２. 根や茎のつくりとはたらきを調べよう　**（教科書p.164-167）**

□**⑴**　次の（　　）に当てはまる言葉を答えましょう。

植物は生きていくために，根から（①　　　　　）と（②　　　　　）を吸収している。

また，土の中に広がった根や茎は（③　　　　　）を支えるはたらきもある。



□**⑵**　右の図のホウセンカとトウモロコシの

ａ～ｃの根をそれぞれ何といいますか。

（ａ　　　　　）

　　　 （ｂ　　　　　）

（ｃ　　　　　）

□**⑶**　根の先端近くに数多くある毛のような

細い突起を何といいますか。

（ 　　　　　）

□**⑷**　下のＡ・Ｂの図は，トウモロコシと

ホウセンカの茎の断面を表しています。

トウモロコシとホウセンカの茎は，それぞれＡ・Ｂのどちらですか。

（①トウモロコシ　　 　）（②ホウセンカ　　 　　）



□**⑸**　**⑷**のア・イの管をそれぞれ何といいますか。

（ア　　　　　）　（イ　　　　　）

□**⑹**　**⑷**のアとイの管のうち，水や水に溶けた無機養分が通るのはどちらですか。

（ ）

□**⑺**　**⑷**のア・イの管が束になっているウの部分を何といいますか。 （ウ　　　　　）