



# **ASSESSMENT BUNDLES**<sup>™</sup>

**Psikotes** | Interview | Case Study Asesmen 360 | Roleplay | In-tray | Checklist

ISBN 978-602-52828-5-0 (PDF)









# **COGNITIVE CAPACITY INVENTORY**

Selama ini **PERUSAHAAN TIDAK TAHU POTENSI TERBAIK DARI KANDIDAT/ SDM YANG MEREKA MILIKI**, Sehingga seringkali **BINGUNG MEMUTUSKAN** Kandidat/SDM yang tepat di suatu posisi?

Cari tahu apa POTENSI KOGNITIF TERBAIK SDM Anda.

# **Apa itu Cognitive Capacity Inventory?**

**Cognitive Capacity Inventory** adalah alat tes untuk mengukur kemampuan kognitif yang telah diriset dengan pendampingan beberapa alat tes pegukur kemampuan kognitif manusia yang setara. Tools ini mengukur kemampuan kognitif yang dibagi menjadi 6 area utama, yaitu:



Dengan mengetahui kemampuan kognitif seseorang, perusahaan akan dengan mudah melakukan *screening* terhadap calon SDM yang akan direkrut dan menempatkan pada posisi pekerjaan yang tepat.

Selamat mencoba! Bunch of heARTs for you, Sinergia Team



### Selamat datang di COGNITIVE CAPACITY INVENTORY

#### **BACALAH SEBELUM MENGERJAKAN TES!**

- Tes ini berisi 50 persoalan. Pada kali ini terdapat berbagai macam soal cerita dengan berbagai keilmuan. Terdapat ilmu sosial, pengetahuan alam, hitungan, bahasa dan sebagainya.
- Tugas anda menjawab semua pertanyaan yang ada secara cepat dan tepat.
   Pertanyaan BOLEH dijawab TIDAK BERURUTAN. Apabila masih ada waktu sisa, Anda BOLEH mengerjakan soal yang Anda lewatkan. Silahkan tuliskan jawaban Anda pada lembar jawab yang telah disediakan. Jawaban yang diberikan cukup dituliskan huruf pilihannya saja atau jawaban berupa kata atau angka (tanpa satuan).
- Alat tulis yang boleh digunakan hanya bolpoin atau pensil saja, sisanya silahkan simpan termasuk penghapus ataupun tip-x. Apabila Anda ingin mengganti jawaban yang telah Anda tuliskan, cukup berikan coretan dan tuliskan jawaban Anda disampingnya. Anda **DILARANG** menggunakan alat bantu apapun, seperti kamus, kalkulator dan sebagainya. Apabila Anda perlu menghitung, silahkan gunakan tempat kosong pada lembar jawab Anda atau dibalik dari lembar jawaban Anda untuk melakukan perhitungan. (sampai sini apakah cukup jelas? Apakah ada pertanyaan? Tunggu sejenak apakah ada pertanyaan dari peserta tes atau tidak).
- Tes ini merupakan **tes individual** dan bukan **tes kelompok**, diharapkan Anda mengerjakan sendiri.
- Tes ini berbatas waktu, silahkan Anda kerjakan secepat mungkin dan seteliti mungkin. Untuk waktu hanya kami panitia yang mengetahuinya. Kita akan memulai secara bersama-sama dengan aba-aba MULAI KERJAKAN!!!, maka segera Anda kerjakan hingga terdengar aba-aba BERHENTI LETAKAN ALAT TULISNYA!!! Maka waktu mengerjakan sudah habis dan Anda tidak diperkenankan mengerjakan lagi.
- Lembar soal **DILARANG** untuk dicoret-coret, dilipat, dijadikan alas.
- Semua perilaku Anda saat tes akan kami amati dan catat dalam lembar observasi sebagai informasi tambahan bagi pemeriksa.
- Selesaikan pertanyaan sesuai dengan kemampuan terbaik Anda. (sampai sini apakah cukup jelas? Apakah ada pertanyaan? Tunggu sejenak apakah ada pertanyaan dari peserta tes atau tidak).

