	26. B	41. D	56. B
12. C	27. D	42. E	57. D
13. E	28. B	43. C	58. D
14. D	29. E	44. E	59. A
15. D	30. D	45. A	60. 184

KEMAMPUAN IPA 883

1. A	16. A	31. C	46. E
2. E	17. C	32. B	47. B
3. C	18. D	33. E	48. D
4. E	19. D	34. A	49. D
5. A	20. E	35. A	50. C
6. A	21. E	36. D	51. A
7. A	22. B	37. D	52. E
8. B	23. A	38. E	53. D
9. B	24. A	39. C	54. C
10. D/E	25. E	40. C	55. E
11. E	26. B	41. A	56. A
12. C	27. D	42. D	57. D
13. C	28. C	43. E	58. D
14. D	29. B	44. B	59. A
15. C	30. C	45. C	60. E

KEMAMPUAN IPA 884

1. A	16. B	31. C	46. E
2. A	17. C	32. D	47. C
3. C	18. D	33. A	48. A
4. E	19. C	34. A	49. B
5. A	20. D	35. B	50. C
6. A	21. B	36. D	51. C
7. E	22. C	37. E	52. D
8. B	23. B	38. E	53. D
9. A	24. A	39. B	54. D
10. D	25. C	40. C	55. E
11. C	26. D	41. B	56. C
12. D	27. D	42. C	57. C
13. C	28. D	43. D	58. A
14. D	29. E	44. B	59. A
15. C	30. E	45. A	60. D

KEMAMPUAN IPS

KEMAMPUAN IPS 141

1. C	16. -	31. D	46. E
2. A	17. D	32. D	47. C
3. E	18. D	33. B	48. D
4. B	19. E	34. C	49. C
5. D	20. A	35. E	50. E
6. A	21. A	36. B	51. A
7. C	22. E	37. C	52. A
8. A	23. C	38. A	53. B
9. C	24. A	39. D	54. B
10. C	25. B	40. B	55. B
11. D	26. A	41. B	56. C
12. E	27. C	42. A	57. E
13. B	28. D	43. B	58. E
14. C	29. A	44. C	59. C
15. E	30. D	45. A	60. B

KEMAMPUAN IPS 142

1. E	16. B	31. D	46. E
2. E	17. D	32. C	47. E
3. B	18. A	33. C	48. A
4. D	19. B	34. E	49. C
5. C	20. A	35. A	50. D
6. A	21. C	36. B	51. B
7. B	22. E	37. E	52. C
8. D	23. D	38. D	53. B
9. E	24. D	39. B	54. A
10. A	25. C	40. A	55. C
11. C	26. -	41. D	56. C
12. A	27. B	42. B	57. D
13. B	28. A	43. C	58. B
14. C	29. B	44. B	59. C
15. E	30. E	45. E	60. B

KEMAMPUAN IPS 143

1. E	16. E	31. D	46. E
2. D	17. D	32. C	47. C
3. A	18. D	33. A	48. E
4. E	19. E	34. A	49. A
5. E	20. A	35. D	50. C
6. A	21. B	36. B	51. B
7. B	22. E	37. A	52. D
8. C	23. C	38. D	53. B
9. E	24. A	39. D	54. D
10. C	25. B	40. A	55. E
11. C	26. D	41. C	56. D
12. B	27. -	42. D	57. B
13. C	28. B	43. E	58. A
14. B	29. A	44. E	59. D
15. D	30. D	45. B	60. C

KEMAMPUAN IPS 144

1. B	16. A	31. D	46. E
2. B	17. D	32. C	47. D
3. A	18. B	33. C	48. A
4. D	19. A	34. C	49. C
5. E	20. A	35. E	50. C
6. A	21. C	36. B	51. A
7. C	22. E	37. D	52. D
8. A	23. C	38. D	53. C
9. C	24. E	39. B	54. C
10. E	25. D	40. D	55. B
11. D	26. C	41. B	56. E
12. C	27. B	42. E	57. D
13. E	28. A	43. E	58. B
14. B	29. B	44. C	59. C
15. A	30. E	45. B	60. E

