



**SELEKSI NASIONAL
MASUK PERGURUAN TINGGI NEGERI
TAHUN 2011**

| KODE | TES POTENSI AKADEMIK |
|-------------|---------------------------------|
| 792 | (TPA) |

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI**

PETUNJUK UMUM

1. Sebelum mengerjakan soal, telitilah kelengkapan nomor dalam berkas soal ini. Tes Potensi Akademik ini terdiri atas 75 soal yang terkelompok dalam 4 dimensi kemampuan berpikir, yaitu Analogis 20 soal, Numerikal 30 soal, Logis 15 soal, dan Analitis 10 soal.
2. Bacalah dengan cermat aturan dan tata cara menjawab setiap tipe soal!
3. Tulislah jawaban Anda pada lembar jawaban ujian yang tersedia sesuai dengan petunjuk yang diberikan!
4. Anda dapat menggunakan bagian yang kosong dalam berkas soal untuk keperluan coret-coret. Jangan menggunakan lembar jawaban ujian untuk keperluan coret-coret.
5. Selama ujian berlangsung, Anda tidak diperkenankan menggunakan alat hitung dalam segala bentuk.
6. Selama ujian berlangsung, Anda tidak diperkenankan menggunakan alat komunikasi dalam segala bentuk.
7. Selama ujian berlangsung, Anda tidak diperkenankan untuk bertanya atau meminta penjelasan kepada siapa pun tentang soal-soal ujian, termasuk kepada pengawas ujian.
8. Selama ujian berlangsung, Anda tidak diperkenankan keluar-masuk ruang ujian.
9. Waktu ujian yang disediakan adalah 60 menit.
10. Harap diperhatikan agar lembar jawaban ujian tidak kotor, tidak terlipat, tidak basah, dan tidak robek.
11. Setelah ujian selesai, Anda diminta tetap duduk sampai pengawas selesai mengumpulkan lembar jawaban ujian. Anda dipersilahkan keluar ruang setelah mendapat isyarat dari pengawas untuk meninggalkan ruang.
12. Jawaban yang benar diberi skor +4, jawaban kosong diberi skor 0, dan jawaban yang salah diberi skor -1.
13. Penilaian didasarkan atas perolehan skor pada setiap dimensi kemampuan berpikir. Oleh sebab itu, Anda jangan hanya menekankan pada dimensi kemampuan berpikir tertentu (tidak ada dimensi kemampuan berpikir yang diabaikan).
14. Kode naskah ini:

792

PETUNJUK KHUSUS

Perhatikan petunjuk khusus mengerjakan soal yang tertera pada halaman soal!

DOKUMEN RAHASIA

Dilarang keras memperbanyak dan menjual kepada umum tanpa seizin Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi

TES POTENSI AKADEMIK

TANGGAL : 31 Mei 2011
 WAKTU : 60 MENIT
 JUMLAH SOAL : 75

Untuk soal nomor 1 sampai dengan 20, pilihlah pasangan kata yang paling tepat untuk mengisi titik-titik (...) pada bagian tengah kalimat, agar antarbagian kalimat tersebut memiliki analogi hubungan yang sama!

