

**Untuk mengerjakan soal nomor 46 sampai dengan nomor 55, tentukan simpulan yang tepat berdasarkan fakta atau informasi yang disajikan dalam setiap teks!**

**Contoh:**

**TEKS**

Enam orang pelari, yakni J, K, L, M, N dan O mengikuti satu seri balapan dengan hasil sebagai berikut.

- (1) J selalu menyelesaikan balapan di depan N, tetapi di belakang O.
  - (2) K selalu menyelesaikan balapan di depan L, tetapi di belakang O.
  - (3) M selalu menyelesaikan balapan di depan L, tetapi di belakang J.
- Urutan pemenang dalam balapan tersebut adalah ....

- A. O, J, K, L, M, N
- B. O, J, K, M, L, N
- C. O, J, M, N, L, K
- D. O, M, J, N, K, L
- E. M, L, J, O, K, N

*Jawaban yang paling tepat adalah B*

**Gunakan teks A untuk menjawab soal nomor 46 sampai dengan 48!**

**Teks A**

Tina adalah karyawan yang wajib memakai baju seragam dengan warna biru, putih, merah, kuning, dan hijau; selama lima hari kerja, yaitu Senin sampai Jumat.

- 1. Baju merah dipakai setelah baju kuning
- 2. Baju hijau boleh dipakai sebelum baju biru yang dipakai pada hari Jumat
- 3. Baju kuning harus dipakai pada hari Selasa

46.

Senin: baju putih  
Selasa: baju kuning  
Rabu: baju merah  
Kamis: baju hijau  
Jumat: Baju biru

46. Urutan warna baju yang dipakai oleh Tina mulai Senin sampai Rabu adalah ....

- (A) Biru, kuning, hijau
- (B) Kuning, biru, putih
- (C) Kuning, merah, putih
- (D) Putih, kuning, hijau
- ~~(E)~~ Putih, kuning, merah

47. Urutan warna baju dipakai Tina di hari Senin, Rabu, dan Jumat adalah ....

- ~~(A)~~ Putih, merah, biru
- (B) Biru, kuning, hijau
- (C) Kuning, biru, putih
- (D) Kuning, merah, putih
- (E) Putih, kuning, hijau

48. Urutan warna baju dipakai oleh Tina mulai hari Rabu, Kamis, dan Jumat adalah ....

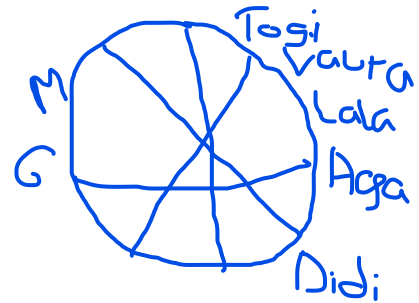
- (A) Biru, kuning, hijau
- (B) Kuning, biru, putih
- (C) Putih, kuning, hijau
- (D) Kuning, merah, putih
- ~~(E)~~ Merah, hijau, biru

**Gunakan teks B untuk menjawab soal nomor 49 sampai dengan 52!**

**Teks B**

Pada suatu jamuan makan malam, 8 orang eksekutif muda (Aga, Didi, Lala, Laura, Gael, Michael, Rani, dan Togi) duduk mengelilingi satu meja bundar.

- 1) Gael duduk berseberangan dengan Aga.
- 2) Michael duduk di antara Togi dan Lala.
- 3) Laura dan Lala duduk tepat berhadapan.
- 4) Togi duduk 2 kursi terpisah dari Aga.
- 5) Didi duduk tepat di sebelah Aga.



49. Pernyataan di bawah ini yang benar adalah ....
  - (A) Didi duduk di antara Gael dan Togi.
  - ☒ (B) Rani duduk dipisahkan 2 kursi dengan Togi.
  - (C) Rani dan Didi duduk tepat berseberangan.
  - (D) Togi duduk di seberang Rani.
  - (E) Michael duduk berhadapan dengan Didi.
50. Bila Michael dipisahkan oleh 2 kursi dengan Didi, pernyataan di bawah ini yang benar adalah ....
  - (A) Michael dan Rani dipisahkan oleh 2 kursi.
  - (B) Michael dan Aga duduk berseberangan.
  - ☒ (C) Didi dan Togi duduk berhadapan.
  - (D) Lala duduk di sebelah Gael.
  - (E) Rani duduk di dekat Togi.
51. Bila Michael dan Rani duduk berseberangan, pernyataan di bawah ini yang benar adalah ....
  - (A) Gael duduk berhadapan dengan Didi.
  - (B) Gael duduk di sebelah Michael.
  - (C) Lala duduk di sebelah Didi.
  - ☒ (D) Rani duduk di antara Laura dan Didi.
  - (E) Didi duduk di antara Aga dan Lala.
52. Beberapa kemungkinan di bawah ini yang tidak benar adalah
  - (A) Laura duduk di antara Rani dan Gael.
  - (B) Lala dan Didi dipisahkan oleh Aga.
  - (C) Michael duduk di antara Togi dan Lala.
  - (D) Laura dipisahkan 2 kursi dengan Aga.
  - ☒ (E) Didi duduk di antara Gael dan Togi.

$$\begin{aligned} 1) R &= 2Q, R > Q \\ 2) P + Q &= S, R > P \\ S &> P \\ S &> Q \\ 3) P &\leq T, P = \frac{1}{3} \text{ nilai } S \end{aligned}$$

Gunakan teks C untuk menjawab soal nomor 53 sampai dengan 55.

### Teks C

Popy, Qiqi, Ria, Sinta, dan Toton mengikuti sebuah tes hasil belajar dengan hasil sebagai berikut.

1. Nilai Ria lebih tinggi daripada nilai Popy, dua kali nilai Qiqi
  2. Jika nilai Popy dan Qiqi ditambahkan, hasilnya sama dengan nilai Sinta
  3. Nilai Popy lebih besar daripada nilai Toton, namun hanya sepertiga nilai Sinta
53. Hubungan antara nilai Popy, Ria, dan Toton yang benar adalah ....
- (A) Nilai Toton lebih rendah daripada nilai Ria, sedangkan nilai Ria lebih rendah daripada nilai Popy
  - (B) Nilai Ria lebih rendah daripada nilai Popy, sedangkan nilai Popy lebih rendah daripada nilai Toton
  - (C) Nilai Popy lebih rendah daripada nilai Ria, sedangkan nilai Ria lebih rendah daripada nilai Toton
  - (D) Nilai Ria lebih rendah daripada nilai Toton, sedangkan nilai Toton lebih rendah daripada nilai Popy
  - ☒ (E) Nilai Toton lebih rendah daripada nilai Popy, sedangkan nilai Popy lebih rendah daripada nilai Ria
54. Jika semua nilai berupa bilangan bulat, siswa yang pasti bernilai genap adalah ....
- (A) Popy
  - (B) Qiqi
  - ☒ (C) Ria
  - (D) Sinta
  - (E) Toton
54. Nilai ria =  $2x$  nilai Qiqi  
Alasannya karena angka ganjil maupun genap jika dikali 2 maka hasilnya akan selalu genap
55. Urutan lima siswa yang memiliki nilai tertinggi ke nilai terendah adalah ....
- ☒ (A) Ria, Sinta, Qiqi, Popy, Toton
  - (B) Ria, Sinta, Popy, Qiqi, Toton
  - (C) Sinta, Ria, Qiqi, Popy, Toton
  - (D) Sinta, Qiqi, Ria, Popy, Toton
  - (E) Qiqi, Ria, Sinta, Popy, Toton