

Kuiz 1

Tarikh: _____

Nama: _____

- Pilihan jawapan yang betul mengenai sistem nombor perlapanan.
A ☐ Mudah ditukarkan kepada sistem nombor perduaan.
B ☐ Menggunakan tujuh digit iaitu 1 hingga 7
C ☐ Juga dikenali sebagai sistem nombor desimal.
D ☐ Nombor perlapanan lebih panjang berbanding nombor perduaan.
- Apakah kaedah yang digunakan untuk melakukan penukaran nombor perpuluhan kepada perlapanan?
A ☐ Kaedah bahagi lapan.
B ☐ Kaedah perwakilan digit.
C ☐ Kaedah bahagi lapan dan ambil bakinya.
D ☐ Kaedah pengiraan
- Bagaimanakah jawapan ditulis bagi kaedah penukaran nombor perpuluhan kepada nombor perlapanan?
A ☐ Mengambil bacaan baki
B ☐ Mengambil bacaan baki dari kiri ke kanan
C ☐ Mengambil bacaan baki dari bawah ke atas.
D ☐ Mengambil bacaan hasil bahagi
- Apakah leading zero di dalam nombor perduaan? Apakah leading zero di dalam nombor perduaan?
A ☐  B ☐ 
C ☐  D ☐ 
- Apakah kegunaan kod ASCII?
A ☐ Kod ASCII digunakan untuk mewakili teks dalam komputer dan alat komunikasi lain.
B ☐ Kod ASCII digunakan untuk mewakili bahasa mesin kepada robot.
C ☐ Kod ASCII digunakan untuk mewakili nombor perlapanan di dalam komputer.
D ☐ Kod ASCII digunakan untuk membentuk nombor dalam sistem komunikasi.

- Pilih susunan langkah pemindahan aksara dari papan kekunci ke skrin monitor.

I. Isyarat elektronik dihantar dalam bentuk kod ASCII ke storan ingatan untuk disimpan.
II. Pengguna menekan aksara pada papan kekunci.
III. Kod ASCII akan ditukar kepada aksara dan dipaparkan pada skrin monitor.
IV. Isyarat elektronik menghantar nombor perduaan kepada unit pemprosesan melalui sistem bas.

A ☐ II, III, IV, I
B ☐ II, IV, I, III
C ☐ I, II, III, IV
D ☐ II, I, IV, III
- Apakah unicode?
A ☐ Unicode ialah kod yang digunakan oleh peranti lain.
B ☐ Unicode ialah kod yang digunakan untuk mewakili bahasa lain.
C ☐ Unicode ialah kod yang digunakan oleh penulis pengaturcaraan yang lain.
D ☐ Unicode ialah kod yang digunakan untuk mengelirukan pihak musuh.
- Pilih tiga warna yang terlibat dalam model warna RGB.

I. Merah
II. Hijau
III. Kuning
IV. Biru

A ☐ I, II dan IV
B ☐ II, III dan IV
C ☐ I, II dan III
D ☐ I, III dan IV
- Apakah kaedah penukaran nombor perduaan kepada nombor perenambelasan?
A ☐ Kaedah bahagi dan ambil bakinya
B ☐ Kaedah bahagi dengan dua
C ☐ Kaedah bahagi
D ☐ Kaedah pengiraan
- Berdasarkan Lampiran A, apakah perkataan yang diwakili oleh nombor perenambelasan berikut?

4B	69	74	61	62
----	----	----	----	----

A ☐ KITAB
B ☐ kitab
C ☐ Kitab
D ☐ KiTaB.