

## KUMPULAN SOAL PENALARAN LOGIS (TIU)

1. Semua guide pandai berbahasa asing. Fido bukanlah seorang guide.
  - (A) Fido tidak pandai berbahasa asing.
  - (B) Fido adalah sarjana sastra
  - (C) Fido bukan sarjana.
  - (D) Fido pandai berbahasa asing.
  - (E) Tidak ada kesimpulan yang benar.
2. Beberapa mobil berwarna hitam. Semua mobil mempunyai roda.
  - (A) Mobil yang mempunyai roda berwarna hitam.
  - (B) Roda mobil berwarna hitam.
  - (C) Ada mobil yang berwarna hitam yang mempunyai roda.
  - (D) Semua mobil berwarna hitam dan mempunyai roda.
  - (E) Beberapa mobil berwarna hitam dan mempunyai roda.
3. Semua sepeda motor dilengkapi Speedometer. Sebagian sepeda motor berwarna hitam.
  - (A) Sebagian sepeda motor tidak berwarna hitam dan tidak dilengkapi speedometer.
  - (B) Sebagian sepeda motor berwarna hitam dan tidak dilengkapi speedometer.
  - (C) Semua sepeda motor berwarna hitam dan dilengkapi speedometer.
  - (D) Semua sepeda motor yang berwarna hitam dilengkapi speedometer
  - (E) Semua sepeda motor tidak berwarna hitam dan dilengkapi speedometer.
4. Semua Hewan adalah makhluk hidup. Semua makhluk hidup akan mati. Kijang adalah hewan bertanduk. Tidak semua hewan bertanduk memakan rumput.
  - (A) Kijang dapat memakan rumput.
  - (B) Kijang tidak dapat memakan rumput.
  - (C) Semua hewan tidak akan mati.
  - (D) Semua hewan akan mati.
  - (E) Tidak semua binatang bertanduk akan mati.
5. Semua bayi minum ASI. Sebagian bayi diberi makanan tambahan.
  - (A) Semua bayi minum ASI dan diberi makanan tambahan.
  - (B) Bayi yang minum ASI biasanya diberi makanan tambahan.
  - (C) Sebagian bayi minum ASI dan diberi makanan tambahan.
  - (D) Bayi yang diberi makanan tambahan harus minum ASI.
  - (E) Semua bayi minum ASI, dan tidak diberi makanan tambahan.

## KUMPULAN SOAL PENALARAN LOGIS (TIU)

6. Semua dosen adalah pegawai negeri. Sebagian dosen adalah seniman. Yang tidak cocok dengan pernyataan tersebut adalah....
- (A) Sebagian seniman adalah pegawai negeri.
  - (B) Sebagian pegawai negeri adalah dosen.
  - (C) Sebagian seniman adalah dosen.
  - (D) Semua seniman bukan pegawai negeri.
  - (E) Semua seniman adalah pegawai negeri.
7. Semua dosen adalah sarjana. Sementara dosen adalah ahli bahasa. Jadi....
- (A) Sementara ahli bahasa adalah sarjana.
  - (B) Sementara sarjana adalah dosen.
  - (C) Sementara ahli bahasa adalah dosen
  - (D) Semua ahli bahasa adalah sarjana.
  - (E) Walaupun sarjana, tetapi bukan ahli bahasa.
8. Semua buah yang manis berulat. Sebagian buah yang telah masak rasanya manis. Jadi.....
- (A) Sebagian buah yang telah masak berulat
  - (B) Sebagian buah yang manis berulat.
  - (C) Semua buah yang telah masak berulat
  - (D) Semua buah yang berulat rasanya manis.
  - (E) Semua buah yang tidak berulat belum masak.
9. Semua anggota tim olimpiade dari Indonesia memiliki sepatu merk "Ribut". Sebagian anggota tim berhasil meraih medali emas. Jadi ....
- (A) Berkat merk "Ribut" atlet Indonesia meraih medali emas.
  - (B) Peraih medali emas dari Indonesia memakai sepatu merk "Ribut".
  - (C) Semua orang yang memakai sepatu merk "Ribut" meraih medali emas.
  - (D) Anggota tim olimpiade yang memakai sepatu merk "Ribut" meraih medali emas.
  - (E) Sepatu olahraga merk "Ribut" adalah sepatu resmi tim Olimpiade.
10. Semua orang yang bertitel MBA hidup dengan makmur. Sebagian orang yang bertitel MBA melakukan usaha wiraswasta. Jadi.....
- (A) Semua wiraswasta bertitel MBA.
  - (B) Semua wiraswasta hidup makmur.
  - (C) Semua wiraswasta yang hidup makmur bertitel MBA.
  - (D) Semua MBA yang hidupnya makmur adalah wiraswastawan.
  - (E) Semua MBA yang berwiraswasta hidup makmur.

