

# Soal SNMPTN 2011



Tes Bidang Studi

# TPA

Tes  
Potensi  
Akademik

**75 Soal - 60 Menit**

**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 Tertawa berhubungan dengan...,  
sebagaimana...berhubungan dengan  
sedih.  
(A) lucu – derita  
(B) senang – menangis  
(C) emosi – perasaan  
(D) puas – kecewa  
(E) gembira – kesal
- 2 Pakaian berhubungan dengan...,  
sebagaimana...berhubungan dengan  
botak.  
(A) adat – rambut  
(B) pewangi – penyukur  
(C) tubuh – kepala  
(D) jahit – cukur  
(E) mode – wig/rambut palsu
- 3 Pecah berhubungan dengan...,  
sebagaimana... berhubungan dengan  
bengkok.  
(A) rapuh – tulang  
(B) gelas – sendok  
(C) keropos – tangan  
(D) retak – patah  
(E) hancur – remuk
- 4 Hangat berhubungan dengan...  
sebagaimana... berhubungan dengan hujan.  
(A) dingin – banjir  
(B) sejuk – gerimis  
(C) panas – mendung  
(D) menyengat – cuaca  
(E) terik – badai
- 5 Kertas berhubungan dengan...  
sebagaimana... berhubungan dengan jari.  
(A) gambar – lengan  
(B) koran – tangan  
(C) buku – kuku  
(D) pulp – tangan  
(E) putih – cincin
- 6 Jus berhubungan dengan..., sebagaimana...  
berhubungan dengan binatang.  
(A) sehat – hewan  
(B) lunak – jinak  
(C) blender – kandang  
(D) segar – katak  
(E) minuman – angsa

7 Taman kanak-kanak berhubungan dengan..., sebagaimana... berhubungan dengan remaja.  
(A) guru – kampus  
(B) balita – pubertas  
(C) sekolah dasar – anak  
(D) bermain – kuliah  
(E) ayunan – sekolah menengah pertama

8 Musyawarah berhubungan dengan... sebagaimana... berhubungan dengan lulus.  
(A) rapat – tamat  
(B) berembuk – kuliah  
(C) diskusi – tugas  
(D) mufakat – ujian  
(E) debat – kompetisi

9 Perjalanan berhubungan dengan..., sebagaimana... berhubungan dengan keputusan.  
(A) bekal – pendapat  
(B) wisata – peserta rapat  
(C) mobil – suara terbanyak  
(D) tempat tujuan – rapat  
(E) istirahat – palu rapat

10 Trotoar berhubungan dengan... sebagaimana... berhubungan dengan buku.  
(A) Kaki lima – membaca  
(B) pejalan kaki – perpustakaan  
(C) pedagang – majalah  
(D) tepi jalan – halaman  
(E) aspal – kertas

11 Perang berhubungan dengan... sebagaimana... berhubungan dengan kehamilan.  
(A) kerusuhan – pernikahan  
(B) permusuhan – terlambat menstruasi  
(C) salah paham – wanita  
(D) konflik – suami istri  
(E) kerugian – individu baru

12 Kaku berhubungan dengan... sebagaimana... berhubungan dengan karet.  
(A) tongkat – gelang  
(B) batu – lembut  
(C) besi – lentur  
(D) kaki – fleksibel  
(E) kayu – lateks

13 Suara berhubungan dengan... sebagaimana... berhubungan dengan padam.  
(A) merdu – redup  
(B) lagu – gelap  
(C) bising – terbakar  
(D) nada – terang  
(E) bisu – energi

14 Marah berhubungan dengan..., sebagai- mana ... berhubungan dengan ledakan.  
(A) kerusakan – peledak  
(B) amuk – letupan  
(C) emosi – bom  
(D) tidak puas – teror  
(E) hawa nafsu – tekanan

15 Pingsan berhubungan dengan..., sebagaimana... berhubungan dengan gundul.  
(A) lemah – gersang  
(B) tubuh – bebatuan  
(C) kepala – air  
(D) tandu – tandus  
(E) kesadaran – pohon

16 Mendung berhubungan dengan... sebagaimana... berhubungan dengan malam.  
(A) awan – bulan  
(B) kelabu – gelap  
(C) hujan – senja  
(D) cuaca – waktu  
(E) matahari – bintang

17 Vonis berhubungan dengan..., sebagaimana... berhubungan dengan pertandingan.  
(A) tuntutan – juara  
(B) peradilan – hasil  
(C) pengacara – wasit  
(D) penjara – piala  
(E) hakim – suporter

