

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

	<b>PENYATAAN</b>	<b>DEFINISI</b>
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.

<b>Ciri-ciri</b>	<b>Sejarah Perkembangan Reka Cipta</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Manusia dilatih sebagai pekerja mahir dan separuh mahir</li> <li>Menghasilkan barangan menggunakan mesin</li> </ul>	i. .... .....
<ul style="list-style-type: none"> <li>Manusia hidup berpindah randah</li> <li>Barang keperluan harian dihasilkan sendiri</li> </ul>	ii. .... .....

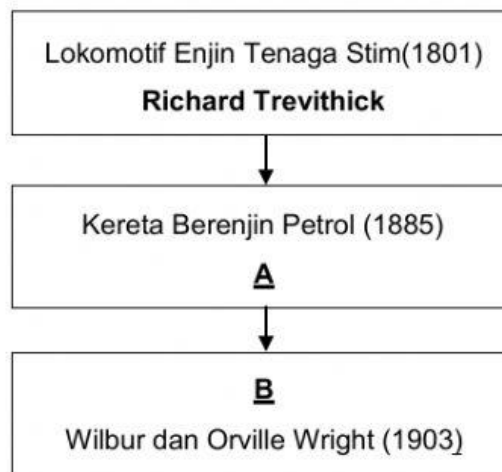
[2 markah]

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]

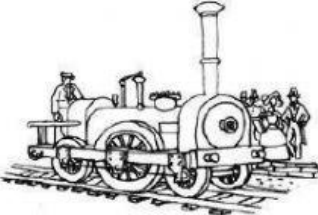
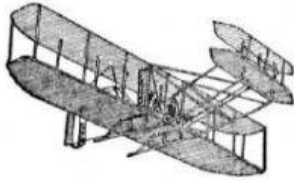

6. Tuliskan nama pereka cipta yang betul pada ruang yang disediakan di dalam Jadual 2.

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
 <p data-bbox="432 638 699 674">Lakaran "Jam Gajah"</p>	<p data-bbox="837 499 1348 533">(i) .....</p>
 <p data-bbox="355 987 775 1023">Kereta berenjin petrol empat roda</p>	<p data-bbox="837 864 1348 898">(ii) .....</p>
 <p data-bbox="331 1301 799 1337">Mesin polyclone instant rubber stamp</p>	<p data-bbox="837 1200 1348 1234">(iii) .....</p>

[3 markah]

9. Klasifikasikan jenis-jenis Bidang Teknologi Tenaga berikut.

