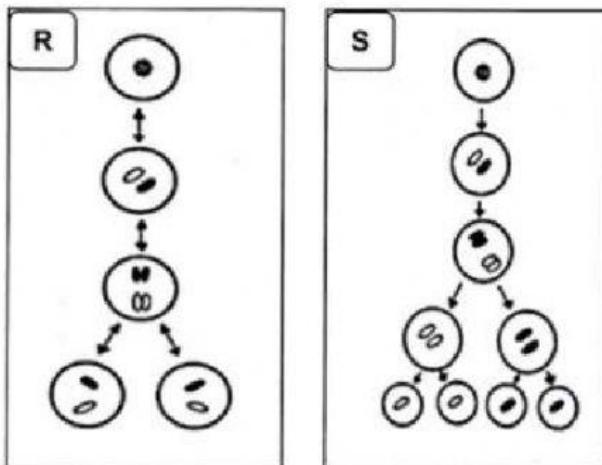


**Uji minda 11 :** Jawab soalan berikut menggunakan rajah di bawah:



(a) kenal pasti proses R dan S:

R :

S :

(b) Berikan 3 sebab bagi menyokong jawaan anda

- (i) R hasilkan \_\_\_\_\_ sel anak manakala S hasilkan \_\_\_\_\_ sel anak
- (ii) Bilangan kromosom dalam setiap sel anak bagi R adalah \_\_\_\_\_ tetapi bilangan kromosom bagi setiap sel anak S menjadi \_\_\_\_\_
- (iii) Kandungan genetik bagi setiap anak sel R adalah \_\_\_\_\_ tetapi \_\_\_\_\_ bagi setiap anak sel S

**Uji Minda 12:**

Rajah di bawah menunjukkan satu sel soma pada serangga betina.



- (a) Dalam ruang yang disediakan, lukis rajah untuk menunjukkan satu sel anak yang terhasil jika sel itu membahagi secara mitosis.

\*(seret gambar yang betul)

- (b) Dalam ruang yang disediakan, lukis rajah untuk menunjukkan 2 sel anak yang terhasil jika sel soma itu mengalami meiosis.

\*(seret gambar yang betul)