KEMAMPUAN IPS 241

1. C	16. D	31. D	46. E
2. A	17. D	32. A	47. D
3. A	18. D	33. D	48. C
4. B	19. C	34. A	49. D
5. D	20. A	35. B	50. A
6. A	21. A	36. B	51. A
7. A	22. E	37. C	52. C
8. C	23. A	38. E	53. A
9. D	24. C	39. D	54. B
10. B	25. E	40. C	55. A
11. D	26. D	41. A	56. B
12. E	27. D	42. C	57. E
13. D	28. D	43. E	58. E
14. D	29. A	44. C	59. C
15. A	30. B	45. B	60. C

KEMAMPUAN IPS 242

1. C	16. A	31. D	46. E
2. B	17. D	32. B	47. E
3. A	18. C	33. B	48. E
4. E	19. A	34. D	49. C
5. D	20. A	35. E	50. D
6. A	21. D	36. B	51. A
7. B	22. E	37. C	52. B
8. E	23. B	38. C	53. C
9. A	24. D	39. D	54. B
10. E	25. A	40. A	55. A
11. D	26. C	41. E	56. A
12. B	27. D	42. B	57. D
13. E	28. A	43. A	58. A
14. C	29. B	44. A	59. C
15. C	30. E	45. E	60. B

KEMAMPUAN IPS 243

1. C	16. C	31. D	46. E
2. B	17. D	32. B	47. E
3. E	18. E	33. A	48. –
4. B	19. B	34. C	49. D
5. E	20. A	35. B	50. C
6. A	21. A	36. B	51. A
7. D	22. E	37. D	52. D
8. B	23. C	38. C	53. B
9. C	24. B	39. D	54. C
10. C	25. D	40. A	55. B
11. D	26. D	41. C	56. E
12. E	27. E	42. C	57. E
13. A	28. D	43. E	58. B
14. C	29. B	44. E	59. C
15. E	30. A	45. D	60. E

KEMAMPUAN IPS 244

1. B	16. C	31. D	46. E
2. E	17. D	32. C	47. A
3. B	18. A	33. A	48. A
4. A	19. E	34. C	49. E
5. D	20. A	35. B	50. D
6. A	21. E	36. B	51. A
7. D	22. E	37. A	52. D
8. A	23. A	38. D	53. A
9. A	24. D	39. B	54. B
10. E	25. A	40. A	55. B
11. D	26. B	41. A	56. C
12. A	27. E	42. A	57. C
13. A	28. A	43. A	58. D
14. E	29. B	44. E	59. C
15. E	30. E	45. E	60. C

KEMAMPUAN IPS 341

1. E	16. B	31. D	46. E
2. E	17. D	32. A	47. D
3. E	18. C	33. E	48. D
4. D	19. C	34. B	49. E
5. A	20. A	35. A	50. C
6. A	21. E	36. B	51. B
7. B	22. E	37. C	52. B
8. B	23. D	38. B	53. B
9. C	24. C	39. C	54. B
10. C	25. B	40. B	55. A
11. E	26. B	41. A	56. E
12. B	27. E	42. A	57. E
13. C	28. D	43. E	58. B
14. A	29. A	44. E	59. E
15. E	30. B	45. B	60. C

KEMAMPUAN IPS 342

1. E	16. D	31. D	46. E
2. B	17. D	32. A	47. A
3. D	18. B	33. A	48. C
4. C	19. B	34. A	49. E
5. E	20. A	35. D	50. E
6. A	21. C	36. B	51. B
7. B	22. E	37. C	52. C
8. E	23. B	38. C	53. A
9. B	24. B	39. C	54. C
10. B	25. A	40. A	55. C
11. E	26. C	41. D	56. B
12. B	27. B	42. A	57. B
13. E	28. C	43. B	58. B
14. E	29. B	44. D	59. E
15. A	30. B	45. A	60. C