18 Pacuan berhubungan dengan..., sebagaimana... berhubungan dengan muara.  
(A) rumput – delta  
(B) lintasan – hulu  
(C) finis – sungai  
(D) joki – batu  
(E) penonton – pemancing

- 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 Kuas berhubungan dengan...,  
sebagaimana... berhubungan dengan  
penjahit.  
(A) tinta – benang  
(B) pelukis – jarum  
(C) lukisan – kain  
(D) kanvas – pola  
(E) mewarnai – merancang

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

- 21 Nilai  $(0,5 + 0,6)^2$  adalah...  
(A) 121 (D) 0,121  
(B) 12,1 (E) 0,0121  
(C) 1,21
- 22 Nilai 20% dari 15% dari 200 adalah...  
(A) 6 (D) 60  
(B) 7 (E) 70  
(C) 35
- 23 Hasil dari  $\frac{70}{240} + \frac{50}{360} + \frac{12}{120} + \frac{2,1}{7,2}$  adalah...  
(A)  $\frac{38}{45}$  (D)  $\frac{295}{360}$   
(B)  $\frac{75}{90}$  (E)  $\frac{593}{720}$   
(C)  $\frac{148}{180}$
- 24 Nilai 12,5% dari 512 adalah...  
(A)  $2^4$  (D)  $2^9$   
(B)  $2^5$  (E)  $2^{12}$   
(C)  $2^6$
- 25  $\sqrt{0,81} + \sqrt[3]{512} = \dots$   
(A) 6,9 (D) 9,9  
(B) 7,9 (E) 10,9  
(C) 8,9

26  $2 - \frac{3}{1 - \frac{1}{2+2}} = \dots$

- (A) -6 (D) 2  
(B) -2 (E) 6  
(C) -1

- 27 Nilai desimal yang terdekat dengan  
nilai terbesar dari pecahan-pecahan  
 $\frac{34}{33}, \frac{6,1}{6}, \frac{56}{55}, \frac{12,5}{12,4}, \frac{26}{25}$  adalah...

- (A) 1,181 (D) 1,014  
(B) 1,040 (E) 1,181  
(C) 1,030

$33\frac{1}{3}$  dari  $(0,125 + 0,043 + 0,021)$  adalah...

- 28 (A) 0,630 (D) 0,054  
(B) 0,540 (E) 0,189  
(C) 0,063

- 29 Sepuluh anak membentuk kelompok  
bermain yang masing-masing terdiri atas  
empat anak dan enam anak. Rata-rata usia  
kelompok empat anak adalah 6 tahun, dan  
kelompok enam anak adalah 6,5 tahun. Jika  
satu anak dari masing-masing kelompok  
ditukarkan maka rata-rata usia kedua  
kelompok sama. Berapa tahun selisih usia  
kedua anak yang ditukarkan?

- (A) 1,2 (D) 0,4  
(B) 1,0 (E) 0,1  
(C) 0,5

- 30 Untuk menganalisis data, suatu komputer  
memerlukan waktu 2 jam 55 menit.  
Jika komputer mulai menganalisis pada  
pukul 22.40 maka komputer akan selesai  
menganalisis pada pukul...

- (A) 02.55 (D) 00.35  
(B) 01.35 (E) 23.55  
(C) 00.55

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

- 31 3, 5, 9, 17, ...  
 (A) 29 (D) 35  
 (B) 31 (E) 37  
 (C) 33
- 32 2, 5, 4, 6, 6, 7, 8, 8, ...  
 (A) 7 (D) 10  
 (B) 8 (E) 12  
 (C) 9
- 33 11, 14, 19, 26, 35, 38, 43, 50, ...  
 (A) 53 (D) 58  
 (B) 55 (E) 59  
 (C) 57
- 34 4, 4, 4, 7, 5, 4, 5, 8, 6, 4, ...  
 (A) 5, 9 (D) 6, 6  
 (B) 6, 9 (E) 6, 5  
 (C) 6, 8
- 35 11, 12, 13, 10, 13, 14, 15, 12, 15, 16, ...  
 (A) 13, 16 (D) 17, 14  
 (B) 13, 17 (E) 19, 20  
 (C) 14, 17
- 36 1, 1, 2, 4, 7, 13, 25, ...  
 (A) 31 (D) 50  
 (B) 38 (E) 55  
 (C) 49
- 37 1, 5, 4, 3, 7, 1, 10, -1, 13, -3, ...  
 (A) 16, -8 (D) 16, -5  
 (B) 10, -5 (E) 4, 27  
 (C) 15, 8
- 38 3, 17, 35, 65, 99, 145, ...  
 (A) 168 (D) 196  
 (B) 170 (E) 197  
 (C) 195
- 39  $\frac{1}{2}, \frac{2}{8}, \frac{3}{26}, \frac{4}{80}, \dots$   
 (A)  $\frac{5}{241}$  (C)  $\frac{5}{243}$  (E)  $\frac{5}{245}$   
 (B)  $\frac{5}{242}$  (D)  $\frac{5}{244}$

