

1. Jawaban C

Kesimpulan: Buku ilmiah dan novel berada pada tempat terpisah, jadi semua novel bukan merupakan buku ilmiah.

2. Jawaban B

Kesimpulan: Kucing makan rumput karena termasuk hewan memamah biak.

3. Jawaban B

Karena hanya sebagian calon mahasiswa yang memiliki skor TOEFL di atas 450 (mengikuti tes TOEFL), maka semua calon mahasiswa yang menempuh tes matematika tidak memiliki skor TOEFL.

4. Jawaban C

Premis umum adalah pernyataan umum yang digunakan untuk sampai kepada penarikan kesimpulan. Premis umum yang tepat untuk melengkapi penalaran pada soal adalah "Semua pahlawan berjuang tanpa pamrih:.

PU : A = B

PK : C = A

K : C = B

5. Jawaban C

PU : Jika Kresna bermain komputer, maka Robi menonton TV.

PK : Salah satu dari Kresna atau Fajar bermain komputer, tetapi tidak keduanya.

K : Robi menonton TV bersama Fajar, Kresna bermain komputer

6. Jawaban B

Bila S =T,

Maka S tidak sama dengan M

Bila Y =M

Maka Y tidak sama dengan T

7. Jawaban A

Misal :

P = Semua pengusaha membayar pajak

Q = Sebagian pengusaha dermawan sebagian berarti tidak semua atau minimum satu. Semua berarti keseluruhan. Kombinasi keduanya yang benar adalah Semua pengusaha yang dermawan membayar pajak.

8. Jawaban C

Kesimpulan tepat berdasarkan premis di atas adalah " Tono Wajib Belajar"

9. Jawaban B

Sementara berarti sebagian. Kombinasi kedua premis adalah sementara dosen adalah sarjana dan ahli bahasa. Kesimpulannya adalah semua ahli bahasa adalah dosen.

10. Jawaban C

Sebagian berarti tidak semua. Kombinasi kedua premis yang benar adalah semua orang yang membuka praktik dan hidup makmur berprofesi dokter

11. Jawaban A

Kesimpulan yang tepat dalam silogisme tersebut adalah " Anto harus lulus SPMB"

12. Jawaban C

Semua Pemilik harus mempunyai surat izin, karena sepeda merupakan kendaraan

13. Jawaban C

Kesimpulan Rani tidak suka Alpukat

14. Jawaban D

Bonar Mungkin sedesa dengan Indra

15. Jawaban D

Cindy memelihara: Kucing, Kelinci

Sandy memelihara: Anjing, Kura- Kura

Fredy memelihara: Kelinci, Anjing

16. Jawaban D

Tidak semua orang pergi ke rumah sakit karena sakit. Bisa disimpulkan juga Dina pergi ke rumah sakit karena Dina seorang Dokter

17. Jawaban A

Kalimat yang mewakili keduanya adalah sebagian P adalah L dan sebagian P bukan L. Gabungan kalimat yang benar " Sebagian P adalah L bukan Q

18. Jawaban C

Gabungan Kalimat yang benar adalah “ Semua air tanah tidak baik bagi kesehatan”

19. Jawaban D

Silogisme dari premis tersebut adalah bukan hari minggu

20. Jawaban D

Premis Khusus yang teota dalam silogisme tersebut adalah “ Pak Amir, Ilmuwan Indonesia yang bergabung dalam BPPT”.

21. Jawaban D

Semua seniman memahami lukisan abstrak itu, artinya seseorang yang tidak memahami lukisan itu bukanlah seorang seniman.

Kesimpulannya adalah Andi bukan seorang seniman

22. Jawaban A

Inti dari pernyataan-pernyataan tersebut adalah jika siswa tidak memperhatikan guru ketika memberikan nasihat dan motivasi, maka dia tergolong siswa yang tidak sopan. Joko termasuk siswa yang sopan, sehingga

Kesimpulannya adalah Joko memperhatikan guru saat memberikan nasihat dan motivasi

23. Jawaban A

Jika semua penulis suka membaca, maka seseorang yang tidak menyukai kegiatan membaca bukanlah seorang penulis. Jadi, kesimpulan dari pernyataan tersebut adalah Dian bukan seorang penulis.

