



Second Semester Examination  
2020/2021 Academic Session

July/August 2021

**CPT115 – Mathematical Methods for Computer  
Science  
(Kaedah Matematik bagi Sains  
Komputer)**

Duration : 2 hours  
(Masa : 2 jam)

---

Please ensure that this examination paper consists of EIGHTEEN (18) pages of printed material before you begin the examination.

*[Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi LAPAN BELAS (18) muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.]*

**Instructions** : Answer **ALL** questions in **SECTION A** (Section A **need to be answered first** within one (1) hour after examination starts). Answer **ALL** questions in **SECTION B** using your handwriting. You may answer the questions either in Bahasa Malaysia or in English.

**Arahan** : Jawab **SEMUA** soalan di **BAHAGIAN A** (Bahagian A **perlu dijawab terlebih dahulu** di dalam tempoh satu (1) jam selepas peperiksaan bermula). Jawab **SEMUA** soalan di **BAHAGIAN B** dengan menggunakan tulisan tangan. Anda dibenarkan menjawab soalan sama ada dalam Bahasa Malaysia atau Bahasa Inggeris].

In the event of any discrepancies, the English version shall be used.

*[Sekiranya terdapat sebarang percanggahan pada soalan peperiksaan, versi Bahasa Inggeris hendaklah digunapakai].*