

KEMAMPUAN PENALARAN

41. Jika mengambil sayur sawi, maka harus mengambil kuah.
Jika mengambil kuah, maka menggunakan sendok.
A. Semua yang menggunakan sendok mengambil kuah.
B. Semua yang mengambil kuah mengambil sayur sawi.
C. Semua yang mengambil sayur sawi menggunakan sendok.
D. Semua yang menggunakan sendok mengambil sayur sawi.
E. Semua yang tidak menggunakan sendok mengambil sayur sawi.
42. Apel merah lebih manis dari apel hijau.
Apel yang lebih manis harganya lebih mahal dan lebih banyak disukai orang.
A. Apel hijau lebih banyak disukai orang dan harganya lebih murah.
B. Apel merah lebih murah dan lebih banyak disukai orang.
C. Apel merah lebih banyak dibeli orang sehingga harganya lebih mahal.
D. Apel merah lebih banyak disukai orang walaupun harganya lebih mahal.
E. Apel merah dan apel hijau harganya sama - sama mahal sehingga tidak disukai orang.
43. Sebagian 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.
44. Semua murid SMA pandai berhitung dan sopan.
Nugraha anak yang sopan, tetapi tidak pandai berhitung.
A. Nugraha adalah murid SMA yang pandai berhitung.
B. Nugraha adalah murid SMA yang sopan dan tidak pandai berhitung.
C. Nugraha adalah murid SMA yang tidak pandai berhitung.
D. Nugraha bukan murid SMA walaupun pandai berhitung.
E. Nugraha bukan murid SMA walaupun dia anak yang sopan.
45. Semua yang lahir di Jogja adalah penduduk Jogja.
Beberapa penduduk Jogja tinggal di pedesaan.
A. Semua penduduk Jogja tinggal di pedesaan.
B. Semua yang tinggal di pedesaan adalah yang lahir di Jogja.
C. Beberapa yang tinggal tidak di pedesaan adalah yang tidak lahir di Jogja.
D. Semua yang tinggal di pedesaan adalah yang tidak lahir di Jogja.
E. Beberapa yang lahir di Jogja tinggal di pedesaan.
46. Semua perusahaan jasa memiliki surat izin.
PT Angkara Murka adalah perusahaan jasa.
A. PT Angkara Murka memiliki surat izin.
B. PT Angkara Murka tidak memiliki surat izin.
C. Bukan PT Angkara Murka yang memiliki surat izin.
D. Hanya PT Angkara Murka yang tidak memiliki surat izin.
E. Semua perusahaan memiliki surat izin, termasuk PT Angkara Murka.
47. Semua atlet berada di pusat pelatihan atau libur di rumah masing-masing.
Ruang pusat pelatihan atlet sedang kosong.
A. Semua atlet tidak berada di rumah masing-masing
B. Tidak ada atlet yang sedang latihan di rumah masing-masing

- C. Semua atlet sedang berlatih di rumah masing-masing
- D. Semua atlet sedang berada di rumah masing-masing
- E. Semua atlet sedang berada di ruang pusat latihan di rumah masing-masing

48. Semua remaja senang berolahraga.

Semua remaja senang minum kopi.

Sebagian orang yang senang minum kopi sulit konsentrasi.

- A. Beberapa remaja yang senang berolahraga tidak senang minum kopi
- B. Sebagian remaja tidak senang berolahraga meskipun senang minum kopi
- C. Sebagian remaja yang senang berolahraga sulit konsentrasi
- D. Ada remaja yang senang berolahraga tidak senang minum kopi
- E. Beberapa remaja yang senang berolahraga senang minum kopi

Teks berikut untuk soal nomor 9 - 12

Pengelola sebuah sekolah harus mengatur ruang untuk penyelenggaraan kegiatan belajar mengajar mata pelajaran Sosiologi, Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris, Antropologi, Biologi, dan Kimia. Keenam ruang tersebut tersusun dengan ketentuan sebagai berikut :

- 1) Ruang Sosiologi terletak persis di sebelah kanan ruang Antropologi.
- 2) Ruang Bahasa Inggris terletak persis di sebelah kanan ruang Biologi.
- 3) Ruang Bahasa Indonesia terletak tiga ruang di sebelah kiri ruang Antropologi.
- 4) Ruang Bahasa Inggris terletak dua ruang di sebelah kanan ruang Bahasa Indonesia.
- 5) Ruang Kimia terletak paling kanan.