1. Gemetar berhubungan dengan ..., sebagaimana ... berhubungan dengan lucu.
 - (A) lapar — geli
 - (B) sakit — lelucon
 - (C) gugup — parodi
 - (D) takut — tertawa
 - (E) bahaya — pelawak
2. Merdeka berhubungan dengan ..., sebagaimana ... berhubungan dengan penjara.
 - (A) pahlawan — nara pidana
 - (B) proklamasi — sidang
 - (C) penjajahan — kebebasan
 - (D) bebas — jeruji besi
 - (E) berontak — hukuman
3. Redup berhubungan dengan ..., sebagaimana ... berhubungan dengan teriak.
 - (A) cahaya — jauh
 - (B) terang — bisik
 - (C) gelap — terkejut
 - (D) seram — suara
 - (E) lampu — memanggil
4. Senja berhubungan dengan ..., sebagaimana ... berhubungan dengan berlari.
 - (A) malam — berjalan
 - (B) petang — kejar
 - (C) waktu — cepat
 - (D) siang — kaki
 - (E) bulan — berdiri
5. Matematika berhubungan dengan ..., sebagaimana ... berhubungan dengan mobil.
 - (A) matriks — transportasi
 - (B) rumus — jalan
 - (C) pelajaran — sedan
 - (D) angka — kendaraan
 - (E) hitungan — mesin
6. Laptop berhubungan dengan ..., sebagaimana ... berhubungan dengan busana.
 - (A) komputer — kaos
 - (B) printer — sandal
 - (C) telepon genggam — tali
 - (D) layar — kaos
 - (E) internet — semir
7. Ulat berhubungan dengan ..., sebagaimana ... berhubungan dengan berudu (kecebondong).
 - (A) bulu — kolam
 - (B) larva — ikan
 - (C) kupu-kupu — katak hijau
 - (D) pohon — enceng gondok
 - (E) kepompong — katak
8. Wisuda berhubungan dengan ..., sebagaimana ... berhubungan dengan pertunangan.
 - (A) toga — cincin
 - (B) gelar — pelaminan
 - (C) berhasil — cinta
 - (D) sarjana — mempelai
 - (E) kuliah — pernikahan
9. Sarung tangan berhubungan dengan ..., sebagaimana ... berhubungan dengan bakteriolog.
 - (A) steril — stetoskop
 - (B) ahli forensik — mikroskop
 - (C) dokter — apoteker
 - (D) kotor — kuman
 - (E) bersih — bakteri

10. Benda bersejarah berhubungan dengan ..., sebagaimana ... berhubungan dengan kebun binatang.
- (A) musium — margasatwa
(B) galeri — taman wisata
(C) patung — burung
(D) peninggalan — keanekaragaman
(E) kenangan — keindahan
11. Menguap berhubungan dengan..., sebagaimana ... berhubungan dengan sakit.
- (A) istirahat — panas badan
(B) lelah — dokter
(C) mengantuk — demam
(D) tidur — istirahat
(E) tempat tidur — obat
12. Kaku berhubungan dengan ..., sebagaimana ... berhubungan dengan karet.
- (A) tongkat — gelang
(B) batu — lembut
(C) besi — lentur
(D) kaki — fleksibel
(E) kayu — lateks
13. Sakit berhubungan dengan..., sebagaimana ... berhubungan dengan makan.
- (A) dokter — sakit
(B) makan — lemah
(C) istirahat — lapar
(D) berobat — gemuk
(E) pasien — gizi
14. Marah berhubungan dengan ..., sebagaimana ... berhubungan dengan ledakan.
- (A) kerusakan — peledak
(B) amuk — letupan
(C) emosi — bom
(D) tidak puas — teror
(E) hawa nafsu — panas
15. Lapangan bola berhubungan dengan ..., sebagaimana ... berhubungan dengan dekorasi.
- (A) tribun — bunga
(B) pemain bola — seniman
(C) bersepatu — bercahaya
(D) wasit — tukang foto
(E) tiang gawang — panggung
16. Bayi berhubungan dengan ..., sebagaimana ... berhubungan dengan dewasa.
- (A) berjalan — anak
(B) lemah — kuat
(C) anak — remaja
(D) belajar — muda
(E) merangkak — pemuda
17. Vonis berhubungan dengan ..., sebagaimana ... berhubungan dengan pertandingan.
- (A) tuntutan — juara
(B) peradilan — hasil
(C) pengacara — wasit
(D) penjara — piala
(E) hakim — suporter
18. Toko berhubungan dengan ..., sebagaimana ... berhubungan dengan ikan.
- (A) kasir — akuarium
(B) pembeli — cacing
(C) super market — paus
(D) makanan — pancing
(E) pakaian — bakar
19. Bunyi alarm berhubungan dengan ..., sebagaimana ... berhubungan dengan api.
- (A) sinyal — air
(B) peringatan — padam
(C) suara — abu
(D) kebakaran — arang
(E) bahaya — asap
20. Peluit berhubungan dengan..., sebagaimana ... berhubungan dengan prajurit.
- (A) wasit — senjata
(B) polisi — markas
(C) penalti — desersi
(D) permainan — perang
(E) kereta — pasukan

Untuk soal nomor 21 sampai dengan 30, pilihlah jawaban yang paling tepat!

