

- 1 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？
- 2 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？
- 3 種子をつくらず胞子でふえ、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？
- 4 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？
- 5 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？
- 6 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？
- 7 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？
- 8 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？
- 9 体の中に棒状の骨格を持ち、それが体を支える中心となっている動物群を何という？
- 10 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？
- 11 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？
- 12 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？
- 13 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？
- 14 イカや貝類のように、筋肉質の膜で内臓が包まれているグループに見られる器官を何という？
- 15 シダ植物が花を咲かせずに繁殖するために使う、胞子が入っている袋を何という？
- 16 爬虫類が体の乾燥を防ぐために全身を覆っている硬い構造を何という？
- 17 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？
- 18 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？
- 19 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？
- 20 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？
- 21 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？
- 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？
- 23 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？



- ① 書く
鉛筆で答えを書く
- ② 隠して言う
赤シートで赤字を隠す。白黒なら右の列を折る
- ③ 印を付ける
言えたら□にチェック

問	解説	▼ここで折る	答え	言えた
1	外骨格 は、体の外側が硬い成分で覆われた骨格です。		外骨格	☐
2	親が卵を産み、その中で子が成長して孵化する繁殖形態を 卵生 といいます。		卵生	☐
3	シダ植物 は種子をつくらず胞子でふえますが、根・茎・葉の区別があり、水や養分の通り道である維管束を持っています。		シダ植物	☐
4	反射鏡 は、光源の光を反射させて、ステージ上のプレパラートを照らすための鏡です。		反射鏡	☐
5	イヌワラビ は、日本全国の林の中の日かげなどで見られる非常にポピュラーなシダ植物です。		イヌワラビ	☐
6	両生類 は、幼生期はえら呼吸、成体になると肺呼吸と皮膚呼吸の両方を行うという特徴を持つ生物です。		両生類	☐
7	受粉後に子房が成長してできるのが 果実 です。		果実	☐
8	針葉樹 は、その名の通り針のような葉を持つのが特徴です。		針葉樹	☐
9	脊椎動物 は、背骨（脊柱）という硬い構造を体の中心に持ち、これが運動や体を支える土台となります。		脊椎動物	☐
10	双子葉類 は、葉脈が網目状に広がっている網状脈を持つのが特徴です。		双子葉類	☐
11	平行脈 は、葉の根元から先端まで葉脈が平行に走っている状態を指します。		平行脈	☐
12	維管束 は、根・茎・葉に見られる組織で、水を通す「道管」と、養分を通す「師管」が束になったものです。		維管束	☐
13	仮根 は、コケ植物の体の下部から伸びる細い糸のような組織です。		仮根	☐
14	外套膜 は、貝類やイカ、タコなどの体に見られる筋肉質の組織です。		外套膜	☐
15	胞子のう は、シダ植物が胞子を作るための器官です。		胞子のう	☐
16	爬虫類の体表を覆う「 うろこ 」は、水分が体外へ蒸発するのを防ぐ重要な役割を果たしています。		うろこ	☐
17	皮膚から変化した組織で、体全体を覆っています。		うろこ	☐
18	接眼レンズ は、顕微鏡の鏡筒の最上部にあるレンズです。		接眼レンズ	☐
19	双子葉類の葉には、網目状に広がった線が見られます。これが 葉脈 です。		葉脈	☐
20	双子葉類 は、子葉が2枚であることに加え、主根と側根からなる根系や、葉脈が網目状（網状脈）であることなどが特徴です。		双子葉類	☐
21	全倍率は、接眼レンズの倍率に、装着している対物レンズの倍率を乗算して求めます。		顕微鏡の倍率	☐
22	これは、観察する試料を載せる長方形の「 スライドガラス 」と、その上から被せる「カバーガラス」の2枚のガラス板で構成されます。		スライドガラス	☐
23	子葉 は、種子が発芽した時に最初に見られる葉のことで、胚の一部が発達したものです。		子葉	☐

言えなかった用語ノート