

### A. Soal Menjodohkan

Pasangkan penyelesaian dari setiap soal berikut dengan jawaban yang sesuai.

- |   |                          |        |
|---|--------------------------|--------|
| 1. Banyaknya cara menyusun 6 buku yang berbeda judul adalah . . . .   | <input type="checkbox"/> | A. 8   |
| 2. Banyaknya bilangan genap yang lebih dari 6.000 yang dibentuk dari angka-angka {3, 4, 6, 8} tanpa ada angka yang berulang adalah . . . .  | <input type="checkbox"/> | B. 60  |
| 3. Banyaknya bilangan ratusan yang dibentuk dari angka-angka {2, 3, 4, 5} tanpa ada angka yang berulang adalah . . . .  | <input type="checkbox"/> | C. 720 |
| 4. Banyaknya cara anak duduk apabila 3 anak laki-laki dan 2 anak perempuan duduk dalam satu baris yang terdiri dari 5 kursi adalah . . . .  | <input type="checkbox"/> | D. 120 |
| 5. Kota <i>A</i> dan <i>B</i> dihubungkan oleh 5 jalan, kota <i>B</i> dan <i>C</i> dihubungkan oleh 3 jalan, sedangkan kota <i>C</i> dan <i>D</i> dihubungkan oleh 4 jalan. Banyak cara yang dapat dilalui oleh seseorang berangkat dari kota <i>A</i> ke <i>D</i> melalui <i>B</i> dan <i>C</i> adalah . . . . | <input type="checkbox"/> | E. 24  |

## B. Soal Objektif

Pilihlah satu jawaban yang benar.