21. Nilai $(0,5 + 0,6)^2$ adalah

- (A) 12,10
- (B) 11,10
- (C) 1,31
- (D) 1,21
- (E) 1,11

22. Nilai 7 merupakan 35% dari bilangan

- (A) 2,45
- (B) 20
- (C) 50
- (D) 200
- (E) 245

23. $\sqrt{0,81} + \sqrt[3]{512} = \dots$

- (A) 6,9
- (B) 7,9
- (C) 8,9
- (D) 9,9
- (E) 10,9

24. 12,5% dari 512 adalah

- (A) 2^4
- (B) 2^6
- (C) 2^8
- (D) 2^{10}
- (E) 2^{12}

25. Jika $5^3 + 5^3 + 5^3 + 5^3 + 5^3 = 5^n$, maka nilai n adalah

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 15
- (E) 243

26. Bentuk sederhana dari $(2^{-2} + 3^{-1})^{-2}$ adalah

- (A) $\frac{1}{125}$
- (B) $\frac{49}{144}$
- (C) $\frac{144}{49}$
- (D) 25
- (E) 625

27. Nilai dari $(-2011) + (-2009) + (-2007) + \dots + 2011 + 2013 + 2015 + 2017$ adalah

- (A) 2014
- (B) 4022
- (C) 4032
- (D) 6045
- (E) 6055

28. Di antara nilai-nilai berikut ini yang paling dekat dengan $\sqrt{25,25}$ adalah

- (A) 5,025
- (B) 5,05
- (C) 5,052
- (D) 5,25
- (E) 5,5

29. Suatu kotak berisi sejumlah kelereng. Tuti mengambil sepertiganya, dan mengambil lagi dua kelereng. Kemudian Lisa mengambil setengah dari sisa kelereng di kotak, dan meletakkan kembali tiga kelereng. Wati mengambil dua perlima dari kelereng yang ada, dan mengambil lagi dua kelereng. Jika kelereng yang tersisa di kotak sebanyak 4 buah, maka banyaknya kelereng mula-mula adalah

- (A) 12
- (B) 18
- (C) 24
- (D) 30
- (E) 48

30. Pada suatu permainan diperlukan beberapa pasangan anak laki-laki dan anak perempuan.

Jika diketahui terdapat $\frac{5}{6}$ dari 120 anak perempuan

tidak mengikuti permainan, dan $\frac{3}{4}$ dari 80 anak laki-laki juga tidak mengikuti permainan, maka persentase anak perempuan dan laki-laki yang mengikuti permainan adalah

- (A) 10%
- (B) 15%
- (C) 20%
- (D) 34%
- (E) 41%

Untuk soal nomor 31 sampai dengan 40, pilihlah bilangan yang paling tepat yang merupakan kelanjutan dari pola deretan bilangan pada masing-masing soal!

31. 3, 5, 9, 17,

- (A) 29
- (B) 31
- (C) 33
- (D) 35
- (E) 37

32. 15, 12, 19, 16, 23, 20, 27,

- (A) 21
- (B) 24
- (C) 31
- (D) 34
- (E) 37

33. 24, 24, 24, 27, 25, 24, 25, 28, 26, 24,,

- (A) 25, 29
- (B) 26, 29
- (C) 26, 28
- (D) 26, 26
- (E) 26, 25

34. 4, 4, 4, 7, 5, 4, 5, 8, 6, 4,,

- (A) 5, 9
- (B) 6, 9
- (C) 6, 8
- (D) 6, 6
- (E) 6, 5

35. 3, 17, 7, 65, 11, 145, 15, 257, 19,

- (A) 169
- (B) 257
- (C) 323
- (D) 401
- (E) 479

36. $1, \frac{1}{2}, \frac{3}{7}, \frac{2}{5}, \frac{5}{13}, \frac{3}{8}, \frac{7}{19}, \dots$

(A) $\frac{4}{25}$

(B) $\frac{7}{15}$

(C) $\frac{5}{19}$

(D) $\frac{1}{3}$

(E) $\frac{4}{11}$

37. 1, 5, 4, 3, 7, 1, 10, -1, 13, -3,,

- (A) 16, -8
- (B) 10, -5
- (C) 15, 8
- (D) 16, -5
- (E) 4, 27

38. 5, 10, 15, 20, 45, 40, 135, 80,

- (A) 115
- (B) 160
- (C) 240
- (D) 270
- (E) 405

39. -1, 1, 3, 17, 20, 23, 11, ...

