

---

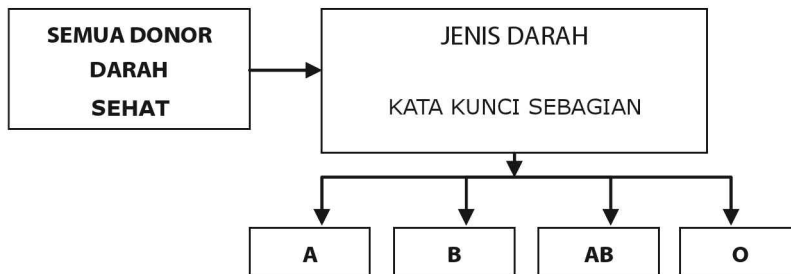
## KUNCI DAN PEMBAHASAN KEMAMPUAN LOGIKA PENALARAN BAGIAN 3C–1

---

1. Jawaban: C

Semua donor harus berbadan sehat.

Sebagian donor darah memiliki golongan darah O.



Semua donor darah yang memiliki golongan darah O harus berbadan sehat.

2. Jawaban: D

Bila kendaraan lewat jalan tol harus membayar.

Sebagian kendaraan tak punya uang.

**Semua kendaraan → Punya Uang**

**→ Jalan Tol**

**→ Jalan Lain**

**→ Tidak Punya Uang**

**→ Jalan Lain**

Sebagian kendaraan tidak lewat jalan tol.

3. Jawaban: B

Bila S lewat P harus tambah H.

Sebagian S tak punya H.

Seperti Nomor 2: Sebagian S tidak lewat P.

4. Jawaban: B

Seorang ahli kriminologi menyelidiki para penjahat di sebuah penjara dan ternyata semua penjahat tersebut berwajah persegi.

Sebagian besar dari mereka berambut keriting dan sebagian kecil bertubuh kurus.

Tidak semua penjahat di penjara, banyak yang masih bebas, jadi setiap penjahat dapat memiliki semua ciri di atas sehingga:

Penjahat dapat berambut berombak, bertubuh tegap, dan berwajah bulat.

5. Jawaban: C

Beberapa benda yang memuai adalah logam.

Semua logam adalah benda padat.

<b>Benda Padat</b>	→ <b>Logam</b>	→ <b>memuai</b>
	→ <b>Tidak Logam</b>	→ <b>memuai</b>
		→ <b>tidak memuai</b>

Kesimpulan: Beberapa benda padat dapat memuai.

6. Jawaban: D

Semua dosen adalah pegawai negeri.

Sebagian dosen adalah seniman.

Pegawai Negeri → Dosen → Seniman

Bukan Pegawai Negeri → Seniman

Jawaban yang salah: Semua seniman adalah pegawai negeri.

7. Jawaban: B

Semua Y adalah P. Sebagian Y adalah R.

<b>P</b>	→ <b>Y</b>	→ <b>R</b>
	→ <b>Bukan R</b>	

Kesimpulan : Semua Y yang bukan R adalah P.

8. Jawaban: C

Semua kertas gambar sangat berguna.

Sebagian kertas yang sangat berguna harganya murah.

<b>Kertas</b>	→ <b>Berguna</b>	→ <b>Murah</b>
		→ <b>Tidak Murah (Mahal)</b>

Kesimpulan: Sebagian kertas harganya murah.

9. Jawaban: B

Semua rumah sakit memiliki bagian gawat darurat.

Sebagian rumah sakit adalah rumah sakit bersalin.

<b>Gawat darurat</b>	→	<b>Rumah Sakit</b>	→ <b>Bersalin</b>
			→ <b>Umum</b>

Kesimpulan: Rumah sakit bersalin pasti memiliki bagian gawat darurat.

10. Jawaban: D

Sebagian P adalah B. B bukan T.

Sebagian P bukan M adalah T. Semua B, M, dan T adalah P.

**P → B, M, T**

**→ Bukan B, Bukan M, Bukan T**

Kesimpulan: Sebagian P bukan T, bukan M, bukan B.

11. Jawaban: A

Semua ban terbuat dari karet.

Semua karet bersifat elastis.

Sebagian karet berwarna hitam.

**Karet → Elastis → Ban → hitam**

**→ tidak hitam**

Kesimpulan: Semua ban elastis dan terbuat dari karet.

12. Jawaban: C

Semua ikan hidup di air. Beberapa ikan hidup di air tawar.

**Ikan → Air → Tawar**

**→ Tidak Tawar (Asin/Payau)**

Kesimpulan: Sebagian ikan tidak hidup di air tawar.

13. Jawaban: B

Semua lukisan yang bernilai seni tinggi berpedoman pada hukum-hukum perspektif. Kebanyakan lukisan Tiongkok dan Jepang tidak memperhatikan hukum ini.

Jadi: Lukisan Tiongkok dan Jepang belum tentu tidak bernilai seni tinggi.

14. Jawaban: C

Semua mahasiswa berdasi. Sebagian mahasiswa berjas.

**Mahasiswa → berdasi**

**→ Berjas**

Kesimpulan: Sebagian mahasiswa berdasi dan berjas.

15. Jawaban: D

Semua taksi dilengkapi dengan radio panggil. Sebagian taksi berwarna merah.

**Perlengkapan Radio → Taksi → Warna merah**

**→ Tidak berwarna merah**

Kesimpulan: Sebagian taksi tidak berwarna merah dan dilengkapi radio panggil.

16. Jawaban: B

Bila semua X adalah A. Sebagian X adalah B.

**A → X → B**

**→ Bukan B**

Kesimpulan: Semua X yang bukan B adalah A.

17. Jawaban: C

Semua pelajar bercelana panjang.

Sebagian pelajar memakai lengan panjang.

**Pelajar → Celana Panjang → Lengan Panjang**

**→ Lengan Pendek**

Kesimpulan: Sebagian pelajar bercelana panjang dan berlengan panjang.

18. Jawaban: A

Semua X bukan P. Sebagian X adalah Q.

**X → bukan P → Q**

**→ bukan Q**

Kesimpulan: Sebagian X adalah Q bukan P.

19. Jawaban: C

Semua orang yang bermental *entrepreneur* hidup dengan makmur. Sebagian orang yang bermental *entrepreneur* melakukan usaha wiraswasta.

**Makmur → Entrepreneur → wirausaha**

**→ tidak wirausaha**

Kesimpulan: Semua wiraswasta yang hidupnya makmur bermental *entrepreneur*.

20. Jawaban: D

Semua guru adalah pegawai negeri.

Sebagian guru adalah penulis.

**Penulis → Guru → Pegawai negeri**

**→ Tidak Guru**

Semua penulis adalah pegawai negeri.