\*Waktu untuk mengerjakan 15 menit. (tidak dibacakan)



### MARI KITA KERJAKAN BERSAMA 3 CONTOH SOAL BERIKUT INI:

Sebelum masuk pada soal pertama, mari kita lihat pada contoh:

- 1. Manakah yang berbeda dari kelompok kata di bawah ini
  - a. Hukum
  - b. Psikologi
  - c. Politik
  - d. Persidangan
  - e. Ekonomi

Jawaban yang benar adalah (d)

2. Harga setiap buah alpukat adalah Rp 28,-, berapakah harga 5 buahnya?

Jawaban yang benar adalah 140 , maka tulislah angka 1-4-0 pada lembar jawaban Anda

- 3. JULY JULI apakah kata ini:
  - a. memiliki arti sama
  - b. Memiliki arti berlawanan
  - c. Tidak memiliki arti sama atau berlawanan

Jawaban yang benar adalah (a)

Setelah 15 menit, silahkan berikan aba-aba "BERHENTI LETAKAN ALAT TULISNYA!" dan minta untuk para peserta segera mengestafetkan lembar kerjanya kepada rekan yang ada didepannya.

Selamat mengerjakan.



# **SOAL**

Nama	:
Level	:
Tanggal Tes	:

### **COGNITIVE CAPACITY INVENTORY**

1.	Jumlah	jam dalam	setengah	hari, sama	dengan b	ulan
----	--------	-----------	----------	------------	----------	------

- a. Juni
- b. Juli
- c. Desember
- d. Januari
- 2. PASCA dan PASKA, apakah kata ini:
  - a. Memiliki arti sama
  - b. Memiliki arti berlawanan
  - c. Tidak memiliki arti sama atau berlawanan
- 3. Berapa banyak yang sama dari duplikasi di bawah ini?

HJNBKL - HJNBKL

AYKLMNO - AYKLMHO

DBGAYEFE - DBAGYFFE

JTXHGIKLM - JTXHGIKLM

HIHMPKDQW - HINPKMDQW

4. TIBA adalah lawan kata dari...

....

- a. Datang
- b. Pulang
- c. Muncul
- d. Terbit
- 5. Angka selanjutnya dari deretan di bawah ini adalah
  - 12 a. 6
  - b. 2
  - c. 3
  - d. 12
- 6. Dari 5 peribahasa di bawah ini manakah yang serupa?
  - a. Bagai menuangkan garam ke lautan
  - b. Air pun ada pasang surutnya
  - c. Bergantung pada akar lapuk
  - d. Gali lubang, tutup lubang
  - e. Habis manis sepah dibuang

### **PSIKOTEST TOOLS:**

#### PSI / 06 – COGNITIVE CAPACITY INVENTORY



7. Manakah angka yang terkecil dari kelompok angka ini?

10 1 0.99 2 0.9 0.33

8. Berapa duplikasi dari pasangan di bawah ini?

Raxford, S.J.

Silverstein, A.M

Johnhansen, D.C

Raxford, S.J.

Silverstain, A.M

Johnhansen, D.C

Wood, L.A Wood, L.A

Harringtons, K.B. Haringtons, K.B.

9. Amati 2 kalimat berikut:

Hidup dikandung adat, mati dikandung tanah. Lain ladang lain belalang, lain lubuk lain ikannya. Apakah 2 kalimat tersebut memiliki arti yang....

- a. sama
- b. berlawanan
- c. tidak sama atau berlawanan
- 10. Sebuah jam terlambat 1 menit 12 detik dalam 24 hari. Berapa detik ia terlambat setiap harinya?
- 11. Berapa angka selanjutnya dari deretan ini?
  - 5 6 8 11 15 20 .....
- 12. MUSIM HUJAN adalah lawan kata dari...
  - a. Musim panas
  - b. Musim kemarau
  - c. Musim kering
  - d. Musim semi
- 13. Dari kata di bawah ini manakah kata yang berbeda dari lainnya?
  - a. Tim
  - b. Kelompok
  - c. Komunitas
  - d. Liga
  - e. Pasukan
- 14. Susun kata-kata di bawah ini menjadi kalimat yang tepat. Huruf terakhir dari rangkaian kalimat tersebut adalah....

Orang hidup yang pasti setiap bernafas

15. 3 buah buku tulis seharga Rp 100,- Berapakah harga 2 lusinnya?

#### PSI / 06 – COGNITIVE CAPACITY INVENTORY



16. Anak laki-laki ini adalah anak yang normal.

Semua anak normal sifatnya aktif.

Anak laki-laki ini sifatnya aktif.

