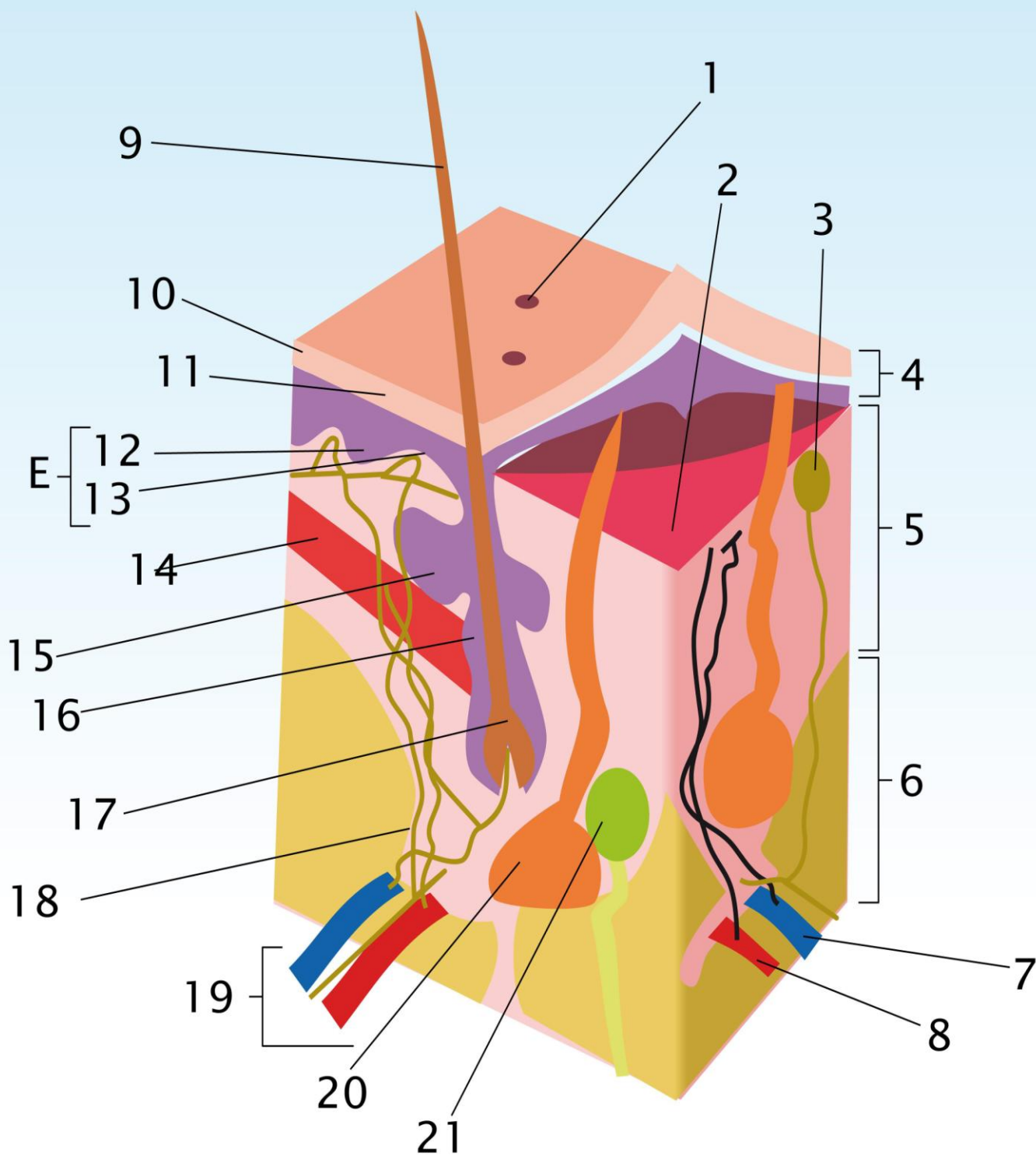


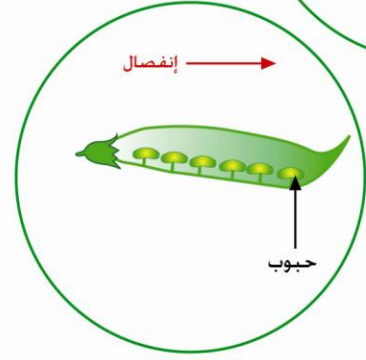
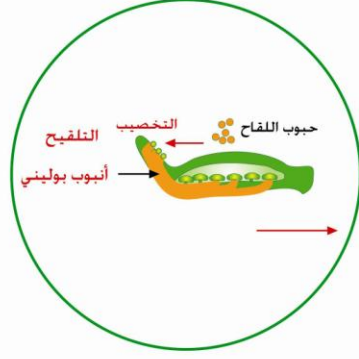