KEMAMPUAN IPS 343

1. C	16. B	31. D	46. E
2. C	17. D	32. E	47. B
3. E	18. D	33. E	48. A
4. C	19. E	34. A	49. C
5. D	20. A	35. D	50. C
6. A	21. B	36. B	51. A
7. A	22. E	37. C	52. B
8. E	23. C	38. A	53. D
9. C	24. A	39. D	54. E
10. B	25. B	40. A	55. B
11. D	26. D	41. E	56. B
12. B	27. E	42. B	57. A
13. C	28. A	43. A	58. C
14. D	29. A	44. B	59. C
15. D	30. B	45. E	60. D

KEMAMPUAN IPS 344

1. C	16. D	31. D	46. E
2. A	17. D	32. B	47. C
3. D	18. B	33. E	48. D
4. E	19. B	34. D	49. A
5. B	20. A	35. D	50. C
6. A	21. C	36. B	51. A
7. A	22. E	37. B	52. B
8. B	23. B	38. E	53. B
9. E	24. C	39. D	54. B
10. C	25. A	40. A	55. C
11. D	26. C	41. E	56. E
12. C	27. E	42. D	57. E
13. B	28. D	43. C	58. C
14. A	29. B	44. B	59. C
15. -	30. B	45. E	60. B

KEMAMPUAN IPS 441

1. B	16. E	31. D	46. E
2. A	17. D	32. A	47. C
3. B	18. C	33. A	48. D
4. D	19. E	34. C	49. A
5. A	20. A	35. E	50. D
6. A	21. B	36. B	51. A
7. C	22. E	37. E	52. A
8. E	23. C	38. D	53. B
9. D	24. C	39. B	54. B
10. A	25. B	40. B	55. C
11. D	26. C	41. E	56. E
12. D	27. B	42. C	57. C
13. C	28. D	43. C	58. C
14. A	29. E	44. A	59. C
15. E	30. B	45. E	60. B

KEMAMPUAN IPS 442

1. B	16. A	31. D	46. E
2. A	17. D	32. D	47. E
3. E	18. D	33. A	48. C
4. D	19. A	34. A	49. D
5. B	20. A	35. C	50. A
6. A	21. B	36. B	51. A
7. E	22. E	37. A	52. C
8. A	23. B	38. D	53. B
9. E	24. B	39. B	54. B
10. A	25. B	40. E	55. C
11. D	26. C	41. A	56. D
12. E	27. B	42. A	57. A
13. C	28. D	43. A	58. B
14. A	29. B	44. E	59. C
15. B	30. E	45. B	60. A

KEMAMPUAN IPS 443

1. B	16. C	31. D	46. E
2. E	17. D	32. C	47. C
3. B	18. A	33. B	48. E
4. E	19. E	34. A	49. E
5. B	20. A	35. D	50. D
6. A	21. A	36. B	51. A
7. B	22. E	37. B	52. B
8. A	23. E	38. A	53. D
9. C	24. E	39. B	54. C
10. D	25. A	40. C	55. B
11. D	26. A	41. A	56. E
12. A	27. B	42. A	57. E
13. C	28. A	43. E	58. E
14. E	29. E	44. D	59. C
15. E	30. A	45. E	60. B

KEMAMPUAN IPS 444

1. B	16. E	31. D	46. E
2. B	17. D	32. C	47. D
3. A	18. E	33. B	48. A
4. D	19. C	34. A	49. A
5. E	20. A	35. D	50. E
6. A	21. E	36. B	51. A
7. A	22. E	37. C	52. B
8. A	23. A	38. A	53. D
9. E	24. A	39. B	54. A
10. D	25. C	40. D	55. B
11. D	26. D	41. A	56. C
12. A	27. D	42. A	57. C
13. C	28. E	43. E	58. C
14. E	29. E	44. E	59. C
15. A	30. E	45. E	60. D

