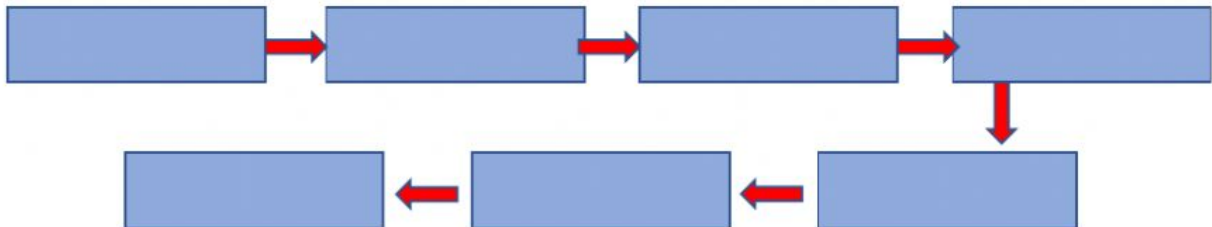
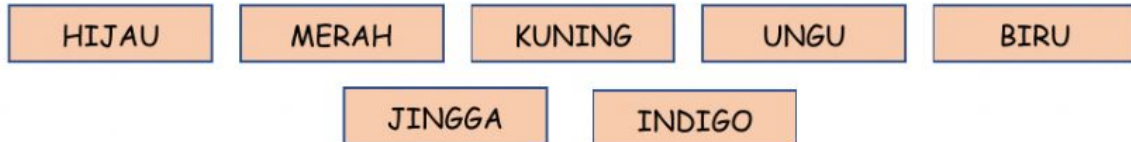


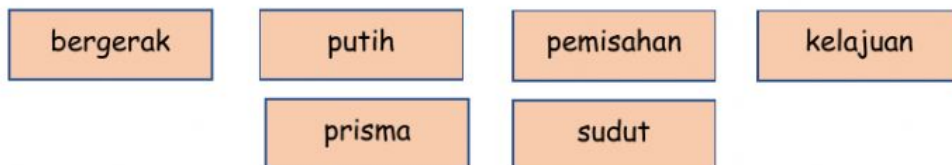


SMK SERI GARING
KUIZ ATAS TALIAN SAINS TINGKATAN 1

1. Susun spektrum cahaya yang disebarkan daripada cahaya putih mengikut susunan yang betul. (TP1)



2. Isikan tempat kosong dalam pernyataan-pernyataan berikut berkaitan dengan penyebaran cahaya. (TP2)



- (a) Penyebaran cahaya ialah proses _____ cahaya _____ kepada beberapa warna cahaya yang lain.
- (b) Penyebaran cahaya akan berlaku apabila cahaya putih dipancarkan pada _____ tertentu permukaan _____ kaca.
- (c) Penyebaran cahaya berlaku kerana warna cahaya berbeza _____ pada _____ yang berbeza.

3. Susunkan kejadian pelangi dengan susunan yang betul. (TP4)

- (a) Cahaya dibiaskan dan disebarkan ke langit, membentuk spektrum cahaya.
- (b) Lapisan paling luar ialah cahaya merah manakala lapisan paling dalam ialah cahaya ungu.
- (c) Cahaya matahari memancar menembusi titisan hujan.
- (d) Titisan hujan bertindak sebagai prisma.
- (e) Pelangi terbentuk di langit sebagai satu lengkungan pelbagai warna.

