



**FINAL EXAMINATION / PEPERIKSAAN AKHIR
SEMESTER 2 – SESSION 2017 / 2018
PROGRAM KERJASAMA**

COURSE CODE : UICD 1032
KOD KURSUS

COURSE NAME : SCIENCE, TECHNOLOGY AND MANKIND / SAINS, TEKNOLOGI DAN
NAMA KURSUS MANUSIA

YEAR / PROGRAMME : GENERAL SUBJECT / KURSUS UMUM
TAHUN / PROGRAM

DURATION : 2 HOURS / 2 JAM
TEMPOH

DATE : APRIL 2018
TARIKH

INSTRUCTION/ARAHAN :

Answer **ALL** questions in the spaces given.
(Jawab **SEMUA** soalan dalam ruangan yang telah disediakan)

(You are required to write your name and your lecturer's name on your answer script)
(Pelajar dikehendaki menulis nama anda dan nama pensyarah pada skrip jawapan)

NAME / NAMA	:
I.C NO. / NO. K/PENGENALAN	:
YEAR / COURSE TAHUN / KURSUS	:
COLLEGE NAME NAMA KOLEJ	:
LECTURER'S NAME NAMA PENSYARAH	:

This examination paper consists of ...10... pages including the cover
Kertas soalan ini mengandungi10..... muka surat termasuk kulit hadapan



PUSAT PROGRAM KERJASAMA

**PETIKAN DARIPADA PERATURAN AKADEMIK
ARAHAN AM - PENYELEWENGAN AKADEMIK**

1. SALAH LAKU SEMASA PEPERIKSAAN

1.1 Pelajar tidak boleh melakukan mana-mana salah laku peperiksaan seperti berikut :-

- 1.1.1 memberi dan/atau menerima dan/atau memiliki sebarang maklumat dalam bentuk elektronik, bercetak atau apa jua bentuk lain yang tidak dibenarkan semasa berlangsungnya peperiksaan sama ada di dalam atau di luar Dewan Peperiksaan melainkan dengan kebenaran Ketua Pengawas; atau
- 1.1.2 menggunakan makluman yang diperolehi seperti di atas bagi tujuan menjawab soalan peperiksaan; atau
- 1.1.3 menipu atau cuba untuk menipu atau berkelakuan mengikut cara yang boleh ditafsirkan sebagai menipu semasa berlangsungnya peperiksaan; atau
- 1.1.4 lain-lain salah laku yang ditetapkan oleh Universiti (seperti membuat bising, mengganggu pelajar lain, mengganggu Pengawas menjalankan tugasnya).

2. HUKUMAN SALAH LAKU PEPERIKSAAN

2.1 Sekiranya pelajar didapati telah melakukan pelanggaran mana-mana peraturan peperiksaan ini, setelah diperakukan oleh Jawatankuasa Peperiksaan Fakulti dan disabitkan kesalahannya, Senat boleh mengambil tindakan dari mana-mana satu yang berikut :-

- 2.1.1 memberi markah SIFAR (0) bagi keseluruhan keputusan peperiksaan kursus yang berkenaan (termasuk kerja kursus); atau
- 2.1.2 memberi markah SIFAR (0) bagi semua kursus yang didaftarkan pada semester tersebut.

2.2 Jawatankuasa Akademik Fakulti boleh mencadangkan untuk diambil tindakan tatatertib mengikut peruntukan Akta Universiti dan Kolej Universiti, 1971, Kaedah-kaedah Universiti Teknologi Malaysia (Tatatertib Pelajar-pelajar), 1999 bergantung kepada tahap kesalahan yang dilakukan oleh pelajar.

2.3 Pelajar yang didapati melakukan kesalahan kali kedua akan diambil tindakan seperti di perkara 2.1.2 dan dicadangkan untuk diambil tindakan tatatertib mengikut peruntukan Akta Universiti dan Kolej Universiti, 1971, Kaedah-kaedah Universiti Teknologi Malaysia (Tatatertib Pelajar-pelajar), 1999.

1. Jelaskan definisi ilmu menurut sarjana Islam dan Barat.

i. Sarjana Islam: _____

ii. Sarjana Barat: _____

(2 markah)

2. Terangkan **empat [4]** tahap sejarah perkembangan ilmu dan falsafah bagi dunia Barat.

i. _____

ii. _____

iii. _____

iv. _____

(4 markah)

3. Huraikan secara ringkas **tiga [3]** jenis ilmu yang diklasifikasikan mengikut alat pencapai ilmu.

i. _____

ii. _____

iii. _____

(3 markah)

4. Bincangkan **empat [4]** faktor penghijrahan ilmu dari dunia Islam ke dunia Barat.

i.

ii.

iii.

iv.

(4 markah)

5. Bincangkan **empat [4]** kesan perpindahan ilmu kepada masyarakat Eropah.

i.

ii.

iii.

iv.

(4 markah)

6. Bincangkan **dua [2]** metodologi yang digunakan oleh saintis Muslim dalam bidang perubatan.

i. _____

ii. _____

(4 markah)

7. Terangkan **empat [4]** ciri metodologi Sains Islam berserta contoh.

i. _____

ii. _____

iii. _____

iv. _____

(4 markah)

8. Kelangsungan teknologi dalam Islam menjurus kepada asas nilai, konsep dan prinsip yang bersifat sejagat, tetap dan menyeluruh. Terangkan **empat [4]** daripada prinsip tersebut.

- i. _____

- ii. _____

- iii. _____

- iv. _____

(4 markah)

9. Penggunaan teknologi sewajarnya diaplikasikan secara adil dan berimbang. Jelaskan secara ringkas **empat [4]** daripada bentuk penyalahgunaan teknologi yang boleh menjejaskan kehidupan manusia.

- i. _____

- ii. _____

- iii. _____

- iv. _____

(4 markah)

10. Terangkan **empat [4]** ciri-ciri sains dan teknologi Islam.

- i. _____

- ii. _____

- iii. _____

- iv. _____

(4 markah)

11. Bincangkan secara ringkas **empat [4]** sumbangan ICT kepada pembentukan jati diri remaja hari ini.

- i. _____

- ii. _____

- iii. _____

- iv. _____

(4 markah)

12. Bincangkan secara ringkas **tiga [3]** implikasi penyalahgunaan media sosial dalam kalangan masyarakat Malaysia mutakhir ini.

i. _____

ii. _____

iii. _____

(3 markah)

13. Para saintis Barat meramalkan wujud lima kemungkinan alam semesta ini akan musnah. **Empat [4]** daripadanya ialah

i. _____

ii. _____

iii. _____

iv. _____

(4 markah)

14. Huraikan **empat [4]** perbezaan antara corak sains Islam dengan sains Barat.

- i. _____

- ii. _____

- iii. _____

- iv. _____

(4 markah)

15. Terangkan **empat [4]** faktor kecemerlangan inovasi dalam bidang sains dan teknologi Islam.

- i. _____

- ii. _____

- iii. _____

- iv. _____

(4 markah)

16. Bincangkan secara ringkas **empat [4]** faktor kesuraman bidang sains dan teknologi Islam.

- i. _____

- ii. _____

- iii. _____

- iv. _____

(4 markah)

KERTAS SOALAN TAMAT

Mukasurat ini sengaja dibiarkan kosong

[This page is purposely left blank]

Mukasurat ini sengaja dibiarkan kosong

[This page is purposely left blank]