

## Tes Kemampuan “Berpikir Spasial”

- Nama :
- Umur :
- Sekolah :
- Kelas : 8
- Jenis Kelamin :  Perempuan  Laki-laki
- Salah satu ciri khas Anda :  Kidal  Tidak kidal

### PETUNJUK

1. Tes ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan Anda dalam berpikir spasial.
2. Tes ini terdiri dari 30 pertanyaan yang semuanya berbentuk pilihan ganda.
3. Untuk tiap pertanyaan, beri centang untuk jawaban yang Anda anggap benar.

Contoh:

Jika menurut Anda jawaban C yang benar, maka centanglah seperti di bawah ini



4. Jika Anda ingin mengganti jawaban, maka berilah tanda X (silang) pada jawaban yang salah dan beri tanda centang (✓) pada jawaban yang Anda anggap benar.

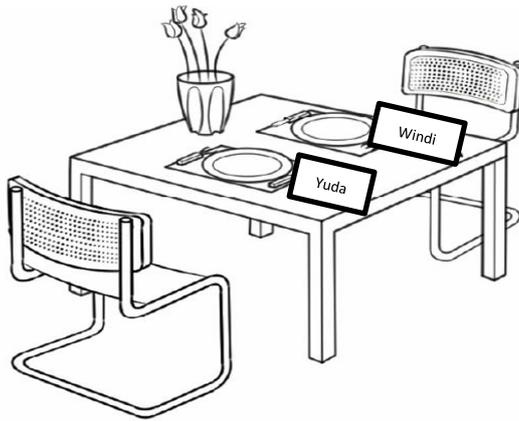
Contoh:

Jika jawaban awal adalah C dan ingin Anda ganti menjadi A, maka beri tanda X (silang) pada C dan beri tanda centang pada A:



5. Anda diberi waktu 45 menit untuk menyelesaikan tes ini.
6. Jawablah semua pertanyaan yang diberikan.

1. Posisi duduk Windi dan Yuda ditunjukkan pada gambar di bawah ini.



Dimanakah posisi vas bunga jika dilihat dari tempat duduk Windi?

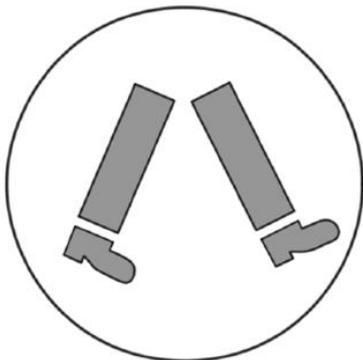


Di sebelah kiri Windi



Di sebelah kanan Windi

2. Tanda menyeberang bagi pejalan kaki ditunjukkan seperti gambar di bawah ini.



Banyak simetri garis yang dimiliki tanda penyeberangan di atas adalah....



0



1

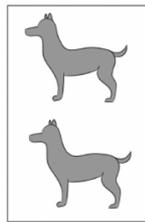


2

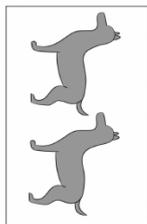


4

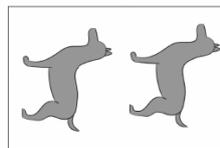
3. Perhatikan gambar 2 anjing di bawah ini.



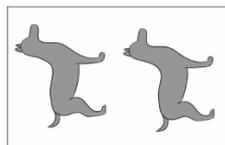
Jika gambar di atas diputar sejauh  $90^\circ$  searah dengan putaran jarum jam, maka posisi gambar akan berubah menjadi....



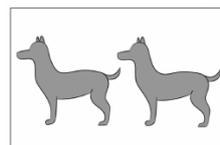
A



B



C



D

4. Perhatikan gambar penari balet yang menghadap penonton di bawah ini.



Penari tersebut merentangkan salah satu tangannya. Tangan yang direntangkan itu adalah tangan....

A Kanan

B Kiri

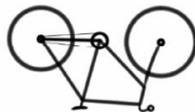
5. Gambar di bawah ini menunjukkan sebuah sepeda.



Gambar di bawah ini yang menunjukkan hasil putaran dari gambar tersebut adalah....



