

- 問1 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 受精卵や細胞内に存在し、親の形質が子にどのように伝わるかを決定する生物学的な情報の単位を何という？
- 問4 精子や卵のように、次世代へ遺伝情報を引き継ぐために、染色体数が通常の半分になる特別な細胞を何という？
- 問5 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6 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？
- 問7 空気よりも重い気体を集める際、容器の中に沈めるようにして集める方法を何という？
- 問8 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9 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？
- 問10 自家受粉を繰り返しても、代々親と全く同じ特徴を持つ個体しか生まれない集団を何という？
- 問11 動物の雄において、生殖に必要な細胞が作られる器官を何という？
- 問12 生物の死がいや排せつ物を分解し、再び利用可能な無機物に戻す働きをする生物を何という？
- 問13 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14 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15 細胞分裂の際、核の中に現れるひも状の構造を何という？
- 問16 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？
- 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 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？
- 問19 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20 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21 植物の細胞の中に存在し、光合成を行うためのエネルギーを受け取る働きをする緑色の粒を何という？