

## TIU - Figural

Tes Figural sebenarnya adalah tes yang sangat mudah, hanya saja karena waktu terbatas - sebagian orang menganggap tes ini sebagai suatu hal yang sulit. Tes figural akan sangat berkaitan erat dengan gambar. Tes ini tidak butuh persiapan apapun...hanya butuh "kecermatan".

Tes ini terdiri atas deret gambar baik 2 maupun 3 dimensi. Yang ingin diukur dalam tes ini adalah kemampuan dalam memahami pola-pola/kecenderungan tertentu (dalam wujud gambar) untuk kemudian melakukan prediksi berdasarkan pola tersebut.

Untuk dapat mengerjakan deret gambar ini maka kita harus konsentrasi, hati-hati dan teliti, karena bentuk-bentuk gambar yang ditampilkan hampir serupa walau tak sama. Terkadang kita akan melihat ada beberapa gambar yang terlihat sama, padahal ada bagian kecil yang membuat kita terjebak. Untuk itulah kita juga harus memperhatikan bagian-bagian dari gambar tersebut secara detail dan mengikuti pola/iramanya.

### **Cara Menyelesaikan Tes Figural**

Penyelesaian terbaik untuk menyelesaikan tes figural adalah berpikir tenang, pandangan fokus dan teliti. Tes ini terdiri dari berbagai macam pola tes gambar - semua rahasia penyelesaiannya adalah "ketenangan dan ketelitian"

### **Macam Macam Bentuk dan Pola Tes Figural**

Walaupun dalam bentuk media gambar, tes ini memiliki berbagai pola tes. Berikut adalah bentuk dan pola dari tes yang dimaksud

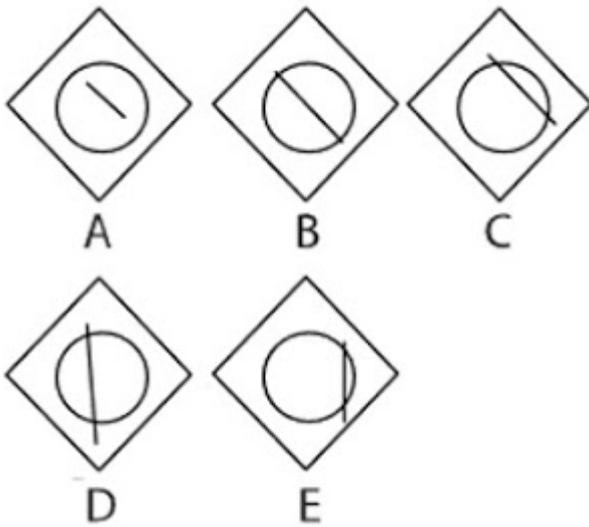
### **Tes Figural Klasifikasi Gambar**

Dalam tes ini, peserta tes akan diminta untuk menemukan sebuah gambar yang tidak mengikuti pola gambar. Rumus untuk penyelesaian soal klasifikasi gambar adalah "fokus, teliti, tepat"

**Rahasia Penyelesaian Tes Figural: Pilihlah gambar yang berbeda polanya, itulah jawaban benar!**

Contoh soal:

Manakah gambar yang tidak sama ?

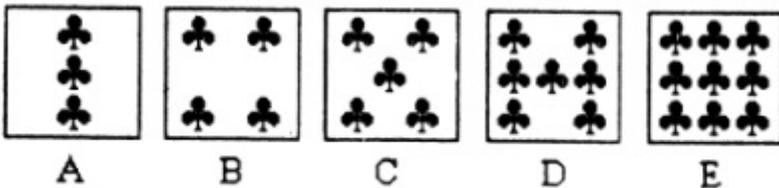


Penyelesaian:

- Ingat rumus "pilih gambar yang berbeda pola, maka itu jawaban yang benar".
- Lihat pola B,C,D dan E garis memotong lingkaran - sedangkan yang A tidak memotong lingkaran. Maka sudah bisa dipastikan jawabannya adalah A

Contoh Soal 2:

Manakah Gambar yang tidak sama



Penyelesaian:

- Ingat rumus "pilih gambar yang berbeda pola, maka itu jawaban yang benar".
- Lihat pola A,C,D dan E adalah pola bilangan ganjil- sedangkan yang B adalah pola bilangan genap. Maka jawabannya adalah B

**Tes Figural Menyusun Gambar**

Tes menyusun gambar disebut juga *tes visualisasi gambar*. Tes ini masih bagian dari ilmu psikotest. Dalam tes ini yang akan diuji adalah kemampuan otak peserta tes untuk melihat sesuatu informasi visual yang tersedia kemudian merekonstruksinya menjadi suatu bangun yang utuh (bangun ruang) atau benda berdimensi.

