

| | | | |
|---|---|---|----|
| □ | □ | □ | □ |
| 年 | 組 | 番 | 名前 |

教材 2 - (1) 植物の仲間

○次の【表】はいろいろな植物の特徴をまとめたものです。このことについて、次の各問いに答えなさい。(一部、記入していない所があります)

【表】

| 植物の種類 | | 子房の有無 | なかまのふやし方 | 根の様子 |
|-------|------|-------|----------|-------|
| 被子植物 | 単子葉類 | ある | 種子 | (ウ) |
| | 双子葉類 | (ア) | 種子 | 主根と側根 |
| 裸子植物 | | ない | (イ) | |
| シダ植物 | | ない | 孢子 | |
| コケ植物 | | ない | 孢子 | |

(1) 【表】の (ア), (イ) にあてはまる語句の組み合わせとして、次の①～④の中から適切なものを1つ選び、その番号を書きなさい。

- ① (ア) ある (イ) 種子 ② (ア) ある (イ) 孢子
 ③ (ア) ない (イ) 種子 ④ (ア) ない (イ) 孢子

(2) 【表】の (ウ) にあてはまる語句は何ですか。

(3) ダイコンを発芽させたときに根の表面で見ることができる、白い綿毛のようなものを何といいますか。

(4) ホウセンカの茎で、①根で吸収した水や養分が通る管、②葉などでつくられた養分が通る管をそれぞれ何といいますか。

| | |
|---|---|
| ① | ② |
|---|---|

(5) 【表】の植物のうち、根、茎、葉の区別がないものを1つ選び、その植物の種類を書きなさい。

(6) 【表】の双子葉類は花びらが一枚一枚離れている離弁花と、一枚のようになっている合弁花に分けることができます。合弁花のなかまの植物として、次の①～④から適切なものを1つ選び、その番号を書きなさい。

- ① アブラナ ② サクラ ③ エンドウ ④ タンポポ

《まとめ》 種子植物、シダ植物、コケ植物がある場所と、その場所のしめり具合の関係についてまとめてみましょう。