Angka Giliran: _________

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 1995/96

April 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.

..2/-

Angka Giliran: __________

Bahagian A (60 markah)

Jawab semua soalan.

1. Takrifkan "epistemologi" dan "ontologi". Apakah bezanya penggunaan dua konsep ini dalam falsafah sains?

   Define "epistemologi" and "ontologi". What is the difference in their usage in the philosophy of science?

(5 markah)

...3/-

Angka Giliran: __________

2. Takrifkan "hermeneutics"

Define "hermeneutics".

(5 markah)

...4/-

Angka Giliran: _________

3. Bezakan di antara pendirian "naturist" dan "anti-naturalist" dalam falsafah sains kemasyarakatan.

   Distinguish between the naturist and anti-naturalist positions in the social sciences.

(5 markah)

...5/-

Angka Giliran: _________

4. Bezakan di antara fakta dan nilai dalam penggunaannya sebagai konsep sains kemasyarakatan.

   Distinguish between facts and values in their usage as concepts in social sciences.

(5 markah)

...6/-

Angka Giliran: __________

5. Menurut Kuhn, apakah ianya revolusi saintifik dan bagaimanakah ia bermula?

According to Kuhn, what is a scientific revolution and how does it occur?

(5 markah)

...7/-

Angka Giliran: __________

6. Bagaimanakah Popper dan Kuhn telah bezakan antara sains dan bukan sains?

How did Popper and Kuhn distinguish between sciences and non-sciences?

(5 markah)

...8/-

Angka Giliran: __________

7. Apakah dianggap sebagai perbezaan-perbezaan pokok di antara tumpuan-tumpuan sains tulen dan sains kemasyarakatan oleh "interpretivists"?

What do interpretivists regard as the basic differences between the subject matters of the natural and social sciences?

(5 markah)

...9/-

Angka Giliran: __________

8. Jelaskan kegunaan utilitarianisme sebagai satu falsafah dalam bidang ekonomi.

Explain the usefulness of utilitarianism as a philosophy in economics.

(5 markah)

...10/-

Angka Giliran: __________

9. Apakah prinsip-prinsip pilihan rasional sepertimana yang diaplikasikan dalam bidang ekonomi?

   What are the principles of rational choice as applied in economics?

(5 markah)

...11/-

Angka Giliran: _________

10. Apakah kaedah-kaedah yang kita dapat gunakan untuk meminimumkan pengaruh faktor-faktor subjektif (bias persendirian) ketika kita mengkaji masyarakat?

Which methods can we use to minimise the influence of subjective factors (personal prejudices) when we study society?

(5 markah)

...12/-

Angka Giliran: _________

11. Adakah masyarakat "primitif" mempunyai pengetahuan saintifik (rujuk kepada Malinowski)?

Do "primitive" people have scientific knowledge (refer to Malinowski)?

(5 markah)

...13/-

12. Apakah perbezaan di antara relativisme kebudayaan dan "orientalisme"?

What is the difference between cultural relativism and orientalism?

(5 markah)

...14/-

Bahagian B (40 markah)

Jawab SATU (1) soalan sahaja.

1. Tuliskan satu esei mengenai kebangkitan dan kejatuhan positivisme logikal.

   Write an essay on the rise and fall of logical positivism.

2. Rangkakan dan bandingkan logik yang digunakan untuk membentuk pengetahuan di dalam Positivisme, Kritikal Rasionalisme, Realisme dan Interpretasionisme.

   Outline and compare the logic used to develop knowledge in Positivism, Critical Rationalism, Realism and Interpretationism.

3. Bagaimanakah kesedaran dalam subjek manusia mempengaruhi metodologi sains kemasyarakatan? Apakah kesedaran ini mengakibatkan satu sains kehidupan sosial sukar dicapai?

   How does awareness in the human subject affect the methodology of the social sciences? Does this awareness make a science of social life impossible?

4. Bincangkan dua persoalan asas yang cuba dijawab oleh sesuatu falsafah sains kemasyarakatan dan juga masalah-masalah yang dihadapi apabila kita ingin mendapatkan jawapan yang tepat.

   Mention two basic questions a philosophy of social sciences attempts to answer and what in each case the problems are when we want to reach a definite answer.

- oo oOo oo -