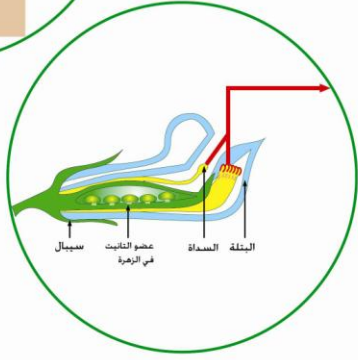
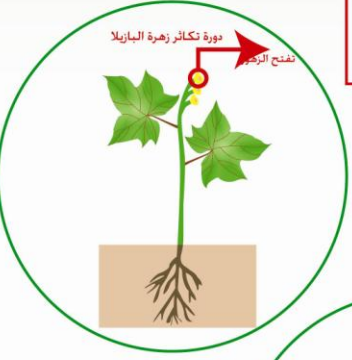
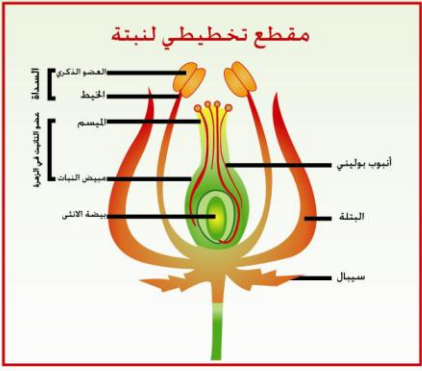


