

植物の細胞.1

名前



解答

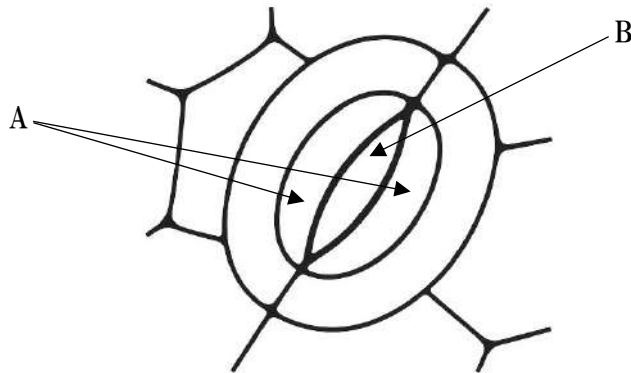
問1 酢酸カーミン、酢酸オルセインなどの指示薬を何というか。 ()

問2 酢酸カーミン、酢酸オルセインは、何のために用いられるか。
()

問3 顕微鏡で植物の葉を観察すると、四角い小さな部屋のようなものが見られる。これを何というか。
()

問4 葉緑体の役割を答えよ。 ()

問5 下図は、葉の表皮を拡大したものである。以下の設問に答えよ。



(1) Aの名称を答えよ。 (A:)

(2) Bの名称を答えよ。 (B:)

(3) Bの役割は何か。
()

問6 葉にある筋のようなつくりを何というか。 ()

問7 次の文章のうち誤っているものはどれか。全て答えよ。 ()

(A) 細胞壁の役割は、植物のからだを支えることである。

(B) 細胞膜は、細胞壁の内側にある。

(C) 細胞の中で、核と細胞壁以外の部分をまとめて細胞集合という。

(D) 植物の細胞の全てに葉緑体があるとは限らない。

(F) 植物にみられる管が集まったつくりを維管束という。

問8 細胞のうち無色で透明なふくら状のものを何というか。 ()