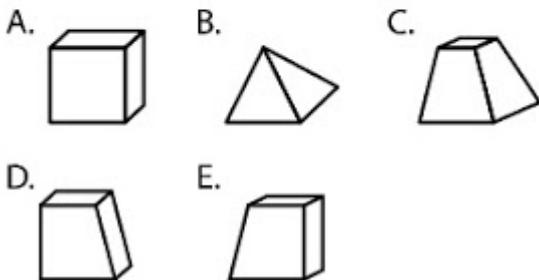
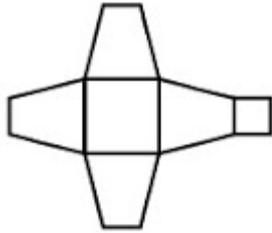
Kemampuan untuk berimajinasi dan berpikir secara abstrak sangat diperlukan dalam tes ini agar dapat menjawab permasalahan dan memvisualisasikannya. Biasanya soal dalam tes ini terdiri dari bagian-bagian dari struktur bangun dalam bidang datar, yang kemudian direkonstruksikan menjadi suatu bangun yang utuh

berdimensi.

**Rahasia Penyelesaian Tes Visualisasi: Lihat bangun ruang dalam pilihan, petakan di jaring !!**

Contoh Soal:

Pilihlah gambar yang benar di bawah ini dengan mencocokkan jaring jaring



Penyelesaian:

- Ingat rumus "Lihat Pilihan bangun ruang dan petakan di jaring".
- Jika di lihat, dalam jaring adalah bangun prisma segi empat dengan sisi berbentuk sama kaki. Lihat di jaring bagian ujung gambar sebelah kanan, itu adalah kuncinya. Berarti jawaban adalah C

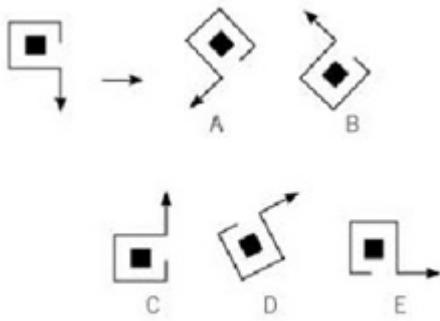
**Tes Figural Pencerminan**

Tes ini disebut juga tes cermin gambar atau tes mirror. Pada tes ini tiap peserta tes bertugas untuk mencari bayangan dari gambar soal. Untuk bisa menyelesaikan soal ini, anggaplah kita sedang berada di depan cermin. Tujuan tes ini adalah untuk mengukur kecerdasan, ketelitian penglihatan dan solving problem.

**Rumus Ketjeh: Carilah Gambar yang terbalik dari Soal**

Contoh Soal:

Manakah pencerminan yang benar?



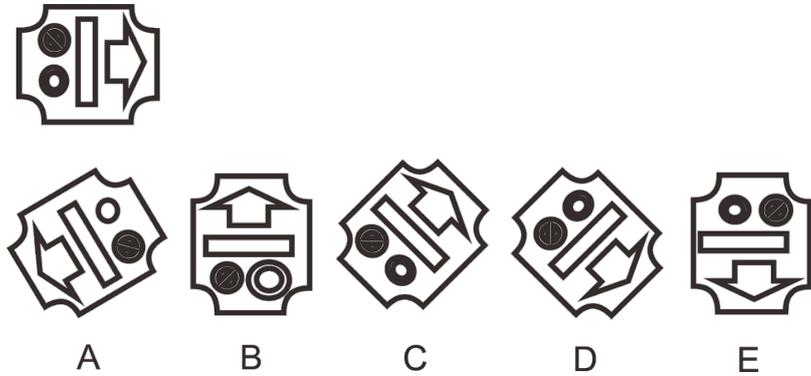
Penyelesaian:

