

NAMA : _____ KELAS : _____

BAB 6 : TELEKOMUNIKASI DI MALAYSIA

ARAHAN : *Baca soalan dengan teliti. Jawab semua soalan.*

1. Padankan sejarah perkembangan telekomunikasi di Malaysia. [8 markah]

Siaran televisyen hitam putih dilancarkan di Malaysia

1950-an

Sambungjauh Terus Dail (STD) digunakan di seluruh Malaysia menerusi kabel dasar laut antara Kuantan dengan Kuching

1963

Menara Kuala Lumpur siap dibina berfungsi sebagai stesen transmisi untuk telekomunikasi, radio dan televisyen

1970

Malaysia melancarkan satelit mikro pertama iaitu TiungSAT 1

1978

Penyiaran radio mula beroperasi di Malaysia

1970 - 1980-an

Pembinaan satelit bumi di Kuantan membolehkan siaran langsung

1995

Dua buah satelit Malaysia Asia Timur iaitu MEASAT 1 dan MEASAT 2 dilancarkan

1996

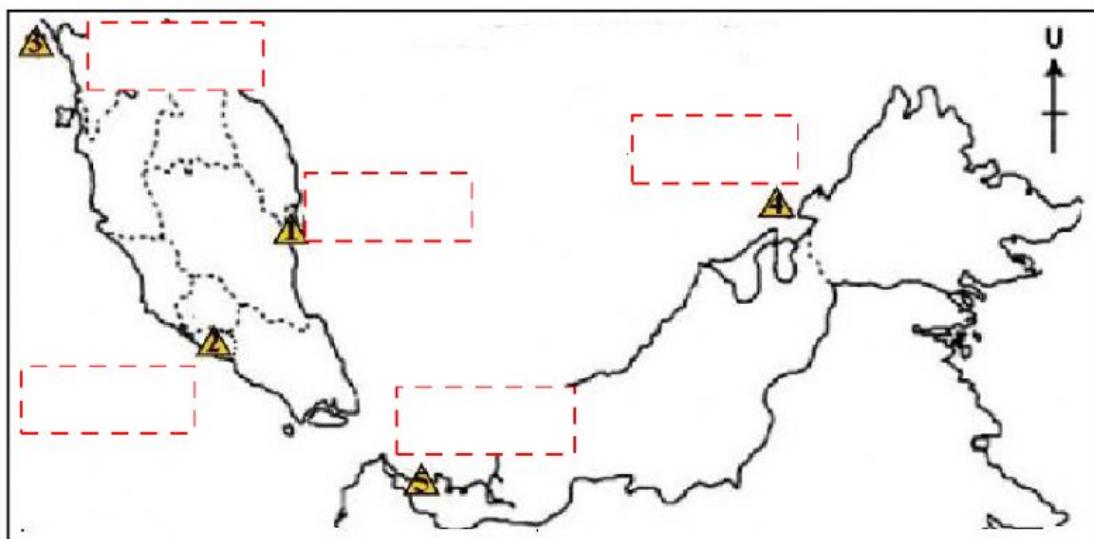
Siaran televisyen berwarna dilancarkan di Malaysia

2000

2. Namakan alat telekomunikasi berikut . [6 markah]



3. Namakan stesen satelit bumi yang terdapat di Malaysia pada Peta 1 di bawah . [5 markah]



Peta 1 : Stesen Satelit Bumi di Malaysia

4. Padangkan perkembangan satelit di Malaysia . [7 markah]

MEASAT-1	13 November 1996
MEASAT-2	13 Januari 1996
MEASAT-3	12 September 2014
MEASAT-3a	26 September 2000
MEASAT-3b	14 Julai 2009
TiungSat-1	12 Disember 2006
RazakSAT	22 Jun 2009

5. Lengkapkan jadual di bawah.

[4 markah]

PERNYATAAN	KEMAJUAN ALAT TELEKOMUNIKASI
Mempunyai banyak kemudahan seperti kamera beresolusi tinggi, capaian Internet, menerima dan membalaik e-mel, perkhidmatan pesanan ringkas, perbualan video, telesidang dan pelbagai aplikasi yang boleh dimuat turun.	
Merupakan kabel berkapasiti tinggi kerana diperbuat daripada serat kaca atau plastik yang sangat halus. Digunakan untuk menyalur informasi dan memindahkan arus data dalam dunia jaringan komputer.	
Ditubuhkan bertujuan menarik syarikat-syarikat berteknologi tinggi dengan menawarkan pengecualian cukai serta kemudahan-kemudahan lain untuk memajukan industry ICT tempatan.	
Mereka memainkan peranan yang penting dalam usaha menyediakan telefon talian tetap dan memajukan industri telekomunikasi negara.	

6. Lengkapkan rajah di bawah tentang kepentingan telekomunikasi terhadap pembangunan negara Malaysia. [4 markah]



7. Lengkapkan rajah tentang kesan positif dan negatif telekomunikasi di Malaysia. [6 markah]

