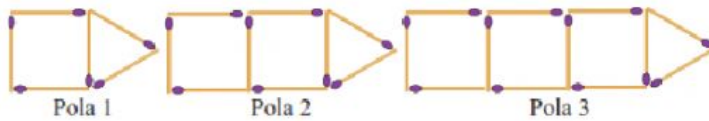


UJI KOMPETENSI KE – 1 POLA BILANGAN

Soal (pilihan ganda)

1. Pilih Satu Jawab Yang Paling Benar !!
2. Kerjakan Soal - soal secara mandiri.
3. Pastikan kalian tidak melewati batas waktu pengerjaan !!

1. Batang korek api disusun dengan dengan susunan seperti pada gambar berikut.



Jika pola tersebut terus berlanjut, banyak batang korek api pada susunan ke-10 adalah ... batang.

- A. 34
 - B. 36
 - C. 39
 - D. 42
2. Perhatikan pola bilangan berikut. (3, 6), (6, 15), (8, 21) Pernyataan yang tepat untuk mendapatkan bilangan kedua dari pasangan bilangan pertama pada pola tersebut adalah
- A. Ditambah 3
 - B. Dikalikan 2
 - C. Dikalikan 2 kemudian ditambah 3
 - D. Dikalikan 3 kemudian dikurangi 3
3. 10, 30, 50, 70, ..., ..., ...
- A. 80, 90, 100
 - B. 90, 110, 130
 - C. 100, 200, 400
 - D. 110, 130, 150
4. Tentukan banyak lingkaran pada pola ke-100 pada pola berikut.



- A. 189
 - B. 198
 - C. 200
 - D. 202
5. 5, 4, 9, 8, 13, 12, 17, ..., ..., ..
- A. 18, 23, 22
 - B. 17, 22, 21
 - C. 16, 21, 20
 - D. 15, 20, 19

- [illegible]

-