La peau

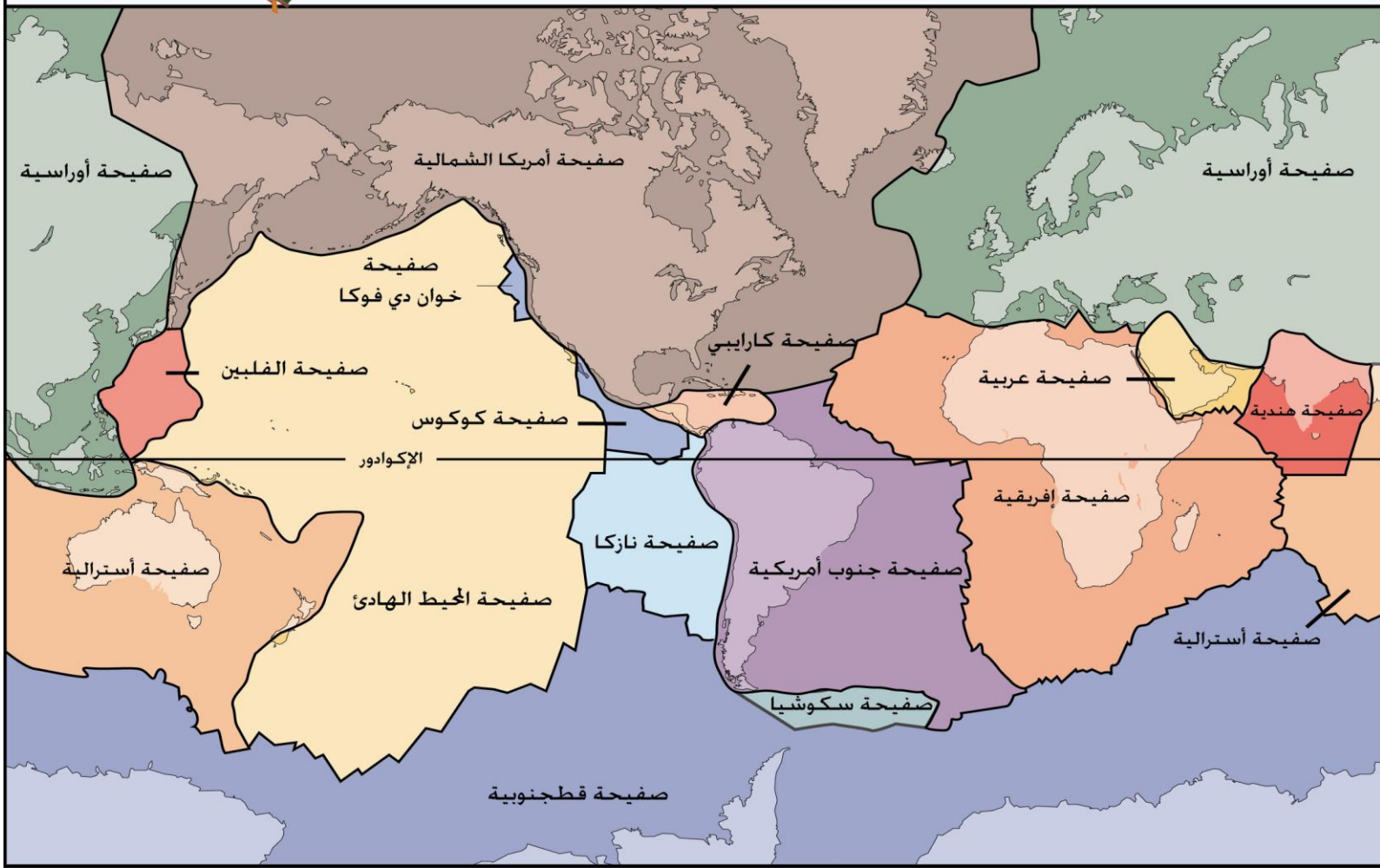


- | | | | |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| 1- Pore de transpiration | 6- hypoderme | 11- Couche pigmentée | 16- Follicule pileux |
| 2- Jonction dermo-épidermique | 7- Veine | 12- Kératinocytes | 17- Bulbe |
| 3- Terminaison nerveuse (toucher) | 8- Artère | 13- Mélanocytes | 18- Nerf |
| 4- Epiderme (anatomie) | 9- Poil | 14- Muscle érecteur du poil | 19- Système lymphatique et vasculaire |
| 5- Derme | 10- Cornée | 15- Glande sébacée | 20- Glande sudoripare eccrine |
| | | | 21- Corpuscule de Pacini |

مراحل تكاثر النباتات المزهرة



تكتونية الصفائح





القشرة

تمثل القشرة الأرضية المنطقة الصلبة من الكرة الأرضية فهي تتشكل من القشرة وسمكها حوالي 70 كم ومن القشرة المحيطية وسمكها حوالي 7 كم كما تبين الصورة الملتقطة بالأقمار الصناعية أن الماء (محيطات، بحار، أنهار... إلخ) يغطي حوالي 9/10 من مساحة القشرة الأرضية

اللب الخارجي

منطقة سمكها حوالي 2,270 كم . تمتد ما بين منطقة الوشاح واللب المركزي للأرض وهو غني جداً بالعناصر الفلزية الثقيلة مثل الحديد والنيكل . وتوجد هذه الصخور في حالة منصهرة بسبب الحرارة العالية

اللب الداخلي

يتكون من كرة مركزية قطرها 1,216 كم تتكون من عناصر فلزية ثقيلة أهمها الحديد والنيكل . ويعتقد أن صخور اللب الداخلي توجد في الحالة الصلبة على الرغم من الحرارة العالية لمركز الأرض والتي تقدر بحوالي 6,000 درجة سيليزيوس . وذلك نتيجة الضغط الهائل الواقع عليها من ثقل ما يعلوها من صخور و يبلغ متوسط كثافة مكونات اللب الداخلي بين 14.5-18 جم/سم³

