
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang Akademik 2003/2004

September/Oktober 2003

VLP 229E – Technical Theatre II – Stage Lighting
VLP 229E – Teater Teknikal II – Tata Cahaya

Duration: 3 hours
Masa: 3 jam

Arahan:

1. This examination paper contains six [6] questions in four [4] printed pages.

Sila pastikan kertas soalan ini mengandungi enam [6] soalan dan empat muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

2. Answer five [5] questions only.

Jawab lima [5] soalan sahaja.

3. Each question carries 100 marks.

Setiap soalan bernilai 100 markah.

4. Candidates can choose to answer the questions in English or Bahasa Malaysia or in both English and Bahasa Malaysia.

Calon boleh memilih untuk menjawab dalam Bahasa Inggeris atau Bahasa Malaysia atau kedua-duanya.

1. With reference to a specific play discuss the elements in developing a lighting concept.

[100 marks]

Dengan merujuk kepada sebuah drama, huraikan elemen yang perlu diperkirakan di dalam pembentukan konsep pengcahayaan drama itu.

[100 markah]

2. With the aid of diagrams and written explanation discuss the lighting system of a proscenium theatre.

[100 marks]

Dengan menggunakan rajah dan keterangan bertulis terangkan sistem pengcahayaan sebuah teater proscenium.

[100 markah]

3. List the main theatre lamps and state their respective characteristics, functions and hanging positions. Use diagrams in your answer.

[100 marks]

Senaraikan jenis lampu utama yang digunakan di dalam teater dan nyatakan ciri, fungsi dan tempat gantungan setiap jenis lampu. Gunakan rajah untuk menyokong jawapan anda.

[100 markah]

4. Discuss the terms "acting space", "immediate acting area" and "lighting area" with reference to stage, television and film lighting.

[100 marks]

Bincangkan istilah ruang lakonan [acting space], kawasan lakonan [acting area] dan kawasan pengcahayaan [lighting area] dengan merujuk kepada pengcahayaan untuk pentas, televisyen dan filem.

[100 markah]

5. Discuss the sound requirements of an outdoor pop concert at the Esplanade KLCC

[100 marks]

Huraikan keperluan bunyi untuk sebuah konsert pop di kawasan terbuka di Esplanade KLCC.

[100 markah]