## KUMPULAN SOAL PENALARAN LOGIS (TIU)

11. Semua penyanyi dangdut pandai bergoyang. Penyanyi yang bernama Nurlela tidak dapat menggoyangkan badannya di panggung. Jadi.....
- (A) Nurlela bukan penyanyi dipanggung.
  - (B) Nurlela adalah penyanyi sentosa.
  - (C) Nurlela adalah penyanyi amatir.
  - (D) Nurlela tidak pandai bergoyang.
  - (E) Nurlela mau bergoyang di depan publik.
12. Setiap kali ada pertandingan PSSI di layar TVRI, para tetangga kami pasti ikut menonton di rumah kami. Malam ini mereka ada di rumah masing-masing. Jadi....
- (A) Televisi di rumah kami sedang rusak.
  - (B) Pertandingan PSSI tahun ini tidak diliputoleh TVRI.
  - (C) PSSI sedang tidak bertanding.
  - (D) Acara di TVRI malam ini bukan pertandingan PSSI.
  - (E) Tetangga kami mampu membeli televisi.
13. Siswa yang tidak suka bermain, akan lulus dengan nilai baik. Ana lulus dengan nilai baik. Jadi....
- (A) Ana adalah siswa yang tidak suka bermain.
  - (B) Semua siswa yang lulus dengan baik tidak suka bermain.
  - (C) Tidak ada hubungan antara kelulusan dengan frekuensi bermain.
  - (D) Hanya Ana yang lulus dengan nilai baik.
  - (E) Semua teman Ana yang suka bermain lulus dengan tidak baik.
14. Semua koprал adalah militer. Sebagian koprал adalah anggota TNI AU. Jadi.....
- (A) Semua anggota TNI AU berpangkat koprал.
  - (B) Semua militer adalah anggota TNI AU.
  - (C) Sebagian koprал adalah militer.
  - (D) Setiap anggota militer berpangkat koprал.
  - (E) Sebagian militer adalah anggota TNI AU.
15. Semua siswa SMA X pandai. Sebagian besar siswa SMA X berasal dari keluarga kaya. Jadi...
- (A) Semua siswa yang pandai adalah siswa SMA X.
  - (B) Sebagian besar siswa SMA X kaya dan pandai.
  - (C) Sebagian besar siswa yang kaya dan pandai adalah siswa SMA X.
  - (D) Sebagian siswa SMA X kaya dan kurang pandai.
  - (E) Semua siswa SMA X pandai dan kaya.

## KUMPULAN SOAL PENALARAN LOGIS (TIU)

16. Semua binatang adalah mahluk hidup. Semua mahluk akan mati. Kera adalah binatang yang berekor. Tidak semua binatang yang berekor dapat memanjat.
- (A) Kera dapat memanjat pohon.
  - (B) Kera tidak dapat memanjat pohon.
  - (C) Kera tidak mungkin akan mati.
  - (D) Kera akan mati.
  - (E) Tidak semua binatang yang berekor akan mati.
17. Semua gedung berpintu dan menjulang..  
Anda berada di tempat yang tidak berpintu dan tidak menjulang.
- (A) Anda berada di gedung berpintu
  - (B) Anda berada di gedung tidak menjulang
  - (C) Anda berada di bukan gedung
  - (D) Anda berada di gedung tidak berpintu
  - (E) Anda berada di gedung tidak berpintu dan tidak menjulang
18. Semua radio memakai baterai.  
Sebagian radio tidak memakai antena panjang.
- (A) Ada radio yang tidak memakai baterai, memakai antena panjang.
  - (B) Ada radio yang tidak memakai antena panjang tidak memakai baterai.
  - (C) Ada radio yang memakai antena panjang tidak memakai baterai.
  - (D) Ada radio yang tidak memakai baterai, tidak memakai antena panjang.
  - (E) Ada radio yang tidak memakai antena panjang memakai baterai.
19. Semua tentara adalah profesional.  
Semua penghuni tenda adalah tentara.
- (A) Semua tentara adalah penghuni tenda.
  - (B) Semua profesional adalah penghuni tenda.
  - (C) Semua penghuni tenda adalah profesional.
  - (D) Sebagian penghuni tenda adalah profesional.
  - (E) Sebagian bukan profesional adalah tentara.
20. Tak satupun pahlawan yang korupsi.  
Semua guru adalah pahlawan.
- (A) Semua yang korupsi adalah pahlawan.
  - (B) Semua yang tidak korupsi adalah guru.
  - (C) Semua pahlawan adalah guru.
  - (D) Semua guru tidak korupsi.
  - (E) Semua guru yang korupsi adalah pahlawan.