KEMAMPUAN IPS 541

1. B	16. C	31. D	46. E
2. B	17. D	32. C	47. D
3. D	18. A	33. A	48. E
4. A	19. E	34. B	49. C
5. E	20. A	35. B	50. D
6. A	21. E	36. B	51. A
7. E	22. E	37. C	52. B
8. C	23. C	38. E	53. B
9. C	24. B	39. B	54. B
10. B	25. D	40. A	55. B
11. D	26. C	41. B	56. A
12. D	27. B	42. B	57. B
13. A	28. D	43. E	58. C
14. E	29. A	44. C	59. C
15. B	30. E	45. E	60. A

KEMAMPUAN IPS 542

1. C	16. B	31. D	46. E
2. D	17. D	32. E	47. C
3. C	18. C	33. D	48. D
4. C	19. E	34. C	49. E
5. B	20. A	35. A	50. A
6. A	21. D	36. B	51. A
7. C	22. E	37. E	52. A
8. A	23. C	38. A	53. C
9. B	24. D	39. A	54. C
10. D	25. E	40. D	55. B
11. D	26. B	41. A	56. A
12. E	27. D	42. B	57. B
13. E	28. D	43. D	58. C
14. A	29. A	44. C	59. C
15. B	30. E	45. B	60. D

KEMAMPUAN IPS 543

1. B	16. A	31. D	46. E
2. E	17. D	32. D	47. B
3. E	18. B	33. D	48. D
4. D	19. D	34. B	49. C
5. A	20. A	35. E	50. B
6. A	21. A	36. B	51. A
7. B	22. E	37. A	52. D
8. C	23. A	38. D	53. E
9. A	24. D	39. B	54. D
10. B	25. A	40. C	55. B
11. D	26. C	41. B	56. A
12. A	27. B	42. B	57. C
13. D	28. C	43. B	58. D
14. B	29. A	44. E	59. C
15. C	30. D	45. E	60. B

KEMAMPUAN IPS 544

1. C	16. C	31. D	46. E
2. D	17. D	32. D	47. C
3. E	18. A	33. D	48. C
4. B	19. A	34. B	49. D
5. A	20. A	35. E	50. A
6. A	21. A	36. B	51. A
7. B	22. E	37. B	52. C
8. E	23. D	38. E	53. B
9. C	24. C	39. D	54. B
10. A	25. A	40. E	55. B
11. D	26. C	41. D	56. A
12. B	27. B	42. A	57. E
13. A	28. D	43. B	58. E
14. –	29. B	44. E	59. C
15. C	30. D	45. B	60. C

KEMAMPUAN IPS 641

1. BELUM ADA	16. BELUM ADA	31. BELUM ADA	46. BELUM ADA
2. BELUM ADA	17. BELUM ADA	32. BELUM ADA	47. BELUM ADA
3. BELUM ADA	18. BELUM ADA	33. BELUM ADA	48. BELUM ADA
4. BELUM ADA	19. BELUM ADA	34. BELUM ADA	49. BELUM ADA
5. BELUM ADA	20. BELUM ADA	35. BELUM ADA	50. BELUM ADA
6. BELUM ADA	21. BELUM ADA	36. BELUM ADA	51. BELUM ADA
7. BELUM ADA	22. BELUM ADA	37. BELUM ADA	52. BELUM ADA
8. BELUM ADA	23. BELUM ADA	38. BELUM ADA	53. BELUM ADA
9. BELUM ADA	24. BELUM ADA	39. BELUM ADA	54. BELUM ADA
10. BELUM ADA	25. BELUM ADA	40. BELUM ADA	55. BELUM ADA
11. BELUM ADA	26. BELUM ADA	41. BELUM ADA	56. BELUM ADA
12. BELUM ADA	27. BELUM ADA	42. BELUM ADA	57. BELUM ADA
13. BELUM ADA	28. BELUM ADA	43. BELUM ADA	58. BELUM ADA
14. BELUM ADA	29. BELUM ADA	44. BELUM ADA	59. BELUM ADA
15. BELUM ADA	30. BELUM ADA	45. BELUM ADA	60. BELUM ADA

