

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

Kod ASCII menggunakan

Singkatan kod ASCII
ialah

Kod ASCII diguna untuk
mewakili

Kod ASCII 7 bit
mewakili

American Standard Code
for Information

Satu set kod piawai

128 aksara

Aksara-aksara pada
papan kekunci

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