

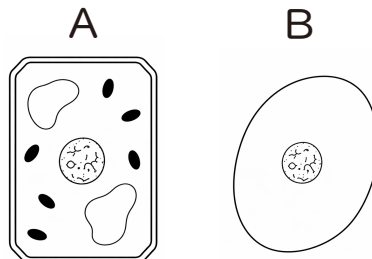
細胞のつくりとはたらき

NO.3

学習日： _____

_____ 点

1 右の図は植物の細胞と動物の細胞のつくりを表したものである。各問いに答えなさい。



① 植物の細胞はA・Bのどちらか。

()

② ①の理由を答えなさい。

()

③ 動物の細胞と植物の細胞に共通してある部分を2つ答えなさい。

() ()

④ 次のア～オのうち、植物の細胞にしかない部分をすべて選びなさい。

[ア核 イ細胞膜 ウ葉緑体 エ細胞壁 オ液胞]

()

⑤ 次のア～エのうち、細胞のつくりについて正しいものはどれか。

ア 核は植物の細胞だけに見られる イ 細胞壁は動物の細胞だけに見られる

ウ 細胞膜は植物と動物の細胞に共通して見られる

エ 葉緑体は植物と動物の細胞に共通して見られる

2 次の各問いに答えなさい。

① 細胞壁はどのようなはたらきをしているか。

()

② 液胞には何が入っているか。

()

③ 葉緑体ではどのようなはたらきが行われるか。

()

解答

1

- ① A
- ② 動物細胞にはない細胞壁・液胞・葉緑体があるから
- ③ 核・細胞膜
- ④ ウ・エ・オ
- ⑤ ウ

2

- ① 植物のからだを支えるのに役立っている
- ② 細胞の活動でできた物質や水
- ③ 光合成