Anggaplah dua pernyataan pertama adalah benar. Apakah yang terakhir

- a. Benar
- b. Salah
- c. Tidak tahu
- 17. Sebuah kotak segi empat yang terisi penuh memuat 8.000 kubik kaki buah jeruk. Jika satu kotak lebarnya 10 kaki dan panjangnya 20 kaki. Berapa kedalaman kotak itu?
- 18. Berapa angka selanjutnya dari deret ini?
  - 1 0.5 0.25 0.125 ........
- 19. GENERAL GENEROUS apakah kedua kata ini memiliki arti...
  - a. Sama
  - b. Berlawanan
  - c. Tidak memiliki arti sama atau berlawanan
- 20. LIBURAN KERJA apakah kedua kata ini memiliki arti....
  - a. Sama
  - b. Berlawanan
  - c. Tidak memiliki arti sama atau berlawanan
- 21. Kalau 6 orang harus membagi Rp 4.800,- berapakah yang di dapat masing-masing orang?
- 22. Susunlah kata-kata ini hingga benar. Tuliskan (B) jika benar dan (S) jika salah.

Timur di terbit matahari

23. Semua anak bertopi menyukai balon.

Nini adalah gadis bertopi baret.

Nini menyukai balon.

Anggaplah dua pernyataan ini benar. Pernyataan terakhir adalah....

- a. Benar
- b. Salah
- c. Tidak tahu
- 24. Amati 2 kalimat berikut

Kalau tidak angin bertiup, tidak akan pohon bergoyang.

Tak ada asap kalau tak ada api

Apakah kalimat tersebut memiliki arti yang....

- a. Sama
- b. Berlawanan
- c. Tidak sama atau berlawanan



- 25. BIASA adalah lawan kata dari....
  - a. jarang
  - b. terbiasa
  - c. tetap
  - d. berhenti
  - e. selalu
- 26. Sebagian besar dari kelompok kata di bawah ini adalah sama, yang berbeda adalah...
  - a. Selasa
  - b. Minggu
  - c. Kamis
  - d. Juni
  - e. Rabu
- 27. Berapa jam yang akan ditempuh sebuah kereta yang kecepatannya 70 km/jam dengan panjang jalan 910 km?
- 28. DEKAT adalah lawan kata dari....
  - a. Asing
  - b. Terpencil
  - c. Jauh
  - d. Panjang
  - e. Terburu-buru
- 29. Dewa seusia dengan Deni Deni lebih tua dari Dewi Dewi lebih tua dari Dewa Jika kedua pernyataan pertama benar, maka pernyataan ketiga adalah...
  - a. Benar
  - b. Salah
  - c. Tidak tahu
- 30. Seorang anak berumur 6 tahun, saudaranya dua kali lebih tua darinya. Saat anak tersebut berumur 10 tahun, berapa umur saudaranya?
- 31. PRA PRE apakah dua kata ini memiliki arti yang...
  - a. sama
  - b. berlawanan
  - c. tidak sama atau berlawanan
- 32. Sebuah kemeja membutuhkan 2 ½ meter kain. Berapa banyak potong yang dihasilkan dari 60 meter kain?
- 33. Dua orang menangkap 36 ikan. A menangkap 5 kali lebih banyak daripada B. Berapa yang ditangkap B?



- 34. Tim bisbol kalah 9 permainan dalam musim ini. Ini merupakan 3/8 bagian dari semua pertandingan mereka. Berapa banyak pertandingan yang mereka mainkan musim ini?
- 35. Sebuah jam menunjukkan tepat pukul 12 siang pada hari Senin. Pada pukul 8 malam hari Selasa, jam itu terlambat 32 detik. Pada rata-rata yang sama, berapa banyak jam itu terlambat dalam ½ jam?
- 36. Seorang dealer membeli beberapa box apel seharga 4.000 rupiah. Ia menjual dengan harga 5.000 rupiah, mendapat untung 50 rupiah setiap box nya. Berapa banyak box yang dijualnya?
- 37. Dalam kumpulan kata berikut mana yang berbeda dari lainnya?
  - a. kumpulan
  - b. konvoi
  - c. sekumpulan
  - d. seorang teman
  - e. angkatan
- 38. Tidak ada orang jujur yang meminta maaf atas kejujurannya. Kejujuran dihormati dan lapar pujian.

Apakah dua kalimat di atas memiliki arti yang...

