|  |  |
| --- | --- |
| 解答例 | 解説 |
| １ | 知識アイコン知識アイコン知識アイコン知識アイコン | ⑴A　単子葉（類）　B　双子葉（類）⑵　の断面：D，根：F⑶　イ⑷　合弁花（類），離弁花（類） | １ | ⑴⑵

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | の特徴 | 単子葉類の特徴 |
| 子葉 | 2枚 | 1枚 |
| 根 | 主根と側根 | ひげ根 |
| 葉脈 | （） | 平行脈（平行） |
| 維管束 | 輪のように並んでいる | 散らばっている |

⑶⑷　双子葉類は，花弁がつながっている合弁花類と，１枚ずつがれているに分けられる。 |
| ２ | 知識アイコン知識アイコン知識アイコン知識アイコン知識アイコン知識アイコン | ⑴①　胞子のう　②　エ　③　イ⑵①　胞子　②　B　③　雌株 | ２ | ⑴①②　シダ植物は花がかず，種子はできない。葉の裏側にある茶色のかたまりは胞子のうで，この中にができ，地上に落ちた胞子から発芽してふえる。③アのソテツ　植物ウのツツジ　植物エのナズナ　被子植物イのスギナはシダ植物である。つくしは胞子をつくるためのである。⑵　ゼニゴケはコケ植物で，種子をつくらず胞子でふえる。ゼニゴケには胞子ができる胞子のうをもつ（B）と，もたない（A）がある。 |