

- 問1 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 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？
- 問4 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5 顕微鏡で観察する試料をのせるために用いられる、薄く平らな透明なガラス板を何という？
- 問6 胎生を行う動物において、親から栄養や酸素を子に受け渡すための特別な器官を何という？
- 問7 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？
- 問8 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？
- 問9 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？
- 問10 コケ植物のように種子を作らず、受粉せずに増えるために用いられる微細な繁殖用の粒を何という？
- 問11 おしべやめしべなどの花を咲かせ、子房の中に胚珠があることで子孫を残す植物のグループを何という？
- 問12 被子植物において、おしべでつくられた花粉がめしべの先につくことを何という？
- 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 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15 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16 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17 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18 双子葉類の葉に見られる、網目状に発達している組織を何という？
- 問19 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20 葉の根元から先端にかけて真っ直ぐに伸びるタイプの葉脈を何という？
- 問21 被子植物が種子から発芽した際に最初に出る葉のことを何という？
- 問22 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？