

NAMA : _____

BAB 7 : UDARA

1. a) Tandakan (/) pada syarat-syarat pembakaran. (TP1 – Mengingat)

Syarat Pembakaran	Tandakan (/)
i) Oksigen	
ii) Karbon dioksida	
iii) Haba	
iv) Air	

b) Berikut adalah kesan pencemaran udara kepada manusia, nyatakan **BENAR** atau **PALSU** bagi pernyataan berikut. (TP2 – Memahami)

Pernyataan	BENAR / PALSU
i) Kehilangan tempat tinggal	
ii) Masalah kesesakan nafas	
iii) Hujan asid	

2. Rajah di bawah menunjukkan keadaan jerebu di sebuah bandar.



a) Tandakan (/) bagi punca jerebu. (TP2 – Memahami)

Punca Jerebu	Tandakan (/)
i) Pembakaran terbuka	
ii) Menanam pokok	
iii) Asap kenderaan	

b) Apakah langkah berjaga-jaga yang perlu kita ambil semasa jerebu apabila melakukan aktiviti di luar rumah? (TP3 – Mengaplikasi)

c) Nyatakan dua cara mengurangkan pencemaran udara. (TP3 – Mengaplikasi)

- i) _____
- ii) _____

BAB 8 : CAHAYA DAN OPTIK

1. a) Padankan warna primer dan warna sekunder cahaya dengan betul. (TP1 – Mengingat)

Warna primer	Hijau
Warna sekunder	Kuning
	Magenta

b) Rajah di bawah merupakan aplikasi cermin dalam kehidupan.



Nyatakan **BENAR** atau **PALSU** bagi pernyataan yang berkait dengan aplikasi cermin dalam rajah di atas. (TP2 – Memahami)

Pernyataan	BENAR / PALSU
i) Imej lebih besar	
ii) Cermin tersebut ialah cermin cembung	
iii) Medan penglihatan lebih luas	

c) Rajah di bawah menunjukkan seorang budak melihat dirinya di dalam cermin.



Jarak di antara budak lelaki dengan cermin ialah 0.7m. Berapakah jarak budak tersebut daripada imejnya? (TP3 – Mengaplikasi)
