



SELEKSI BERSAMA

MASUK PERGURUAN

TINGGI NEGERI

— **KELOMPOK SOSHUM** —

SOAL LATIHAN SBMPTN 2018

PETUNJUK KHUSUS PENYELESAIAN SOAL-SOAL

Petunjuk A Pilihlah satu jawaban yang paling tepat.

Petunjuk B Soal terdiri dari tiga bagian, yaitu pernyataan, kata sebab, dan alasan yang disusun berurutan.

Pilihlah:

- A. Jika pernyataan benar, alasan benar, dan keduanya menunjukkan hubungan sebab akibat.
- B. Jika pernyataan benar dan alasan benar, tetapi keduanya tidak menunjukkan hubungan sebab akibat.
- C. Jika pernyataan benar dan alasan salah.
- D. Jika pernyataan salah dan alasan benar.
- E. Jika pernyataan dan alasan keduanya salah.

Petunjuk C Pilihlah:

- A. Jika (1), (2), dan (3) yang benar.
- B. Jika (1) dan (3) yang benar.
- C. Jika (2) dan (4) yang benar.
- D. Jika hanya (4) yang benar.
- E. Jika semuanya benar.

TES POTENSI AKADEMIK

SOAL LATIHAN SBMPTN 2018 - ALUMNI REGULAR CLASS 2018

1. NELAYAN : LAUT = ...
 - A. GURU : PAPAN TULIS
 - B. PETANI : PADI
 - C. KARYAWAN : PEGAWAI
 - D. PELUKIS : KUAS
 - E. PENYANYI : PANGGUNG
2. SAMUDRA : LAUT =
 - A. BENUA : PULAU
 - B. INTERNASIONAL : BATAS NEGARA
 - C. KAPAL : NELAYAN
 - D. NEGARA : PANTAI
 - E. LUAS : DALAM
3. KUDA LAUT : KUDA =
 - A. KUCING : HARIMAU
 - B. BANTENG : SAPI
 - C. BIAWAK : KOMODO
 - D. CACING : BELUT
 - E. MERPATI : ELANG
4. BERANAK : MAMALIA =
 - A. BERTARING : KARNIVORA
 - B. BERTELUR : UNGGAS
 - C. BERKELOMPOK : INSEKTA
 - D. BERJEMUR : REPTILIA
 - E. BERKAKI EMPAT : HERBIVORA
5. KURUS : GIZI =
 - A. GEMUK : LEMAK
 - B. SAKIT : DOKTER
 - C. PENDEK : BESAR
 - D. PINTAR : BELAJAR
 - E. BODOH : ILMU
6. GIGI : KUNYAH = JARI :
 - A. LENTIK
 - B. PEGANG
 - C. KUKU
 - D. TANGAN
 - E. MANIS
7. MELATI : BUNGA = BAWANG :
 - A. UMBI
 - B. MERAH
 - C. PUTIH
 - D. BUMBU
 - E. HARUM
8. ... berhubungan dengan PUISI, sebagaimana PEMAHAT berhubungan dengan
 - A. KHAIRIL ANWAR – SENIMAN
 - B. SYAIR – BAIT
 - C. BACA – SENI
 - D. PENYAIR – PATUNG
 - E. SUARA – GERAK
9. ... berhubungan dengan BURUH, sebagaimana SUPERVISOR berhubungan dengan
 - A. MANDOR – KARYAWAN
 - B. PABRIK – KANTOR
 - C. KECIL – BESAR
 - D. DEMO – KERJA
 - E. UPAH – GAJI
10. ... berhubungan dengan PADI sebagaimana BUAH berhubungan dengan
 - A. KUNING – MERAH
 - B. MAKANAN POKOK – MINUMAN POKOK
 - C. PETANI – PEDAGANG
 - D. SAWAH – VITAMIN
 - E. BERAS – BIJI
11. Hewan golongan unggas berkembang biak dengan cara bertelur.
Buaya hewan bukan unggas yang berkembang biak dengan cara bertelur.
Kesimpulan mana yang benar?
 - A. Buaya memiliki cara berkembang biak yang tidak sama dengan unggas.
 - B. Buaya memiliki ciri-ciri yang sama dengan unggas.
 - C. Buaya memiliki cara berkembang biak yang sama dengan unggas.
 - D. Buaya memiliki telur yang sama dengan golongan unggas.
 - E. Buaya memiliki cara bertelur yang sama dengan unggas.