24. Jawaban A

Andi membeli barang di toko buku yang menyediakan peralatan tulis untuk siswa SD, SMP, dan SMA.

Kesimpulannya adalah Andi meru pakan siswa SD atau SMP atau SMA, dapat dikatakan juga bahwa Andi adalah seorang pelajar.

25. Jawaban B

A: reporter memiliki keterampilan

menulis berita di media massa

B: reporter suka menulis fiksi

Kesimpulan terletak pada lingkaran B, yaitu sebagian reporter memiliki kemampuan menulis fiksi dan berita di media massa (ingat, B merupakan bagian dari A).

26. Jawaban A

Soal ini dapat diselesaikan dengan tipe Modus Silogisme.

Jika Ayah pergi ke sawah (p), maka

Ibu pasti mengirim bekal untuk makan

siang tepat saat terik matahari di atas

kepala kita (q). Jika Ibu tidak mengirim

bekal untuk Ayah ($\sim q$), maka aku tidak

akan menemani Ibu ($\sim r$).

Premis 1 : $p \rightarrow q$

Premis 2 : $\sim q \rightarrow \sim r$

Kesimpulan: $\sim p \rightarrow \sim r$

Kesimpulannya adalah Jika Ayah tidak

pergi ke sawah, maka aku tidak akan

menemani Ibu

27. Jawaban B

Setiap orang dalam kompleks

memiliki rumah mewah, sedangkan

hanya sebagian saja yang memiliki

mobil mewah. Kesimpulannya adalah

Sebagian orang di kompleks ini

memiliki rumah dan mobil mewah.

28. Jawaban C

Siswa yang datang terlambat tidak disukai Pak Guru lalu mendapatkan hukuman membersihkan kamar mandi, sedangkan Lola terlambat berangkat ke sekolah.

Kesimpulannya adalah Lola tidak disukai Pak Guru dan mendapat hukuman membersihkan kamar mandi.

29. Jawaban A

Perusahaan yang memiliki keuntungan di atas 15% dari penjualan barang produksinya harus mempergunakan 2% laba untuk kegiatan sosial. Oleh karena itu, jika perusahaan mendapatkan keuntungan 25%, maka harus mempergunakan 2% laba untuk kegiatan sosial.

Kesimpulannya adalah Perusahaan menggunakan 2% dari keuntungannya untuk kegiatan sosial

30. Jawaban A

Pak Karjo tidak boleh mengonsumsi gula melebihi takaran yang boleh dikonsumsi setiap harinya, ini merupakan ciri-ciri penderita diabetes. Oleh karena itu, kesimpulannya adalah Pak Karjo menderita diabetes.

31. Jawaban A

Sebagian remaja menyukai musik pop dan jazz. Semua orang tua tidak menyukai musik jazz dan pop. Kesimpulannya adalah sebagian remaja menyukai musik jazz dan musik pop, sedangkan orang tua tidak menyukai keduanya

32. Jawaban B

Nita hanya akan membeli roti bakar cokelat dan roti maryam pada hari Kamis. Jika dia membeli selain itu, maka bisa dipastikan hari ini bukanlah hari Kamis. Kesimpulannya adalah Hari ini bukan hari Kamis

33. Jawaban A

Orang yang mengendarai mobil biru akan berbelanja kebutuhan sehari-hari. Pengendara mobil merah menuju pusat perbelanjaan. Kesimpulannya adalah Mobil merah dan mobil biru menuju arah yang sama.

34. Jawaban A

Penjual koran keliling hanya dapat menjual 10 buah koran (penjualan kurang dari 20 buah), sehingga dia tidak mendapatkan bonus 3% dari hasil penjualan. Kesimpulannya adalah Penjual koran itu tidak mendapatkan bonus.

35. Jawaban A

Ruko itu hanya akan dibeli jika harganya sesuai atau di bawah harga pasar. Kesimpulannya adalah Tidak ada calon pembeli yang bersedia membeli ruko tersebut.

36. Jawaban C

Sebagian pembeli sepatu kets di toko tersebut juga membeli kaos kaki, sedangkan semua sepatu kets di toko itu telah terjual. Kesimpulannya adalah Sebagian pembeli di toko itu membeli sepatu kets dan kaos kaki.

