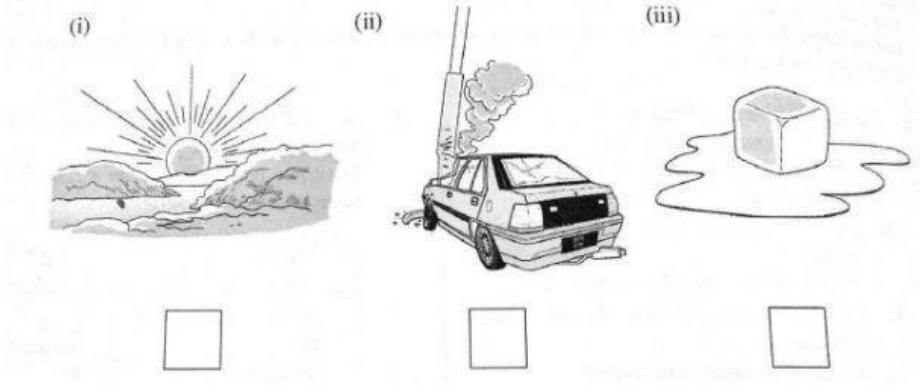
Ujian Formatif

Nama: _____ Kelas:_____

Bahagian B
Arahan: Jawab semua soalan.

1. (a) Fenomena semual jadi ialah aktiviti harian semuala jadi yang berlaku dalam alam dan bukan dihasilkan oleh manusia. Tandakan (√) pada rajah yang menunjukkan fenomena semula jadi.



(2 markah)

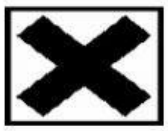
b) Sains adalah penting dalam kehidupan harian kita. Tandakan (√) pada pernyataan yang betul.

(i) Penciptaan mikroskop membantu kita mengkaji dan mengenali organisma yang seni	
(ii) Penggunaan baja yang berlebihan membantu mengekalkan keseimbangan ekosistem	
(iii) Pengetahuan genetik membantu dalam pengklonan manusia untuk menambahkan populasi manusia	
(iv) Suntikan vaksin melindungi kita daripada penyakit yang barbahaya	

(2 markah)

2. Tuliskan maksud bagi simbol amaran yang berikut berdasarkan jawapan yang diberi :

Menghakis	Beracun	Mudah terbakar
Radioaktif	Merengsa	Mudah meletup

Simbol amaran	Maksud	Simbol amaran	Maksud
	i)		iii)
	ii)		iv)

(4 markah)

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

3. a) Tandakan (√) pada pernyataan yang betul tentang peraturan di dalam makmal.

(i) Masuk ke dalam makmal tanpa kebenaran guru atau pembantu makmal.	
(ii) Guna semula bahan kimia dan peralatan dengan betul dan cermat.	
(iii) Cuci semua peralatan dan buang bahan buangan ke dalam tong sampah.	
(iv) Kembalikan peralatan dan bahan kimia ke tempat simpanan asalnya.	

(2 markah)

b) Rajah di bawah menunjukkan empat radas yang terdapat di dalam makmal. Padankan radas-radas tersebut dengan menggunakan pilihan jawapan di bawah.

Kelalang kon	Pipet	Silinder penyukat	Tabung uji

(4 markah)

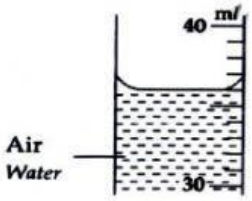
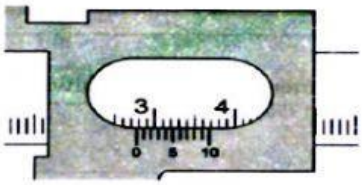
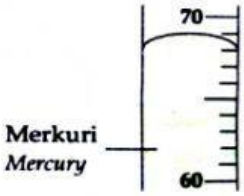
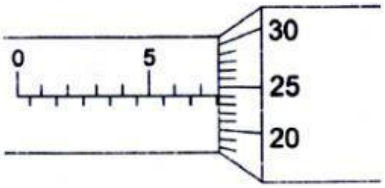
4. Padankan kuantiti fizik dengan unitnya.

Kuantiti Fizik	**Unit SI**
Arus elektrik *Electric current*	Meter *Metre*
Panjang *Length*	Saat *Second*
Jisim *Mass*	Ampere
Masa *Time*	Kilogram

(4 markah)

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

b . Rajah menunjukkan beberapa alat pengukur. Tandakan (√) pada bacaan yang betul.

(a)  36 ml ☐ 37 ml ☐	(b)  2.77cm ☐ 3.70cm ☐
(c)  68 ^{0}C ☐ 69^{0}C ☐	(d)  7.74 mm ☐ 5.64 mm ☐

(4 markah)

c. Padankan imbuhan dan nilainya dengan betul

(i) Kilo/Kilo ●	● 10^{-6}
(ii) Micro/ Mikro ●	● 10^{3}
(iii) Deci/ Desi ●	● 10^{-1}

(3 markah)

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS