

PENALARAN ANALITIS

1. Bani, Caca, Danu, Ena, dan Fira berdiri sejajar dalam satu deret dari kiri ke kanan. Bani bertukar tempat dengan Ena, kemudian Ena bertukar tempat dengan Caca. Siapakah yang ada di samping kiri Caca?
 - a. Kosong
 - b. Bani
 - c. Danu
 - d. Ena
 - e. Fira
2. Jarak antara rumah Andi ke kantor adalah setengah dari jarak rumah Yanti. Jarak dari rumah Yanti adalah 300 m, sedangkan rumah Teo ke kantor adalah 155 m.
Urutan jarak rumah yang paling dekat hingga terjauh dengan kantor adalah
 - a. Teo – Yanti - Andi
 - b. Andi – Yanti – Teo
 - c. Yanti – Teo – Andi
 - d. Andi – Teo – Yanti
 - e. Andi – Teo – Andi
3. Berat 2 karung beras adalah 1 kuintal, sementara berat 1 karung terigu adalah setengah dari 2 karung beras, dan berat dari gula pasir adalah seperempat dari berat sekarung beras.
Urutan barang yang paling ringan ke terberat adalah
 - a. gula – beras - terigu
 - b. beras – gula – terigu
 - c. gula – terigu – beras
 - d. terigu – gula – beras
 - e. terigu – beras – gula
4. Ketika Ayah pulang dari kios penjahit, sepatunya berlumpur dan topinya banyak kena tepung. Tempat-tempat yang mungkin dilaluinya adalah Kampung Iping; Lapangan Badak; Taman Muda, dan Jalan Sumbing. Dia tidak mempunyai cukup waktu untuk mengunjungi lebih dari satu daerah dari daerah-daerah itu. Di jalan-jalan sama sekali tidak ada lumpur, kecuali di jalan-jalan yang aspalnya dibongkar untuk diperbaiki. Kampung Iping didiami oleh penjahit,

demikian pula Jalan Sumbing, dan Taman Muda. Yang ada perusahaan roti adalah Jalan Sumbing, lapangan Badak, dan Kampung Iping. Saya tahu bahwa jalanan di Kampung Iping tidak sedang diperbaiki, tetapi mungkin sekali ada perbaikan jalan di tempat-tempat lain. Jalan manakah Ayah pulang ke rumah?

- A. Kampung Iping
 - B. Jalan Sumbing
 - C. Lapangan Badak
 - D. Taman Muda
 - E. Tak dapat ditarik kesimpulan
5. Ada lima mahasiswa A,B,C,D, dan E yang mengikuti sebuah seminar. A dan B berasal dari fakultas yang sama, dan D dan E juga berasal dari fakultas yang sama. Bila mahasiswa yang berasal dari fakultas yang sama tidak boleh duduk berdekatan, kemungkinan posisi tempat duduk mereka dalam satu deretan adalah
 - A. A, D, E, B, C
 - B. E, C, D, A, B
 - C. D, C, A, E, B
 - D. A, B, C, D, E
 - E. A, C, E, D, B
 6. Saat lomba lari, Ima berada di urutan kedua. Ute berlari lebih cepat dari Diah, tetapi lebih lambat dibanding Lulu. Berdasarkan cerita tersebut manakah urutan yang paling benar mulai dari yang paling lambat?
 - A. Ima, Lulu, Ute, Diah
 - B. Ute, Ima, Lulu, Diah
 - C. Lulu, Ute, Ima, Diah
 - D. Diah, Ute, Ima, Lulu
 - E. Ima, Ute, Lulu, Diah
 7. Di sebuah pasar, harga daging lokal lebih mahal dari harga beras, harga beras lebih mahal dari harga sayur-mayur, dan daging impor adalah yang paling mahal. Jika demikian dapat disimpulkan
 - A. Sayur-mayur lebih mahal dari daging lokal
 - B. Daging lokal lebih mahal dari daging impor