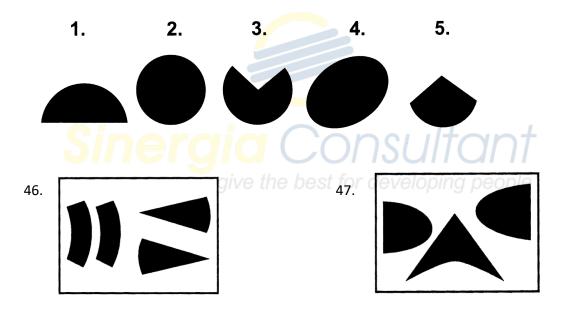
- a. sama
- b. berlawanan
- c. tidak sama atau berlawanan
- 39. Semua pemimpin progresif. Sebagian besar pemimpin adalah wiraswastawan. Orang yang progresif adalah wiraswastawan.

Apabila kedua pernyataan pertama adalah benar. Maka, pernyataan ketiga adalah...

- a. benar
- b. salah
- c. tidak tahu
- 40. Dengan harga 1.80 dolar, seorang grosir membeli satu kardus yang berisi 12 lusin wortel. Ia tahu 2 lusin akan busuk sebelum dijualnya. Berapa harga per lusin jika ia harus menjual wortel tersebut 1/3 dari harga sebelumnya?
- 41. Tiga orang membentuk kemitraan dan setuju membagi keuntungan secara rata. X menginvetasikan 5.500 dolar, Y 3.500 dolar dan Z 1.000 dolar. Jika keuntungan mencapai 3.000 dolar, lebih kurang beberapa yang diterima Z jika keuntungan dibagi berdasarkan besarnya investasi?
- 42. Seorang pembuat jalan memasang batu tegel yang panjangnya 6 dm dan lebarnya 40 cm. Ia membutuhkan 600 tegel. Berapa meter-persegikah jalan itu?

- 43. Klien dan pelanggan apakah kedua kata ini...
  - a. memiliki arti yang sama
  - b. memiliki arti berlawanan
  - c. tidak memiliki arti sama atau berlawanan
- 44. Manakah dari kata berikut yang berhubungan dengan mengunyah?
  - a. Manis
  - b. Bau tak sedap
  - c. Wangi
  - d. Hidung
  - e. Bersih
- 45. Jawablah dengan YA atau TIDAK, P.S, artinya melakukan registrasi

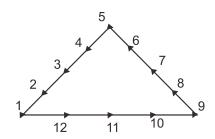
### Soal untuk no 46 -47



Jawaban:

Jawaban:

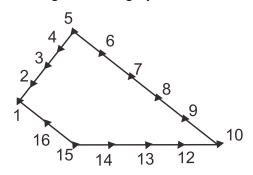
48. Bentuk geometris ini dapat dibagi oleh sebuah garis lurus menjadi dua bagian yang dapat digabungkan untuk membentuk segi empat yang sempurna. Tariklah garis itu dengan menghubungkan dua angka. Lalu tulislah angka itu sebagai jawaban ....



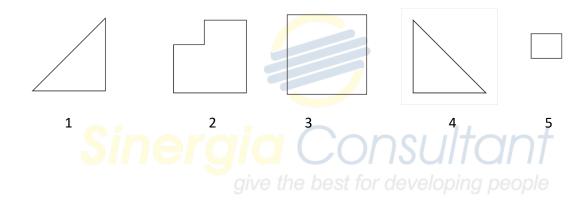
### **PSIKOTEST TOOLS:**

### PSI / 06 - COGNITIVE CAPACITY INVENTORY

49. Bentuk geometris ini dapat dibagi menjadi dua bagian yang dapat disatukan untuk membuat bujur sangkar yang sempurna. Tariklah garis itu dengan menghubungkan dua nomor. Lalu tulislah angka itu sebagai jawaban ...



50. Empat dari 5 bagian ini dapat digabungkan untuk membuat segi tiga. Manakah keembat gambar yang dimaksud?





# **LEMBAR JAWAB COGNITIVE CAPACITY INVENTORY (CCI)**

1.	11.	21.	31.	41.	
2.	12.	22.	2. 32.		
3.	13.	23.	23. 33.		
4.	14.	24.	34.	44.	
5.	15.	25.	35.	45.	
6.	16.	26.	36.	46.	
7.	17.	27.	37.	47.	
8.	18.	28.	38.	48.	
9.	19.	29.	39.	49.	
10.	20.	30.	40.	50.	

