

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang 1992/93

April 1993

RDK 363 - Konservasi Bahan Muzium

NPM 061 - Konservasi Bahan Muzium

Masa : 3 jam

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi DUA muka surat tercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab LIMA soalan sahaja. Soalan SATU adalah WAJIB.

1. (a) Terangkan bagaimana kelembapan boleh mempercepatkan proses rosotan koleksi muzium.
- (b) Nyatakan paras kelembapan relatif yang dibenarkan pada bahan-bahan koleksi berikut:
 - (i) Logam
 - (ii) Batu
 - (iii) Keramik
 - (iv) Kaca
 - (v) Kayu
 - (vi) Kertas
 - (vii) Tekstil
 - (viii) Gading
 - (ix) Tulang
 - (x) Kulit

(20 markah)

2. Terangkan rosotan kimia dan biologi yang lazim berlaku pada koleksi lukisan.

(20 markah)

3. Huraikan bagaimana pencemaran udara boleh menjejaskan objek muzium dan apakah langkah-langkah yang perlu diambil untuk mengatasi masalah tersebut.

(20 markah)

...2/-