SAINS TAHUN 4

TEMA: SAINS BAHAN

UNIT 8: BAHAN

Disediakan oleh: Cikgu Rohanah Ismail

TAJUK: SIFAT BAHAN

1. Rajah 1 di bawah menunjukkan periuk yang digunakan oleh Puan Monica memasak.

Rajah 1

(a) i. Apakah bahan yang digunakan untuk membuat bahagian P? .....

ii. Ramalkan apa yang akan berlaku jika bahagian P diganti dengan logam.

Pemegang itu akan menjadi ..... dan ..... dipegang apabila peiruk itu digunakan semasa memasak.

2. Rajah di bawah menunjukkan cerek yang diperbuat daripada dua bahan.

Rajah 2

i. Jelaskan mengapa bahan ini dipilih untuk membuat bahagian tersebut.

Plastik : .....

Logam : .....

ii. Mengapakah sesuatu bahan perlu dipilih supaya bersesuaian dengan fungsinya untuk membina sesuatu objek?

Memudahkan kerja dilakukan ☐

Mengelakkan kecederaan ☐

Menjimatkan kos ☐

LIVEWORKSHEETS