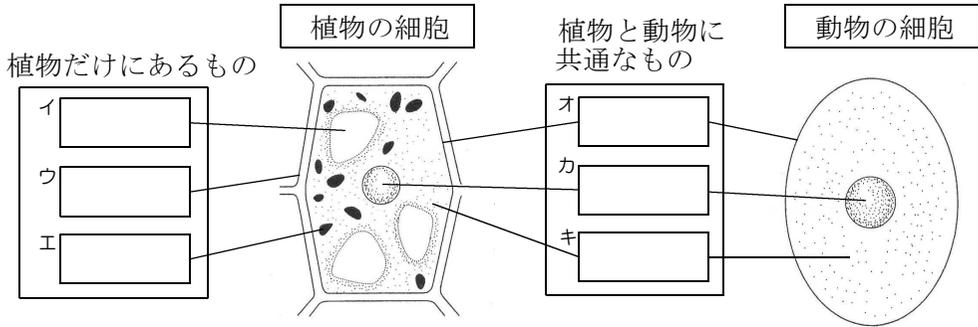


①  …植物や動物のからだをつくっている基本の単位



②  … 細胞の中にふつう 1 個ある。これは、<sup>せんしよくえき</sup>染色液の  や  に  そまり観察しやすくなる。この中に  があり、その中に  が含まれている。

③  … 核のまわりにあるもので、細胞が活動するために必要な水分や栄養分がたまっている。

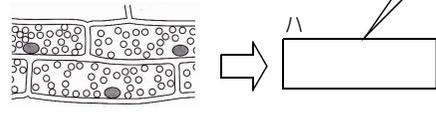
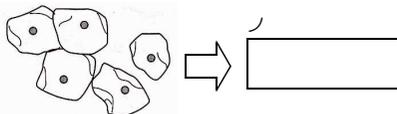
④  …  の一部であり、細胞をつつんでいる。

⑤  …  の外側にあり、植物のからだを支えているかたい皮質。<sup>ひしつ</sup>

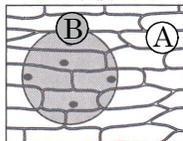
⑥  …  にある  の粒で、 を行っている。

⑦  …  にあって不要物の貯蔵・分解をする。

⑧ どちらが植物の細胞で、ヒトの細胞か。

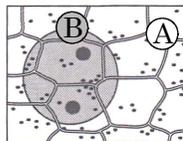


タマネギの表皮を顕微鏡で観察したもの



Aは水をたらした部分  
Bは染色液をたらした部分

オオカナダモの葉を顕微鏡で観察したもの



⑧ オオカナダモAの細胞では、タマネギAの細胞には見られないものがある。それは何か。



表皮細胞の中には  葉緑体がない。

⑨ BではAとちがいが細胞の何がはっきり見えるか。

⑩ Bで用いた染色液は何か。

^