KEMAMPUAN IPS 642

1. C	16. E	31. D	46. E
2. E	17. D	32. C	47. C
3. D	18. A	33. C	48. D
4. B	19. C	34. B	49. C
5. A	20. A	35. C	50. E
6. A	21. C	36. B	51. B
7. A	22. E	37. D	52. B
8. E	23. C	38. B	53. A
9. C	24. B	39. B	54. C
10. E	25. C	40. A	55. C
11. C	26. C	41. A	56. A
12. C	27. B	42. E	57. B
13. C	28. A	43. E	58. A
14. B	29. A	44. E	59. D
15. A	30. E	45. E	60. D

KEMAMPUAN IPS 643

1. C	16. A	31. D	46. E
2. B	17. D	32. D	47. D
3. E	18. D	33. C	48. C
4. B	19. A	34. B	49. E
5. E	20. A	35. D	50. –
6. A	21. B	36. B	51. A
7. C	22. E	37. C	52. C
8. C	23. D	38. B	53. B
9. D	24. D	39. D	54. D
10. B	25. A	40. C	55. B
11. D	26. B	41. A	56. B
12. C	27. D	42. C	57. E
13. E	28. D	43. D	58. E
14. E	29. B	44. E	59. C
15. A	30. E	45. E	60. E

KEMAMPUAN IPS 644

1. C	16. C	31. D	46. E
2. A	17. D	32. B	47. E
3. D	18. E	33. D	48. D
4. E	19. B	34. B	49. C
5. B	20. A	35. D	50. D
6. A	21. A	36. B	51. A
7. B	22. E	37. C	52. B
8. E	23. C	38. B	53. B
9. D	24. A	39. D	54. D
10. A	25. B	40. D	55. A
11. D	26. A	41. A	56. D
12. E	27. E	42. D	57. E
13. E	28. C	43. C	58. A
14. E	29. C	44. A	59. C
15. B	30. B	45. A	60. C

KEMAMPUAN IPS 741

1. B	16. A	31. D	46. E
2. D	17. D	32. A	47. E
3. A	18. C	33. B	48. C
4. E	19. E	34. B	49. D
5. B	20. A	35. C	50. D
6. A	21. C	36. B	51. A
7. C	22. E	37. E	52. B
8. C	23. A	38. B	53. B
9. B	24. E	39. B	54. B
10. E	25. A	40. C	55. B
11. D	26. C	41. C	56. A
12. A	27. C	42. C	57. C
13. E	28. D	43. C	58. A
14. B	29. A	44. E	59. C
15. D	30. E	45. E	60. A

KEMAMPUAN IPS 742

1. B	16. A	31. D	46. E
2. C	17. D	32. D	47. D
3. C	18. A	33. C	48. E
4. B	19. E	34. D	49. A
5. D	20. A	35. E	50. C
6. A	21. E	36. B	51. A
7. B	22. E	37. C	52. B
8. D	23. B	38. D	53. C
9. D	24. D	39. B	54. B
10. E	25. E	40. B	55. B
11. D	26. C	41. D	56. B
12. E	27. B	42. D	57. C
13. A	28. A	43. C	58. B
14. A	29. E	44. D	59. C
15. C	30. B	45. C	60. B

KEMAMPUAN IPS 743

1. C	16. B	31. D	46. E
2. C	17. D	32. D	47. C
3. D	18. A	33. C	48. C
4. A	19. C	34. A	49. B
5. E	20. A	35. E	50. A
6. A	21. A	36. B	51. A
7. C	22. E	37. E	52. E
8. B	23. B	38. A	53. B
9. A	24. C	39. D	54. B
10. E	25. D	40. B	55. D
11. D	26. D	41. E	56. C
12. D	27. –	42. C	57. D
13. D	28. D	43. E	58. B
14. C	29. C	44. B	59. C
15. B	30. D	45. A	60. A

