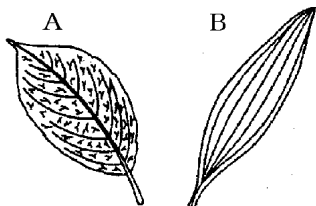


【FdData 中間期末：中学理科 1 年：葉】

【平行脈と網状脈】

【問題】(1 学期中間)

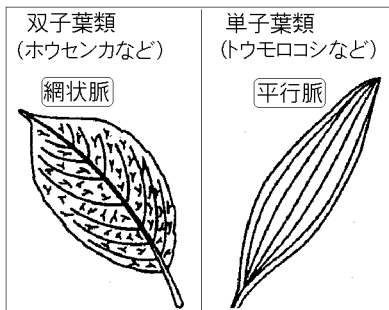
図は葉のようすを表している。これについて、次の各問いに答えよ。



- (1) 図の A, B のような葉脈を、それぞれ何というか。
- (2) 図の A, B のうち、トウモロコシの葉はどちらか。

【解答】(1) A 網状脈 B 平行脈 (2) B

【解説】

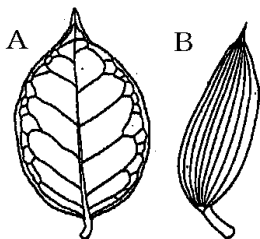


葉の表面には、葉脈という筋が見られる。葉脈は葉における維管束で、根から吸収した水や肥料分を運ぶ道管と、葉でつくられた養分(糖)を運ぶ篩管が束になって入っている。また、葉脈は、うすくて広い葉を支えるのに役立つ。

葉脈には網状脈と平行脈がある。ホウセンカ・アブラナ・サクラ・ツバキなどの双子葉類は網状脈で、トウモロコシ・ツユクサ・ユリなどの単子葉類は平行脈である。

[問題](1 学期期末)

図の A, B の葉脈をそれぞれ何とよいか。



[解答]A 網状脈 B 平行脈

[問題](1 学期期末)

ツユクサの葉は、葉脈が右図のようになっていました。このような葉脈を何とよいますか。



[解答]平行脈

[問題](1 学期中間)

次の各問いに答えよ。

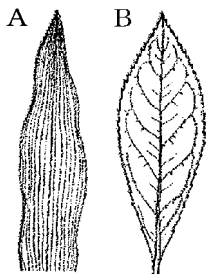
(1) 維管束が葉までつながって、葉のすじとなっているものを何というか。漢字で答えよ。

(2) 図の A, B の葉のすじはそれぞれ何というか。漢字で答えよ。

(3) 図の A, B はホウセンカ, トウモロコシの葉のそれぞれどちらか。

(4) 図の植物 A, B は, それぞれ, 双子葉類か, 単子葉類か。

(5) (1)はどのようなはたらきをしているか。2つ答えよ。



[解答](1) 葉脈 (2)A 平行脈 B 網状脈

(3)A トウモロコシ B ホウセンカ (4)A 単子葉類

B 双子葉類 (5) うすくて広い葉を支えるは

たらき。水や養分を運ぶはたらき。

◆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