A



B



C

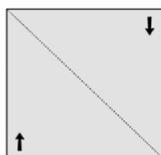


D

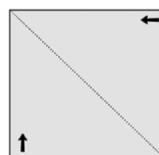
6. Gambar di samping ini mewakili selembar kertas persegi dengan sebuah simetri garis sepanjang diagonal kertas dan sebuah tanda panah.



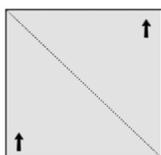
Gambar yang mewakili refleksi tanda panah terhadap diagonal kertas adalah....



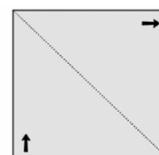
A



B



C



D

7. Gambar di bawah ini menunjukkan sebuah desain yang dibuat oleh siswa.



Jika gambar tersebut diputar searah putaran jarum jam, maka hasil putarannya adalah....



A



B

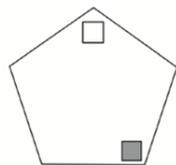


C

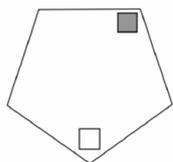


D

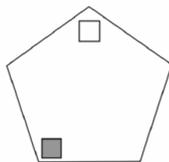
8. Perhatikan gambar di bawah ini.



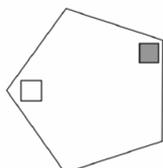
Gambar yang mewakili hasil rotasi dari gambar tersebut adalah....



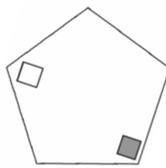
A



B



C



D

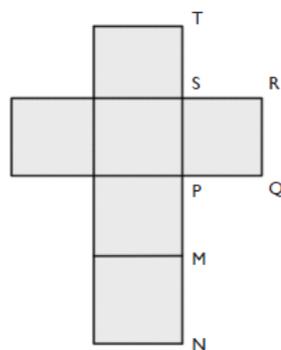
9. Gambar di bawah ini menunjukkan suatu perlombaan antar 5 kura-kura: Kura-kura1, Kura-kura2, Kura-kura3, Kura-kura4, Kura-kura5.



Kura-kura yang berada tepat di belakang kura-kura 3 adalah....

- A Kura-kura1
- B Kura-kura2
- C Kura-kura4
- D Kura-kura5

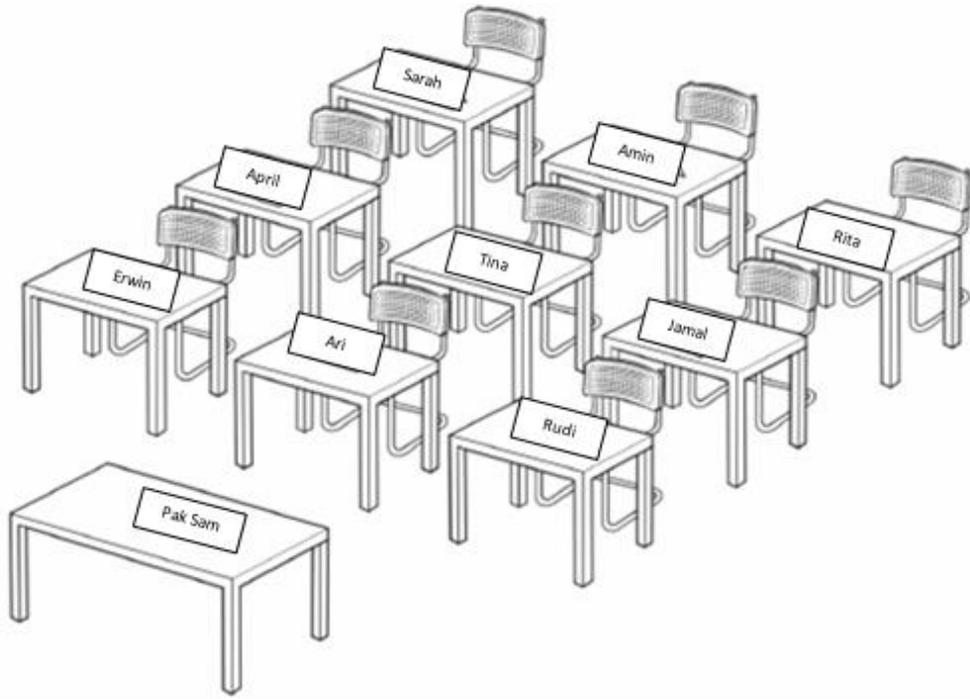
10. Diagram di bawah ini menunjukkan jaring-jaring sebuah kubus.



