

# Latihan Soal Dan Pembahasan

Mata Ujian : Tes Bakat Skolastik



@Sipencatar.com

Latihan untuk Sipencatar :

STPI Curug

[@Sipencatar.com](https://www.sipencatar.com)

Untuk Persiapan Ujian Tulis

Oleh Team [Sipencatar.com](https://www.sipencatar.com)



# Pembahasan Soal

Disusun oleh : Team [Sipencatar.com](http://Sipencatar.com)

1 **Jawab: C**

Ada dua deret:

4,5,6,7,...

4,6,8,... ← titik-titik diisi dengan 10

2 **Jawab: B**

Ada dua deret:

7,9,11, ... ← titik-titik diisi dengan 13

6,12,18,...

3 **Jawab: E**

Ada dua deret:

6,12,24,48,... ← titik-titik diisi dengan 96

48,24, 12,6,...

4 **Jawab: E**

Ada dua deret:

13,5,14,6,... polanya dikurangi 8 kemudian ditambah 9 dst secara berulang, jadi bilangan berikutnya  $6 + 9 = 15$

9,6,10,7,... polanya dikurangi 3 kemudian ditambah 4 dst secara berulang

5 **Jawab: A**

Bilangan berikutnya adalah bilangan sebelumnya ditambah secara berturut-turut dengan 5,7,11,13,17,19 (bilangan prima). Jadi yang berikutnya adalah  $77 + 23 = 100$

6 **Jawab: C**

Berturut-turut ditambah 80, 100, 120,140,160 ... Jadi yang berikutnya  $732+180 = 912$

7 **Jawab: B**

Ada dua deret:

5,9,12,16,19, ... polanya ditambah 4, ditambah 3 secara berulang. Jadi yang berikutnya =  $19 + 4 = 23$

6,7,9,10. ... polanya ditambah 1, ditambah 1 secara berulang. Jadi yang berikutnya =  $10+2 = 12$

8 **Jawab: D**

7,9,11,13,... ← berikutnya 15

4,5,6,7,... ← berikutnya 8

5,6,7,8,...

9 **Jawab: D**

36/10, 51/10, 66/10, ... pembilang ditambah. Jadi berikutnya =  $81/10 = 8 \frac{1}{10}$

38/10, 53/10, 68/10, ...

53/10, 83/10, ... ← berikutnya  $83/10 + 30/10 = 113/10 = 11 \frac{3}{10}$

10 **Jawab: D**

Ada dua deret:

-4, -6, -10, -12, ... polanya dikurangi dua kemudian dikurangi empat secara berulang. Jadi berikutnya  $-12 - 4 = -16$

-3, -7, -15, ... polanya dikurangi empat kemudian dikurangi delapan secara berulang. Jadi berikutnya  $-15 - 4 = -19$

@Sipencatar.com