12. Semua hutan ditanami pohon.
Sebagian pohon adalah pohon durian.
Kesimpulan mana yang benar?
- Semua ditanami pohon bukan durian.
 - Sebagian ditanami pohon bukan durian.
 - Semua ditanami pohon durian.
 - Semua tidak ditanami pohon durian.
 - Sebagian ditanami pohon durian, sebagian tidak ditanami pohon.
13. Semua calon mahasiswa menempuh tes Matematika.
Sebagian calon mahasiswa memiliki skor TOEFL di atas 450.
Kesimpulan mana yang benar?
- Sebagian calon mahasiswa yang tidak memiliki skor TOEFL menempuh tes Matematika.
 - Semua calon mahasiswa yang memiliki skor TOEFL tidak menempuh tes Matematika.
 - Semua calon mahasiswa yang tidak memiliki skor TOEFL tidak menempuh tes Matematika.
 - Sebagian calon mahasiswa yang memiliki skor TOEFL tidak menempuh tes Matematika.
 - Semua calon mahasiswa yang menempuh tes Matematika tidak memiliki skor TOEFL.
14. Makhluk laut yang bernapas dengan insang adalah ikan.
Lumba-lumba adalah makhluk laut yang bernapas dengan paru-paru.
Kesimpulan mana yang benar?
- Semua lumba-lumba termasuk jenis ikan yang hidup di laut.
 - Semua lumba-lumba dan ikan adalah makhluk yang hidup di laut.
 - Sebagian lumba-lumba termasuk jenis ikan yang hidup di laut.
 - Semua ikan termasuk jenis lumba-lumba yang hidup di laut.
 - Sebagian ikan termasuk jenis lumba-lumba yang hidup di laut.
15. Tidak ada bunga mawar, kecuali berwarna putih dan ungu.
Santi menerima bunga bukan putih, bukan merah.
Kesimpulan mana yang benar?
- Santi menerima bunga mawar putih.
 - Santi menerima bunga mawar ungu.
 - Santi menerima bunga bukan mawar.
 - Santi menerima bunga bukan mawar putih.
 - Santi menerima bunga mawar bukan ungu dan bukan putih.
16. Peserta SNMPTN 2009 mengikuti Tes Potensi Akademik (TPA).
Thomas tidak lulus SNMPTN 2009.
Kesimpulan mana yang benar?
- Thomas tidak mengikuti TPA dalam SNMPTN 2009.
 - Thomas telah mengikuti TPA dalam SNMPTN 2009.
 - Thomas bukan peserta SNMPTN 2009 yang mengikuti TPA.
 - Thomas peserta SNMPTN 2009 yang mengikuti tes bukan TPA.
 - Thomas tidak mengikuti SNMPTN 2009 dan TPA.
17. Semua pelaut adalah perenang.
Sebagian perenang bukan penyelam.
Kesimpulan mana yang benar?
- Semua penyelam adalah pelaut.
 - Sebagian pelaut bukan penyelam.
 - Sebagian penyelam bukan perenang.
 - Semua pelaut adalah penyelam.
 - Semua penyelam bukan pelaut.
18. Semua tanaman memiliki buah.
Sebagian tanaman berbunga merah.
Kesimpulan mana yang benar?
- Semua tanaman yang memiliki buah, berbunga bukan merah.
 - Semua tanaman yang memiliki buah, berbunga merah.
 - Semua tanaman yang tidak memiliki buah, berbunga bukan merah.
 - Sebagian tanaman yang tidak memiliki buah, berbunga merah.
 - Sebagian tanaman yang memiliki buah, berbunga bukan merah.
19. Metode penanganan kanker semakin modern.
Sejak pertama diketahui mengidap kanker, pada tahun 1960-an, 60% penderita kanker hidup selama 5 tahun, sedangkan tahun 1980-an, 65% penderita kanker hidup selama 8 tahun.
Kesimpulan mana yang benar?
- Tahun 1960-an, hanya 60% penderita kanker yang ditangani, sedangkan tahun 1980-an persentase penderita kanker yang ditangani lebih tinggi.

