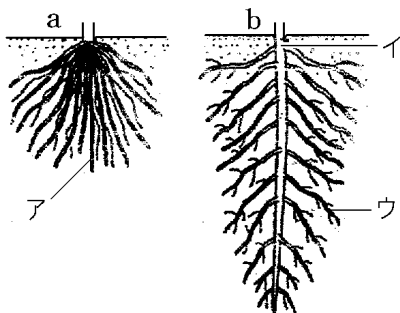


【FdData 中間期末：中学理科1年：根と茎】

【根の種類】

【問題】(1 学期中間)

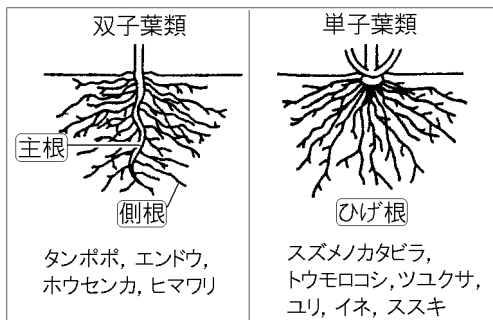
次の図は、タンポポとスズメノカタビラの根のようすを示したものです。



- (1) タンポポの根のようすを示しているのは図の a, b のどちらですか。
- (2) 根のようすがタンポポと同じ植物を次の中から1つ選びなさい。
[イネ ススキ ユリ エンドウ]
- (3) 図のア～ウの根の名前をそれぞれ答えなさい。

【解答】(1) b (2) エンドウ (3) ア ひげ根
イ 主根 ウ 側根

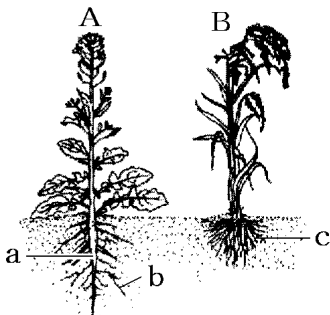
[解説]



被子植物は、発芽の時の子葉の枚数によって、双子葉類(子葉が2枚)と単子葉類(子葉が1枚)に分けられる。双子葉類の根は主根と側根よりなっている。これに対し、単子葉類の根はひげ根である。双子葉類には、タンポポ, エンドウ, ホウセンカ, ヒマワリなどがあり、単子葉類には、スズメノカタビラ, トウモロコシ, ツユクサ, ユリ, イネ, ススキなどがある。

[問題](1 学期期末)

次の各問いに答えよ。

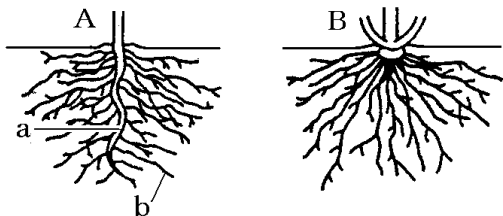


- (1) 図の植物 A の太い根もと a を何とよいか。
- (2) (1)から分かっている細い根 b を何とよいか。
- (3) 図の植物 B に見られる c のような根を何とよいか。

[解答](1) 主根 (2) 側根 (3) ひげ根

[問題](1 学期中間)

次の図は、2種類の植物の根のようすを表しています。これについて、各問いに答えなさい。



- (1) Aの植物の根 a, b をそれぞれ何といいますか。
- (2) Bの植物のような根を何といいますか。
- (3) タンポポの根は, A, Bのうち, どちらですか。

[解答](1) a 主根 b 側根 (2) ひげ根 (3) A

[問題](1 学期期末)

トウモロコシのような根を何とよぶか。

[解答]ひげ根

◆理科1年の各ファイルへのリンク

<http://www.fdttext.com/dp/r1s/index.html>

◆FdData 中間期末の特徴(QandA 方式)

http://www.fdttext.com/dp/qanda_k.html

◆製品版(パソコン Word 文書 : 印刷・編集用)
の価格・購入方法

<http://www.fdttext.com/dp/seihin.html>

※ iPhone でリンク先が開かない場合は、
「iBooks」で開いてリンクをタップください。

【Fd教材開発】 Mail : info2@fdtext.com