- (A) 5
- (B) 7
- (C) 11
- (D) 13
- (E) 26

23
14
6

40. 111, 303, 414, -111, 303, -414, -111, -303,
,
- (A) -111, 414
 (B) 111, -414
 (C) -414, 111
 (D) -414, -111
 (E) 414, 111

Untuk soal nomor 41 sampai dengan 50, pilihlah jawaban yang paling tepat!

41. Umur Ulfa $\frac{1}{3}$ kali umur ayahnya. Umur ibunya $\frac{5}{6}$ kali umur ayahnya. Jika umur Ulfa 18 tahun, maka umur ibunya adalah
- (A) 36 tahun
 (B) 40 tahun
 (C) 45 tahun
 (D) 49 tahun
 (E) 54 tahun
42. Diketahui dosis pemberian suatu obat sebanding dengan berat badan pasien. Jika dosis untuk pasien dengan berat badan 45 kg adalah 12 mg obat, maka dosis yang diberikan kepada pasien dengan berat badan 30 kg adalah
- (A) 6 mg
 (B) 8 mg
 (C) 18 mg
 (D) 24 mg
 (E) 112, 5 mg
43. Luas suatu persegi A adalah 16 cm^2 . Jika keliling dari persegi B adalah 3 kali keliling persegi A, maka luas persegi B adalah
- (A) 32 cm^2
 (B) 48 cm^2
 (C) 64 cm^2
 (D) 144 cm^2
 (E) 256 cm^2

44. Perbandingan luas sebuah lingkaran berdiameter 12 cm dengan luas lingkaran berdiameter 4 cm adalah
- (A) 1 : 3
 (B) 1 : 9
 (C) 3 : 1
 (D) 4 : 1
 (E) 9 : 1

45. Andi mempunyai permen sebanyak 3 kali banyaknya permen yang dimiliki Budi. Budi mempunyai permen 6 lebih sedikit dari Candra. Candra mempunyai permen 2 lebih banyak dari Andi. Perbandingan banyaknya permen yang dimiliki Andi, Budi, dan Candra adalah
- (A) 3 : 6 : 2
 (B) 6 : 2 : 4
 (C) 3 : 1 : 4
 (D) 1 : 3 : 4
 (E) 1 : 2 : 4

46. Persegi-panjang Q mempunyai panjang $2p$ dan lebar q . Persegi P yang panjang sisinya p , mempunyai luas seperempat luas Q . Jadi
- (A) $p = q$
 (B) $p = 2q$
 (C) $2p = q$
 (D) $p = 4q$
 (E) $4p = q$

47. Bilangan berikut yang nilainya terbesar adalah
- (A) 555
 (B) 5^{55}
 (C) $(55)^5$
 (D) $(5^5)^5$
 (E) $(5 \times 5)^5$

48. Empat tahun yang lalu jumlah usia dua orang bersaudara adalah 27 tahun, sedangkan sebelas tahun yang akan datang dua kali usia yang tua sama dengan dua kali usia yang muda ditambah 6 tahun. Pada saat ini berapa tahun usia yang tua?
- (A) 16 tahun
(B) 17 tahun
(C) 18 tahun
(D) 19 tahun
(E) 20 tahun

49. Jika $2 < x < 4$, $3 < y < 5$, dan $w = x + y$, maka nilai w berada antara nilai
- (A) 5 dan 7
(B) 4 dan 9
(C) 5 dan 8
(D) 5 dan 9
(E) 4 dan 9

50. Jika $P = \frac{17}{18} \times \frac{21}{22} \times \frac{31}{33}$ dan $Q = \frac{17}{18} \times \frac{21}{22} \times \frac{18}{31}$, maka

....

- (A) $P = Q$
(B) $P < Q$
(C) $P > Q$
(D) $21P < 18Q$
(E) $17P = 18Q$

Untuk soal nomor 51 sampai dengan 65, pilihlah kesimpulan yang paling tepat dari pernyataan-pernyataan yang tersedia pada setiap soal!

51. Semua gedung berpintu dan menjulang.

Anda berada di tempat yang tidak berpintu dan tidak menjulang.

- (A) Anda berada di gedung berpintu.
(B) Anda berada di gedung tidak menjulang.
(C) Anda berada di bukan gedung.
(D) Anda berada di gedung tidak berpintu.
(E) Anda berada di gedung tidak berpintu dan tidak menjulang.

52. Semua atlet pandai melompat, dan atlet yang pandai melompat gemar berenang.

Atlet yang gemar berenang, tidak pandai memasak.

