

**Bahagian B**

- 1 (a) Kemandulan ialah ketidakupayaan untuk melahirkan anak. Terdapat pelbagai kaedah rawatan untuk mengatasi masalah kemandulan.  
 Padankan kaedah dengan masalah kemandulan yang betul.  
*Infertility is the failure to give birth a child. There are various treatment methods for overcoming infertility problems.*  
*Match the methods with the correct infertility problems.*

Kaedah Methods	Masalah kemandulan Infertility problems
(i) Kaedah rawatan hormon <i>Hormone treatment method</i>	● Bilangan sperma yang sedikit <i>Low sperm count</i>
(ii) Kaedah pembedahan <i>Surgical method</i>	● Sebahagian tiub Falopio atau duktus sperma tersumbat <i>Some parts of the Fallopian tubes or sperm ducts are blocked</i>
	● Wanita tidak berovulasi atau tidak menghasilkan sel telur <i>Women do not ovulate or do not produce eggs</i>

[2 markah/2 marks]

- (b) Tandakan ( ✓ ) pada pernyataan yang betul tentang kaedah pencegahan kehamilan.  
*Mark ( ✓ ) for the correct statements about the method of prevention of pregnancy.*

(i) Ligasi merupakan pembedahan kecil pada duktus sperma yang dipotong dan diikat, menyebabkan sperma dari testis tidak sampai ke zakar. <i>Ligation is a minor surgery on the sperm ducts which are cut and tied, causing the sperms from the testicles to be unable to reach the penis.</i>	
(ii) Alat kontraseptif dalam uterus (IUCD) menghalang penempelan embrio pada dinding uterus. <i>The intrauterine contraceptive device (IUCD) prevents the implantation of the embryo in the uterine wall.</i>	
(iii) Spermisid merupakan sarung getah nipis yang menghalang sperma daripada memasuki faraj. <i>Spermicide is a thin rubber sheath which prevents sperms from entering the vagina.</i>	
(iv) Pil pencegah hamil menghalang proses pengovulan. <i>Contraceptive pills prevent ovulation process.</i>	

[2 markah/2 marks]