

中2理科 細胞

()年()組()番
氏名()



①生物の体をつくる、小さな部屋のような作りを何というか。

②からだが一つの細胞からできている生物と多くの細胞からできている生物をそれぞれ何というか。

③各細胞に1つあり、染色液に染めると見える遺伝子を含むものを何というか。

④形やはたらきが同じ細胞が集まったものとそれが集まってできた特定のはたらきをするものをそれぞれ何というか。

⑤器官が集まってできた独立した1個の生物体を何というか。

⑥細胞の作りのうち、核のまわりの部分とその最も外側の薄い膜をそれぞれ何というか。

⑦植物の細胞だけに見られる、細胞膜の外側に見られる厚くしっかりとした仕切りを何というか。

⑧細胞壁の主なはたらきを答えなさい。

⑨植物の細胞だけに見られる、緑色をした粒と液で満たされている袋状のつくりをそれぞれ何というか。

⑩核を染めるために使用する染色液を答えなさい。

中2理科 細胞

()年()組()番
氏名()



①生物の体をつくる、小さな部屋のような作りを何というか。

細胞

②からだが一つの細胞からできている生物と多くの細胞からできている生物をそれぞれ何というか。

単細胞生物・多細胞生物

③各細胞に1つあり、染色液に染めると見える遺伝子を含むものを何というか。

核

④形やはたらきが同じ細胞が集まったものとそれが集まってできた特定のはたらきをするものをそれぞれ何というか。

組織・器官

⑤器官が集まってできた独立した1個の生物体を何というか。

個体

⑥細胞の作りのうち、核のまわりの部分とその最も外側の薄い膜をそれぞれ何というか。

細胞質・細胞膜

⑦植物の細胞だけに見られる、細胞膜の外側に見られる厚くしっかりとした仕切りを何というか。

細胞壁

⑧細胞壁の主なはたらきを答えなさい。

植物の体の形を支えて保つはたらき

⑨植物の細胞だけに見られる、緑色をした粒と液で満たされている袋状のつくりをそれぞれ何というか。

葉緑体・液胞

⑩核を染めるために使用する染色液を答えなさい。

酢酸オルセイン液・酢酸カーミン液