

---

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

First Semester Examination  
2010/2011 Academic Session

November 2010

**IWK 304 – FURNITURE PRODUCT**  
**[PENGELUARAN PERABOT]**

Duration: 2 hours  
*Masa: [2 jam]*

---

Please check that this examination paper consists of THREE pages of printed material before you begin the examination.

*[Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi TIGA muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.]*

**Instructions:** Answer THREE questions. You may answer the questions either in Bahasa Malaysia or in English.

**Arahan:** *Jawab TIGA soalan. 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 diguna pakai.]*

1. Sketch the parts that can be found in a circular saw machine.  
Explain how to determine the size of the machine.  
(35 marks)
  
2. You are making a book rack with a modern design. List and explain the steps that  
could be followed to produce that particular product.  
(35 marks)
  
3. Explain the steps in Complex wood finishing.  
(30 marks)

1. *Lakar dan terangkan bahagian yang terdapat dalam mesin gergaji piring serta fungsinya.  
Terangkan bagaimanakah caranya untuk menentukan saiz mesin tersebut?*

*(35 markah)*

2. *Anda ingin membuat sebuah rak buku berkonsep moden. Nyatakan dan terangkan langkah-langkah yang patut anda ikuti untuk menghasilkan produk tersebut.*

*(35 markah)*

3. *Terangkan kemasiapan jenis "Complex Wood Finish".*

*(30 markah)*