

1. LATEN : TAK TERSEMBUNYI :: ...
  - A. kasat : tak terlihat
  - B. virtual : tak nyata
  - C. maya : tak berbayang
  - D. eksis : tak ada
  - E. emergensi : tak muncul
2. 1, 1, 3, 2, 7, 5, 15, 14, ..., ...
  - A. 27, 37
  - B. 28, 38
  - C. 29, 39
  - D. 30, 40
  - E. 31, 41
3. Nilai dari  $2014 + 2007 - 2010 - 2008 + 2011 - 2006$  adalah ...
  - A. 4
  - B. 5
  - C. 6
  - D. 7
  - E. 8
4. Jika suatu bilangan bulat habis dibagi 18 dan 12, maka bilangan tersebut tidak akan habis dibagi ...
  - A. 9
  - B. 27
  - C. 36
  - D. 24
  - E. 14
5. Di dalam perguruan tinggi negeri, tiap-tiap mahasiswa diwajibkan menjadwalkan delapan mata kuliah, yaitu Fisiologi, Geologi, Herpetologi, Japanologi, Klimatologi, Lithologi, Meteorologi, dan Nanoteknologi. Semua mahasiswa mengambil satu mata kuliah secara berurutan per semesternya, dan tidak ada mata kuliah yang diambil ulang. Jadwal dari kedelapan mata kuliah itu dibatasi oleh beberapa hal berikut ini.
  - Nanoteknologi selalu diambil di semester pertama
  - Fisiologi selalu diambil segera setelah mata kuliah Geologi diambil
  - Herpetologi harus diambil sebelum mata kuliah Fisiologi
  - Japanologi dan Meteorologi harus dipisahkan oleh dua semester yang berurutan

Urutan-urutan jadwal berikut ini yang memenuhi persyaratan-persyaratan di atas untuk mahasiswa semester 2 hingga semester 8 adalah ...

  - A. Fisiologi, Geologi, Herpetologi, Japanologi, Klimatologi, Lithologi, Meteorologi
  - B. Meteorologi, Klimatologi, Lithologi, Japanologi, Geologi, Fisiologi, Herpetologi
  - C. Geologi, Japanologi, Fisiologi, Herpetologi, Meteorologi, Klimatologi, Lithologi
  - D. Japanologi, Herpetologi, Geologi, Fisiologi, Meteorologi, Klimatologi, Lithologi
  - E. Meteorologi, Herpetologi, Lithologi, Japanologi, Geologi, Fisiologi, Klimatologi