## KUMPULAN SOAL PENALARAN LOGIS (TIU)

21. Seluruh mahasiswa wajib memakai pensil.  
Sebagian mahasiswa menyukai kertas hijau.
- (A) Semua mahasiswa memakai pensil dan menyukai kertas hijau.
  - (B) Semua mahasiswa yang memakai pensil pasti menyukai kertas hijau.
  - (C) Sebagian mahasiswa yang menyukai kertas hijau tidak memakai pensil.
  - (D) Semua mahasiswa yang menyukai kertas hijau pasti memakai pensil.
  - (E) Semua mahasiswa yang menyukai kertas hijau, tidak memakai pensil.
22. Semua hewan melata memiliki ekor panjang.  
Sebagian hewan melata memiliki mata merah.
- (A) Semua hewan melata berekor panjang dan memiliki mata merah.
  - (B) Semua hewan melata berekor panjang memiliki mata tidak merah.
  - (C) Sebagian hewan melata tidak berekor panjang dan memiliki mata merah.
  - (D) Sebagian hewan melata berekor panjang memiliki mata merah.
  - (E) Semua hewan melata tidak berekor panjang dan memiliki mata merah.
23. Semua jam memiliki jarum.  
Sebagian jam berangka romawi.
- (A) Sebagian jam berangka romawi dan sebagian memiliki jarum
  - (B) Semua jam berangka romawi dan memiliki jarum
  - (C) Sebagian jam tidak berangka romawi dan memiliki jarum
  - (D) Sebagian jam tidak berangka romawi dan tidak memiliki jarum
  - (E) Semua jam tidak berangka romawi dan memiliki jarum.
24. Semua atlet pandai melompat dan atlet yang pandai melompat gemar berenang.  
Atlet yang gemar berenang tidak pandai memasak.
- (A) Atlet yang tidak pandai memasak, tidak pandai melompat.
  - (B) Atlet yang tidak pandai memasak, gemar berenang dan tidak pandai melompat.
  - (C) Atlet yang tidak pandai memasak, pandai melompat dan tidak gemar berenang.
  - (D) Atlet yang tidak pandai memasak tidak pandai melompat dan tidak gemar berenang.
  - (E) Atlet yang tidak pandai memasak, gemar renang dan pandai melompat
25. Semua sekolah suka mengadakan pertunjukkan musik.  
Sekolah yang suka mengadakan pertunjukkan musik suka mengadakan bakti sosial. Sebagian sekolah yang suka mengadakan bakti sosial tidak suka mengikuti kompetisi olahraga antarsekolah.

## KUMPULAN SOAL PENALARAN LOGIS (TIU)

- (A) Sebagian sekolah suka mengikuti kompetisi olahraga antarsekolah  
(B) Semua sekolah tidak suka mengikuti kompetisi olahraga, tetapi suka mengadakan pertunjukkan musik.  
(C) Semua sekolah suka mengadakan pertunjukkan musik, tetapi tidak suka mengadakan bakti sosial.  
(D) Sebagian sekolah suka mengadakan bakti sosial dan tidak suka mengadakan pertunjukkan musik.  
(E) Semua sekolah tidak suka mengikuti kompetisi olahraga tetapi suka mengadakan pertunjukkan musik.
26. Semua pekerja adalah pegawai lepas.  
Semua penghuni barak adalah pekerja.  
(A) Semua pekerja adalah penghuni barak.  
(B) Semua pegawai lepas adalah penghuni barak.  
(C) Semua penghuni barak adalah pegawai lepas.  
(D) Sebagian penghuni barak adalah bukan pegawai lepas.  
(E) Sebagian bukan pegawai lepas adalah pekerja.
27. Semua karyawan harus hadir dalam rapat rutin. Sementara office boy karyawan.  
(A) Semua yang hadir dalam rapat rutin adalah office boy.  
(B) Sementara peserta rapat rutin bukan karyawan  
(C) Sementara peserta rapat rutin adalah office boy  
(D) Semua office boy hadir dalam rapat rutin.  
(E) Semua yang hadir bukan office boy.
28. Semua penyanyi adalah artis. Sementara penyanyi adalah bintang film.  
(A) Sementara bintang film adalah artis.  
(B) Sementara artis bukan penyanyi.  
(C) Semua bintang film adalah artis.  
(D) Sementara penyanyi bukan bintang film.  
(E) Sementara penyanyi bukan artis.
29. Semua kertas gambar sangat berguna. Sebagian kertas yang sangat berguna harganya murah.  
(A) Semua kertas gambar harganya murah.  
(B) Semua kertas yang harganya murah adalah kertas gambar.  
(C) Sebagian kertas harganya murah.  
(D) Kertas yang murah harganya sangat berguna.  
(E) Semua kertas yang sangat berguna adalah kertas gambar.

