

**UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**

Peperiksaan Semester Pertama  
Sidang Akademik 1998/99

September 1998

**UAW301 – Ekskavasi Dan Analisis**

Masa: (1½ jam)

---

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi SATU muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab DUA (2) soalan sahaja.

1. Satu tapak gua telah ditemui dan ekskavasi cubaan telah menunjukkan tapak itu sebagai tapak Neolitik yang menghasilkan alat batu, tembikar, manik, cengkerang dan tulang haiwan. Anda diminta meneruskan ekskavasi ini dengan membuka satu petak, 2 x 1 meter. Dengan menerangkan setiap peringkat kerja, bincangkan bagaimana anda akan menjalankan ekskavasi itu.  
(100 markah)
2. Hasil ekskavasi dari tapak XYZ telah dibawa balik ke makmal. Alat batu, cengkerang dan tulang haiwan (sisa makanan) telah diperolehi. Bincangkan bagaimana anda akan menjalankan analisis terhadap setiap jenis artifak itu – alat batu, cengkerang dan tulang haiwan.  
(100 markah)
3. Bincangkan pentarikan radiokarbon dengan menerangkan metod ini dari segi prinsipnya, kelebihan dan kelemahan metod ini, had-had pentarikan dan perkembangannya pada dekad ini.  
(100 markah)

- ooo0ooo -