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
Haiwan dan serangga	Menghasilkan butir debunga yang kasar dan melekit
	Filamen dan stil yang panjang
	Stigma yang panjang dan berbulu

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

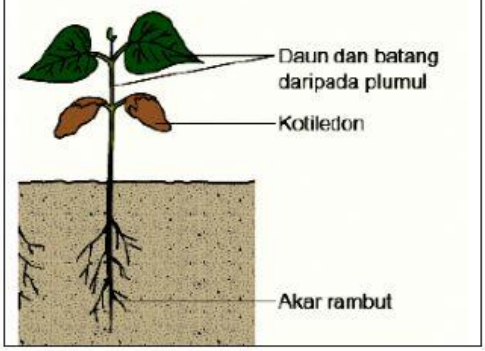
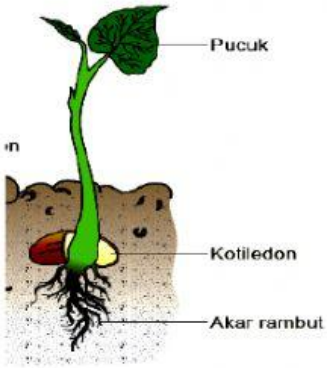
6. Hilum berfungsi untuk

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	Gambarajah Percambahan
Percambahan hipogeal	
Percambahan epigeal