

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	