中学理科プリント（基礎確認）
遺伝・進化・生態系 No.7

名前 ＿＿＿＿＿＿＿＿

得点 ／15

1回目　2回目

1 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？

① 昆虫　② 微生物　③ 魚類　④ 哺乳類

2 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？

① 染色体　② DNA　③ 遺伝子　④ 核

3 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？

① 消費者　② 生産者　③ 食物連鎖　④ 分解者

4 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？

① 染色体　② 遺伝子　③ 形質　④ 遺伝子型

5 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？

① 単細胞生物　② 原核生物　③ 多細胞生物　④ 真核生物

6 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？

① 電気分解　② 還元　③ 熱分解　④ 酸化

7 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？

① 成長　② 受精　③ 変態　④ 発芽

8 動物のオスがつくる、受精のための細胞を何という？

① 花粉管　② 卵子　③ 精子　④ 胞子

9 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？

① 子宮　② 卵巣　③ 輸卵管　④ 精巣

10 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？

① 栄養生殖　② 出芽　③ 分裂　④ 胞子生殖

11 細胞分裂の際、核の中に現れるひも状の構造を何という？

① リボソーム　② 染色体　③ ミトコンドリア　④ 細胞質基質

12 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？

① 高次消費者　② 消費者　③ 分解者　④ 生産者

13 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？

① 分解者　② 生産者　③ 被食者　④ 消費者

14 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？

① 除雄　② 自家受粉　③ 人工受粉　④ 他家受粉

15 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？

① 有性生殖　② 分裂　③ 出芽　④ 無性生殖

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