- (A) Atlet yang tidak pandai memasak, tidak pandai melompat.
(B) Atlet yang tidak pandai memasak, gemar berenang dan tidak pandai melompat.
(C) Atlet yang tidak pandai memasak, pandai melompat dan tidak gemar berenang.
(D) Atlet yang tidak pandai memasak, tidak pandai melompat dan tidak gemar berenang.
(E) Atlet yang tidak pandai memasak, pandai melompat.

53. Semua radio memakai baterai.

Sebagian radio tidak memakai antena panjang.

- (A) Ada radio yang tidak memakai baterai, memakai antena panjang.
(B) Ada radio yang tidak memakai antena panjang, tidak memakai baterai.
(C) Ada radio yang memakai antena panjang tidak memakai baterai.
(D) Ada radio yang tidak memakai baterai, tidak memakai antena panjang.
(E) Ada radio yang tidak memakai antena panjang memakai baterai.

54. Semua sekolah suka mengadakan pertunjukan musik.

Sekolah yang suka mengadakan pertunjukan musik suka mengadakan bakti sosial.

Sebagian sekolah yang suka mengadakan bakti sosial tidak suka mengikuti kompetisi olah raga antarsekolah.

- (A) Sebagian sekolah suka mengikuti kompetisi olahraga antarsekolah.
(B) Semua sekolah tidak suka mengikuti kompetisi olahraga, tetapi suka mengadakan pertunjukan musik.
(C) Semua sekolah suka mengadakan pertunjukan musik, tetapi tidak suka mengadakan bakti sosial.

- (D) Sebagian sekolah suka mengadakan bakti sosial dan tidak suka mengadakan pertunjukan musik.
- (E) Semua sekolah tidak suka mengikuti kompetisi olah raga tetapi suka mengadakan pertunjukan musik.
55. Semua jam memiliki jarum.
Sebagian jam berangka romawi.
- (A) Sebagian jam berangka romawi dan sebagian memiliki jarum.
- (B) Semua jam berangka romawi dan memiliki jarum.
- (C) Sebagian jam tidak berangka romawi dan memiliki jarum.
- (D) Sebagian jam tidak berangka romawi dan tidak memiliki jarum.
- (E) Semua jam tidak berangka romawi dan memiliki jarum.
56. Bunga merah lebih harum daripada bunga kuning.
Bunga yang lebih harum harganya lebih mahal dan lebih banyak dibeli orang.
- (A) Ada bunga kuning yang lebih mahal dan lebih banyak dibeli orang.
- (B) Bunga merah yang tidak lebih harum dari bunga kuning harganya murah.
- (C) Bunga yang lebih banyak dibeli orang belum tentu lebih harum.
- (D) Bunga merah lebih banyak dibeli orang walaupun harganya lebih mahal.
- (E) Ada bunga merah yang harganya lebih mahal tidak banyak dibeli orang.
57. Semua pekerja adalah pegawai lepas.
Semua penghuni barak adalah pekerja.
- (A) Semua pekerja adalah penghuni barak.
- (B) Semua pegawai lepas adalah penghuni barak.
- (C) Semua penghuni barak adalah pegawai lepas.
- (D) Sebagian penghuni barak adalah bukan pegawai lepas.
- (E) Sebagian bukan pegawai lepas adalah pekerja.
58. Semua hewan melata memiliki ekor panjang.
Sebagian hewan melata memiliki mata merah.
- (A) Semua hewan melata berekor panjang dan memiliki mata merah.
- (B) Semua hewan melata berekor panjang memiliki mata tidak merah.
- (C) Sebagian hewan melata tidak berekor panjang dan memiliki mata merah.
- (D) Sebagian hewan melata berekor panjang dan memiliki mata tidak merah.
- (E) Semua hewan melata tidak berekor panjang dan memiliki mata merah.
59. Semua tentara adalah profesional.
Semua penghuni tenda adalah tentara.
- (A) Semua tentara adalah penghuni tenda.
- (B) Semua profesional adalah penghuni tenda.
- (C) Semua penghuni tenda adalah profesional.
- (D) Sebagian penghuni tenda adalah profesional.
- (E) Sebagian bukan profesional adalah tentara.
60. Tak satupun pahlawan yang korupsi.
Semua guru adalah pahlawan.
- (A) Semua yang korupsi adalah pahlawan.
- (B) Semua yang tidak korupsi adalah guru.
- (C) Semua pahlawan adalah guru.
- (D) Semua guru tidak korupsi.
- (E) Semua guru yang korupsi adalah pahlawan.
61. Seluruh mahasiswa wajib memakai pensil.
Sebagian mahasiswa menyukai kertas hijau.
- (A) Semua mahasiswa memakai pensil dan menyukai kertas hijau.
- (B) Semua mahasiswa yang memakai pensil pasti menyukai kertas hijau.
- (C) Sebagian mahasiswa yang menyukai kertas hijau tidak memakai pensil.
- (D) Semua mahasiswa yang menyukai kertas hijau pasti memakai pensil.
- (E) Semua mahasiswa yang menyukai kertas hijau, tidak memakai pensil.