KEMAMPUAN IPS 744

1. C	16. D	31. D	46. E
2. E	17. D	32. D	47. A
3. B	18. B	33. C	48. C
4. A	19. E	34. E	49. C
5. D	20. A	35. B	50. D
6. A	21. C	36. B	51. A
7. E	22. E	37. E	52. B
8. C	23. C	38. D	53. C
9. A	24. C	39. D	54. B
10. B	25. B	40. D	55. B
11. D	26. C	41. E	56. C
12. A	27. B	42. A	57. A
13. –	28. E	43. E	58. E
14. C	29. A	44. B	59. C
15. B	30. B	45. C	60. E

KEMAMPUAN IPS 841

1. C	16. B	31. D	46. E
2. D	17. D	32. A	47. A
3. A	18. D	33. E	48. D
4. A	19. E	34. C	49. C
5. B	20. A	35. A	50. D
6. B	21. D	36. B	51. B
7. D	22. E	37. B	52. A
8. A	23. A	38. C	53. C
9. B	24. E	39. D	54. A
10. E	25. B	40. C	55. B
11. D	26. C	41. E	56. C
12. B	27. B	42. C	57. E
13. B	28. D	43. E	58. E
14. C	29. A	44. B	59. B
15. D	30. B	45. C	60. C

KEMAMPUAN IPS 842

1. C	16. C	31. D	46. E
2. D	17. D	32. C	47. D
3. B	18. B	33. B	48. E
4. A	19. C	34. C	49. E
5. E	20. A	35. D	50. C
6. A	21. E	36. B	51. A
7. E	22. E	37. E	52. A
8. B	23. A	38. C	53. B
9. E	24. C	39. D	54. C
10. A	25. A	40. A	55. B
11. D	26. B	41. B	56. B
12. C	27. E	42. A	57. A
13. B	28. A	43. A	58. D
14. E	29. C	44. E	59. C
15. C	30. A	45. A	60. A

KEMAMPUAN IPS 843

1. C	16. E	31. D	46. E
2. E	17. D	32. C	47. E
3. B	18. C	33. B	48. –
4. E	19. E	34. D	49. C
5. B	20. A	35. C	50. E
6. A	21. D	36. B	51. A
7. C	22. E	37. B	52. B
8. D	23. B	38. D	53. C
9. B	24. A	39. D	54. B
10. C	25. B	40. A	55. D
11. D	26. C	41. C	56. C
12. E	27. D	42. C	57. B
13. E	28. E	43. E	58. E
14. A	29. A	44. D	59. C
15. C	30. E	45. E	60. E

KEMAMPUAN IPS 844

1. C	16. D	31. D	46. E
2. D	17. D	32. D	47. D
3. E	18. B	33. B	48. E
4. B	19. B	34. D	49. D
5. A	20. A	35. C	50. C
6. A	21. B	36. B	51. A
7. E	22. E	37. B	52. A
8. D	23. D	38. A	53. B
9. A	24. C	39. D	54. B
10. B	25. C	40. A	55. D
11. D	26. A	41. D	56. C
12. E	27. E	42. C	57. D
13. E	28. D	43. A	58. E
14. B	29. B	44. C	59. C
15. E	30. D	45. A	60. A

KEMAMPUAN IPS 471

1. C	16. D	31. D	46. E
2. A	17. D	32. A	47. C
3. B	18. C	33. B	48. D
4. D	19. E	34. C	49. A
5. A	20. A	35. E	50. D
6. A	21. B	36. B	51. A
7. C	22. E	37. A	52. A
8. D	23. B	38. D	53. B
9. B	24. C	39. D	54. A
10. A	25. B	40. A	55. C
11. D	26. C	41. C	56. E
12. D	27. B	42. C	57. E
13. D	28. D	43. C	58. C
14. A	29. B	44. B	59. C
15. A	30. B	45. E	60. B

KEMAMPUAN IPS 472

1. C	16. E	31. D	46. E
2. A	17. D	32. D	47. E
3. E	18. D	33. E	48. C
4. D	19. A	34. C	49. D
5. B	20. A	35. C	50. E
6. A	21. B	36. B	51. A
7. E	22. E	37. B	52. C
8. A	23. B	38. B	53. B
9. E	24. B	39. D	54. A
10. B	25. B	40. E	55. B
11. D	26. C	41. B	56. D
12. E	27. B	42. A	57. A
13. C	28. D	43. A	58. B
14. –	29. B	44. E	59. C
15. B	30. A	45. A	60. A

