

- 問1 水中で過ごす魚類が、水中の酸素を効率よく体内に取り込むために持つ呼吸器官を何という？
- 問2 アサリやカキのように、内臓が外とう膜に包まれ、二つの殻を持つ軟体動物のグループを何という？
- 問3 マツなどの裸子植物において、むき出しになった部分に直接付着する、受精のために必要な粒子を何という？
- 問4 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5 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6 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7 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8 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9 受粉後、雌しべの中に伸びていき、精細胞を胚珠へ運ぶ通り道のことを何という？
- 問10 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11 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12 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？
- 問13 種子から最初に出る葉が2枚である植物のグループを何という？
- 問14 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15 顕微鏡で観察する際、対物レンズとプレパラートとの距離を調整するために回すねじを何という？
- 問16 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17 軟体動物が持たない、節足動物の体の表面を覆う硬い構造を何という？
- 問18 顕微鏡において、接眼レンズと対物レンズの倍率を掛け合わせたものを何という？
- 問19 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20 節足動物の体表を覆い、体内の保護や筋肉が付着する土台となる硬い殻を何という？
- 問21 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22 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？