**POTENSI KOGNITIF 1**

“ Tes Potensi Kognitif adalah tes untuk menguji kemampuan berlogika dan menganalisis suatu masalah. Tes ini akan menguji kemampuan problem solving dan bernalar.”

Kak Faiz lebih tinggi daripada Yehezkiel. Yehezkiel lebih tinggi daripada Saipul dan Reyhan. Reyhan lebih pendek daripada Saipul. Chelsa lebih tinggi daripada Yehezkiel dan Vinna. Tidak ada anak yang tingginya sama.

1. Jika Vinna lebih tinggi daripada Reyhan maka yang terpendek adalah…
2. Saipul
3. Kak Faiz
4. Reyhan
5. Chelsa
6. Yehezkiel
7. Jika Kak Faiz lebih tinggi daripada Chelsa maka…

(*kondisi nomer 1 tidak berlaku disini*)

1. Kak Faiz adalah yang tertinggi di antara mereka
2. Saipul lebih pendek daripada Reyhan
3. Yehezkiel lebih tinggi daripada Vina
4. Vina lebih tinggi daripada Kak Faiz
5. Tidak dapat disimpulkan
6. Sesuai dengan jadwal yang disepakati bersama, Sutris, Betty, Charles, Dana, dan Edi membuka gerai mereka di sebuah kompleks pertokoan, sebagai berikut:

* Edi akan membuka gerainya hanya apabila Charles tidak membuka gerainya.
* Dana akan membuka gerainya hanya apabila Sutris tidak membuka gerainya.
* Charles membuka gerainya hanya apabila Dana tidak membuka gerainya.
* Sutris akan selalu membuka gerainya.

Jika seorang pembeli ingin memastikan bahwa pada suatu hari Betty dan Charles sama-sama membuka gerai mereka, manakah berikut ini yang juga harus membuka gerai?

1. Dana dan Edi
2. Sutris
3. Edi
4. Sutris dan Dana
5. Macan Putih
6. Ketika ayah dan ibu Ronaldo menikah, masing-masing telah memiliki seorang anak. Ronaldo lahir persis setahun setelah perkawinan tersebut, dan sekarang memiliki 4 saudara.

Pernyataan yang benar adalah…

1. Ronaldo merupakan anak tertua dalam keluarga
2. Ronaldo tidak memiliki saudara tiri
3. Ronaldo memiliki 2 orang adik kandung
4. Ronaldo memiliki 4 orang adik
5. Ronaldo adalah pemain bola
6. Daexza, Qiqi, Ria, Sinta, dan Tamara mengikuti sebuah tes hasil belajar dengan hasil sebagai berikut.

* Nilai Ria lebih tinggi daripada nilai Daexza dan dua kali nilai Qiqi
* Jika nilai Daexza dan Qiqi ditambahkan hasilnya sama dengan nilai Sinta
* Nilai Daexza lebih besar daripada nilai Tamara, tetapi hanya sepertiga nilai Sinta

Hubungan antara nilai Daexza, Ria, dan Tamara yang benar adalah…

1. Nilai Tamara lebih rendah daripada nilai Ria, sedangkan nilai Ria lebih rendah daripada nilai Daexza
2. Nilai Ria lebih rendah daripada nilai Daexza, sedangkan nilai Daexza lebih rendah daripada nilai Tamara
3. Nilai Daexza lebih rendah daripada nilai Ria, sedangkan nilai Ria lebih rendah daripada nilai Tamara
4. Nilai Ria lebih rendah daripada nilai Tamara, sedangkan nilai Tamara lebih rendah daripada nilai Daexza
5. Nilai Tamara lebih rendah daripada nilai Daexza, sedangkan nilai Daexza lebih rendah daripada nilai Ria
6. Enam pelajar diberi kesempatan mempresentasikan hasil penelitian mereka di hadapan dewan juri. Eross dan Pak Duta meneliti tentang ilmu Pengetahuan Sosial (IPS). Faiz dan Sonya meneliti di bidang Bahasa, sedangkan Suryaditya dan Alfina melakukan penelitian di bidang Ilmu Pengetahuan Alam (IPA). Jika setiap satu presentasi bidang Bahasa harus diselingi oleh dua presentasi IPA atau satu presentasi IPS, maka kemungkinan urutan peserta yang tampil adalah…
7. Suryaditya, Alfina, Faiz, Erros, Pak Duta, Sonya
8. Faiz, Alfina, Sonya, Eross, Suryaditya, Pak Duta
9. Alfina, Suryaditya, Faiz, Eross, Sonya, Pak Duta
10. Pak Duta, Sonya, Alfina, Eross, Faiz, Suryaditya
11. Alfina, Faiz, Pak Duta, Suryaditya, Sonya, Eross
12. Lima siswa Firnanda, Qiqi, Ihsan, Susi, dan Tanto bersaing dalam mata pelajaran IPA dan IPS. Firnanda memiliki nilai IPA yang lebih tinggi daripada Tanto, tetapi nilai IPS kalah dengan Ihsan. Qiqi selalu menjadi rangking pertama untuk nilai IPA dan tidak pernah berada pada ranking terbawah untuk nilai IPS.

Ihsan selalu kalah dari Tanto untuk nilai IPA, tetapi selalu menang dari teman-temannya untuk nilai IPS. Susi kalah dari Firnanda tapi belum pernah menjadi ranking terbawah untuk IPA maupun IPS. Tanto lebih unggul daripada Susi dalam nilai IPA, tetapi selalu kalah dari temannya untuk IPS.

Di antara lima siswa tersebut, siapakah yang berada pada ranking ke 2 teratas untuk kedua mata pelajaran?

1. Firnanda
2. Qiqi
3. Ihsan
4. Susi
5. Tanto
6. Sesuai dengan jadwal yang disepakati bersama, Joko Candil, Betty, Charles, Dana, dan Edi membuka gerai mereka di sebuah kompleks pertokoan, sebagai berikut:

* Edi akan membuka gerainya hanya apabila Charles tidak membukan gerainya
* Dana akan membuka gerainya hanya apabila Joko Candil tidak membuka gerainya
* Charles membuka gerainya hanya apabila Dana tidak membuka gerainya
* Joko Candil akan selalu membuka gerainya

Berapa banyak gerai pada suatu hari ketika sesuai dengan jadwal hanya Joko Candil, Betty, dan Charles yang bisa membuka gerai?

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4
5. 5

**Kunci Jawaban**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | C | 6. | C |
| 2. | A | 7. | A |
| 3. | B | 8. | C |
| 4. | C | 9. |  |
| 5. | E | 10. |  |