

問1 コケ植物が体を地面や岩に固定するために持つ、根のような働きをするつくりを何という？

問2 顕微鏡の構成要素のうち、観察者の目に近い位置にあるレンズを何という？

問3 葉で光合成によって作られた養分を、植物の体全体へ運ぶための管を何という？

問4 種子植物が発芽する際、最初の養分を蓄えている葉の部分を何という？

問5 えらの表面に多数分布し、血液と水の間で気体を交換する器官を何というか？

問6 植物が発芽した時に最初に出る葉のことを何という？

問7 両生類の幼生が水中で呼吸するために用いる器官を何という？

問8 背骨を持ち、体温を一定に保つ性質を持つグループのうち、乳を分泌して子を育てるものを何という？

問9 顕微鏡の視野を明るくするために、光を反射させて光量を調整する鏡を何という？

問10 魚類などが水中で生活するために発達させた、気体交換を行う呼吸器官を何というか？

問11 葉脈の並び方が平行になっている植物のグループを何というか？

問12 双子葉類の葉で見られる、葉脈が網目状に広がっている並び方を何というか？

問13 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？

問14 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？

問15 冬の寒さや食料不足などの厳しい環境を乗り切るため、活動を停止して休眠状態に入ることを何という？

問16 種子植物のうち、胚珠が子房に包まれている植物の総称を何という？

問17 体温が周囲の環境温度の影響を直接受けて変化してしまう動物のグループを何という？

問18 根において、主根と側根の区別がある発達した根のタイプが見られるのは、どのような植物のグループか？

問19 卵の中で胚が発生するために不可欠な栄養分を蓄えた部位を何という？

問20 周囲の気温や水温の変化に合わせて体温が変化してしまう動物の分類を何という？

問21 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？

問22 種子をつくらず孢子でふえ、根・茎・葉の区別があり維管束を持つ植物のグループを何という？

問23 顕微鏡の全体の倍率を求める際、対物レンズの倍率ともう一つ組み合わせて掛け合わせる、鏡筒の上の部分に取り付けられたレンズのことを何という？