

中3理科 生殖

()年()組()番
氏名()



①生物の体が成長するときに行う細胞分裂を何というか。

②からだが1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玉ねぎの根の成長の観察で最も成長しやすいのはどの部分か。

④細胞分裂の際に現れるひも状のものとその中に含まれる遺伝子の本体の物質の名前をそれぞれ何というか。

⑤親の体の一部から新しい個体ができるふえ方とオスとメスがかかあって新しい個体をつくる増え方をそれぞれ何というか。

⑥有性生殖で細胞1個あたりの染色体数が半分になる細胞分裂を何というか。

⑦遺伝子が減数分裂によって別々の生殖細胞に入ることを何というか。

⑧オスの体で精子がつくられる場所とメスの体で卵がつくられる場所それぞれ何というか。

⑨受精卵が細胞分裂をくり返してその生物に特有のからだを完成させていく過程を何というか。

⑩胚珠の中にふくまれている生殖細胞と花粉管を通過して受精する生殖細胞をそれぞれ何というか。

中3理科 生殖

()年()組()番
氏名()



①生物の体が成長するときに行う細胞分裂を何というか。

体細胞分裂

②からだが1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玉ねぎの根の成長の観察で最も成長しやすいのはどの部分か。

根の先端

④細胞分裂の際に現れるひも状のものとその中に含まれる遺伝子の本体の物質の名前をそれぞれ何というか。

染色体・DNA

⑤親の体の一部から新しい個体ができるふえ方とオスとメスがかかあって新しい個体をつくる増え方をそれぞれ何というか。

無性生殖・有性生殖

⑥有性生殖で細胞1個あたりの染色体数が半分になる細胞分裂を何というか。

減数分裂

⑦遺伝子が減数分裂によって別々の生殖細胞に入ることを何というか。

分離の法則

⑧オスの体で精子がつくられる場所とメスの体で卵がつくられる場所それぞれ何というか。

精巣・卵巣

⑨受精卵が細胞分裂をくり返してその生物に特有のからだを完成させていく過程を何というか。

発生

⑩胚珠の中にふくまれている生殖細胞と花粉管を通して受精する生殖細胞をそれぞれ何というか。

卵細胞・精細胞