- B. Tahun 1980-an, 35% penderita kanker tidak ditangani seperti penderita pada tahun 1960-an.
- C. Tahun 1960-an, tidak pernah dilakukan pendeteksian terhadap pengidap kanker secara lebih awal seperti pada awal tahun 1980-an.
- D. Tahun 1980-an, lebih banyak penderita kanker yang ditangani lebih baik daripada penderita kanker pada tahun 1960-an.
- E. Tahun 1980-an, jumlah penderita kanker lebih banyak daripada jumlah penderita kanker tahun 1960-an.
20. Lampu di teras rumah lebih terang daripada lampu di kamar mandi.
Lampu yang lebih terang pasti lebih tahan lama dan lebih mahal harganya.
Kesimpulan mana yang benar?
- A. Lampu di kamar mandi lebih tahan lama dan lebih mahal daripada lampu di teras rumah.
- B. Lampu di kamar mandi tidak lebih tahan lama dan lebih mahal daripada lampu di teras rumah.
- C. Lampu di kamar mandi tidak lebih tahan lama dan tidak lebih mahal daripada lampu di teras rumah.
- D. Lampu di kamar mandi lebih tahan lama dan tidak lebih mahal daripada lampu di teras rumah.
- E. Lampu di kamar mandi sama tahan lama dan sama mahalnya dengan di teras rumah.
21. Di akhir pekan, keluarga Sumadi selalu pergi berwisata.
Tidak semua tempat wisata yang dikunjungi terletak di luar kota.
Kesimpulan mana yang benar?
- A. Keluarga Sumadi di akhir pekan selalu pergi berwisata bukan di luar kota.
- B. Keluarga Sumadi di akhir pekan selalu pergi berwisata di luar kota.
- C. Keluarga Sumadi di akhir pekan tidak selalu berwisata, kecuali bukan di luar kota.
- D. Keluarga Sumadi di akhir pekan tidak selalu berwisata, kecuali di luar kota.
- E. Keluarga Sumadi di akhir pekan selalu pergi berwisata, di luar kota atau bukan di luar kota.
22. Ikan A hidup di air tawar.
Ikan C hidup di air laut.
Kesimpulan mana yang benar?
- A. Ikan C ada di tempat hidup ikan A.
- B. Ikan C ada di tempat hidup bukan ikan C.
- C. Ikan A ada di tempat hidup bukan ikan A.
- D. Ikan A ada di tempat hidup bukan ikan C.
- E. Ikan A ada di tempat hidup ikan C.
23. Setiap anggota kelompok A adalah anggota kelompok B.
Setiap anggota kelompok B adalah anggota kelompok C.
Kesimpulan mana yang benar?
- A. Tidak mungkin ada anggota kelompok A yang tidak merupakan anggota kelompok C.
- B. Mungkin ada anggota kelompok A yang tidak merupakan anggota C.
- C. Tidak mungkin ada anggota kelompok C yang merupakan anggota A.
- D. Tidak mungkin ada anggota kelompok C yang merupakan anggota B.
- E. Mungkin ada anggota kelompok C yang tidak merupakan anggota A.
24. Pantai yang indah menarik banyak pengunjung.
Kota A memiliki pantai yang indah, kota B tidak.
Kesimpulan mana yang benar?
- A. Kota A dan kota B akan banyak pengunjung.
- B. Kota A dan kota B akan tidak banyak pengunjung.
- C. Kota A akan tidak banyak dan kota B banyak pengunjung.
- D. Kota A akan banyak dan kota B tidak banyak pengunjung.
- E. Kota A akan sama banyak dengan kota B dalam pengunjung.
25. Semua siswa kelas X dapat berbahasa Inggris.
Semua siswa kelas X yang menduduki peringkat 10 besar juga harus dapat berbahasa Jepang.
Kesimpulan mana yang benar?
- A. Yang dapat berbahasa Jepang, menduduki peringkat 10 besar dan tidak dapat berbahasa Inggris.
- B. Yang dapat berbahasa Jepang, tidak menduduki peringkat 10 besar dan dapat berbahasa Inggris.
- C. Yang tidak dapat berbahasa Jepang, tidak menduduki peringkat 10 besar dan dapat berbahasa Inggris.

