

細胞のつくりとはたらき

NO.3

学習日： _____

_____ 点

1 多細胞生物の体の成り立ちについて、次の問いに答えなさい。

- ① 形やはたらきが同じ細胞が集まった部分を何というか。
()
- ② ①のがいくつか集まって、特定の形とはたらきをもつ部分を何というか。
()
- ③ 次の図は、多細胞生物の成り立ちを段階的に表したものである。
図中の (A) ・ (B) にあてはまる語句を答えなさい。
細胞 → (A) → (B) → 個体
A () B ()
- ④ 動物の「胃」や「心臓」は、①・②のどちらにあてはまるか。
番号で答えなさい。()

2 多細胞生物である植物の体も、細胞・組織・器官といった階層的な構造をもっています。次の [] の中にある植物の体の各部分について、あとの問いに答えなさい。

[葉肉組織 根 葉 茎 表皮細胞 道管]

- ① 植物の「器官」にあてはまるものを、上記から3つ選びなさい。
()
- ② 植物の「組織」にあてはまるものを、上記から2つ選びなさい。
()
- ③ 植物の「細胞」にあてはまるものを、上記から1つ選びなさい。
()

解答

- 1
- ① 組織
 - ② 器官
 - ③ A 組織、B 器官
 - ④ ②

- 2
- ① 根、葉、茎
 - ② 葉肉組織、道管
 - ③ 表皮細胞