



PENDEBUNGAAN DAN PERCAMBAHAN BIJI BENIH :

1. Suaikan agen pendebungaan berikut yang bersesuaian dengan ciri yang terdapat pada bunga

Agen Pendebungaan	Ciri Yang Terdapat Pada Bunga
Angin	Ranggi besar dan berwarna-warni
	Mempunyai nektar dan berbau harum
	Berwarna putih atau pudar
	Menghasilkan butir debunga yang kasar dan melekit
	Filamen dan stil yang panjang
	Stigma yang panjang dan berbulu
Haiwan dan serangga	

2. Contoh bunga yang didebungakan oleh angin ialah _____, _____ dan _____.

3. Selepas persenyawaan berlaku, _____ dalam ovari berkembang menjadi biji benih. Biji benih terdiri daripada embrio yang dilapisi oleh kulit biji atau _____. Bahagian-bahagian bunga yang lain pula akan _____.

4. Biji benih terbahagi kepada dua jenis, iaitu dan .

5. Bahagian embrio yang berkembang akan menjadi pucuk ialah _____.

6. Hilum berfungsi untuk

7. Semasa percambahan, pecah dan mula muncul dan tumbuh ke bawah membentuk akar. Plumul pula tumbuh ke atas menjadi .

8. Sesetengah kotiledon tumbuhan keluar dari tanah dan disebut sebagai percambahan

9. Terdapat juga kotiledon yang tetap berada di dalam tanah sepanjang tempoh percambahan. Percambahan jenis ini dikenal sebagai percambahan

10. Suaikan jenis percambahan dengan gambarajah yang betul

Jenis Percambahan
Percambahan hipogeal

Percambahan epigeal