D. Yang tidak dapat berbahasa Jepang, menduduki peringkat 10 besar dan dapat berbahasa Inggris.

E. Yang tidak dapat berbahasa Jepang, tidak menduduki peringkat 10 besar dan tidak dapat berbahasa Inggris.

26. 3, 6, 12, 16, 32,

Bilangan yang tepat untuk mengisi titik-titik pada deret di atas adalah

- A. 48
- B. 64
- C. 80
- D. 96
- E. 112

27. 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34,

Bilangan yang tepat untuk mengisi titik-titik pada deret di atas adalah

- A. 22
- B. 33
- C. 44
- D. 55
- E. 66

28. Jika P bilangan yang menyatakan 0,475% dari 6,20; dan Q bilangan yang menyatakan 6,20% dari 0,475 maka

- A. $P < Q$
- B. $P > Q$
- C. $P \neq Q$
- D. $P = Q + 0,5$
- E. $P = Q$

29. Jika A bilangan yang menyatakan $33\frac{1}{3}\%$ dari 25 dan B bilangan yang menyatakan $\frac{1}{3}$ dari 26 maka

- A. $A = B$
- B. $A < B$
- C. $A > B$
- D. $A = 2B$
- E. $A = 3B$

30. $4M7$

$$\frac{7}{3.269} \times$$

Nilai M pada perkalian di atas adalah

- A. 2
- B. 6
- C. 7
- D. 8
- E. 9

31. $38N$

$$\frac{N}{2.709} \times$$

Nilai N pada perkalian di atas adalah

- A. 3
- B. 4
- C. 6
- D. 7
- E. 9

$$32. \frac{8}{p} = \frac{p}{20}$$

Nilai p pada persamaan di atas adalah

- A. 10
- B. 12
- C. 14
- D. 16
- E. 18

$$33. \frac{q}{17,5\%} = \frac{280}{q}$$

Nilai q pada persamaan di atas adalah

- A. 8
- B. 3
- C. 5
- D. 4
- E. 7

34. Data:

Tanggal hari ini : 19 - 07 - 2009

Tanggal lahir : 27 - 10 - 1969

Berdasarkan data di atas, usia orang tersebut adalah

- A. 40 tahun, 8 bulan, 12 hari
- B. 40 tahun, 8 bulan, 11 hari
- C. 40 tahun, 7 bulan, 21 hari
- D. 39 tahun, 7 bulan, 21 hari
- E. 39 tahun, 8 bulan, 22 hari

35. Data:

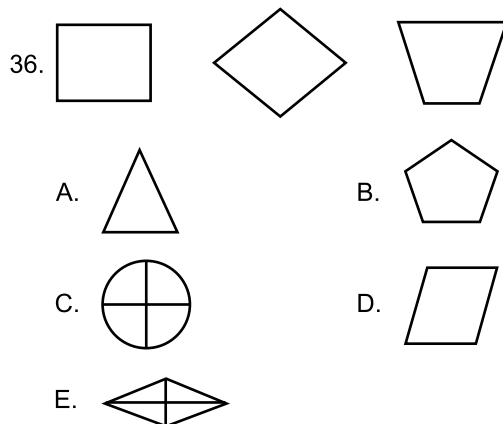
3 jam, 35 menit, 51 detik.