62. Semua yang memiliki badan sehat adalah olahragawan.

Sebagian orang yang memiliki badan sehat senang bernyanyi.

- (A) Semua olahragawan senang bernyanyi.
- (B) Seseorang yang bukan olahragawan tidak memiliki badan yang sehat.
- (C) Semua orang yang senang bernyanyi memiliki badan sehat.
- (D) Sebagian olahragawan senang bernyanyi.
- (E) Sebagian olahragawan yang tidak senang bernyanyi tidak memiliki badan yang sehat.

63. Semua peragawati mengenakan gaun cantik.

Semua yang mengenakan gaun cantik terlihat menawan.

- (A) Semua yang terlihat menawan adalah peragawati.
- (B) Semua yang mengenakan gaun cantik adalah peragawati.
- (C) Semua yang tidak terlihat menawan adalah bukan peragawati.
- (D) Semua yang mengenakan gaun cantik adalah peragawati yang menawan.
- (E) Semua peragawati terlihat tidak menawan.

64. Semua pakaian musim dingin berbulu.

Sebagian pakaian yang berbulu harganya mahal.

Sebagian pakaian yang mahal tidak mudah rusak.

- (A) Semua pakaian yang murah bukan pakaian musim dingin.
- (B) Semua pakaian musim dingin harganya murah.
- (C) Semua pakaian berbulu bukan pakaian musim dingin.
- (D) Sebagian pakaian musim dingin mudah rusak.
- (E) Semua pakaian musim dingin tidak mudah rusak.

65. Setiap siswa di kelas X memiliki kalkulator grafik.

Setiap orang yang memiliki kalkulator grafik mengerti tentang fungsi trigonometri.

Roni adalah siswa kelas X.

- (A) Roni tidak memiliki kalkulator grafik.
- (B) Roni mengerti tentang fungsi trigonometri.
- (C) Roni belum tentu memiliki kalkulator grafik.
- (D) Roni belum tentu mengerti tentang fungsi trigonometri.
- (E) Roni mengerti tentang fungsi trigonometri tetapi tidak memiliki kalkulator.

Untuk soal nomor 66 sampai dengan nomor 75, pilihlah jawaban yang paling tepat berdasarkan fakta atau informasi yang disajikan dalam tiap teks!

TEKS I

(Untuk menjawab soal nomor 66 sampai dengan nomor 68)

Dalam pertandingan bulu tangkis Arman selalu kalah melawan Bambang, tetapi dalam cabang olah raga yang lainnya ia selalu menang bila bertanding melawan Bambang. Candra selalu menang dalam pertandingan tenis meja melawan Bambang, tetapi dalam cabang bulu tangkis ia akan kalah bila bertanding melawan Arman. Dudi adalah pemain bulu tangkis terbaik, tetapi dalam cabang tenis meja dia tidak sebaik Bambang. Dalam cabang tenis meja, Edi lebih baik daripada Arman, sedangkan dalam cabang bulu tangkis ia menempati urutan tepat di bawah Dudi.