- 40 212, 101, 313, -212, 101, -313, -212, -101, ...  
 (A) -313, 212 (D) 212, 101  
 (B) -313, -212 (E) -212, -101  
 (C) 313, -212

**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 (D) 49 tahun  
 (B) 40 tahun (E) 54 tahun  
 (C) 45 tahun
- 42 Jika pembilang pada suatu pecahan ditambah 3 maka nilainya adalah  $\frac{1}{3}$  dan jika penyebutnya dikurangi 3 maka nilainya adalah  $\frac{1}{6}$  maka pecahan tersebut adalah...  
 (A)  $\frac{1}{12}$  (D)  $\frac{2}{9}$   
 (B)  $\frac{2}{15}$  (E)  $\frac{1}{18}$   
 (C)  $\frac{1}{9}$
- 43 Luas dari suatu persegi A adalah 25 cm<sup>2</sup>. Jika keliling dari persegi B adalah 4 kali keliling persegi A maka luas persegi B adalah...  
 (A) 50 cm<sup>2</sup> (D) 400 cm<sup>2</sup>  
 (B) 100 cm<sup>2</sup> (E) 625 cm<sup>2</sup>  
 (C) 125 cm<sup>2</sup>
- 44 Perbandingan luas sebuah lingkaran berdiameter 12 cm dengan luas lingkaran berdiameter 4 cm adalah...  
 (A) 1 : 3 (C) 3 : 1 (E) 9 : 1  
 (B) 1 : 9 (D) 4 : 1
- 45 Jika perbandingan volume dua buah kubus adalah 1 : 8 maka perbandingan luas permukaan dua kubus tersebut adalah...  
 (A) 1 : 6 (D) 1 : 4  
 (B) 1 : 8 (E) 2 : 3  
 (C) 1 : 3

- 46 Jika  $x$  dan  $y$  bilangan bulat genap dengan  $23 < x < 26$  dan  $24 < y < 27$  maka...
- (A)  $x = y$  (D)  $2x < y$   
 (B)  $x < y$  (E)  $2x = y$   
 (C)  $x > y$
- 47 Bilangan berikut yang nilainya terbesar adalah...
- (A) 777 (D)  $(7^7)^7$   
 (B)  $7^{77}$  (E)  $(7 \times 7)^7$   
 (C)  $(77)^7$
- 48 Sepuluh anak membentuk kelompok bermain yang masing-masing terdiri atas lima anak. Rata-rata usia kelompok pertama adalah 6 tahun dan kelompok kedua adalah 6,4 tahun. Jika satu anak dari masing-masing kelompok ditukarkan maka rata-rata usia kedua kelompok sama. Berapa tahun selisih usia kedua anak yang ditukarkan?
- (A) 2 (D) 0,4  
 (B) 1 (E) 0,1  
 (C) 0,5
- 49 Jika  $0 < x < 2y < 2$  dan  $z = x + y$  maka nilai  $z$  berada antara nilai...
- (A) 0 dan 4 (D) 1 dan 2  
 (B) 0 dan 3 (E) 1 dan 3  
 (C) 0 dan 2

Jika  $P = \frac{1}{21} - \frac{1}{63}$  dan  $Q = \frac{1}{14} - \frac{1}{84}$

- 50 Maka berikut ini salah adalah...
- (A)  $P < Q$  (D)  $15P > 8Q$   
 (B)  $15P = 8Q$  (E)  $4Q > 7P$   
 (C)  $8P < 15Q$

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

- 51 Semua candi bergapura dan menjulang. Anda berada di tempat yang tidak berkubah dan tidak menjulang.
- (A) Anda berada di candi berkubah  
 (B) Anda berada di candi menjulang  
 (C) Anda berada di bukan candi  
 (D) Anda berada di candi tidak berkubah  
 (E) Anda berada di candi tidak berkubah 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 olahraga 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 olahraga tetapi suka mengadakan pertunjukan musik

