

SEJARAH TINGKATAN 1 : BAB 8 TAMADUN ISLAM DAN SUMBANGANNYA

Arahan : Berdasarkan maklumat berikut, nyatakan aspek sumbangan tamadun Islam kepada dunia.

Politik

Ekonomi

Sosial

No.	Huraian	Aspek
1	Memperkenalkan sistem zakat dan wakaf untuk pembangunan umat Islam.	
2	Mementingkan kehidupan bernegara, cara hidup, berteraskan keadilan dan konsep ummah.	
3	Kedudukan wanita dipandang mulia dan diberi peluang untuk mendapat pendidikan serta menghadiri majlis ilmu.	
4	Memperkenalkan sistem cukai seperti cukai diri, cukai perlindungan, cukai tanah dan cukai perdagangan.	
5	Teknik membuat kertas dengan menggunakan campuran kain linen, kapas dan pisang tali.	
6	Menggalakkan teknik penyelidikan saintifik bagi menghasilkan produk yang bermutu.	
7	Kegiatan keilmuan berkembang pesat apabila para pengkaji dari pelbagai pelosok Eropah datang belajar di universiti-universiti Islam dalam bidang sains dan falsafah.	
8	Mesyuarat yang diadakan untuk mencapai keputusan mengikut suara terbanyak dan secara muafakat.	

Arahan : Padankan ilmuan Islam berikut dengan bidang huraian yang betul.

Ilmuan Islam

Ibn Sina

Al-Kindi

Al-Biruni

Al-Battani

Al-Khawarizmi

Bidang

Matematik

Perubatan

Falsafah

Geografi

Astronomi dan Falak

Arahan : Berdasarkan sumbangan berikut, namakan ilmuan Islam yang betul.

Ibn Sina	Al-Battani	Al-Khawarizmi
Al-Biruni	Jabir bin Hayyan	Ibn Battuta

Sumbangan	Ilmuan Islam
➤ Kajian beliau dalam bidang kartografi dan geografi. ➤ Peta beliau telah digunakan oleh kebanyakan pelayar Eropah.	
➤ Pernah belayar sampai ke India dan Alam Melayu. ➤ Hasil penulisan beliau menjadi rujukan pelayar lain.	
➤ Mencipta alat ukuran masa. ➤ Memperkenalkan asas ilmu trigonometri dan menghasilkan buku astronomi.	
➤ Menghasilkan 80 karya perubatan dan kimia. ➤ Himpunan hasil penulisan beliau dikenali sebagai <i>Korpus Jabir</i>.	
➤ Menghasilkan buku <i>al-Qanun fi al-Tib</i>. ➤ Hasil karyanya telah mempengaruhi ahli falsafah Barat iaitu Albert the Great.	
➤ Menulis kitab <i>Hisab al-Jabr wa al Muqabalah</i> yang diterjemah dalam pelbagai bahasa. ➤ Gerald of Cremona telah menterjemahkannya ke dalam bahasa Latin dan menjadi teks asas di universiti di Barat.	