

1. 8, 1, 11, 4, 14, 9, 17, 16, ..., ...

Pola : +3, bil kuadrat, +3, bil kuadrat, ...

A

2. 2, 3, 5, 8, 7, 5, 2, 4, 7, 11, 9, 6, ..., ...

Pola : +1, +2, +3, -1, -2, -3, +2, +3, +4, -2, -3, -4, +3, ...

D

3. 121, 111, 81, 108, 49, 103, 25, ..., ...

Pola : 11^2 , 9^2 , 7^2 , ..., -3, -5, -7, ...

B

4. V, 2, P, 3 K, 6, G, 11, ..., ...

huruf : -6, -5, -4, -3, ...

angka : +1, +3, +5, +7, ...

E

5. Jika hari ini Sabtu, maka Rangga pergi ke pasar. Jika Rangga pergi ke pasar, maka ia bersama dengan ibu. Hari ini ibu dan Rangga tidak bersama karena Rangga di luar kota

$p - q$

$q - r$

$p - r$

$p - r$

$- r$

$- p$

C

6. Cukup jelas (logika)

E

7. Karena Alvin badannya tidak tegap maka Alvin bukan tentara yang ada di Indonesia

C

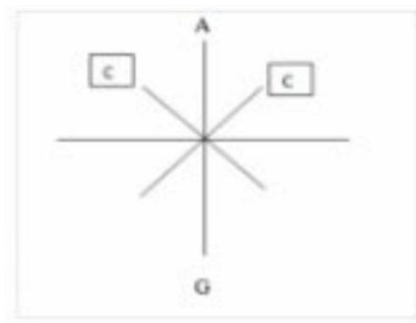
8. Cukup jelas

Rani tidak mau bermain dengan orang kasar,
 Rani suka bermain dengan Rano artinya Rano tidak kasar
 C

9. Pada sebuah meja melingkar, 8 orang siswa (A, B, C, D, E, F, G, H) akan duduk pada meja tersebut dengan aturan sebagai berikut.

- A duduk berhadapan dengan G
- D duduk diantara C dan F
- B duduk tepat berhadapan dengan F
- C duduk terpisah berjarak dua kursi dari G

Diantara beberapa kemungkinan berikut adalah benar, kecuali ...



Jawaban yang salah adalah C

H tidak akan mungkin diantara A dan C dan harus selalu berdampingan (akibat dari G dipisahkan 2 kursi dari C) E

10. Tujuh orang siswa Ma, Na, Oa, Pa, Qa, Ra, dan Sa. Mereka akan duduk pada kursi yang diberi nomor 1-7 berturut-turut dari kiri ke kanan. Na dan Pa adalah saudara dan selalu duduk bersampingan. Sa duduk paling kanan. Ma duduk ditengah-tengah mereka. Ada tiga orang yang duduk diantara Qa dan Ra. Dari keterangan di atas, pernyataan berikut yang pasti salah adalah...

Na dan Pa berdampingan

Qa Pa

1	2	3	4	5	6	7
			Ma			Sa

Jawaban yang pasti salah adalah Ra duduk dikursi no 2 karena jika Ra duduk dikursi no 2 maka Na dan Pa tidak memiliki tempat duduk yang berdampingan.

E

11. Sebuah sekolah mengadakan lomba lari yang diikuti oleh 6 siswa yaitu Man, Nan, Oan, Pan, Qan, Ran. Ran lebih cepat daripada Pan, namun lebih lambat dari Oan. Man berlari diantara Pan dan Qan. Nan lebih cepat dari Man, namun lebih lambat dari Pan. Tidak ada siswa yang finish diposisi yang sama.

$O > R > P$

Q M P atau P M Q

$N > M, P > N$

Jadi kemungkinannya O R P N M Q Tercepat si Oan

C

12. Cukup jelas

Garis pada gambar A tidak memotong lingkaran pada 2 bagian yang berbeda.

A

13. Cukup jelas

Segi-6 putih jadi segi-5, posisi tanda senyum dan panah berganti.

D

14. Cukup jelas

Segitiga hitam berpindah ke lingkaran atas, persegi jadi putih.

C

15. Cukup jelas

tanda panah ke atas dan dekat dengan garis

E