

- 問1 生物の進化において、現在の形や使い方は異なっている、発生の起源や構造上の成り立ちが共通している器官を何という？
- 問2 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？
- 問3 細胞の核の中に存在し、生物の形質に関する情報を運ぶひも状の構造を何という？
- 問4 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？
- 問5 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？
- 問6 植物が光のエネルギーを取り込み、無機物からデンプンなどの養分を作り出す際に不可欠な気体は何？
- 問7 同じ組み合わせの遺伝子を代々持ち続け、子や孫に親と同じ特徴が現れる個体の系統を何という？
- 問8 単細胞生物が成長し、一つの細胞が二つに分かれることで個体数が増える現象を何という？
- 問9 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？
- 問10 受精卵が分裂と分化を繰り返し、多細胞生物の体を形作っていく過程を何という？
- 問11 雄雌の生殖細胞の合体によらず、親の体の一部から新しい個体ができるふえ方を何という？
- 問12 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？
- 問13 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？
- 問14 細胞分裂の際に核の中で現れる、遺伝情報を担うひも状の構造物を何という？
- 問15 生物が持つ体の形や色、性質といった特徴のことを生物学的に何という？
- 問16 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？
- 問17 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？
- 問18 太陽の光エネルギーを利用して無機物から有機物を作り出し、生態系の最初の栄養段階を担う生物の総称を何という？
- 問19 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？
- 問20 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？
- 問21 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？