1. Ingat rumus ketjeh" Cari gambar terbalik dari soal"
2. Jawaban sudah terlihat yaitu gambar C

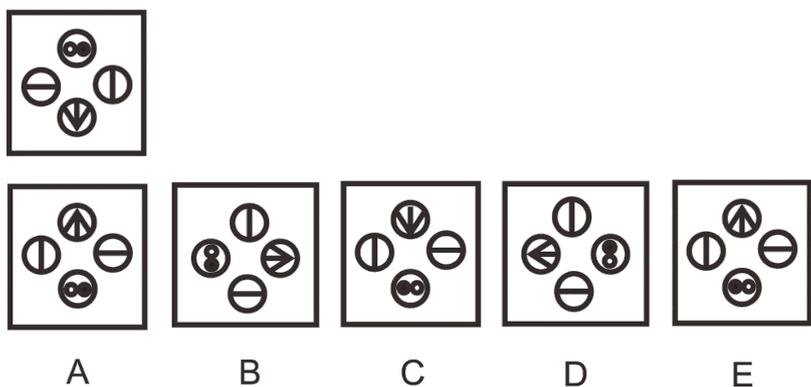
Berikut adalah variasi pola gambar yang sering di munculkan dalam tes penalaran gambar.

**1. Rotasi gambar**

Dalam pola ini kita akan diberikan suatu gambar, lalu kita harus mencari gambar yang serupa dari pilihan yang diberikan. Pilihan gambar tersebut akan diputar dengan derajat tertentu. Selain gambar diputar, biasanya ada juga bagian kecil dari gambar yang diubah untuk membuat kita terjebak.



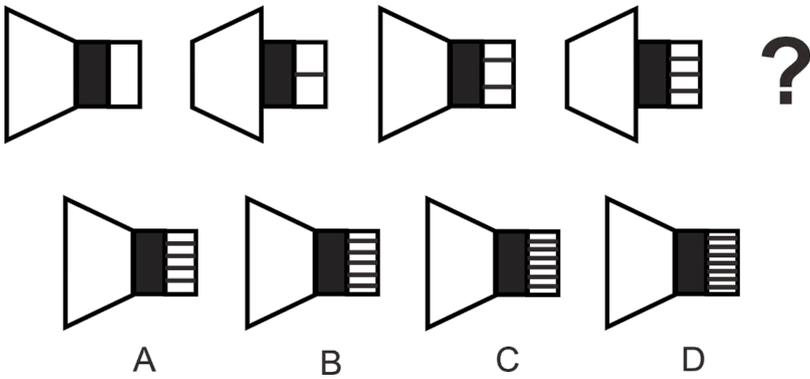
Gambar yang serupa dengan soal adalah gambar pada opsi C (diputar 45° searah jarum jam).



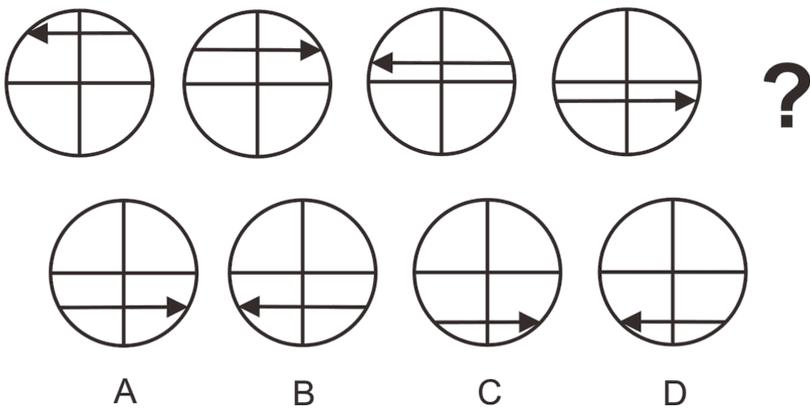
Gambar yang serupa dengan soal adalah gambar pada opsi E (diputar 90o searah jarum jam).

