

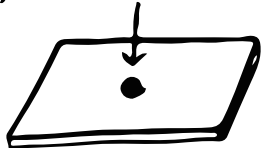
理科 (生物の成長と細胞の変化②)

タマネギの根は①_____に近い所で、細胞分裂が行われているので、
その細胞は②_____。そして、細胞の数を増やしながら、1つ1つの細胞
が③_____なることで、植物や動物は成長する。

また、ヒマワリなどの双子葉類の茎が太くなるのは④_____の近くで
細胞分裂をしているから。ちなみに、ヒトだと、骨の内部の⑤_____や
皮膚の表面近くの⑥_____で細胞分裂が行われている。

観察方法

タマネギの根



観察する根は⑦_____のために⑧_____の中で
あたためて、水ですすいである。そして⑨_____をたらして、
カバーガラスをかける。その後、⑩_____のために、ろ紙で
プレパラートをはさみ、⑪_____。