

問7(ア)

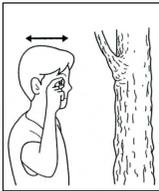
アブラナの花を観察するときには、花を1つ摘んでから、ルーペを ① , よく見える位置を探す。また、蜜を吸っているチョウなど、手に持てないものを見る時は、ルーペを、  
② よく見える位置を探す。

ルーペの使い方

- ①目に近づけて持ち、アブラナの花を動かして
- ②目に近づけて持ったまま、顔を前後に動かして

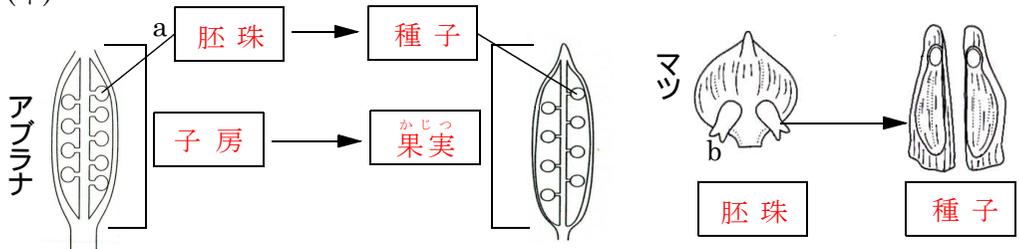


① ルーペを 目に近づけて持ち、観察するものを 動かして見る。



② 見たいものが動かせないときは、ルーペは 目に近づけて持ったまま、顔を前後に動かす はっきり見える位置をさがす。

問7(イ)



④ aは受精後に種子となり、子房がふくらんで果実になる。bは受精後に種子となる。

問7(ウ)

	シダ植物	コケ植物
つくりだの	根・茎・葉の区別が <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ある</span> 。維管束が <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ある</span> 水を <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">道管</span> で運ぶ。	根・茎・葉の区別が <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ない</span> 。維管束が <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ない</span> 。からだの <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">表面全体</span> から水を吸収する。
ふやし方の	葉の <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">裏側</span> などにある <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">胞子のう</span> が熟すと中から <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">胞子</span> が飛びだし湿った地面で発芽し若いシダに成長する。	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">おかぶ</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">雄株</span> と <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">めかぶ</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">雌株</span> があり、 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">雌株</span> にある <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">胞子のう</span> で <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">胞子</span> をつくり仲間をふやす

1. 雄株と雌株があり、からだの表面全体で水分を吸収する。 ⇒ コケ植物
2. 光合成を行う。
3. 根・茎・葉が区別でき、茎の中に維管束がある。 ⇒ シダ植物
4. 種子をつくらずに、胞子をつかってふえる。

答 シダ植物 3, コケ植物 1

ハ  
ヒ  
フ  
ヘ  
ホ  
ア