9.1 SATELIT

A. Kenalpasti sama ada pernyataan yang berikut benar atau palsu.

	Penerangan	BENAR	PALSU
1	Satelit merupakan objek yang mengorbit planet atau bintang.		
2	Terdapat dua jenis satelit iaitu satelit semula jadi dan satelit buatan manusia.		
3	Bulan merupakan satelit buatan manusia.		
4	Orbit satelit yang mengelilingi bumi dikategorikan mengikut ketinggian orbitnya.		

B. Jenis-jenis orbit satelit.

	Ketinggian Orbit	Jenis orbit satelit
1	35 786 km dan satah orbit yang mempunyai sudut kecondongan terhadap satah khatulistiwa.	
2	Ketinggian orbit adalah sama atau lebih daripada 35 786 km.	
3	Ketinggian orbit ialah 2 000 - 35 780 km.	
4	35 786 km dan satah orbit pada satah khatulistiwa.	
5	Ketinggian orbit ialah 180 - 2 000 km.	

C. Tuliskan jawapan yang betul dalam ruangan jawapan.

	Soalan	Jawapan
1	Nyatakan dua bentuk orbit.	
2	Kedudukan satelit yang paling dekat dengan planet atau bintang yang dikelilingi oleh satelit tersebut.	
3	Kedudukan satelit dalam orbit elips yang paling jauh dengan planet atau bintang yang dikelilingi oleh satelit tersebut.	
4	Semakin tinggi orbit satelit, semakin ..... halaju satelit dalam orbitnya.	

LIVEWORKSHEETS