## 2. Melanjutkan gambar

Dalam bagian ini, kita harus mengamati pola dari beberapa gambar dan menentukan lanjutan dari gambar-gambar tersebut. Lanjutan gambar tersebut haruslah logis dan konsisten dari gambar-gambar sebelumnya.



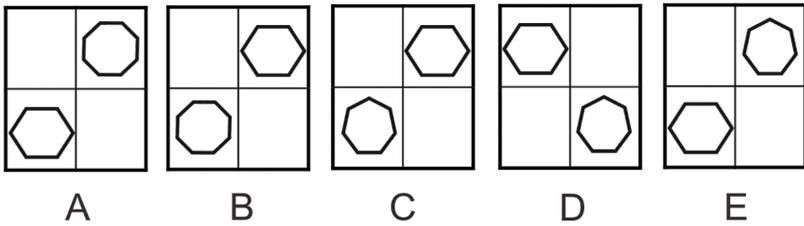
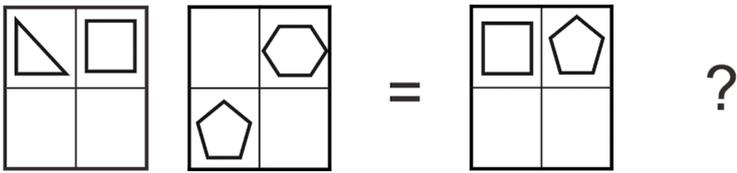
Pada gambar berikutnya, akan bertambah satu garis pada bagian belakang.



Arah kepala panah akan berlawanan arah pada gambar berikutnya. Posisi panah juga semakin menurun sedikit kebawah. Sehingga gambar yang ditanyakan adalah B.

## 3. Membandingkan gambar

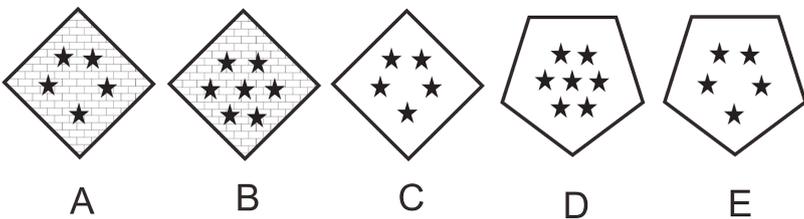
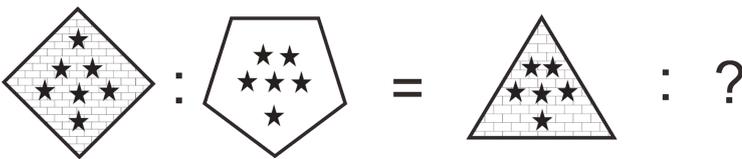
Bagian ini hampir sama konsepnya dengan analogi kata, hanya saja disajikan dalam bentuk gambar. Terdapat gambar yang akan dibandingkan terlebih dahulu, lalu konsep perbandingan tersebut akan digunakan untuk membandingkan gambar lainnya.



Pada setiap gambar terdapat 4 kotak yang berisi bangun datar. Posisi letak bangun datar tidak berubah, yang berubah adalah bangun datar itu sendiri.

- Segitiga menjadi segiempat
- Segiempat menjadi segilima
- Segilima menjadi segienam
- Segienam menjadi segitujuh

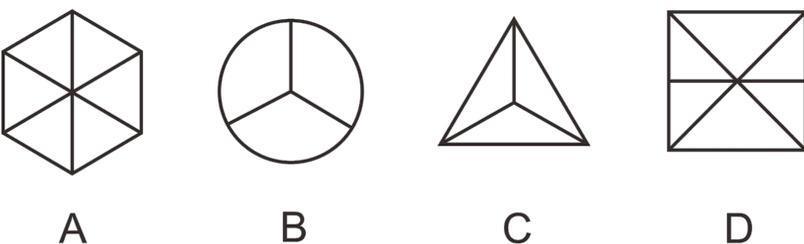
Sehingga jawabannya adalah E.



