

- | | |
|-----|--|
| 問1 | 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2 | 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？ |
| 問3 | 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4 | 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5 | 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6 | 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7 | 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8 | 生物の進化において、現在の形や使い方は異なっているが、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9 | 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10 | 長い年月をかけて生物が世代交代を繰り返す中で、身体的特徴などが受け継がれ変化していく過程を何という？ |
| 問11 | 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12 | 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13 | 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14 | 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15 | 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16 | 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17 | 生態系において、生物同士が「食べる・食べられる」という関係を通じてエネルギーが受け渡されていく一連の流れを何という？ |
| 問18 | 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19 | 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20 | 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？ |