

# Fundamental Logika

## Airdrop Fundamental – Bagian 010

Doc. ALT-LGK 010 | Wendy

1. Manakah di bawah ini yang termasuk kuantor universal?
  - (A) Beberapa siswa rajin belajar
  - (B) Ada guru yang ramah
  - (C) Semua mobil membutuhkan bensin
  - (D) Sebagian bunga berwarna merah
  - (E) Terdapat kucing yang lucu
2. Manakah di bawah ini yang termasuk kuantor eksistensial?
  - (A) Setiap anak butuh kasih sayang
  - (B) Seluruh siswa hadir hari ini
  - (C) Semua dokter berpendidikan tinggi
  - (D) Tiap rumah punya pintu
  - (E) Ada burung yang tidak bisa terbang
3. Manakah di bawah ini yang termasuk kuantor negatif?
  - (A) Semua orang perlu makan
  - (B) Beberapa anak suka bermain
  - (C) Tidak ada manusia yang sempurna
  - (D) Ada siswa yang pintar
  - (E) Setiap guru mengajar
4. Semua mahasiswa mengerjakan tugas.

Negasi yang tepat adalah...

  - (A) Ada mahasiswa yang tidak mengerjakan tugas
  - (B) Tidak ada mahasiswa yang mengerjakan tugas
  - (C) Semua mahasiswa tidak mengerjakan tugas
  - (D) Beberapa mahasiswa mengerjakan ulangan
  - (E) Sebagian mahasiswa mengerjakan program pemerintah
5. Ada kucing yang takut air.

Negasi yang tepat adalah...

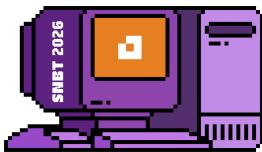
  - (A) Ada kucing yang tidak takut air
6. Tidak ada siswa yang terlambat.

Negasi yang tepat adalah...

  - (A) Semua siswa terlambat
  - (B) Ada siswa yang terlambat
  - (C) Beberapa siswa tidak masuk kelas
  - (D) Tidak semua siswa terlambat
  - (E) Sebagian siswa telat absen
7. Tidak semua buah manis rasanya.

Negasi yang tepat adalah...

  - (A) Ada buah yang tidak manis
  - (B) Tidak ada buah yang manis
  - (C) Semua buah manis rasanya
  - (D) Beberapa buah manis
  - (E) Sebagian buah tidak manis
8. Pernyataan Semua burung memiliki sayap setara dengan...
  - (A) Ada burung yang memiliki sayap
  - (B) Beberapa burung memiliki sayap
  - (C) Tidak ada burung yang tidak memiliki sayap
  - (D) Sebagian burung memiliki sayap
  - (E) Ada burung yang tidak memiliki sayap
9. Pernyataan Tidak ada siswa yang bolos setara dengan...
  - (A) Ada siswa yang bolos
  - (B) Beberapa siswa bolos
  - (C) Sebagian siswa tidak bolos
  - (D) Semua siswa tidak bolos
  - (E) Ada siswa yang tidak bolos
10. Pernyataan Ada guru yang galak setara dengan...
  - (A) Semua guru galak



# Fundamental Logika

## Airdrop Fundamental – Bagian 010

Doc. ALT-LGK 010 | Wendy

- (B) Tidak ada guru yang galak  
(C) Semua guru tidak galak  
(D) Tidak semua guru tidak galak  
(E) Beberapa guru tidak galak
11. Di kelas ada 30 siswa, 29 siswa lulus ujian, 1 siswa tidak lulus.
- Pernyataan Semua siswa lulus ujian adalah...  
(A) Benar  
(B) Salah  
(C) Tidak dapat ditentukan  
(D) Kadang benar kadang salah  
(E) Tergantung situasi
12. Di kebun ada 10 pohon mangga, semuanya berbuah.
- Pernyataan Ada pohon mangga yang berbuah adalah...  
(A) Benar  
(B) Salah  
(C) Tidak dapat ditentukan  
(D) Kadang benar kadang salah  
(E) Tergantung musim
13. Di kandang ada 5 ayam, tidak ada yang bisa terbang tinggi.
- Pernyataan Tidak ada ayam yang bisa terbang tinggi adalah...  
(A) Benar  
(B) Salah  
(C) Tidak dapat ditentukan  
(D) Kadang benar kadang salah  
(E) Tergantung jenis ayam
14. Setiap manusia pasti mati.
- Bentuk kuantor formal yang tepat adalah...  
(A) Ada manusia yang mati  
(B) Beberapa manusia mati  
(C) Semua manusia mati  
(D) Tidak ada manusia yang tidak mati  
(E) Sebagian manusia mati
15. Ada orang yang bisa berenang.
- Bentuk kuantor formal yang tepat adalah...  
(A) Semua orang bisa berenang  
(B) Tidak semua orang bisa berenang  
(C) Sebagian orang tidak bisa berenang  
(D) Tidak ada orang yang tidak bisa berenang  
(E) Beberapa orang bisa berenang