KEMAMPUAN IPS 473

1. C	16. C	31. D	46. E
2. E	17. D	32. C	47. C
3. B	18. A	33. B	48. E
4. E	19. E	34. D	49. –
5. B	20. A	35. C	50. D
6. A	21. A	36. B	51. A
7. B	22. E	37. B	52. B
8. C	23. D	38. A	53. D
9. C	24. C	39. D	54. B
10. D	25. A	40. C	55. C
11. D	26. A	41. C	56. E
12. A	27. D	42. A	57. E
13. C	28. A	43. E	58. E
14. E	29. C	44. D	59. C
15. E	30. E	45. E	60. B

KEMAMPUAN IPS 474

1. C	16. A	31. D	46. E
2. B	17. D	32. C	47. D
3. A	18. E	33. B	48. C
4. D	19. C	34. B	49. D
5. E	20. A	35. D	50. E
6. A	21. E	36. B	51. B
7. A	22. E	37. B	52. B
8. B	23. A	38. D	53. D
9. E	24. A	39. D	54. A
10. D	25. C	40. D	55. B
11. D	26. D	41. D	56. E
12. B	27. –	42. A	57. A
13. E	28. E	43. A	58. C
14. E	29. A	44. C	59. C
15. E	30. B	45. A	60. D

KEMAMPUAN IPS 871

1. C	16. E	31. D	46. E
2. D	17. D	32. E	47. A
3. A	18. D	33. A	48. D
4. A	19. E	34. D	49. C
5. B	20. A	35. A	50. D
6. A	21. D	36. B	51. A
7. B	22. E	37. B	52. A
8. A	23. B	38. C	53. C
9. C	24. C	39. D	54. A
10. B	25. B	40. C	55. B
11. D	26. C	41. C	56. C
12. A	27. D	42. A	57. B
13. E	28. D	43. E	58. E
14. D	29. A	44. B	59. C
15. D	30. E	45. C	60. E

KEMAMPUAN IPS 872

1. E	16. C	31. D	46. E
2. D	17. D	32. C	47. D
3. B	18. B	33. B	48. C
4. A	19. C	34. B	49. E
5. E	20. A	35. D	50. C
6. A	21. D	36. B	51. B
7. E	22. E	37. B	52. A
8. C	23. A	38. A	53. C
9. E	24. C	39. B	54. C
10. A	25. A	40. A	55. B
11. C	26. B	41. B	56. B
12. C	27. E	42. E	57. A
13. B	28. A	43. E	58. D
14. A	29. A	44. E	59. D
15. C	30. E	45. A	60. A

KEMAMPUAN IPS 873

1. C	16. E	31. D	46. E
2. E	17. D	32. C	47. –
3. B	18. C	33. B	48. C
4. E	19. E	34. D	49. C
5. E	20. A	35. C	50. E
6. A	21. D	36. B	51. A
7. C	22. E	37. B	52. B
8. D	23. B	38. D	53. C
9. B	24. A	39. D	54. B
10. C	25. B	40. A	55. D
11. D	26. C	41. C	56. E
12. E	27. D	42. C	57. B
13. E	28. E	43. E	58. E
14. A	29. A	44. E	59. C
15. C	30. E	45. D	60. E

KEMAMPUAN IPS 874

1. E	16. E	31. D	46. E
2. D	17. D	32. B	47. A
3. E	18. B	33. E	48. A
4. B	19. B	34. D	49. D
5. A	20. A	35. C	50. A
6. A	21. B	36. B	51. B
7. E	22. E	37. B	52. A
8. B	23. E	38. C	53. B
9. C	24. C	39. D	54. C
10. B	25. D	40. B	55. D
11. C	26. A	41. A	56. C
12. E	27. C	42. C	57. D
13. E	28. D	43. A	58. C
14. B	29. A	44. E	59. D
15. E	30. D	45. E	60. B