UNIT 5 : MALAYSIA MAJU

5.2 : Telekomunikasi

Arahan : Baca nota di bawah.

5.2 TELEKOMUNIKASI

Telekomunikasi bermaksud sains yang berkaitan dengan penghantaran maklumat melalui talian telefon, mikrogelombang, gentian optik dan satelit.

5.2.1 Alat Telekomunikasi

Alat telekomunikasi ialah alat perantaraan yang digunakan untuk berhubung. Penggunaannya melibatkan jarak yang jauh antara penyampai dan penerima maklumat. Perkembangan kemajuan alat telekomunikasi berlaku mengikut peredaran zaman.

Telefon

Digunakan untuk berhubung dengan individu yang berada di tempat lain.

Telefon gagang

Telefon bimbit

Telefon pintar

Mesin Faksimile

Menyalin dan menghantar imej cetak ke satu tempat yang lain melalui talian telefon.

Mesin teleks

Mesin faksimile

Komputer

Menerima, memproses, menyimpan dan menyampaikan maklumat.

Komputer riba

Komputer peribadi

Komputer *tablet*

LIVEWORKSHEETS

Televisyen

Penyiaran gambar hidup atau bergerak berserta bunyi di skrin atau kaca televisyen.

Televisyen hitam putih

Televisyen warna

Televisyen plasma

Televisyen LED/LCD

Celik Ilmu

Telegraf diperkenalkan di Tanah Melayu pada tahun 1876 yang digunakan untuk memudahkan urusan pentadbiran British.

Radio

Penghantaran dan pengiriman maklumat berbentuk bunyi menerusi pembesar suara.

Pemutar piring hitam

Radio klasik

Radio kaset

Radio digital

Imbas saya

Layari laman web http://arasmega.com/qr-link/nota-sejarah-telegraf/ untuk mengetahui lebih lanjut tentang sejarah telegraf. (Dicapai pada 8 Julai 2019).

Nilai Murni

Melahirkan generasi muda yang menghargai kepentingan pengangkutan dan alat telekomunikasi bagi memudahkan perjalanan aktiviti harian.

LIVEWORKSHEETS

I. Jawab soalan teka-teki di bawah.

a. Saya tinggal di pejabat,
saya menghantar surat tanpa setem.
Siapakah saya?

b. Saya alat penting masa kini,
saya diisi dengan pelbagai aplikasi.
Anda boleh bercakap dan menulis
menggunakan saya. Saya juga boleh
mengambil gambar. Teka siapakah saya?

c. Saya digunakan untuk menaip,
menyimpan dan menghantar maklumat.
Anda juga boleh menonton filem
dan mendengar lagu melalui saya.
Siapakah saya?

d. Saya berbentuk segi empat tepat,
manusia boleh menonton pada badan
saya, dahulu saya tebal, kini saya nipis.
Tekalah siapa saya?

KOMPUTER RIBA

MESIN FAKSIMILE

KOMPUTER PERIBADI

TELEFON PINTAR

LIVEWORKSHEETS

2. Susun huruf di bawah supaya menjadi nama alat-alat telekomunikasi pada masa ini.

a. D O I A R

b. F N O E T L E

c. L T E E V S I E N Y

d. S E I M N L E T E S K

e. P T E R K O U M T E B L A T

LIVEWORKSHEETS