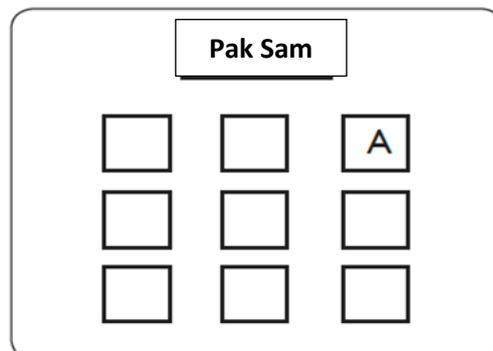
Jika jaring-jaring tersebut dilipat dan membentuk kubus, maka rusuk yang akan berimpit dengan rusuk MN adalah....

- A rusuk QR
- B rusuk ST
- C rusuk MP
- D rusuk PQ

11. Di bawah ini adalah pengaturan tempat duduk di kelas yang diajar Pak Sam.

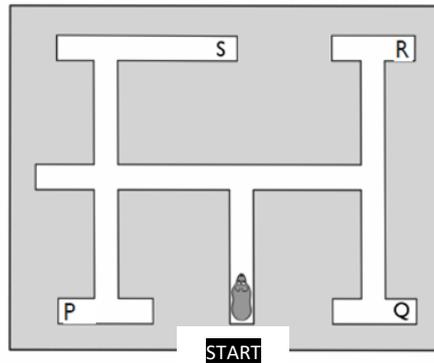


Pada denah kelas di bawah ini, siswa yang duduk pada posisi yang diberi tanda huruf 'A' adalah....



- A Sarah
- B Rita
- C Erwin
- D Rudi

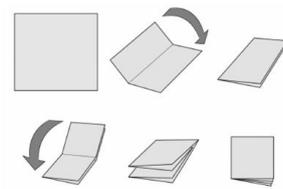
12. Rudin meletakkan seekor tikus di garis START pada labirin seperti gambar di bawah ini.



Jika tikus tersebut mulai berlari dalam labirin, kemudian dia belok ke kanan, kemudian belok ke kiri dan kemudian belok ke kanan lalu berhenti, maka tikus akan berhenti di....

- A P
- B Q
- C R
- D S

13. Melisa membuat sebuah pola dengan pertama-tama melipat kertas persegi menjadi 4 bagian seperti terlihat pada rangkaian gambar di bawah ini.



Melisa kemudian memotong kertas yang dilipat tersebut seperti di bawah ini.



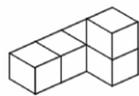
Gambar berikut ini yang menunjukkan pola yang diperoleh ketika kertas dibuka adalah....

- A
- B
- C
- D

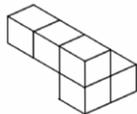
14. Diagram di bawah ini menunjukkan sebuah model yang dibuat dari beberapa kubus.



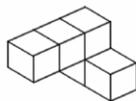
Gambar berikut ini yang sama dengan model di atas adalah....



A



B

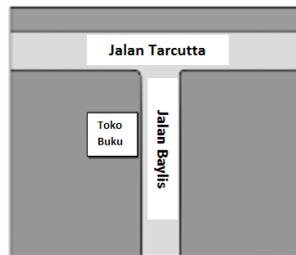


C

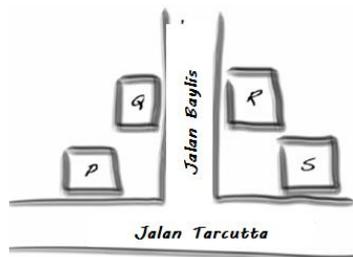


D

15. Peta di bawah ini menunjukkan lokasi sebuah toko buku di Jalan Baylis.



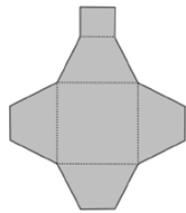
Rahmat menggambar sketsa jalan tersebut seperti di bawah ini



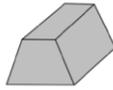
Huruf yang menunjukkan lokasi toko buku tadi adalah....

