

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 1996/97

April '97

PLG 516 - Pengajian Keberkesanan Sekolah

Masa : [3 jam]

Pilih dan jawab empat (4) soalan.

1. Di antara aspek-aspek yang akan menentukan keberkesanan sekolah ialah teknikal, ekonomi dan sosial. Huraikan. [25 markah]

2. Peter Mortimore (1995) menjelaskan beberapa ciri utama berkaitan dengan keberkesanan sekolah. Huraikan ciri-ciri tersebut. Sejauh manakah ciri-ciri tersebut dapat diaplikasikan pada keadaan-keadaan di sekolah. [25 markah]

3. Penilaian adalah penting bagi menentukan sekolah berkesan. Bincangkan isu-isu dan masalah-masalah penilaian sekolah berkesan. [25 markah]

4. "Sekolah yang berkesan memerlukan kepimpinan yang berkesan". Bincangkan hujah ini.. [25 markah]

5. Sekolah Harapan Negara merupakan suatu model sekolah berkesan. Bincangkan ciri-ciri sekolah berkesan yang terdapat di Sekolah Harapan Negara ini. [25 markah]

6. Jelaskan ciri-ciri utama model "colaborative school management cycle". Bagaimanakah ciri-ciri tersebut hendak diaplikasikan di peringkat sekolah. [25 markah]

- ooo0ooo -

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

Department of Chemistry

1950

Final Examination

February 1950

Answer the following questions in the space provided.

1. Write the balanced chemical equation for the reaction of sodium metal with water. (10 points)

2. Calculate the molar mass of a gas if 0.500 g of the gas occupies 0.350 L at 1.00 atm and 27.0°C. (10 points)

3. Write the balanced chemical equation for the combustion of ethane gas. (10 points)

4. Calculate the pH of a 0.10 M solution of acetic acid. (10 points)

5. Write the balanced chemical equation for the reaction of hydrogen peroxide with potassium permanganate in acidic solution. (10 points)

6. Calculate the standard cell potential for the reaction between zinc and copper ions. (10 points)