

TES PSIKOLOGIS (TES FACT)

Dra. Hj. SW. Indrawati, M.Pd., Psi
Jurusan Psikologi Pendidikan dan Bimbingan
FIP UPI
Bandung

FLANAGAN APTITUDE CLASIFICACION TEST (FACT)

- Tahun 1946 → UNIV PITTSBURGH
(American Institute for Research).
- Dapat meramalkan kurang lebih 30 job dari 14 subtes.
- Contoh : Job dengan kombinasi subtes

Akuntan : 2 – 3 – 8 – 9 - 12

Lawyer : 3 – 8 - 11 - 1 4

Pilot : 1 – 5 – 6 – 7 – 8 – 11 - 13

Teacher : 3 – 8 - 14

Nurse : 3 – 6 - 8

Clerk Office : 1 – 2 – 3 – 6 – 9 - 12



ASPEK YANG DIUKUR

1. ***Inspection*** : Mengukur kemampuan seseorang untuk meneliti adanya ketidaksempurnaan dari sebuah benda secara tepat dan teliti.
2. ***Coding*** : mengukur kemampuan untuk memahami kode-kode yang diberikan, kemudian menggunakan kode itu dalam tugas yang sesungguhnya.
3. ***Memory*** : mengingat kembali kode yang telah dipelajari dalam coding.
4. ***Precision*** : mengukur kecepatan dan ketepatan untuk membuat tingkat-tingkat kecil dengan menggunakan satu tangan atau dua tangan bersama-sama.



ASPEK YANG DIUKUR

5. **Assembly** : Untuk mengukur kemampuan seseorang di dalam melihat sesuatu bentuk benda apabila bagian-bagian benda itu disusun sesuai dengan instruksi.
6. **Scales** : Mengukur kecepatan dan ketelitian untuk membaca skala dan grafik.
7. **Coordination** : Yaitu koordinasi gerakan tangan dan lengan dan untuk mengadakan kontrol terhadap gerakan yang terus menerus mengikuti suatu arah.
8. **Judgment and Comprehension** : Mengukur sesuatu melalui yang dibaca, kemudian untuk berfikir secara logis dan mengadakan penilaian secara praktis.



ASPEK YANG DIUKUR

9. **Arithmetic** : Mengukur kecakapan bekerja dengan angka-angka secara cepat dan tepat.
10. **Patterns** : Kemampuan mengutip pola-pola baik dalam posisi yang sama maupun terbalik.
11. **Components** : Kemampuan untuk mengetahui bagian benda yang ada di dalam suatu keseluruhan benda.
12. **Tables** : Kecepatan dan ketelitian membaca tabel dari angka dan huruf.



ASPEK YANG DIUKUR

13. **Mechanics** : Kemampuan untuk memahami prinsip-prinsip mekanika dan menganalisa gerakan-gerakan mekanis.
14. **Expression** : Diungkap mengenai pengetahuan bahasa terutama menyusun bahasa



TABLE 2. RECOMMENDED TEST FOR EIGHTEEN OCCUPATIONS

OCCUPATION	RECOMMENDED TEST
ACCOUNTANT	FACT 2 : CODING
	FACT 3 : MEMORY
	FACT 8 :JDGMENT & COMPREHENSION
	FACT 9 :ARITHMETIC
	FACT 12 : TABLES
ARTIST	FACT 4 : PRECISION
	FACT 5 : ASSEMBLY
	FACT 7 : COORDINATION
	FACT 10 : PATTERNS
	FACT 11 :COMPONENTS



TABLE 2. RECOMMENDED TEST FOR EIGHTEEN OCCUPATIONS

OCCUPATION	RECOMMENDED TEST
BUSINESSMAN	FACT 3: MEMORY
	FACT 8 : JUDGMENT & COMPREHENSION
	FACT 9 : ARITHMETIC
	FACT 14 :EXPRESSION
CHEMIST	FACT 6 : SCALES
	FACT 8 : JUDGMENT & COMPREHENSION
	FACT 12 :TABLES
	FACT 14 : EXPRESSION

