BAHAGIAN B
10 SOALAN
(30 Markah)

1. Lengkapkan maksud pemikiran komputasional berikut:

menyelesaikan	konsep	proses

Pemikiran komputasional ialah suatu _____ pemikiran bagi _____ masalah oleh manusia sendiri yang dibantu oleh mesin atau kedua-duanya sekali dengan menggunakan _____ asas sains komputer.

[3 markah]

2. Padankan teknik pemikiran komputasional dengan penerangan yang betul.

Pengitlakan	Pengecaman Corak	Peniskalaan	Leraian

Teknik dalam Pemikiran Komputasional	Penerangan
	Mengutamakan perkara-perkara penting dalam sesuatu masalah dan meninggalkan perkara-perkara yang kurang penting
	Mengenalpasti kesamaan dan perbezaan pada bahagian-bahagian masalah yang lebih kecil
	Membina model sama ada dalam bentuk formula, teknik, peraturan atau lengkah-langkah bagi menyelesaikan masalah
	Pemecahan suatu masalah atau sistem yang kompleks kepada bahagian-bahagian yang kecil bagi memudahkan pemahaman dan penyelesaian

[4 markah]

3. Isikan padanan nombor perduaan dengan nombor perpuluhan dalam jadual di bawah

100_2	_____ $_{10}$
1010_2	_____ $_{10}$

_____ $_2$	40_{10}
_____ $_2$	64_{10}

[4 markah]

LIVEWORKSHEETS