

- 1 生物の形質の現れ方を決定し、親から子へ受け継がれる設計図のような役割を果たす物質を何という？
- 2 他の生物を食べてエネルギーを取り込み、生態系の中での栄養の流れを担う生物を何という？
- 3 動物において、減数分裂が行われる生殖器官のうち、雄側に見られる組織を何という？
- 4 生殖細胞の合体によって最初に作られる、個体の始まりとなる細胞を何という？
- 5 動物の雄から提供される、運動能力を持つ小さな生殖細胞を何という？
- 6 生物の観察において、細胞の核をはっきりと見やすくするために用いられる染色液を何という？
- 7 親から子へ遺伝的な特徴を伝えるために、有性生殖で用いられる特別な細胞を総称して何という？
- 8 自家受粉を繰り返し、親と同じ形質を安定して現すようになった個体の系統を何という？
- 9 精子の核と卵の核が合体して、新しい個体が始まる過程を何という？
- 10 二酸化炭素と石灰水が反応したときに生成される、白い沈殿物となる物質を何という？
- 11 エンドウの実験で、自家受粉を防ぐために、花からおしべを取り除く作業を何という？
- 12 生物が持っている、種子の形や色といった特徴を総称して何という？
- 13 生物において、雄の生殖細胞と雌の生殖細胞が合体して一つの細胞になる現象を何という？
- 14 被子植物の受精において、花粉から作られ、胚珠内の卵細胞と結合する役割を持つ細胞を何という？
- 15 遺伝子の組み合わせを、AAやAaのように文字を使って表したものを何という？
- 16 生物の集団の中に現れた多様な性質のうち、その環境で生き残るのに有利なものが子孫に受け継がれ、長い年月を経て集団全体の性質が変化していく過程を何という？
- 17 動物の雌の体内にあり、受精の準備をする大きな生殖細胞を生成する器官を何という？
- 18 ある形質を決める一対の遺伝子が、同じ種類の情報で構成されている状態を何という？
- 19 太陽のエネルギーを用いて、無機物から有機物を作り出す働きを何という？
- 20 ジャガイモのいもやオニユリのむかごのように、親の体の一部から新しい個体を作る生殖方法を何という？
- 21 細胞の中に核を持ち、複雑な構造をしている生物の総称を何という？
- 22 有機物を燃やしたときに出る気体を通すと、白くにごる性質を持つ液体を何という？