49. Ruang yang terletak tepat di sebelah kanan ruang Antropologi adalah

- A. Kimia
- B. Biologi
- C. Sosiologi
- D. Bahasa Inggris
- E. Bahasa Indonesia

50. Apabila ruang Biologi bertukar posisi dengan ruang Sosiologi, urutan ruang dari kiri ke kanan adalah

- A. Sosiologi, Bahasa Inggris, Biologi, Bahasa Indonesia, Antropologi, Kimia.
- B. Sosiologi, Antropologi, Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris, Biologi, Kimia.
- C. Bahasa Inggris, Biologi, Bahasa Indonesia, Sosiologi, Antropologi, Kimia.
- D. Bahasa Indonesia, Biologi, Bahasa Inggris, Antropologi, Sosiologi, Kimia.
- E. Bahasa Indonesia, Sosiologi, Bahasa Inggris, Antropologi, Biologi, Kimia.

51. Apabila kelas Bahasa Indonesia bertukar posisi dengan kelas Antropologi, dan kelas Kimia kosong, maka kelas apakah yang berada di tengah?

- A. Biologi
- B. Sosiologi
- C. Antropologi
- D. Bahasa Inggris
- E. Bahasa Indonesia

52. Jika kelas Bahasa Indonesia bertukar posisi dengan kelas Bahasa Inggris, sedangkan kelas Biologi bertukar posisi dengan kelas Kimia, maka pernyataan yang paling tepat adalah

- A. Kelas Sosiologi berada di ujung.
- B. Kelas Bahasa Inggris berada di ujung.
- C. Kelas Biologi dan Antropologi bersebelahan.
- D. Kelas Antropologi berada di samping kelas Bahasa Inggris.
- E. Kelas Biologi berada di antara kelas Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris.

Teks berikut untuk soal nomor 13 - 15

Lima tim sepakbola : 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 :

- 1) A dan E menang dua kali, B dan D seri empat kali, A dan C kalah dua kali.
- 2) A mempunyai nilai lebih besar daripada E, namun lebih kecil daripada B.
- 3) A dan E memiliki selisih nilai 3, demikian pula D dan E.
- 4) B dan C memiliki jumlah kemenangan sama tetapi nilainya berbeda satu.

53. Susunan tim yang mungkin berdasarkan perolehan nilai dari yang tertinggi ke yang 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

54. 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

55. Tim manakah yang memenangkan turnamen?

- A. B
- B. C
- C. D
- D. E
- E. A

Teks berikut untuk soal nomor 16 - 18

Sembilan murid laki-laki dan perempuan A, B, C, D, E, F, G, H, dan I secara bersama membentuk barisan. Baris depan diisi oleh A, B, dan C. Baris tengah diisi oleh D, E, dan F, sedangkan baris belakang diisi oleh G, H, dan I. Sisi kiri barisan diisi oleh B, F dan I sedangkan sisi kanan diisi oleh A, E, dan H. Kecuali pada barisan diagonal, barisan-barisan tersebut memenuhi ketentuan sebagai berikut :

- 1) Murid laki-laki dengan perempuan berselang seling.
- 2) Pada setiap barisan yang beranggotakan A terdiri atas dua murid perempuan dan satu laki-laki.

56. Berapakah jumlah murid perempuan di antara sembilan murid tersebut?

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5
- E. 6

57. Jenis kelamin B, E, dan I adalah

- A. B perempuan, E laki-laki, dan I perempuan
- B. E perempuan, B laki-laki, dan I perempuan
- C. I perempuan, B laki-laki, dan E laki-laki
- D. B perempuan, I laki-laki, dan E perempuan

E. E perempuan, B perempuan, dan I laki-laki

58. Murid-murid yang berada di tengah barisanurut dari depan ke belakang adalah

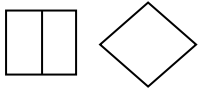
- A. C, G, D
- B. C, D, G
- C. D, C, G
- D. E, D, F
- E. F, D, E

Manakah gambar yang sesuai dengan pernyataan berikut?

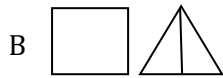
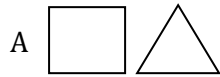
59. Gusti rajin belajar



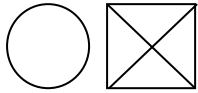
Nasti rajin membaca



Nasti belajar =



60. Soal TPA sulit.



UM UGM 2015.



Soal UM UGM 2015 sulit =

