

- 問1 ある一つの形質において、互いに異なる状態を持つペア（例：丸い種子とシワのある種子）のことを何という？
- 問2 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3 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4 対立する性質をあわせもつ個体において、子に現れやすい性質を何という？
- 問5 自然界で枯れ葉や死骸などの有機物を、植物が再び利用可能な無機物へと作り替える役割を担う生物を何という？
- 問6 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7 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8 動物のオスがつくる、受精のための細胞を何という？
- 問9 精子や卵などの生殖細胞ができる際に起きる、染色体の数が半分になる細胞分裂を何という？
- 問10 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11 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？
- 問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？
- 問13 植物が光エネルギーを用いて養分を作る際に、副産物として大気中に放出される気体は何？
- 問14 物質に熱を加え、2種類以上の異なる性質を持つ物質に分ける化学反応を何という？
- 問15 生物の細胞内に存在し、親から子へ形質を伝える物質が含まれる構造体を何という？
- 問16 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17 細胞内の核に含まれ、親から子へ形質を伝える情報の本体となっている物質を何という？
- 問18 雄由来の細胞と雌由来の細胞が合体し、新しい個体となるための最初のステップを何という？
- 問19 単細胞などで構成され、肉眼では見えにくく、顕微鏡を使用して観察する必要がある非常に小さな生物を何という？
- 問20 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21 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？