

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang 1992/93

April 1993

RAK 341 - Sejarah Seni Bina

Masa : 3 jam

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

Jawab LIMA soalan: Soalan SATU adalah WAJIB. DUA daripada BAHAGIAN A dan DUA daripada BAHAGIAN B.

1. Seni bina ialah sintesis seni dan teknologi telah mewujudkan berbagai-bagai bentuk yang diperolehi dari kehendak-kehendak serta kemahiran-kemahiran pembina dan tidak ketinggalan juga, bahan yang diperolehi dengan mudah.

Berdasarkan kepada bentuk, fungsi, teknologi, seni dan masyarakat, bincangkan dengan ringkas perubahan utama dalam teknik pembinaan dan bentuk-bentuk bangunan turun-temurun (setakat abad ke lapan belas)

(100 markah)

BAHAGIAN A

2. Beza dan bandingkan dengan bantuan lakaran di antara seni bina orang Yunani dan Rumawi.

Nyatakan bagaimana sifat-sifat seni bina klasikal ini telah mempengaruhi evolusi gaya seni bina.

(100 markah)

3. (a) Kesan-kesan kadaran (proportion) klasikal hilang apabila muncul seni bina 'Gothic'. Dengan menitikberatkan sistem struktur, bincangkan kenyataan ini.

(b) "Bentuk luar menyerupai bentuk dalam". Pemikiran barat dengan tradisi timur digabungkan menjadi seni bina Byzantine. Bincangkan.

(100 markah)