- A R
- B S
- C P
- D Q

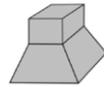
16. Gambar di bawah ini menunjukkan jaring-jaring sebuah kotak.



Gambar berikut yang menunjukkan bentuk kotak ketika jaring-jaring di atas dilipat adalah....



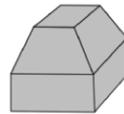
A



B

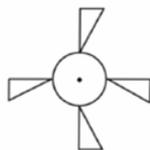


C

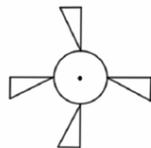


D

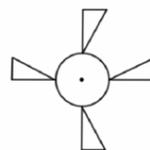
17. Diagram di bawah ini menunjukkan baling-baling kipas. Baling-baling kipas ini diputar terhadap titik pusat lingkaran sejauh seperempat putaran searah putaran jarum jam.



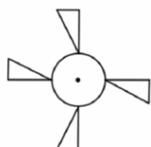
Gambar berikut yang menunjukkan hasil putaran baling-baling kipas tersebut adalah?



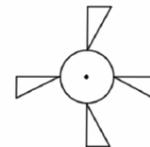
A



B

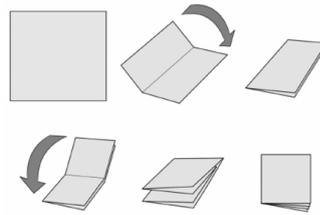


C

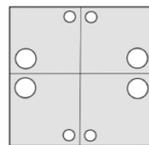


D

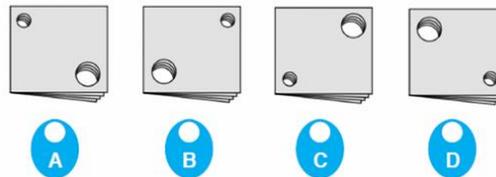
18. Johan membuat pola dengan melipat kertas berbentuk persegi menjadi 4 bagian seperti terlihat di samping ini.



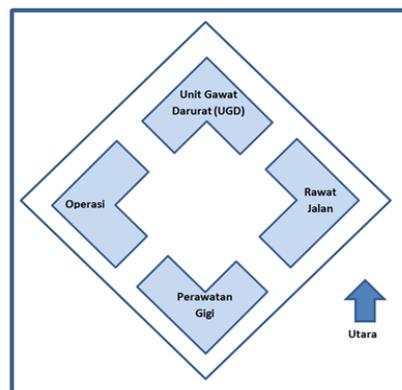
Selanjutnya dia membuat dua lubang (satu kecil dan satu besar) melalui semua lapisan kertas yang terlipat, sehingga pola kertas yang terbentuk setelah dibuka seperti terlihat di bawah ini.



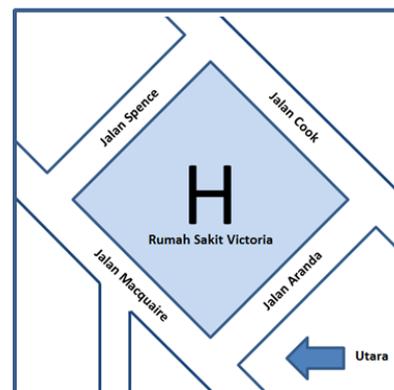
Gambar yang menunjukkan posisi lubang yang dibuat Johan pada kertas sebelum dibuka adalah....