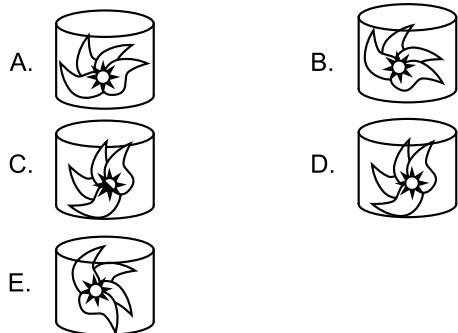
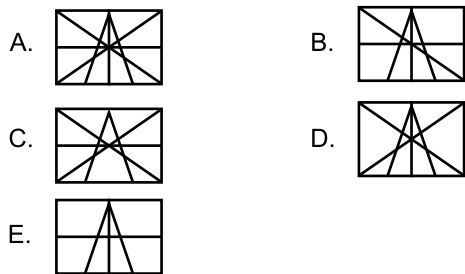
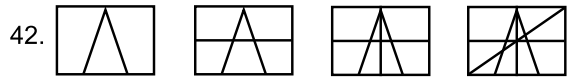
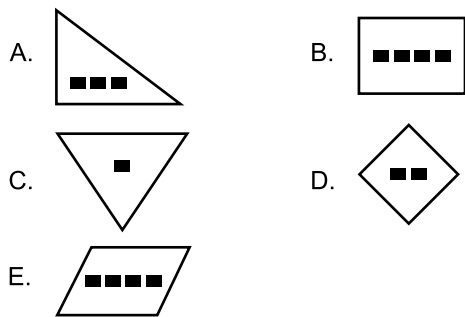
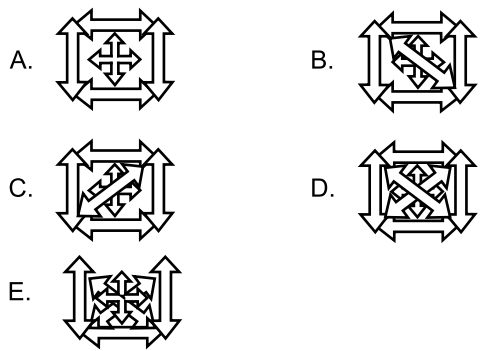
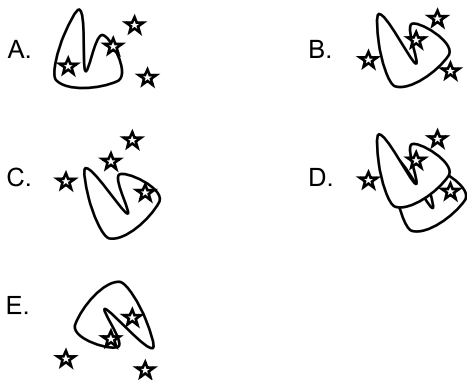
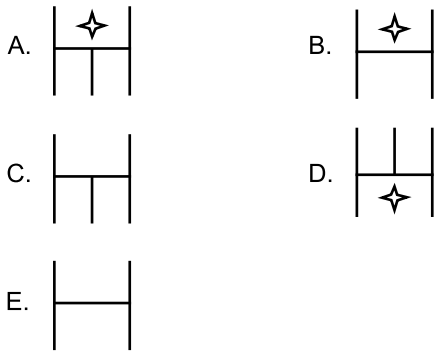
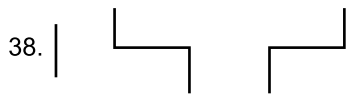
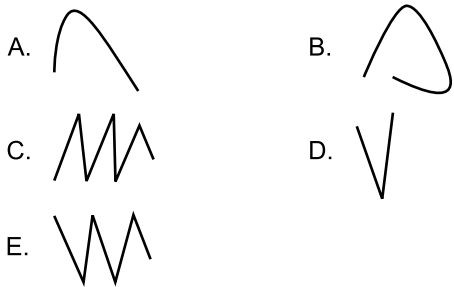
2 jam, 31 menit, 17 detik.

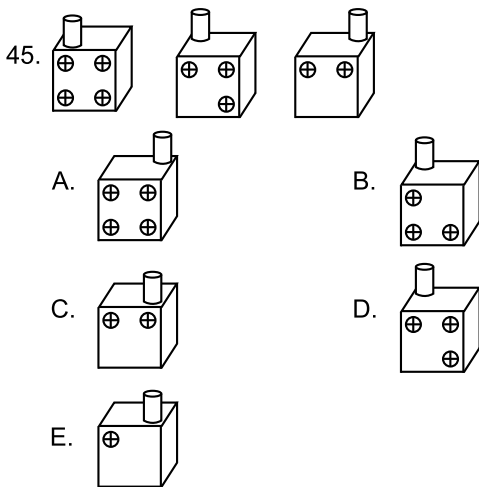
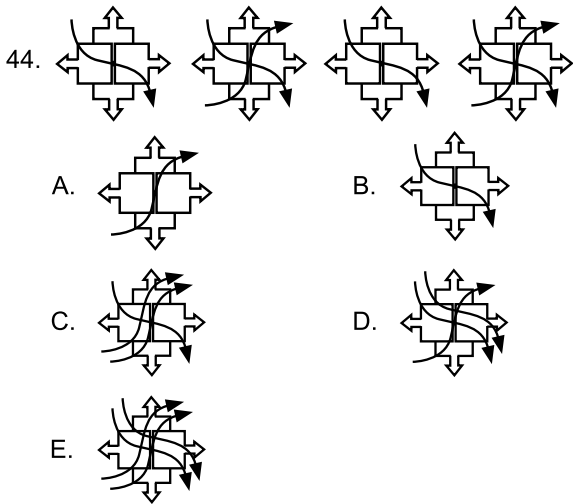
Jumlah waktu pada data di atas adalah

