

植物のつくりと働き

名前

点

1 下のホウセンカの成長を表した図の に合う言葉を、 から選んで書きましょう。各5点(30)

① 子葉

② 芽

③ 葉

④ 茎

⑤ 種

⑥ 実

〔 葉, 芽, 花粉, 子葉, 実, 種, 茎, 根 〕

2 次の文章の に合う言葉を、 から選んでかきましょう。各5点(35)

- ① 種子の中の子葉には、(でんぷん) がふくまれている、(発芽) するための養分として使われます。
- ② 植物には、アサガオのようにおしべとめしべの両方がある花を1種類だけもつものと、へちまのようにめしべだけがある (めばな) と、おしべだけがある (おばな) の2種類の花をもつものがあります。
- ③ 昼の間、植物の葉は光合成をして (二酸化炭素) と水から、(酸素) とでんぷんなどをつくります。
- ④ 根は植物のからだを支え、土から水や (肥料分) を吸収します。

めばな, おばな, 肥料分, でんぷん, 発芽,
呼吸, がく, 花びら, 二酸化炭素, 酸素, 水蒸気

3 次の問題に答えましょう。各5点(35)

- ① 種子が発芽するために必要な条件を3つ書きましょう。(水) (空気) (適当な温度)
- ② 植物がよく成長するために必要な、①以外の条件を2つ書きましょう。(日光) (肥料)
- ③ 植物の花のおしべから出る花粉がめしべにつくことを何といいますか。(受粉)
- ④ 植物のからだの中の水が、葉などから水蒸気となって出ていくことを何といいますか。(蒸散)

