

無性生殖と有性生殖.2

名前

解答

解答

問1 生殖とは何か。

(生物が自分と同じ種類の新しい個体をつくること)

問2 無性生殖とは何か。

(受精を行わない生殖のこと)

問3 有性生殖とは何か。

(受精によって新しい個体をつくる生殖のこと)

問4 無性生殖によって増える生物には何があるか。

(イソギンチャク、ゾウリムシ、ミドリムシ、アメーバなど)

問5 多細胞生物であっても無性生殖で新たな個体をつくるものがあるか。

(ある)

問6 植物がからだの一部から新しい個体をつくる無性生殖を何というか。

(栄養生殖)

問7 受精によってつくられる新しい細胞を何というか。

(受精卵)

問8 受精とは何か。

(2種類の生殖細胞が結合し、それぞれの核が合体して1個の細胞になること)

問9 胚珠は発達すると何になるか。

(種子)

問10 子房は発達すると何になるか。

(果実)

問11 カエルの卵がつくられる場所はどこか。

(卵巣)

問12 カエルの精子がつくられる場所はどこか。

(精巣)

問13 卵はいくつの細胞か。

(1つ)

問14 精子はいくつの細胞か。

(1つ)

問15 受精卵はいくつの細胞か。

(1つ)

問16 受精卵が胚になり、個体としてのからだのつくりが完成していく過程を何というか。

(発生)

問17 放置したジャガイモから芽が出てきた場合、ジャガイモは有性生殖したといえるか。

(いえない)

