

Kuiz 1

Tarikh: _____

Nama: _____

1. Pilihan jawapan berikut mengenai penggunaan teknik pemikiran komputasional bagi situasi seorang murid ingin ke sekolah. Pilih jawapan yang menggunakan teknik pemikiran komputasional yang **betul**.
- A Merancang arah laluan ke sekolah.
- B Bertanya kepada keluarga mengenai laluan ke sekolah.
- C Memerhatikan persekitaran sekolah.
- D Laluan perjalanan tidak ditetapkan, asalkan sampai ke sekolah.
2. Teknik pemikiran komputasional menekankan aspek mengenal pasti corak dalam sesuatu masalah. Mengapakah aspek ini begitu penting?
- A Aspek pengecaman corak sangat penting untuk menyukarkan masalah yang kompleks.
- B Aspek pengecaman corak sangat penting untuk memudahkan masalah yang kompleks.
- C Aspek pengecaman corak sangat penting bagi seorang pereka hiasan dalaman.
- D Aspek pengecaman corak sangat penting untuk mengumpulkan semua masalah.
3. Pilih jawapan yang **tidak** menggambarkan teknik pengecaman corak.
- A Kebanyakan kerusi mempunyai empat kaki.
- B Kebanyakan kerusi diperbuat daripada kayu.
- C Semua kerusi saya berwarna hitam.
- D Semua kerusi berfungsi sebagai tempat duduk.
4. Rajah menunjukkan susunan nombor-nombor. Berdasarkan susunan tersebut, pilih pola susunan yang **betul**.
- | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| 45 | 50 | 49 | 54 | 53 | 58 |
|----|----|----|----|----|----|
- A Setiap nombor didarab dengan 3.5
- B Nombor pertama ditambah 5
- C Nombor pertama ditambah 5 kemudian ditambah 1
- D Nombor pertama ditambah 5 kemudian tolak 1
5. Antara berikut, manakah perkara yang penting semasa anda sedang mengulang kaji pelajaran? (I) Membaca nota yang disediakan oleh guru. (II) Merujuk buku teks. (III) Mendengar radio secara atas talian. (IV) Berbual dengan rakan baik anda.
- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV

6. Sebagai seorang bendahari, anda ditugaskan membuat perancangan kewangan bagi Kelab Komputer. Pilih perbelanjaan yang penting untuk kelab anda. (I) Kalkulator (II) Pena pemacu (III) Hadiah untuk ahli kelab (IV) Lapik meja
- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV
7. Haqiem perlu mencari isi padu sebuah kotak hiasan. Pilih formula yang **tepat** untuk membantu Haqiem.
- A Tambahkan ukuran semua sisi kotak hiasan.
- B Darab ukuran panjang, lebar dan tinggi kotak hiasan.
- C Darab semua ukuran sisi kotak hiasan.
- D Darab ukuran panjang dan lebar kotak hiasan.
8. Asif perlu menyediakan lapan biji burger untuk pelanggannya yang terdiri daripada pelbagai rasa. Apakah teknik pemikiran komputasional yang perlu digunakan oleh Asif?
- A Teknik leraian
- B Teknik cepat dan pantas
- C Teknik peniskalaan
- D Teknik rasa
9. Rajah menunjukkan dua jenis haiwan. Berdasarkan rajah, pilih persamaan bagi kedua-dua haiwan tersebut. (I) Makan daging (II) Mempunyai ekor (III) Mempunyai misai (IV) Dijadikan haiwan peliharaan



- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV
10. Ibu membeli barangan keperluan rumah di pasar raya. Antara berikut, manakah aspek kurang penting yang tidak perlu difikirkan oleh ibu?
- A Mempertimbangkan untuk membeli ayam atau ikan.
- B Mempertimbangkan untuk membeli kangkung atau bayam.
- C Cuaca pada hari itu.
- D Wang untuk membayar di pasar raya