

NAMA : _____

KELAS: _____

SAINS T1 BAB 1 PENGENALAN KEPADA PENYIASATAN SAINTIFIK

1.1 SAINS ADALAH SEBAHAGIAN DARIPADA KEHIDUPAN HARIAN

1. Apakah **definisi SAINS**? (TP1)

- A. Kajian tentang benda hidup
- B. Kajian tentang jirim dan tindak balas yang berlaku
- C. Kajian tentang tenaga dan kesannya terhadap jirim
- D. Disiplin ilmu yang melibatkan pemerhatian dan eksperimen yang sistematik terhadap fenomena alam semula jadi



2. Sains boleh dibahagikan kepada banyak bidang. Tentukan **maksud BIDANG SAINS** berikut: (TP1)

Fizik	
Biologi	
Kimia	
Geologi	
Astronomi	
Meteorologi	

3. Kenal pasti **cabang BIDANG SAINS** berikut: (TP2)

Fizik	Astrofizik
Biologi	Hidrometeorologi
Kimia	Kejuruteraan, tenaga elektrik
Geologi	Farmakologi, forensik, toksikologi
Astronomi	Geokimia, geomorfologi dan geofizik
Meteorologi	Zoologi, mikrobiologi, fisiologi, botani

4. Tentukan **FENOMENA ALAM SEMULAJADI** yang berkaitan dengan **Sains** atau tidak. (TP3)

a	Sebiji buah durian gugur dari pohonnya dan jatuh ke atas tanah	
b	Amira melakukan pembedahan plastik untuk mencantikkan wajahnya	
c	Kewujudan pelangi selepas hujan pada waktu senja	
d	Seorang bayi membesar menjadi kanak-kanak	
e	Fahmi membuang sampah ke dalam tong sampah yang disediakan	
f	Pencairan ais	
g	Pelancaran roket ke angkasa lepas	
h	Percambahan biji benih kacang hijau	