19. Dua denah untuk rencana pembangunan Rumah sakit Victoria seperti terlihat di bawah ini.



Rumah Sakit Victoria - Peta Bangunan

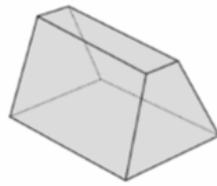


Rumah Sakit Victoria - Peta Jalan

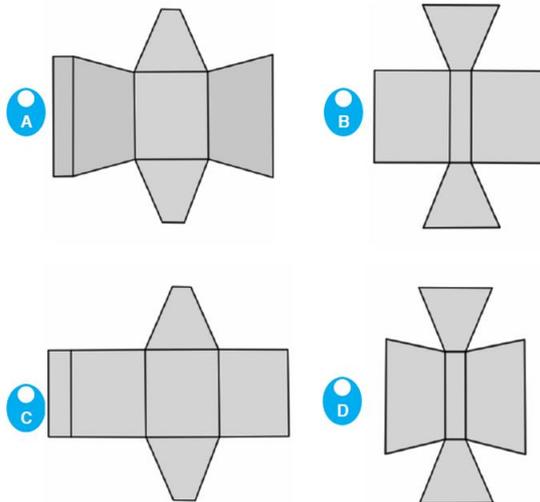
Gedung manakah yang berada di pojok antara Jalan Aranda dan Jalan Macquarie?

- A Unit Gawat Darurat (UGD)
- B Perawatan Gigi
- C Rawat Jalan
- D Operasi

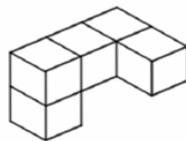
20. Diagram di bawah ini menunjukkan bentuk kotak bungkus coklat yang tertutup sempurna.



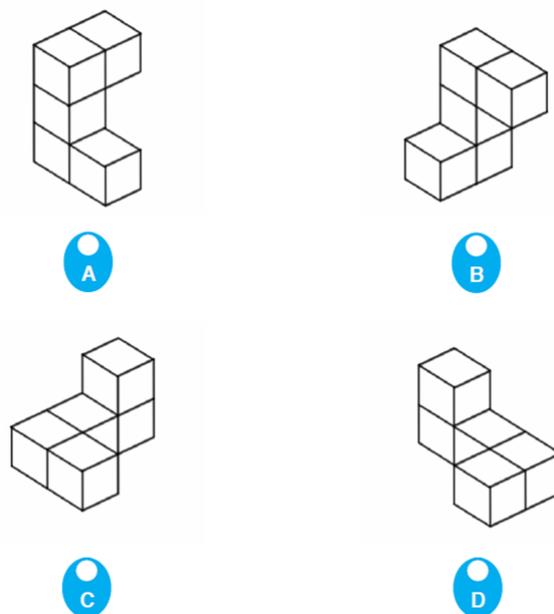
Jika kotak tersebut dibuka, maka gambar di bawah ini yang sesuai dengan kotak tersebut adalah....



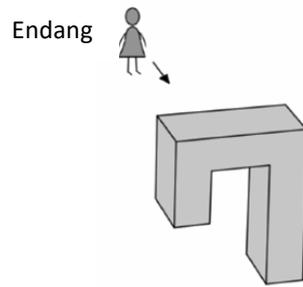
21. Gambar di bawah ini menunjukkan model yang tersusun dari beberapa kubus



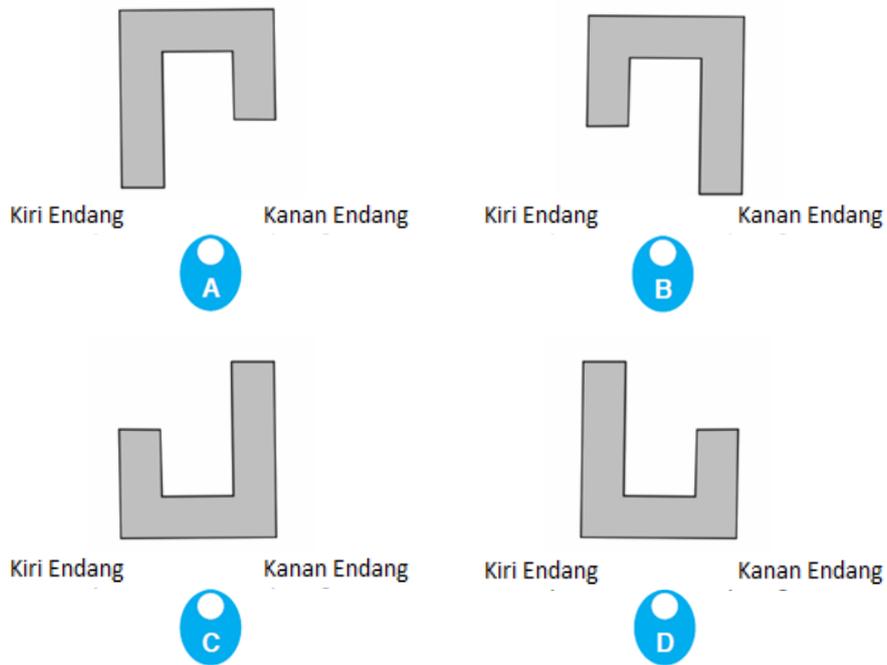
Gambar berikut yang sama dengan model di atas adalah....



