

## Praktis 6

### 6.1 Alat Telekomunikasi di Malaysia

- 1 (a) Sangat jauh  
(b) Proses untuk menghantar maklumat yang melibatkan masyarakat  
(c) Interaksi yang melibatkan jarak yang jauh antara penyampai dengan penerima  
(d) Sistem penentududukan sejagat
- 2 (a) Telegraf  
(b) Telefon  
(c) Mesin teleks  
(d) Mesin faks  
(e) Telefon bimbit  
(f) Telefon pintar
- 3 (a) Telegraf; vi  
(b) Telefon; iii  
(c) Mesin teleks; iv  
(d) Mesin faks; ii  
(e) Telefon bimbit; v  
(f) Telefon pintar; i

### 6.2 Kemajuan Alat Telekomunikasi di Malaysia

- 1 (a) TiungSAT-1  
(b) RazakSAT  
(c) MEASAT-1  
(d) MEASAT-2  
(e) MEASAT-3  
(f) MEASAT-3a; MEASAT-3b

### 6.3 Kepentingan Telekomunikasi di Malaysia

- 1 (a) Memudahkan aktiviti komunikasi di seluruh dunia  
(b) Menjadikan sistem pengurusan dan pentadbiran negara lebih sistematik dan teratur  
(c) Memperkukuh integrasi dan perpaduan negara  
(d) Menjadikan peluang pendidikan lebih luas dan mengurangkan kos melalui e-pembelajaran  
(e) Data yang diperolehi dapat disimpan dengan lebih cepat dan selamat  
(f) Pengurusan wang di seluruh dunia dapat dilaksanakan dengan lebih mudah dan lancar melalui aktiviti kewangan dan perkhidmatan perbankan secara atas talian  
(g) Pelbagai maklumat dari seluruh dunia dapat diperolehi dengan mudah dan cepat melalui penggunaan Internet  
(h) Siaran langsung di televisyen dapat disaksikan melalui penggunaan aplikasi satelit  
(i) Data ramalan cuaca dan fenomena alam

dapat diperolehi dengan lebih cepat, tepat dan terperinci melalui penggunaan satelit cuaca

- (j) Menjadikan urusan kerajaan dan swasta lebih cepat dan berkesan
- (k) Mengeratkan dan memperkukuh hubungan silaturahim dalam kalangan masyarakat  
(Pilih mana-mana lima jawapan)

### 6.4 Kesan Telekomunikasi terhadap Pembangunan Negara

- 1 (a) Telesidang:  
Interaksi secara maya  
(b) Perkhidmatan telekesihatan:  
Pemeriksaan kesihatan dapat dijalankan secara jarak jauh dengan menggunakan teknologi komunikasi  
(c) Peluang pekerjaan:  
Pelbagai peluang kerajaan dapat diwujudkan hasil daripada perkembangan pesat dalam pelbagai sektor  
(d) Multimedia interaktif:  
Memudahkan dan meningkatkan proses pendidikan dalam sistem pembelajaran  
(e) Dunia tanpa sempadan:  
Kemajuan dalam Internet membantu memudahkan dan mempercepat pencarian maklumat
- 2 (a) (i) Mewujudkan sistem e-dagang yang membolehkan perkhidmatan dan jual beli dijalankan secara atas talian  
(ii) Mewujudkan sistem e-kerajaan yang memudahkan rakyat berurusan dengan agensi kerajaan secara lebih mudah dan cepat  
(iii) Mewujudkan sistem e-perbankan yang memudahkan urusan perbankan  
(b) (i) Wujud maklumat berunsur negatif yang sukar ditapis seperti hasutan dan khabar angin  
(ii) Wujud risiko pencerobohan dan pencurian maklumat dalam sistem pangkalan data secara atas talian  
(iii) Wujud ketidaktepatan dalam maklumat yang tersebar di laman sesawang
- 3 (a) Perkhidmatan dan aktiviti jual beli secara atas talian  
(b) Urusan rakyat dengan agensi kerajaan dijalankan secara lebih mudah dan cepat  
(c) Urusan berkaitan perbankan dapat dijalankan di mana-mana sahaja

### 6.5 Penggunaan Alat Telekomunikasi Secara Beretika

- 1 (a) Menggunakan kemudahan telekomunikasi

- untuk perkara yang berfaedah
- (b) Menghargai setiap hasil karya dengan mengelakkan aktiviti plagiat
  - (c) Berkomunikasi secara baik dan berhemah
  - (d) Merahsiakan maklumat peribadi seperti kata laluan daripada terdedah kepada umum
  - (e) Memastikan kesahihan sesuatu berita yang diperolehi dalam Internet
  - (f) Mengelakkan daripada mengganggu dan merosakkan sistem komunikasi orang lain

- (g) Mematuhi sepenuhnya Akta Komunikasi dan Multimedia 1998
- (h) Menjaga sensitiviti semua pihak termasuk mengelak daripada menyentuh isu-isu sensitif yang melanggar undang-undang dan norma

*(Pilih mana-mana enam jawapan)*

- 2** (a) *Jawapan oleh murid*  
(b) *Jawapan oleh murid*  
(c) *Jawapan oleh murid*