

2.1.6 Penambahan dan Penolakan nombor perduaan dalam menterjemah Aksara Pengekodan ASCII

Nama :

Kelas :

Bahagian A :

1. Kod ASCII singkatan daripada :
 - a. American Standard Code for Information Interchange
 - b. American Standard Code for Information Technology
 - c. American Standard Code for Information Intercanger
 - d. American Standard Coding for Information Interchange
2. Bagaimanakah komputer menerima input huruf yang ditaip pada papan kekunci yang kemudian dipaparkan pada skrin komputer?
 - a. Setiap huruf, simbol dan digit pada papan kekunci diwakili oleh set kod piawai dalam nombor perduaan
 - b. Setiap huruf, simbol dan digit pada papan kekunci ditukarkan kepada nombor perduaan oleh komputer
 - c. Setiap huruf, simbol dan digit pada papan kekunci akan ditukarkan kepada nombor perduaan secara beransingan oleh suatu program dalam komputer
 - d. Perisian pemproses kata dapat menerima huruf, simbol dan digit daripada papan kekunci tanpa penukaran.
3. Berapakah aksara yang dapat ditampung oleh kod ASCII 7 bit?
 - a. 126
 - b. 128

- c. 256
- d. 266

Bahagian B :

Padankan pernyataan dengan jawapannya.

Kod ASCII ialah	American Standard Code for Information
Kod ASCII menggunakan	Satu set kod piawai
Singkatan kod ASCII ialah	128 aksara
Kod ASCII diguna untuk mewakili	Aksara-aksara pada papan kekunci
Kod ASCII 7 bit mewakili	Nombor perduaan untuk mewakili setiap aksara

Bahagian C :

Apakah kod ASCII bagi 3?

Apakah kod ASCII bagi 6?

Lakukan operasi tambah 3
dan 6 dengan menggunakan
kod ASCII yang mewakilinya