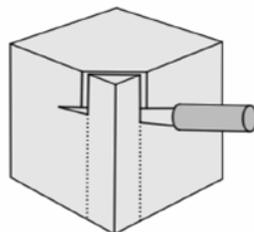
22. Endang melihat desain di bawah ini dari posisi yang ditunjukkan pada gambar.



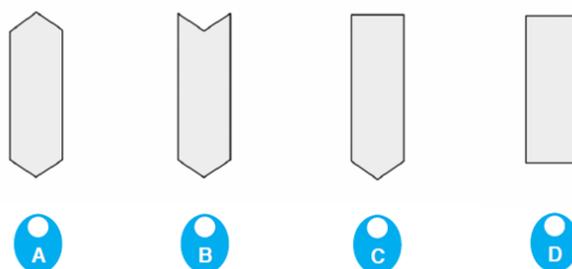
Bentuk bagian depan dari desain tersebut jika dilihat dari tempat Endang berdiri adalah...



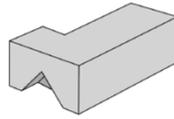
23. Sebuah kubus dipotong sepanjang tepiannya seperti gambar di bawah ini.



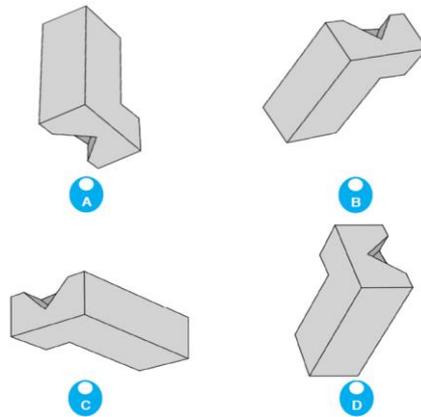
Gambar di bawah ini yang menunjukkan potongan dari kubus adalah....



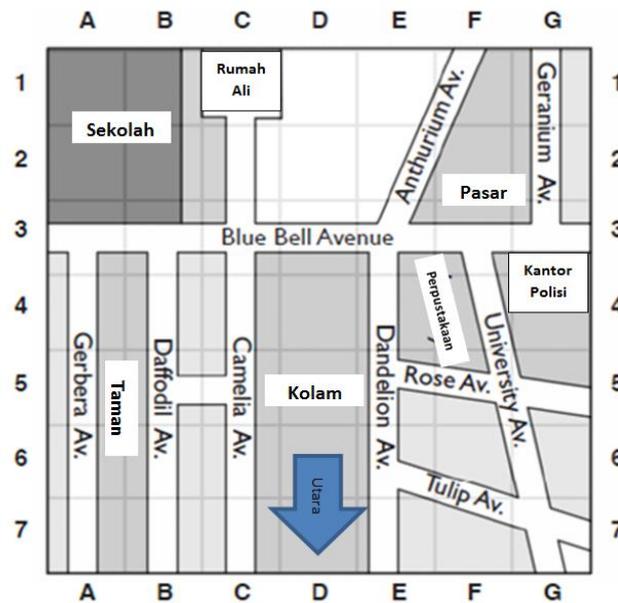
24. Perhatikan balok kayu berikut.



Gambar yang menunjukkan sebuah rotasi dari balok kayu di atas adalah....



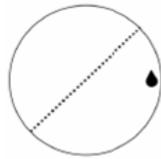
25. Ali meninggalkan rumahnya yang berada di lokasi 1C. Dia mengemudi ke arah utara dan mengambil jalan ke kiri kemudian mengambil jalan kedua di sebelah kanannya.



