

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua  
Sidang Akademik 1991/92

Mac/April 1992

PLG 310 - Kaedah Mengajar Biologi I

Masa : [2 Jam]

---

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

Jawab Soalan No.1 dari Bahagian A yang diwajibkan. Pilih dan jawab mana-mana DUA soalan dari Bahagian B.

Bahagian A

1. Apakah maksudnya pengetahuan konten-pedagogi? Bincangkan bagaimana pengetahuan tersebut dapat menolong seseorang guru Biologi dalam pengajarannya.

[40 markah]

Bahagian B

2. Berdasarkan satu konsep asas Biologi pilihan anda,
- [A] nyatakan salah-konsepsi yang mungkin dipegang oleh murid-murid terhadap konsep berkenaan;
  - [B] berikan sebab-sebab yang munasabah yang dapat menjelaskan bagaimana murid-murid memperoleh salah-konsepsi tersebut;
  - [C] cadangkan langkah-langkah yang boleh diambil untuk membolehkan murid-murid yang terlibat mencapai kefahaman yang betul terhadap konsep yang berkenaan.
3. [A] Bincangkan kebaikan dan keburukan kaedah tunjucara dalam pengajaran Biologi.
- [B] Terangkan bagaimana seseorang guru dapat mengendalikan tunjucara dengan berkesan dalam pengajaran Biologi.
4. [A] Jelaskan dengan secara ringkas satu permainan yang boleh digunakan untuk mengajar satu topik Biologi.
- [B] Nyatakan kebaikannya menggunakan kaedah permainan dalam pengajaran Biologi.

[30 markah]

[30 markah]

[30 markah]