37. Jawaban A

Soal ini dapat ditentukan kesimpulannya dengan menggunakan Modus Tollens. Anda juga dapat menentukan kesimpulan dengan mencoret bagian yang sama. Setiap mahasiswa memiliki dosen pembimbing akademik. Bayu tidak memiliki dosen pembimbing akademik.

Kesimpulannya adalah Bayu bukan mahasiswa

38. Jawaban C

Jika koki makanan di toko tersebut kewalahan menyiapkan pesanan makanan untuk pelanggan dan pemilik toko membuka lowongan pekerjaan bagi asisten koki, maka asisten tersebut dibutuhkan untuk membantu koki di toko tersebut. Kesimpulannya adalah Koki toko makanan itu membutuhkan asisten.

39. Jawaban B

A: semua menjual berbagai jenis minuman

B: sebagian menjual es teh

Kesimpulannya adalah sebagian penjual makanan di kantin menjual es teh dan berbagai jenis minuman atau dapat dinyatakan dengan kalimat berikut: sebagian penjual makanan di kantin menjual berbagai jenis minuman, salah satunya es teh.

40. Jawaban B

Mahasiswa yang memarkir sepeda motor di tempat parkir merupakan mahasiswa yang menaati peraturan, sedangkan Andi tidak suka menaati peraturan. Kesimpulannya adalah Andi tidak memarkir motornya di tempat parkir.

41. Jawaban B

Koleksi jepit rambut Nina banyak dengan beragam warna pelangi. Jika Nina menggunakan jepit warna hijau, berarti warna hijau merupakan warna pelangi. Kesimpulannya adalah Warna hijau merupakan warna pelangi.

42. Jawaban A

Pernyataan-pernyataan dalam soal ini memiliki kesamaan di bagian subjek, sehingga kesimpulannya merupakan gabungan dari kedua pernyataan tersebut. Kesimpulannya adalah Anggi membeli boneka Doraemon yang berwarna putih biru dan sepatu high heels warna putih (pernyataan D).

43. Jawaban B

Kesimpulan soal ini dapat ditentukan dengan cara mencoret bagian yang sama. Anak perempuan terlihat cantik jika menggunakan kerudung pashmina warna hijau muda itu. Firda terlihat cantik. Kesimpulannya adalah Firda menggunakan kerudung pashmina warna hijau muda itu.

44. Jawaban A

Bayi yang minum ASI lebih sehat daripada bayi yang minum susu formula, sehingga anak bu Ida yang lebih sehat karena minum ASI. Jawaban yang benar adalah Anak Bu Ida minum ASI.

45. Jawaban D

Tes CPNS diikuti oleh sebagian besar orang Indonesia. Artinya, kemungkinan Rudi mengikuti tes CPNS. Jawaban yang benar adalah Rudi mungkin mengikuti tes CPNS.

46. Jawaban D

Nugroho melihat rumah roboh dari balik jendela, artinya, bukan rumah Nugroho yang roboh, sehingga jawaban yang benar adalah Rumah Nugroho terbuat dari batu

47. Jawaban D

Urutan penayangan ketiga kartun tersebut adalah Spongebob – Sinchan – Chibi Maruko Chan. Kesimpulannya adalah Spongebob ditayangkan lebih pagi daripada dua film lainnya.

48. Jawaban B

Budi seorang pegawai negeri. bahwa Budi melakukan tindakan korupsi. Walaupun banyak pegawai negeri yang melakukan tindakan korupsi, tidak ada keterangan bahwa Budi juga melakukan tindakan korupsi. Sehingga, Budi mungkin tidak melakukan tindakan korupsi.

49. Jawaban A

Saat ini kendaraan sedang berjalan ke arah selatan (kendaraan berjalan dari utara ke selatan). Artinya, saat ini lampu merah di sebelah utara tidak menyala, sedangkan lampu merah di sebelah selatan sedang menyala. Jawaban yang benar adalah Saat ini lampu merah di selatan jalan utama sedang menyala.

50. Jawaban A

Indri mengambil uang dalam waktu yang cukup lama. Tidak ada keterangan yang menyatakan bahwa Indri mengambil uang di dua tempat, yaitu ATM BNI dan ATM BRI. Dengan demikian, jawaban yang tepat adalah Indri mengambil uang di ATM BRI.