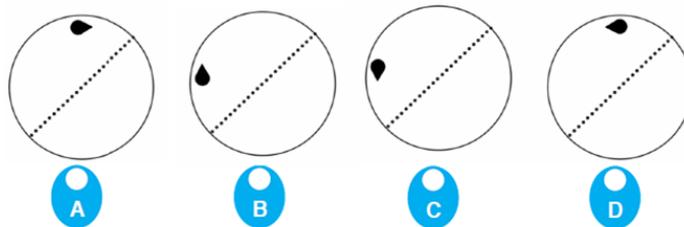
Posisi Ali saat ini berada di jalan....

- A University Av
- B Geranium Av
- C Gerbera Av
- D Dafodil Av

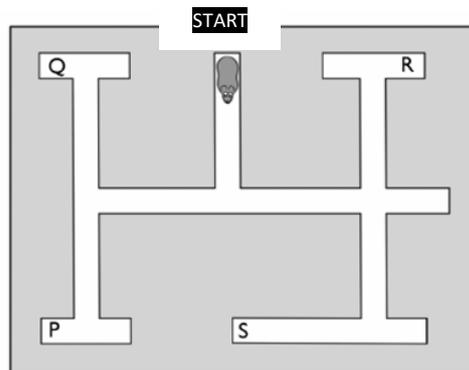
26. Diagram di bawah ini menunjukkan selembar kertas berbentuk lingkaran dengan suatu garis miring sebagai sumbu simetri dan satu simbol.



Gambar berikut ini yang menunjukkan hasil refleksi dari simbol di atas terhadap garis adalah....



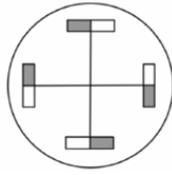
27. Briana meletakkan tikus di garis START dalam labirin di bawah ini.



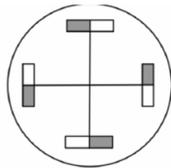
Tikus berlari melintasi labirin. Dengan menggunakan acuan tikus itu sendiri, jika dia berbelok ke kanan, kemudian ke kiri lalu belok ke kanan. Dengan demikian tikus akan berhenti pada tempat yang ditandai dengan huruf....

- A S
- B P
- C R
- D Q

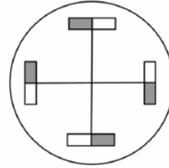
28. Gambar di bawah ini diputar pada seperempat putaran berlawanan arah jarum jam.



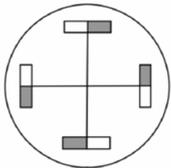
Gambar berikut ini yang menunjukkan hasil pemutaran tersebut adalah....



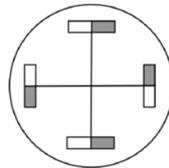
A



B

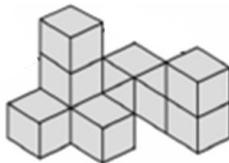


C

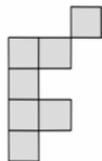


D

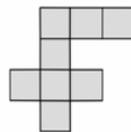
29. Gambar di bawah ini menunjukkan sebuah model yang disusun dari beberapa balok.



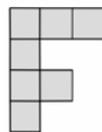
Gambar berikut ini yang menunjukkan model tersebut jika dilihat dari atas adalah....



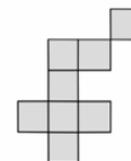
A



B

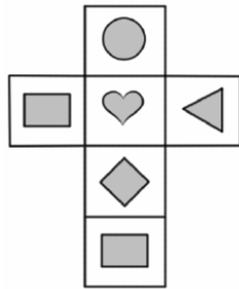


C

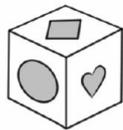


D

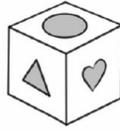
30. Berikut ini adalah jaring-jaring suatu kubus.



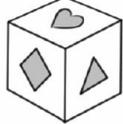
Jika jaring-jaring di atas dilipat, maka kubus di bawah ini yang menunjukkan hasil lipatan tersebut adalah....



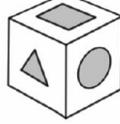
A



B



C



D