中学理科プリント（書き取り）
遺伝・進化・生態系 No.4

名前

得点 ／21

1. 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？
2. 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？
3. 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？
4. 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？
5. 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？
6. 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？
7. 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？
8. 物質に電流を流すことで、元の物質とは性質が異なる2種類以上の成分に分ける方法を何という？
9. 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？
10. 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？
11. 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？
12. 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？
13. 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？
14. 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？
15. 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？
16. 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？
17. 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？
18. 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？
19. 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？
20. 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？
21. 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？

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「遺伝・進化・生態系」のプリント一覧がひらきます