- C. Sayur-mayur lebih mahal dari beras impor
D. Daging impor lebih mahal dari daging lokal
E. Beras lebih mahal dari daging impor
8. Lima orang sedang mendiskusikan kota tujuan liburan. Dewi sudah bosan ke Bandung. Andi hanya ingin ke Malang atau Bogor. Budi tidak ingin ke Surabaya. Nana ingin ke Yogya, tetapi mau diajak kemana saja. Riko memutuskan tidak ke Bogor. Kota manakah paling tepat untuk tujuan liburan?
- A. Yogya
B. Surabaya
C. Bogor
D. Malang
E. Bandung
9. P, Q, R, S, T adalah lima orang diplomat. P hanya dapat berbicara bahasa Inggris dan Jerman. Q hanya berbicara dalam bahasa Prancis, Jepang, dan Cina. R hanya dapat berbicara bahasa Jerman. S hanya berbicara dalam bahasa Inggris, Jepang, dan Cina. T hanya dapat berbicara dalam bahasa Prancis, Cina dan Jerman. Satu-satunya pasangan diplomat yang harus menggunakan penerjemah dalam berkomunikasi adalah...
- A. P dan R
B. R dan S
C. Q dan R
D. R dan T
E. Q dan S
10. Hasil survey menunjukkan bahwa lagu keroncong lebih disukai daripada lagu klasik. Lagu Rock dan dangdut sama-sama disukai namun lagu keroncong lebih disukai daripada lagu rock dan dangdut. Lagu pop lebih disukai daripada keroncong, lagu rock lebih disukai daripada keroncong, lagu rock lebih disukai daripada keroncong, lagu rock lebih disukai daripada keroncong. Urutan jenis lagu-lagu yang paling digemari sampai yang paling tidak digemari adalah...
- A. Rock/dangdut, pop, klasik, keroncong
B. Pop, rock/dangdut, keroncong, klasik.
C. Keroncong, pop, rock/dangdut, klasik.
D. Pop, rock/dangdut, klasik, keroncong.
E. Pop, keroncong, rock/dangdut, klasik
11. Pada fase group Liga Champion, Klub A, Klub B, Klub C, dan Klub D berada dalam satu grup. Klub D menang atas Klub A. Klub C bermain imbang dengan Klub B dan Klub D. Klub A menang melawan Klub B dan kalah melawan Klub C. Satu-satunya kemenangan Klub B adalah saat melawan Klub D. Klub B unggul dengan selisih gol dari Klub D. Jika poin menang = 3, Seri = 1, dan kalah = 0, maka yang keluar sebagai juara grup dan *runner up* secara berurutan adalah
- A. Klub C dan Klub B
B. Klub C dan Klub D
C. Klub C dan Klub A
D. Klub B dan Klub D
E. Klub D dan Klub A
12. Umur Budi dua belas tahun dan setengah dari umur kakaknya Beni. Lisa empat tahun lebih muda dari Beni dan tiga tahun lebih tua dari Tutik. Berapakah umur Tutik?
- A. 16 tahun
B. 17 tahun
C. 18 tahun
D. 19 tahun
E. 20 tahun
13. Ikan kakap merah bergizi dan indah penampilannya. Ikan tuna rasanya enak tapi membosankan. Udang walaupun kecil-kecil, tetapi mempunyai nilai gizi tinggi daripada ikan kakap merah. Sementara ikan bandeng gizinya lebih baik dari ikan tuna, tetapi biasanya tidak segar. Hidangan yang menarik dan bergizi adalah...
- A. Ikan tuna dan ikan bandeng
B. Udang dan ikan tuna
C. Ikan kakap merah dan udang
D. Bandeng dan ikan kakap merah
E. Udang dan ikan bandeng
14. Pada iklim panas tumbuh pohon-pohon getah dan karet. Semak dan rumput hanya tumbuh di tempat yang dingin. Rumput dan karet membutuhkan banyak kelembapan. Semak-semak dan pohon getah hanya tumbuh di daerah yang cukup kering. Di dekat sungai

Amazone sangat panas dan lembap. Tumbuh-tumbuhan manakah yang tumbuh di dekat Sungai Amazone ?

- A. Pohon-pohon getah dan semak
- B. Pohon getah
- C. Pohon karet
- D. Rumput
- E. Semak dan rumput

15. Tiga tim pendaki gunung harus dibentuk dengan masing-masing tim terdiri dari tiga orang. A harus berada dalam satu tim dengan D, B tidak boleh setim dengan G atau C, C tidak boleh dipisahkan dengan I, E dan H harus berada dalam tim yang sama dengan B, sedangkan F harus dipisahkan dengan A. Untuk tiap tim yang dapat dibentuk adalah...

- A. B, I, F – C, G, H – D, E, A
- B. A, D, G - B, E, H - C, I, F
- C. A, B, G - D, E, H - C, I, F
- D. A, I, F - B, E, N - C, D, F
- E. A, D, I - B, E, H - C, G, F

16. Lima orang pegawai yang bernama: Amir, Ahmad, Andi, Anto, dan Adi bekerja di pabrik pembuatan batako. Anto, Andi, dan Adi menghasilkan batako yang sama setiap harinya. Ahmad dan Amir menghasilkan batako terbanyak. Setiap bulan Andi dan Anto mengambil libur bersamaan dan masing-masing jumlahnya lebih banyak dari libur Amir, Adi, dan Ahmad. Mutu batako Amir, Andi, dan Anto lebih baik dari Adi dan Ahmad. Jika pegawai menerima upah bulanan yang disesuaikan dengan jumlah batako yang dibuat dan dibedakan oleh mutu, maka yang paling banyak menerima upah di akhir bulan adalah:

- A. Amir
- B. Andi
- C. Adi
- D. Ahmad
- E. Anto

17. Satu blok asrama terdiri dari lima rumah, berturut-turut dari kiri ke kanan masing-masing ditempati Yully, Bella, Patricia, Linda,

Astri. Linda bertukar tempat dengan Yully, Astri bertukar tempat dengan Patricia. Kemudian Linda bertukar tempat dengan Astri. Siapa yang berada di sebelah kiri rumah Yully?

- A. Bella
- B. Patricia
- C. Linda
- D. Astri
- E. Kosong

Bacaan untuk soal 18 - 20

Tina adalah karyawan yang wajib memakai baju seragam dengan warna biru, kuning, putih, merah dan hijau. Seragam tersebut dipakai selama lima hari, 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

18. Urutan warna baju dipakai oleh 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

19. 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

20. 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