



Hari: Tarikh:

TEMA: Sains Bahan

BAHAN



MODUL
PBD

PRAKTIS DSKP

✓ Sumber Asas Bahan

1. (a) Rajah di bawah menunjukkan pelbagai jenis objek.



Kotak tisu



Tayar kereta



Paku



Kerusi kayu



Rantai emas

i. Namakan **dua** sumber asas yang digunakan untuk membuat objek-objek **TP1** itu. SP8.1.1

ii. Lengkapkan jadual pengelasan objek di atas berdasarkan sumber asas **TP3** yang dinamakan di (a)i. SP8.1.2

Sumber asas	Objek-objek

(b) Rajah di bawah menunjukkan sebuah pelantar minyak yang boleh didapati **TP1** di perairan Pantai Timur Semenanjung Malaysia. SP8.1.1



Apakah sumber asas yang berkaitan?

Hari: Tarikh:

2. (a) Rajah di bawah menunjukkan tiga jenis objek yang diperbuat daripada **TP2** bahan-bahan yang berbeza. SP8.1.1



- i. Apakah sumber asas yang digunakan untuk membuat objek P dan objek Q?
P: Q:
- ii. Namakan bahan yang digunakan untuk membuat objek R.
.....

- (b) Rajah di bawah menunjukkan dua objek. SP8.1.2

TP3



Kain sutera



Tali pinggang kulit

- i. Bolehkah kedua-dua objek di atas dikelaskan dalam kumpulan sumber asas yang sama? Tandakan (✓) pada petak yang betul.

☐

Ya

☐

Tidak

- ii. Berikan alasan kamu.

Kain sutera dan tali pinggang kulit dihasilkan daripada

- (c) Kotak dan buku diperbuat daripada sumber asas yang sama. Bulatkan **TP3** sumber asas tersebut. SP8.1.1

☐ Getah☐ Kayu☐ Plastik