



Sekolah Pendidikan Profesional dan
Pendidikan Berterusan
(UTMSPACE)

**FINALEXAMINATION / PEPERIKSAAN AKHIR
SEMESTER 2 – SESSION 2018 / 2019
PROGRAM KERJASAMA**

COURSE CODE : UICD 1032
KOD KURSUS

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

YEAR / PROGRAMME : GENERAL SUBJECT/ *KURSUSUMUM*
TAHUN / PROGRAM

DURATION : 2 HOURS/ 2 JAM
TEMPOH

DATE : APRIL 2019
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 maklumat 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 dicadang untuk diambil tindakan tatatertib mengikut peruntukan Akta Universiti dan Kolej Universiti, 1971, Kaedah-kaedah Universiti Teknologi Malaysia (Tatatertib Pelajar-pelajar), 1999.

1. Jelaskan pengertian ilmu dari sudut bahasa dan sudut istilah.

i. Sudut bahasa: _____

ii. Sudut istilah: _____

(2 markah)

2. Terangkan **empat** [4] pelan tindakan untuk menyuburkan budaya ilmu dalam kalangan rakyat Malaysia.

i. _____

ii. _____

iii. _____

iv. _____

(4 markah)

3. Bincangkan **tiga** [3] faktor pemindahan ilmu pada abad pertengahan dari dunia Islam ke Eropah.

i. _____

ii. _____

iii.

(3 markah)

4. Huraikan **empat [4]** kesan pemindahan ilmu dari Tamadun Islam ke Tamadun Barat pada era kegemilangan tamadun Islam.

i.

ii.

iii.

iv.

(4 markah)

5. Perang Salib banyak meninggalkan kesan positif dan negatif kepada orang Eropah. Huraikan **empat [4]** kesan positif perang tersebut.

i.

ii.

iii.

iv. _____

(4 markah)

6. Huraikan **dua** [2] metodologi yang dipraktikkan oleh saintis Muslim dalam bidang perubatan.

i. _____

ii. _____

(4 markah)

7. Terangkan **empat** [4] pendekatan aqliyyah dalam sains untuk mendapatkan hasil yang terbaik.

i. _____

ii. _____

iii. _____

iv. _____

(4 markah)

8. Huraikandua [2] salah faham masyarakat terhadap pengajian ilmu sains.

i. _____

ii. _____

(4 markah)

9. Terangkanempat [4]daripada bentuk penyalahgunaan teknologi yang boleh membawa kepada impikasi negatif kepada 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]bagaimana membendung penyebaran fitnah menerusi media sosial yang berlaku dalam kalangan masyarakat Malaysia hari ini.

- i. _____

- ii. _____

- iii. _____

- iv. _____

(4 markah)

12. Sesuatu kegiatan sains dan teknologi boleh dikira sebagai ibadah, jika ia memenuhi tujuan dan matlamat berikut:

- i. _____

- ii. _____

- iii. _____

(3 markah)



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

- i. _____

- ii. _____

- iii. _____

- iv. _____

(4 markah)



14. Terangkan **dua**[2]perbezaan antara sains Islam dan sains Barat.

i. _____

ii. _____

(4 markah)

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

i. _____

ii. _____

iii. _____

iv. _____

(4 markah)

16. Terangkan **empat [4]** faktor kelesuan penyelidikan dalam 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]

160
1611