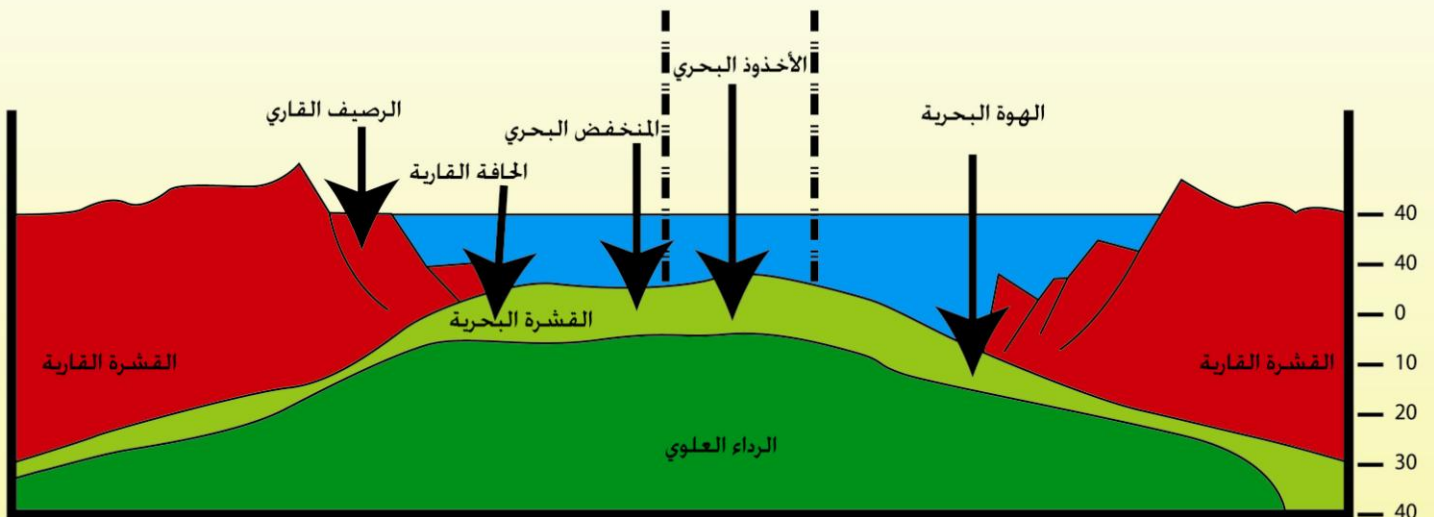
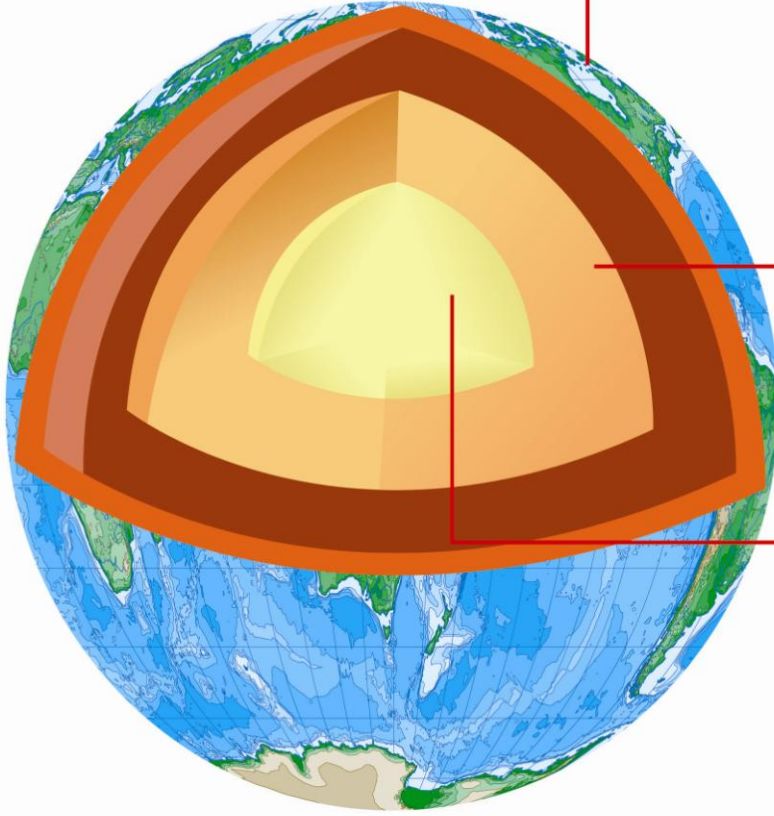


Schéma d'une coupe de testicule

