

問1 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？

問2 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3 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4 単子葉類に見られる、太い中心の根がなく、細い根が多数集まった根の形態を何という？

問5 発芽した際に子葉が1枚で、根がひげのような形をしているグループを何という？

問6 葉脈が網目状に広がっていることが特徴である、被子植物の分類の一つを何という？

問7 双子葉類の根に見られる、太く発達した中心となる根のことを何という？

問8 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9 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？

問10 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？

問11 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？

問12 花粉がめしべの先端部分に付着することを受粉というが、そのめしべの先端部分を何という？

問13 顕微鏡の対物レンズが、観察するものに最も近い位置で果たしている役割を何という？

問14 多くの魚類が体表面を覆い、物理的な刺激から体を守るために持つ硬い板状の組織を何という？

問15 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16 シダ植物の葉の裏側で見られる、胞子を生産・貯蔵するための小さな袋状の器官を何という？

問17 背骨を持たない動物のグループの総称は何？

問18 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19 被子植物において、受粉のときに花粉が付着する、雌しべの先端部分を何という？

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 親が卵を産み、親の体外で卵の中の子が育って生まれる繁殖方法を何という？

問22 恒温動物が体温を一定に保つために、栄養素を分解してエネルギーを生み出す体内の化学反応を何という？