# Berhenti sampai disini!

T	*True : Jawaba
F	*False : Jawab
Kategori	*Kategori , liha

oan yg benar

ban yang salah

at di bagian norma



# **Kunci Cognitive Capacity Inventory**

1.	С	11.	26	21.	800	31.	А	41.	300 dollar
2.	С	12.	В	22.	В	32.	24 Potong	42.	144 m²
3.	2	13.	D	23.	А	33.	6 ikan	43.	Α
4.	В	14.	S	24.	А	34.	24 pertandingan	44.	А
5.	С	15.	Rp.800	25.	А	35.	0,5 detik	45.	Tidak
6.	A,C	16.	А	26.	D	36.	20 box	46.	5
7.	0,33	17.	40 kaki	27.	13 jam	37.	D	47.	5
8.	2	18.	0,0625	28.	С	38.	В	48.	3,11 & 7,1
9.	А	19.	С	29.	В	39.	В	49.	7,15
10.	3 detik/ hari	20.	В	30.	16 tahun	40.	0,24 / lusin	50.	1,2,4,5

# Norma:

(Dilihat dari konversi angka IQ)

>45 : Baik Sekali (BS)
37 - 45 : Baik (B)
30 - 36 : Rata-rata atas (CB)
24 - 29 : Rata-rata (C)
24> : Kurang (K)



# Interpretasi:

### Baik Sekali (BS).

Kapasitas kognitif tergolong BAIK SEKALI hal ini menunjukkan bahwa memiliki pengetahuan dan wawasan umum yang sangat baik serta memiliki rasa ingin tahu yang mendalam akan sesuatu. Anda dapat menyelesaikan tantangan dalam pekerjaannya dengan kreatif, inovatif dan memiliki potensial ide yang terus berkembang untuk dapat mengembangkan tantangan pekerjaan yang diterimanya.

### Rekomendasi pekerjaan:

Business development, research – development

### Baik (B).

Kapasitas kognitif tergolong BAIK, hal ini menunjukkan bahwa memiliki pengetahuan dan wawasan umum yang baik. Anda juga memiliki keingintahuan yang baik. Ia juga mampu beradaptasi pada tugas yang kompleks dan berinovasi atau memiliki ide dalam menyelesaikan tantangan dalam perusahaan

### Rekomendasi pekerjaan:

Management, Supervisor / manager

# Rata-rata atas (C).

Kapasitas kognitif tergolong RATA-RATA ATAS, hal ini menunjukkan bahwa memiliki pengetahuan dan wawasan umum yang cukup baik. Anda mampu mengelola tantangan baru yang diberikan perusahaan untuk diwujudkan dalam perilaku sesuai dengan standar yang ditetapkan perusahaan

#### Rekomendasi pekerjaan:

Staf, project coordinator, supervisor

# Rata-rata (K).

Kapasitas kognitif tergolong RATA-RATA, hal ini menunjukkan bahwa memiliki pengetahuan dan wawasan umum yang cukup, serta mampu beradaptasi dengan tantangan baru yang diberikan dalam pekerjaan yang diberikan perusahaan

### Rekomendasi pekerjaan:

Staf, captain

### **PSIKOTEST TOOLS:**

PSI / 06 - COGNITIVE CAPACITY INVENTORY



### Kurang (K).

Kapasitas koginitif tergolong KURANG , hal ini menunjukkan bahwa memiliki pengetahuan dan wawasan umum yang perlu terus dikembangkan dan dilatih. Dalam pekerjaan, dapat melakukan hal yang sifatnya mengoperasikan sesuatu dengan langkah dan standar yang sangat jelas. Hal tersebut akan membantu Anda untuk menyelesaikan pekerjaannya

### Rekomendasi pekerjaan:

Operator / admin





**PSIKOTES - COGNITIVE CAPACITY INVENTORY** 

**Cognitive Capacity Inventory** adalah alat tes untuk mengukur kemampuan kognitif yang telah diriset dengan pendampingan beberapa alat tes pegukur kemampuan kognitif manusia yang setara. Tools ini mengukur kemampuan kognitif yang dibagi menjadi 6 area utama, yaitu:

- Verbal
- Analisa
- Ketelitian
- Logika
- Hitungan
- Abstraksi.

Dengan mengetahui kemampuan kognitif seseorang, perusahaan akan dengan mudah melakukan screening terhadap calon SDM yang akan direkrut dan menempatkan pada posisi pekerjaan yang tepat.

Cari tahu apa **POTENSI KOGNITIF TERBAIK SDM** Anda!