- 55 Semua siswa mengikuti senam pagi. Beberapa siswa memakai sepatu putih.  
(A) Ada siswa yang tidak mengikuti senam pagi  
(B) Semua siswa memakai sepatu putih  
(C) Beberapa siswa peserta senam pagi bersepatu putih  
(D) Ada siswa bersepatu putih tidak mengikuti senam pagi  
(E) Semua siswa peserta senam pagi bersepatu putih
- 56 Semua yang bulat adalah biji. Sebagian biji ada rasanya pahit  
(A) Semua yang bulat rasanya tidak pahit  
(B) Semua yang rasanya tidak pahit adalah biji  
(C) Semua biji adalah bulat  
(D) Sebagian yang bulat rasanya tidak pahit  
(E) Semua yang rasanya tidak pahit tidak bulat
- 57 Anggur merah lebih manis dari anggur hijau. Anggur yang lebih manis harganya lebih mahal dan lebih banyak dibeli orang.  
(A) Ada anggur hijau yang lebih mahal dan lebih banyak dibeli orang  
(B) Anggur merah yang tidak lebih manis dari anggur hijau harganya murah  
(C) Anggur yang lebih banyak dibeli orang belum tentu lebih manis  
(D) Anggur merah lebih banyak dibeli orang walaupun harganya lebih mahal  
(E) Ada anggur merah yang harganya lebih mahal tidak banyak dibeli orang
- 58 Beberapa diplomat menguasai lebih dari satu bahasa. Semua yang menguasai lebih dari satu bahasa pandai berbicara.  
(A) Yang menguasai beberapa bahasa adalah diplomat  
(B) Sebagian yang pandai berbicara adalah diplomat  
(C) Semua diplomat pandai berbicara  
(D) Semua yang pandai berbicara adalah diplomat  
(E) Diplomat itu menguasai beberapa bahasa

- 59 Semua toko di blok A menjual parfum atau menjual buku. Sebagian toko di blok A yang menjual buku mempekerjakan karyawan perempuan.  
(A) Semua karyawan yang bekerja di toko parfum adalah perempuan.  
(B) Tidak ada perempuan yang bekerja di toko parfum dan toko buku.  
(C) Semua karyawan yang bekerja di toko buku adalah laki-laki.  
(D) Sebagian karyawan toko di blok A adalah perempuan.  
(E) Sebagian toko di blok A tidak mempekerjakan karyawan laki-laki.
- 60 Semua murid pandai berhitung dan sopan. Dadidu tidak sopan tetapi pandai berhitung.  
(A) Dadidu adalah seorang murid yang pandai berhitung.  
(B) Dadidu adalah seorang murid yang tidak sopan.  
(C) Dadidu adalah seorang murid yang pandai berhitung dan tidak sopan.  
(D) Dadidu adalah bukan seorang murid meskipun pandai berhitung.  
(E) Dadidu adalah bukan seorang murid yang sopan.
- 61 Semua menu makanan restoran B diolah dari bahan organik. Sebagian menu makanan diolah tanpa menggunakan minyak (tidak digoreng).  
(A) Semua menu yang diolah dengan digoreng bukan menu restoran B.  
(B) Semua menu restoran B diolah tanpa digoreng dengan minyak.  
(C) Sebagian menu restoran B dengan bahan organik diolah dengan digoreng.  
(D) Semua menu diolah dengan cara digoreng menggunakan bahan organik.  
(E) Semua menu dengan bahan organik diolah dengan cara tidak digoreng.
- 62 Jika Tono lulus kuliah kurang dari atau sama dengan 4 tahun maka ia akan diterima bekerja sebagai karyawan di perusahaan A. Jika Tono sudah bekerja di perusahaan A maka ayahnya akan membelikan Tono sebuah sepeda motor. Tono tidak mendapat sepeda motor dari ayahnya.  
(A) Tono menyelesaikan studinya kurang dari 4 tahun.

- (B) Tono menyelesaikan studinya lebih dari 4 tahun.
- (C) Tono bekerja di perusahaan A.
- (D) Tono menyelesaikan studinya tepat 4 tahun.
- (E) Tono bekerja dengan sepeda motor.

**63** Semua sopir bus sering mengemudikan kendaraannya dengan kecepatan tinggi. Sebagian sopir bus yang sering mengemudikan kendaraan dengan kecepatan tinggi, tidak pernah mengantuk saat mengemudi.

- (A) Semua yang tidak pernah mengemudikan mobil dengan kecepatan tinggi bukan sopir bus.
- (B) Semua sopir bus tidak pernah mengantuk saat mengemudikan kendaraannya.
- (C) Sebagian sopir bus pernah mengantuk saat menjalankan kendaraannya.
- (D) Sebagian sopir bus mengantuk saat mengemudikan kendaraannya dengan kecepatan tinggi.
- (E) Sebagian sopir bus yang sering mengemudikan kendaraan dengan kecepatan tinggi pernah mengantuk saat mengemudi.