## KUMPULAN SOAL PENALARAN LOGIS (TIU)

30. Semua mahasiswa berdasi. Sebagian mahasiswa berjas. Jadi .....
- (A) Sebagian mahasiswa bersepatu.
  - (B) Sebagian mahasiswa berjas dan bersepatu.
  - (C) Sebagian mahasiswa berdasi dan berjas.
  - (D) Sebagian mahasiswa bersepatu tapi tidak berjas.
  - (E) Semua mahasiswa berdasi dan berjas.
31. Semua U bukan B. Sebagian U adalah C. Jadi ....
- (A) Sebagian U adalah C bukan B
  - (B) Semua U bukan B dan C
  - (C) Sebagian U bukan C adalah B
  - (D) Semua U adalah C
  - (E) Semua U adalah B
32. Semua Y adalah P. Sebagian Y adalah R. Jadi....
- (A) Semua Y yang bukan P adalah R
  - (B) Semua Y yang bukan R bukan P
  - (C) Semua R yang bukan Y adalah P
  - (D) Sebagian Y yang bukan R adalah P
  - (E) Semua P yang bukan R adalah R
33. Jika pernyataan “Semua Dokter adalah laki-laki” salah maka :
- (A) Sementara dokter adalah laki-laki.
  - (B) Sementara laki-laki adalah bukan dokter.
  - (C) Sementara dokter adalah bukan laki-laki.
  - (D) Tidak ada dokter yang bukan laki-laki.
  - (E) Tidak ada kesimpulan yang benar.
34. Merpati terbang ke utara. Merpati adalah burung.
- (A) Beberapa burung terbang ke utara.
  - (B) Semua burung adalah merpati.
  - (C) Tidak setiap merpati yang terbang ke utara adalah burung.
  - (D) Burung bukan merpati.
  - (E) Tidak semua burung merpati terbang ke utara.
35. Pengurus koperasi seharusnya berjiwa sosial. Sebagian ketua RT pernah menjadi pengurus koperasi.
- (A) Ketua RT itu selalu berjiwa sosial.
  - (B) Semua orang yang pernah menjadi ketua RT adalah pengurus koperasi.
  - (C) Sebagian pengurus koperasi ingin menjadi ketua RT.
  - (D) Semua pengurus koperasi berjiwa sosial.
  - (E) Sebagian ketua RT seharusnya berjiwa sosial.

## KUMPULAN SOAL PENALARAN LOGIS (TIU)

36. Tidak semua sarjana sastra menguasai bahasa Prancis. Tidak semua sarjana sastra Prancis lancar berbahasa Prancis. Semua sarjana jurusan Indonesia lancar berbahasa Indonesia. Sunaryati adalah sarjana jurusan Jerman. Jadi....
- (A) Sunaryati lancar berbicara Jerman.
  - (B) Sunaryati mungkin tidak lancar berbicara bahasa Prancis.
  - (C) Sunaryati tidak mungkin lancar berbicara bahasa Jerman.
  - (D) Sunaryati mungkin lancar berbahasa Jerman.
  - (E) Tidak ada kesimpulan yang benar.
37. Tamatan SMA dari semua jurusan boleh mengikuti ujian masuk Fakultas Kedokteran UI. Sebagian besar yang lulus ujian Masuk Fakultas Kedokteran UI berasal dari jurusan IPA. Sumarto adalah tamatan SMA jurusan IPS. Dia diterima di UI. Jadi....
- (A) Sumarto lulus ujian masuk Fakultas Ilmu-Ilmu sosial UI
  - (B) Mungkin Sumarto tidak diterima di salah satu fakultas UI.
  - (C) Mungkin Sumarto diterima di Fakultas Kedokteran UI.
  - (D) Tidak mungkin Sumarto diterima di Fakultas Kedokteran UI
  - (E) Tidak mungkin Sumarto diterima di Fakultas Ekonomi UI.
38. Semua burung tidak bersirip. Semua kuda makan rumput.
- (A) Burung tidak makan rumput
  - (B) Kuda tidak bersirip.
  - (C) Burung dan kuda tidak bersirip dan tidak makan rumput.
  - (D) Burung sama dengan kuda.
  - (E) Tidak bisa ditarik kesimpulan.