

問1 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？

問2 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3 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4 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5 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6 植物などが光合成によってつくり出す、炭素を含む代表的な栄養分を何という？

問7 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8 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9 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10 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11 対になっている遺伝子の一方が子に現れるとき、現れる側の性質を何という？

問12 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13 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14 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15 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16 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17 太陽の光のエネルギーを利用し、無機物から自ら栄養分を作り出す生物の役割を何という？

問18 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19 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20 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？