TABLE 2. RECOMMENDED TEST FOR EIGHTEEN OCCUPATIONS

OCCUPATION	RECOMMENDED TEST
CLERK, OFFICE	FACT 1 : INSPECTION
	FACT 2 : CODING
	FACT 3 : MEMORY
	FACT 6 : SCALES
	FACT 9 : ARITHMETIC
	FACT 12 : TABLES
DRAFTSMAN	FACT 4 : PRECISION
	FACT 6 : SCALES
	FACT 10 : PATTERNS
	FACT 11 : COMPONENTS
	FACT 13 : MECHANICS



TABLE 2. RECOMMENDED TEST FOR EIGHTEEN OCCUPATIONS

OCCUPATION	RECOMMENDED TEST
ELECTRICIAN	FACT 4 : PRECISION
	FACT 5 : ASSEMBLY
	FACT 8 : JUDGMENT & COMPREHENSION
	FACT 11 : COMPONENTS
ENGINEER	FACT 5 : ASSEMBLY
	FACT 6 : SCALES
	FACT 8 : JUDGMENT & COMPREHENSION
	FACT 10 : PATTERNS
	FACT 11 : COMPONENTS
	FACT 13 : MECHANICS

TABLE 2. RECOMMENDED TEST FOR EIGHTEEN OCCUPATIONS

OCCUPATION	RECOMMENDED TEST
MACHINIST	FACT 1 : INSPECTION
	FACT 4 : PRECISION
	FACT 5 : ASSEMBLY
	FACT 7 : COORDINATION
	FACT 9 : ARITMETIC
	FACT 13 :MECHANICS
MATHEMATICIAN	FACT 6 : SCALES
	FACT 8 : JUDGMENT & COMPREHENSION
	FACT 14 : EXPRESSION

TABLE 2. RECOMMENDED TEST FOR EIGHTEEN OCCUPATIONS

OCCUPATION	RECOMMENDED TEST
MECHANIC	FACT 1 : INSPECTION
	FACT 4 : PRECISION
	FACT 5 : ASSEMBLY
	FACT 10 : PATTERNS
	FACT 11 : COMPONENTS
	FACT 13 : MECHANICS
PILOT, AIRPLANE	FACT 1 : INSPECTION
	FACT 5 : ASSEMBLY
	FACT 6 : SCALES
	FACT 7 : COORDINATION
	FACT 8 : JUDGMENT & COMPREHENSION
	FACT 11 : COMPONENTS
	FACT 13 : MECHANICS

TABLE 2. RECOMMENDED TEST FOR EIGHTEEN OCCUPATIONS

OCCUPATION	RECOMMENDED TEST
PLUMBER	FACT 5 : ASSEMBLY
	FACT 7 : COORDINATION
	FACT 11 : COMPONENTS
	FACT 13 : MECHANICS
PRINTER	FACT 1 : INSPECTION
	FACT 4 : PRECISION
	FACT 12 : TABLES
SALES PERSON	FACT 3 : MEMORY
	FACT 9 : ARITHMETIC
	FACT 14 : EXPRESSION



TABLE 2. RECOMMENDED TEST FOR EIGHTEEN OCCUPATIONS

OCCUPATION	RECOMMENDED TEST
SECRETARY	FACT 3 : MEMORY
	FACT 8 : JUDGMENT & COMPREHENSION
	FACT 14 : EXPRESSION
STRUCTURAL WORKER	FACT 5 : ASSEMBLY
	FACT 7 : COORDINATION
	FACT 9 : ARITHMETIC
	FACT 10 : PATTERNS
	FACT 13 : MECHANICS
WRITER	FACT 3 : MEMORY
	FACT 8 : JUDGMENT & COMPREHENSION
	FACT 14 : EXPRESSION



TERIMA KASIH.....