66. Siapakah pemain tenis meja terbaik di antara ke lima atlet tersebut?

- (A) Arman
- (B) Bambang
- (C) Candra
- (D) Dudi
- (E) Edi

67. Untuk cabang olah raga tenis meja, ranking pemain terbaik yang manakah yang paling tepat dari urutan di bawah ini?

- (A) Bambang – Arman – Candra – Dudi – Edi
- (B) Arman – Bambang – Candra – Edi – Dudi
- (C) Dudi – Edi – Candra – Bambang – Arman
- (D) Edi – Dudi – Candra – Bambang – Arman
- (E) Edi – Arman – Candra – Bambang – Dudi

68. Untuk cabang olah raga bulu tangkis, ranking pemain terbaik manakah yang paling tepat dari urutan di bawah ini?

- (A) Dudi – Edi – Arman – Bambang – Candra
- (B) Bambang – Arman – Dudi – Edi – Candra
- (C) Dudi – Edi – Bambang – Arman – Candra
- (D) Bambang – Dudi – Edi – Arman – Candra
- (E) Dudi – Edi – Candra – Bambang – Arman

TEKS II

(Untuk menjawab soal nomor 69 sampai dengan nomor 71)

Minggu ini yang mendapat giliran piket kelas adalah tiga anak perempuan yaitu Ita, Ayu, dan Lani, dan dua anak laki-laki yaitu Putra dan Dani. Setiap hari harus ada 3 orang yang membersihkan kelas mulai dari hari Senin sampai dengan hari Jumat. Setiap orang mendapatkan giliran piket dengan jumlah yang sama. Pengaturan jadwal harus mempertimbangkan hal-hal berikut.

- (a) Hari Jumat Ita dan Dani ikut kegiatan Pramuka sehingga tidak dapat membersihkan kelas.
- (b) Setiap Senin dan Rabu Ayu harus segera pulang untuk menjemput adiknya di TK.
- (c) Setiap hari harus ada anak laki-laki yang membersihkan kelas.
- (d) Lani harus segera pergi ke tempat les Matematika pada hari Senin dan Kamis.

69. Siswa yang membersihkan kelas pada hari Selasa adalah ...

- (A) Dani, Lani, dan Ita.
- (B) Putra, Ita, dan Dani.
- (C) Lani, Ita, dan Putra
- (D) Lani, Ayu, dan Dani.
- (E) Ita, Dani, dan Putra.

70. Ita dan Dani mendapat giliran bekerjasama membersihkan kelas pada hari ...

- (A) Selasa dan Kamis.
- (B) Senin dan Selasa.
- (C) Senin dan Kamis.
- (D) Rabu dan Jumat.
- (E) Rabu dan Kamis

71. Dani dan Putra tidak pernah mendapat giliran membersihkan kelas bersama-sama, kecuali pada hari ...

- (A) Senin.
- (B) Selasa.
- (C) Rabu.
- (D) Kamis.
- (E) Jumat.

TEKS III

(Untuk menjawab soal nomor 72 sampai dengan nomor 75)

Setiap berangkat ke sekolah Nina membawa bekal makanan. Bekal yang dibawa Nina diatur ibunya tanpa memperhitungkan hari ketika Nina tidak masuk sekolah. Nasi goreng dan nasi putih dibawa Nina secara bergantian setiap hari sekolah. Lauk untuk dua hari sekolah berturutan berupa ayam goreng, baru kemudian telur goreng untuk satu hari sekolah berikutnya, dan seterusnya berulang.

- (a) Hari pertama pada minggu pertama tahun ajaran adalah hari Senin.
- (b) Bekal pertama kali yang dibawa Nina berupa nasi goreng dan ayam goreng.
- (c) Nina tidak masuk sekolah pada hari Selasa dan Sabtu minggu kedua karena sakit.
- (d) Hari Rabu minggu kelima adalah hari libur nasional.

72. Pada hari apakah, selama lima minggu pertama, Nina dibekali dengan nasi goreng dan ayam goreng?

- (A) Senin
- (B) Selasa
- (C) Rabu
- (D) Kamis
- (E) Jumat

73. Pada hari apakah, selama lima minggu pertama, Nina lebih sering membawa bekal nasi putih dan telur goreng?

- (A) Senin
- (B) Selasa
- (C) Rabu
- (D) Kamis
- (E) Jumat

75. Selama lima minggu pertama, berapa kalikah Nina membawa bekal nasi goreng dan telur goreng?

- (A) 8
- (B) 7
- (C) 6
- (D) 5
- (E) 4

74. Pada hari apa sajakah, pada minggu ketiga, Nina dibekali dengan nasi putih dan ayam goreng?

- (A) Senin dan Rabu
- (B) Selasa dan Kamis
- (C) Rabu dan Jumat
- (D) Kamis dan Sabtu
- (E) Jumat dan Senin



www.m4th-lab.net