1. Nyatakan penyataan yang betul berdasarkan definisi yang diberikan pada ruangan yang disediakan di Jadual 1.

	PENYATAAN	DEFINISI
i)	Kreativiti	Keupayaan mencipta, berdaya kreatif atau kekreatifan.
ii)		Berupaya mencipta sesuatu yang baharu dan berdaya cipta.
iii)		Proses pengubahsuaian dengan menambah fungsi atau reka bentuk kepada sesuatu produk.

Jadual 1

[2 markah]

2. Nyatakan sejarah perkembangan reka cipta berdasarkan ciri-ciri yang dinyatakan.

Ciri-ciri	Sejarah Perkembangan Reka Cipta
• Manusia dilatih sebagai pekerja mahir dan separuh mahir • Menghasilkan barangan menggunakan mesin	i. ....
• Manusia hidup berpindah randah • Barang keperluan harian dihasilkan sendiri	ii. ....

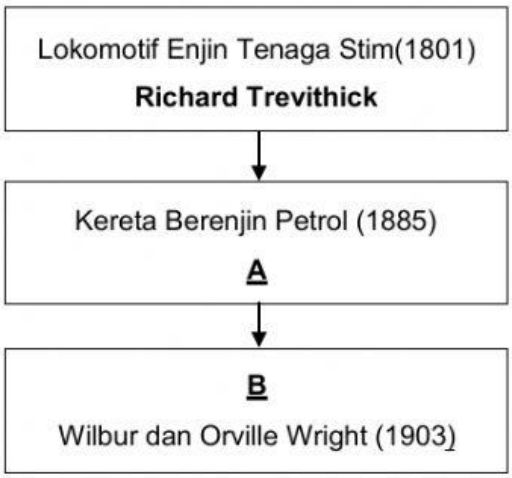
[2 markah]

3. Sejarah perkembangan reka cipta terbahagi kepada tiga zaman. Namakan **dua** zaman itu berdasarkan tempoh yang diberi.

Tempoh	Zaman
Sebelum abad ke - 18	i) .....
Abad ke – 19 dan abad ke - 20	ii) .....

[2 markah]

4. Rajah 1 menunjukkan urutan pereka cipta dan reka ciptaannya dalam perkembangan Evolusi Bidang Pengangkutan.



Rajah 1

Lengkapkan ruang jawapan di bawah berdasarkan Rajah 1.

A: Nama pereka cipta : .....

B: Hasil reka ciptaan : .....

[2 markah]

5. Nyatakan nama hasil ciptaan bagi pereka cipta berikut.

Nama Pereka Cipta	Hasil Ciptaan
George Stephenson	
Alexander Graham Bell	
Joseph Marie Jacquard	

[3 Markah]

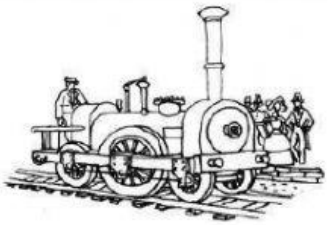
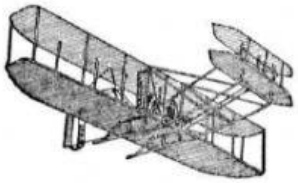
6. Tuliskan nama pereka cipta yang betul pada ruang yang disediakan di dalam Jadual 2.

Hasil Ciptaan	Nama Pereka Cipta	Tahun
	(i)	1880
	(ii)	1923

Jadual 2

[3 markah]

7. Jadual 3 menunjukkan hasil ciptaan pereka cipta. Tuliskan nama pereka cipta pada ruangan jawapan yang disediakan.

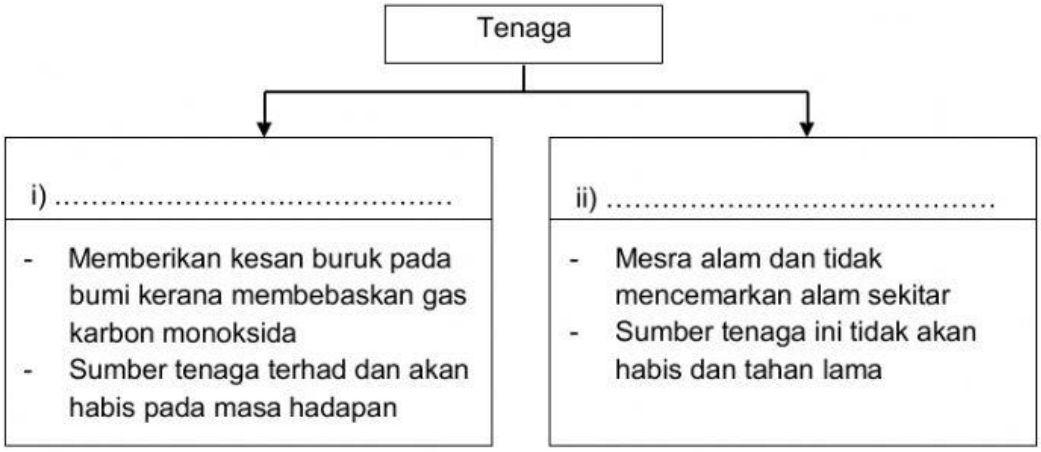
Hasil Ciptaan	Jawapan
	i) .....
	ii) .....
	iii) .....

Jadual 3

[3 markah]

8. Nyatakan nama pereka cipta bagi hasil ciptaan berikut.

Hasil Ciptaan	Nama Pereka Cipta
Lakaran "Jam Gajah"	(i) .....
Kereta berenjin petrol empat roda	(ii) .....
Mesin polyclone instant rubber stamp	(iii) .....

[3 markah]

9. Klasifikasikan jenis-jenis Bidang Teknologi Tenaga berikut.