Bagian luarnya bertambah satu sisi, yaitu segiempat menjadi segilima. Sedangkan bintang didalamnya berkurang satu, yaitu dari tujuh menjadi enam. Sehingga jawabannya adalah C, segitiga menjadi segiempat, jumlah bintang berkurang satu menjadi lima. Perhatikan juga bahwa gambar kedua tidak memiliki warna.

#### 4. Gambar yang berbeda

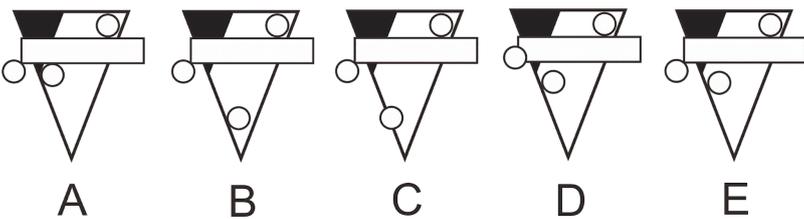
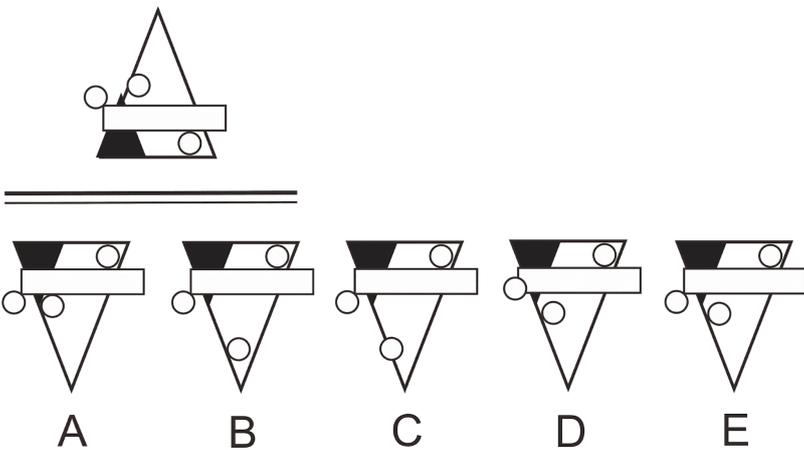
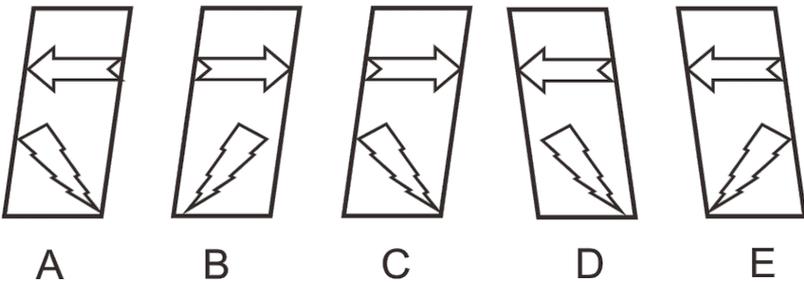
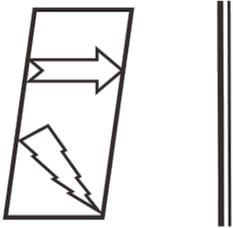
Pada bagian ini akan terdapat beberapa gambar dari pilihan yang diberikan, dan kita diharuskan untuk menentukan salah satu gambar yang berbeda dengan gambar lainnya.



Didalam setiap bangun datar diatas diberi garis pemisah sehingga kita bisa melihat bentuk-bentuk baru didalamnya. Perhatikan bahwa bentuk-bentuk tersebut simetris pada gambar A, B, dan C. Sehingga jawabannya adalah D karena gambar tersebut berbeda dengan yang lainnya.

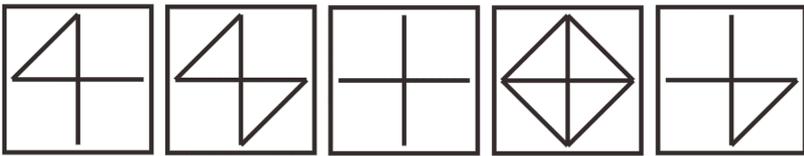
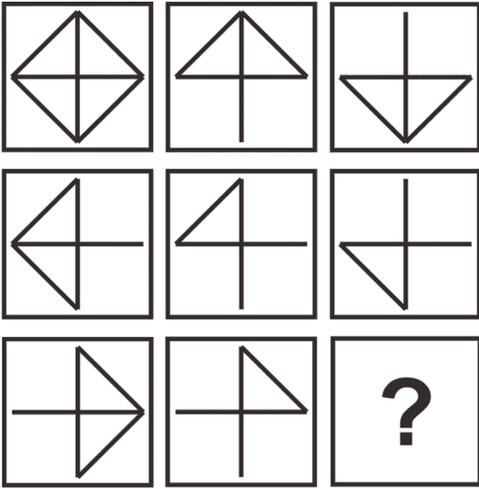
### 5. Bayangan gambar

Dalam bagian ini, kita akan diberikan suatu gambar lalu menentukan bayangan dari gambar tersebut atas suatu cermin yang diletakkan pada posisi tertentu. Bayangan tersebut bisa dari bawah, atas, kiri, kanan dan dari berbagai arah lainnya.

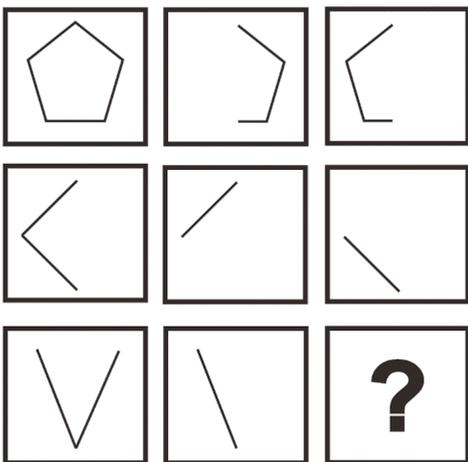


### 6. Tebak 9 kotak gambar

Pada bagian ini, akan disediakan 9 kotak yang hanya berisi beberapa gambar. Tugas kita adalah mencari gambar yang cocok untuk dimasukkan dalam kotak yang kosong tersebut. Biasanya hanya ada satu kotak yang kosong, dan kita harus mencari gambar yang sesuai dengan gambar lainnya.



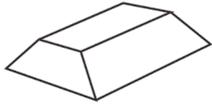
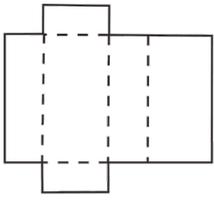
A      B      C      D      E



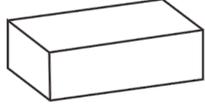
A      B      C      D      E

### 7. Jaring-jaring gambar

Tipe soal ini mengharuskan kita mencari jaring-jaring atas suatu benda 3 dimensi (bangun ruang). Misalnya, sebuah kubus, kita harus membongkar kotak tersebut menjadi jaring-jaring atau sebaliknya, dari jaring-jaring menjadi bentuk kubus.



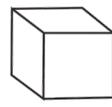
A



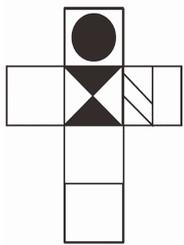
B



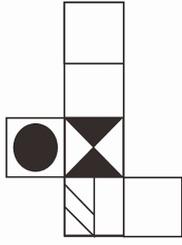
C



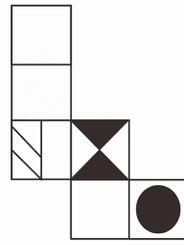
D



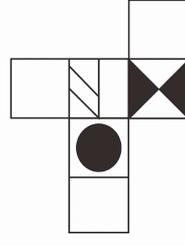
A



B



C



D

Penjelasan diatas merupakan beberapa variasi dari tes gambar dan masih banyak lagi variasi lainnya. Namun, berdasarkan analisis atas lima tahun belakangan, tipe soal tes gambar yang dimunculkan hanyalah pola 1, 2, dan 3 saja. Namun, untuk persiapan diri yang lebih baik, kita perlu untuk mengetahui tipe soal lainnya, karena mungkin saja untuk tahun berikutnya akan ada variasi baru yang dimunculkan selain ketiga pola tersebut.