

- 1 マツのような裸子植物において、胚珠がむき出しの状態から成長して形成される、繁殖のための器官を何という？
- 2 松や杉、ヒノキのように、葉が細長く乾燥に強い形状をしている植物のグループを何という？
- 3 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？
- 4 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？
- 5 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？
- 6 受粉のあと、成長して中にある種子を守る役割を果たす部分を何という？
- 7 昆虫やクモ、エビやカニなど、体や足に節があり、外骨格を持つグループを総称して何という？
- 8 背骨を持たない動物のグループの総称は何？
- 9 ヘビやトカゲ、カメ、ワニなどが属し、陸上に殻のある卵を産む脊椎動物のグループを何という？
- 10 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？
- 11 植物が発芽した時に最初に出る葉のことを何という？
- 12 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？
- 13 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？
- 14 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？
- 15 脊椎動物の体の中心にあって、体を支えたり素早く動いたりする働きを持つ、硬い骨組みの集合体を何という？
- 16 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？
- 17 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？
- 18 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？
- 19 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？
- 20 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？
- 21 一般的に、顕微鏡の倍率が高い対物レンズほど、レンズの形にはどのような特徴があるか？