**64** Anggota yang tidak memiliki anak lebih dari tiga orang menerima piagam dan hadiah. Dedo menerima piagam organisasi, tetapi tidak menerima hadiah.

- (A) Dedo adalah anggota organisasi yang anaknya kurang dari tiga orang.
- (B) Dedo adalah anggota organisasi yang anaknya lebih dari tiga orang.
- (C) Dedo adalah anggota organisasi yang berhak menerima hadiah.
- (D) Dedo adalah bukan anggota organisasi yang berhak menerima hadiah.
- (E) Dedo adalah bukan anggota yang anaknya lebih dari tiga orang.

**65** Setiap siswa peserta kesenian adalah peserta bela diri atau renang. Tidak ada siswa peserta bela diri atau renang yang bukan peserta melukis.

- (A) Inda adalah bukan peserta beladiri maupun kesenian.
- (B) Inda adalah peserta melukis dan bukan peserta kesenian.

- (C) Inda adalah bukan peserta kesenian tetapi peserta renang.
- (D) Inda adalah peserta renang dan bukan peserta melukis.
- (E) Inda adalah bukan peserta kesenian tetapi peserta beladiri.

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

#### TEKS I

Dalam pertandingan bulu tangkis Arman selalu kalah melawan Bambang, tetapi dalam cabang olahraga 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, 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 kelima atlet tersebut?

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

**67** Untuk cabang olahraga 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 olahraga 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 - Arman - Edi - Arman - Candra
- (E) Dudi - Edi - Candra - Bambang - Arman

## TEKS II

Enam orang siswa, yaitu Amir, Kiki, Shafira, Ali, Wahyu, dan Rara ingin mengikuti latihan olahraga. Jadwal olahraga yang tersedia adalah sebagai berikut: basket dan karate hari Selasa, badminton dan renang hari Kamis, *baseball* dan tenis meja hari Jumat.

- Setiap anak hanya bisa mengikuti paling banyak satu jenis olahraga dalam sehari.
- Amir dan Shafira diwajibkan orangtua mereka untuk mengikuti olahraga renang.
- Rara dan Kiki telah bersepakat untuk memilih badminton.
- Hanya Rara dan Wahyu yang tidak mengikuti olahraga basket.
- Rara tidak memilih tenis meja.

69 Olahraga apa yang bisa dilakukan oleh Rara dan Shafira secara bersamaan?

- (A) Basket (D) *Baseball*
- (B) Badminton (E) Karate
- (C) Renang

70 Olahraga apa yang mungkin dipilih Amir?

- (A) Karate, renang, dan *baseball*.
- (B) Tenis meja, basket, dan renang.
- (C) Badminton, basket, dan tenis meja.
- (D) Tenis meja, karate, dan renang.
- (E) Karate, badminton, dan tenis meja.

71 Olahraga apa yang mungkin dipilih Wahyu, jika ia tidak mau melakukan olahraga bersama Rara dan Shafira?

- (A) Tenis meja (D) *Baseball*
- (B) Badminton (E) Karate
- (C) Renang

## TEKS III

Lima tim sepak-bola, A, B, C, D, dan E, bertanding dalam sebuah turnamen. Setiap tim bertemu lawan yang sama dua kali, sekali di kandangnya dan sekali di kandang lawan. Untuk setiap pertandingan, tim pemenang diberi nilai 3, tim yang seri diberi nilai 1, dan tim yang kalah diberi nilai 0. Hasil pertandingan adalah sebagai berikut.

- A dan E menang dua kali, B dan D seri empat kali, dan A dan C kalah dua kali.
- A mempunyai nilai lebih besar daripada E namun lebih kecil daripada B.
- A dan E memiliki selisih nilai 4, demikian pula antara D dan E.
- B dan C memiliki jumlah kemenangan sama tetapi nilainya berbeda satu.

72 Tim manakah yang memenangkan turnamen?

- (A) A (D) D
- (B) B (E) E
- (C) C

73 Dua tim manakah yang memiliki nilai yang sama?

- (A) A dan C
- (B) B dan D
- (C) C dan E
- (D) D dan A
- (E) E dan B

74 Tim manakah yang tidak pernah seri?

- (A) A (D) D
- (B) B (E) E
- (C) C

75 Urutan tim yang mungkin berdasarkan perolehan nilai tertinggi ke terendah adalah...

- (A) B-C-D-A-E
- (B) B-A-D-E-C
- (C) C-B-A-D-E
- (D) C-B-A-E-D
- (E) D-C-B-A-E