

[SKW 201]
Angka Giliran: _____

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang Akademik 1996/97

Oktober/November 1996

SKW201 - Falsafah Sains Kemasyarakatan

Masa: [3 Jam]

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

Jawab SEMUA soalan dalam Bahagian A (12 soalan) dan SATU (1) soalan sahaja dalam Bahagian B. Soalan-soalan Bahagian A mesti dijawab dalam kertas soalan yang diberi. Anda boleh menjawab sama ada Bahagian A atau Bahagian B dalam Bahasa Inggeris. Sekurang-kurangnya satu bahagian mesti dijawab dalam Bahasa Malaysia.

Bahagian A (60 markah)

Jawab **SEMUA** soalan.

1. Sejauh manakah hukum saintifik dapat dibentuk dalam Sains Kemasyarakatan?

[To what extent is it possible to establish scientific laws in the Social Sciences?]

(5 Markah)

...3/-

2. Bagaimanakah kemunculan sains telah mempengaruhi agama?

[How has the emergence of science affected religious faith?]

(5 Markah)

...4/-

3. Definasikan "sains sosial kritikal" dan beri satu contoh dalam applikasinya.

[Define “critical social science” and give one example of its application.]

(5 Markah)

...5/-

4. Terangkan makna kesan Rosenthal.

[Explain the Rosenthal effect.]

(5 Markah)

...6/-

5. Bezaikan diantara "Act Utilitarianism" dan "Rule Utilitarianism".

[Distinguish between "Act Utilitarianism" and "Rule Utilitarianism".]

(5 Markah)

...7/-

6. Terangkan secara ringkas “Arrow’s Impossibility Theorem”.

[Briefly explain “Arrow’s Impossibility Theorem”.]

(5 Markah)

...8/-

7. "Pemerhatian tidak merupakan asas yang kukuh untuk membentuk pengetahuan." Bincangkan.

[“Observation is not a reliable basis for developing knowledge.” Discuss.]

(5 Markah)

..9/-

8. Bandingkan perbezaan penjelasan yang telah dikemukakan melalui Positivism dan Realism.

[Compare the kinds of explanations offered by Positivism and Realism.]

(5 Markah)

...10/-

9. Apakah perbezaan Popper dan Kuhn dalam membezakan di antara sains dan bukan sains?

[What is the difference between Popper's and Kuhn's ways of distinguishing between science and non-science?]

(5 Markah)

...11/-

10. Apakah tujuan-tujuan sosiologi pengetahuan? Beri satu contoh.

[What are the aims of a sociology of knowledge. Give one example.]

(5 Markah)

...12/-

11. Senaraikan 3 masalah yang berkait dengan pentafsiran kehidupan sosial.

[List 3 main problems related to the interpretation of social life.]

(5 Markah)

...13/-

12. Pengetahuan yang diperolehi oleh golongan pribumi berdasarkan fikiran yang saintifik. Bincangkan.

[Knowledge acquisition among the early people is based on scientific reasoning. Discuss.]

(5 Markah)

...14/-

Bahagian B (40 markah)

Jawab SATU (1) soalan sahaja.

1. Seorang kawan telah menghujah bahawa Sains Kemasyarakatan tidak wujud. Apakah jawapan anda?

[A friend has claimed that there is no such thing as Social Science. How would you reply?]

2. Terdapat banyak masalah dengan konsep rasionaliti. Terangkan masalah-masalah ini dan beri cadangan-cadangan anda untuk menyelesaikannya.

[There are indeed many problems with the notion of rationality. Explain these problems and propose how you would like to solve them.]

3. Strategi penyelidikan Sains Kemasyarakatan manakah, pada pendapat anda, sesuai digunakan dalam bidang (major) anda? Mengapa?

[Which social science research strategy do you consider to be most appropriate for your discipline (major)? Why?]

4. Bincangkan kemungkinan mencapai pemahaman kognitif untuk menjelaskan makna kewujudan.

[Discuss the possibility of achieving a cognitive understanding of the meaning of existence.]