- A. 5 jam, 17 menit, 18 detik
- B. 5 jam, 17 menit, 28 detik
- C. 6 jam, 7 menit, 8 detik
- D. 6 jam, 17 menit, 8 detik
- E. 6 jam, 7 menit, 18 detik

Pilihlah gambar (A), (B), (C), (D), atau (E) untuk melanjutkan pola gambar yang tersedia!







Teks A berikut digunakan untuk menjawab soal nomor 46–48.

Teks A

Seorang calon legislatif melakukan kampanye pada lima kecamatan, yaitu J, K, L, M, dan N dengan ketentuan sebagai berikut:

- Ia dapat berkunjung ke Kecamatan M jika telah ke L dan N.
- Ia tidak bisa mengunjungi Kecamatan N sebelum mengunjungi Kecamatan J.
- Kecamatan kedua yang harus dikunjungi adalah K.

46. Kecamatan yang pertama harus dikunjungi adalah
- A. Kecamatan J
B. Kecamatan K
C. Kecamatan L
D. Kecamatan M
E. Kecamatan N

47. Dua kecamatan yang dapat dikunjungi setelah Kecamatan N adalah
- A. Kecamatan J dan K
B. Kecamatan L dan M
C. Kecamatan M dan J
D. Kecamatan N dan K
E. Kecamatan K dan L
48. Rencana kunjungan yang sebaiknya dipilih agar lima kecamatan dapat dikunjungi adalah
- A. J, K, N, L, M
B. K, J, L, N, M
C. K, M, L, J; N
D. L, K, J, N, M
E. M, K, N, J, L

Teks B berikut digunakan untuk menjawab soal nomor 49–52.

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.

- Gael duduk berseberangan dengan Aga.
- Michael duduk di antara Togi dan Lala.
- Laura dan Lala duduk tepat berhadapan.
- Togi duduk 2 kursi terpisah dari 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. Jika 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. Jika 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 ...
- Laura duduk di antara Rani dan Gael.
 - Lala dan Didi dipisahkan oleh Aga.
 - Michael duduk di antara Togi dan Lala.
 - Laura dipisahkan 2 kursi dengan Aga.
 - Didi duduk di antara Gael dan Togi.
53. Tiga karyawan perokok seharusnya ditempatkan di ruang nomor
- 1, 2, dan 4
 - 2, 3, dan 6
 - 1, 2, dan 3
 - 2, 3, dan 4
 - 1, 2, dan 6
54. Ruang kerja yang paling jauh dari ruang kerja Pak Bono adalah ruang kerja
- Bu Heni
 - Pak Mara
 - Pak Tasman
 - Bu Rati
 - Pak Dedi

Teks C berikut digunakan untuk menjawab soal nomor 53–55.

Teks C

Seorang karyawan mengatur 6 ruang kerja untuk 6 staf dengan urutan nomor ruang 1 sampai 6 dengan aturan sebagai berikut:

- Bu Rati sering bercakap-cakap, yang suaranya terdengar keras di ruang sebelahnya.
- Pak Mara dan Pak Bono ingin berdekatan agar dapat berkoordinasi.
- Bu Heni meminta ruang nomor 5 yang berjendela lebar.
- Pak Dedi tidak suka pekerjaannya terganggu oleh suara-suara.
- Pak Tasman, Pak Mara, dan Pak Dedi adalah perokok.
- Bu Heni alergi dengan asap rokok.

55. Ruang kerja yang paling cocok untuk Pak Mara adalah ruang nomor
- 2
 - 6
 - 1
 - 3
 - 4