

- | | | | |
|----|---|----------------------|----------------------|
| 1 | 顕微鏡の倍率を決める際、目元側に取り付けられているレンズを何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 対物レンズ ② 絞り ③ 反射鏡 ④ 接眼レンズ | | |
| 2 | 肺呼吸のほかに、皮膚を通した呼吸を併用して酸素を取り込む生物のグループを何というか？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 哺乳類 ② 鳥類 ③ 両生類 ④ 爬虫類 | | |
| 3 | ハチやチョウなどの昆虫によって花粉を運んでもらう植物の花を何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 虫媒花 ② 水媒花 ③ 風媒花 ④ 鳥媒花 | | |
| 4 | 中心となる太い根から枝分かれして伸びる根のことを何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 主根 ② 側根 ③ 根毛 ④ ひげ根 | | |
| 5 | 胚珠がめしべの根元のふくらんだ部分に包まれている植物の総称を何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① シダ植物 ② 裸子植物 ③ コケ植物 ④ 被子植物 | | |
| 6 | 節足動物が成長する過程で、硬い外骨格を脱ぎ捨てて体が大きくなる現象を何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 外骨格 ② 変態 ③ 脱皮 ④ 節足 | | |
| 7 | 太い主根がなく、多数の細い根が広がっている根のタイプを特徴とする植物のグループを何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① シダ植物 ② 単子葉類 ③ 裸子植物 ④ 双子葉類 | | |
| 8 | 肺の中で、血液と酸素をやり取りするために表面積を広げている小さな袋状の器官を何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 肺胞 ② 横隔膜 ③ 気管 ④ 気管支 | | |
| 9 | 根から吸い上げた水や、そこに溶けている無機養分を体全体に運ぶための管を何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 形成層 ② 師管 ③ 表皮 ④ 道管 | | |
| 10 | 被子植物において、受粉後に子房全体が成長して変化した形のことを何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 種子 ② 果実 ③ 花粉 ④ 花托 | | |
| 11 | 日かげのしめった場所に生える、身近なシダ植物の代表例は何か？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① ゼニゴケ ② スギゴケ ③ イヌワラビ ④ マツ | | |
| 12 | 生物の細胞を顕微鏡で観察する際、核などの構造をはっきりと見えやすくするために使われる薬品の一種を何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 酢酸カーミン ② BTB液 ③ 石灰水 ④ ベネジクト液 | | |
| 13 | 節足動物などの体の表面を覆う、成長とともに脱皮を繰り返す必要がある硬い殻を何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 殻 ② 内骨格 ③ 鱗 ④ 外骨格 | | |
| 14 | 硬い外骨格を持つ動物が、成長の過程で古い殻を脱ぎ捨てる現象を何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 脱皮 ② 蛹化 ③ 羽化 ④ 変態 | | |
| 15 | 植物の体内で、根から吸収した水や葉で作られた養分を運ぶ管の集まりを何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 道管 ② 維管束 ③ 形成層 ④ 師管 | | |
| 16 | 肺でのガス交換において、血液中から肺胞へと移動し、最終的に呼気として体外へ追い出される気体は何か？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 水蒸気 ② 酸素 ③ 二酸化炭素 ④ 窒素 | | |

