

Praktis Formatif 6.2

1. Namakan sel yang akan membeza untuk membentuk:

(a) Debunga dalam anter	:	
(b) Pundi embrio dalam ovari	:	

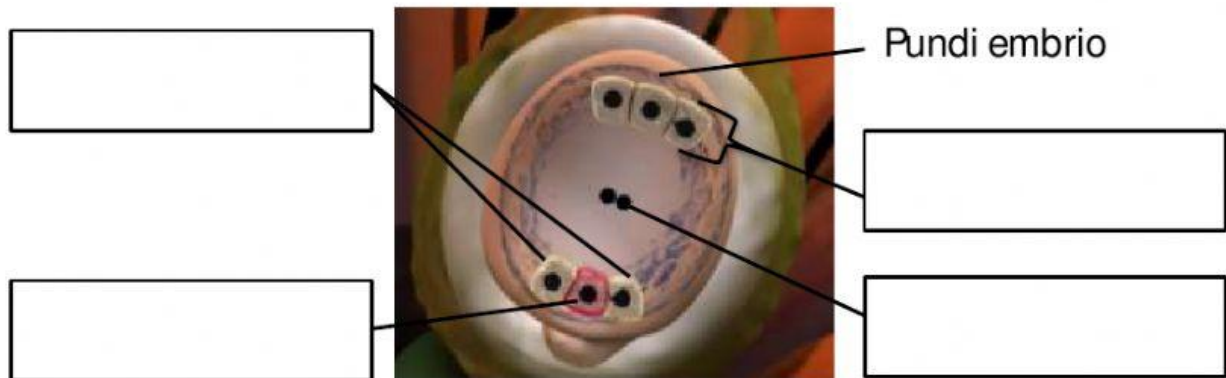
2. Dalam pembentukan debunga, nukleus dalam debunga akan membahagi secara mitosis dan menghasilkan dua nukleus. Wajarkan.

Kedua-dua nukleus yang dihasilkan ialah _____ dan _____ . Nukleus tiub akan membentuk _____ manakala nukleus penjana akan bermitosis di dalam tiub debunga membentuk dua _____ .

3. Apakah kepentingan proses meiosis dalam pembentukan debunga dan sel pundi embrio?

- ☐ Menghasilkan gamet yang haploid.
- ☐ Menghasilkan zigot yang diploid
- ☐ Menghasilkan nukleus yang triploid

4. Setelah proses pembentukan pundi embrio lengkap, sel ini mengandung lapan nukleus. Namakan nukleus-nukleus tersebut.



*gunakan perkataan dibawah sebagai jawapan soalan 1,2, dan 4

gamet jantan.	sel antipodal	sel sinergid
nukleus kutub	Sel induk megaspora	sel telur
nukleus penjana.	Sel induk mikrospora	tiub debunga
nukleus tiub		