

- 1 被子植物において、受粉後に子房全体が成長して変化した形のことを何という？
- 2 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？
- 3 双子葉類の葉で見られる、葉脈が網目状に広がっている並び方を何という？
- 4 受粉後、花の植物の器官のうち、成長して種子に変わる部分を何という？
- 5 魚類などが水中から気体を効率よく取り込むために必要な物質は何か？
- 6 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？
- 7 被子植物において、受粉後に発達して種子となる植物の組織を何という？
- 8 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？
- 9 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？
- 10 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？
- 11 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？
- 12 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？
- 13 シダ植物が根・茎・葉の区別と共に持っている、水や養分を運ぶ管が束になったつくりを何という？
- 14 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？
- 15 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？
- 16 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？
- 17 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？
- 18 種子植物が発芽する際、最初の養分を蓄えている葉の部分を何という？
- 19 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？
- 20 胚珠がめしべの根元のふくらんだ部分に包まれている植物の総称を何という？
- 21 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？
- 22 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？
- 23 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？



- 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	受粉を経て胚珠が種子に変わると同時に、それを取り囲む子房壁が成長して 果実 となります。		果実	☐
2	哺乳類 は、鳥類とともに恒温動物に分類される脊椎動物のグループです。		哺乳類	☐
3	網状脈 は、葉の中央にある太い主脈から枝分かれし、細かい支脈が網目のようなパターンを作る構造です。		網状脈	☐
4	花において、めしべの根元にあるふくらみを子房と呼び、その中にある小さな粒が 胚珠 です。		胚珠	☐
5	酸素 は生物の呼吸において必須の元素です。		酸素	☐
6	柱頭 は雌しべの先端にあり、表面がねばりけを持っているため、風や虫に運ばれてきた花粉が付きやすくなっています。		柱頭	☐
7	胚珠 は、めしべの下部にある子房の中に守られています。		胚珠	☐
8	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	☐
9	接眼レンズ は、観察者がのぞき込む位置にあるレンズのことです。		接眼レンズ	☐
10	被子植物 は、花びらがよく、おしべ、めしべといった構造を持つことが特徴です。		被子植物	☐
11	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	☐
12	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	☐
13	維管束 は、根から吸い上げた水や養分を運ぶ管の束です。		維管束	☐
14	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	☐
15	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	☐
16	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	☐
17	対物レンズは、倍率が高くなるほどレンズが大きくなり、鏡筒自体の長さも 長く なるのが特徴です。		長く	☐
18	マメのなかまなどでは、この養分が 子葉 にたくわえられています。		子葉	☐
19	体が大きくなると古い殻を破って脱ぎ捨て、新しい柔らかい殻が固まるまでの間に体を急激に大きくします。		脱皮	☐
20	胚珠が子房という器官に包まれている植物を 被子植物 と呼びます。		被子植物	☐
21	裸子植物であるマツなどの植物は、胚珠がむき出しの状態です。		花粉	☐
22	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	☐
23	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	☐

言えなかった用語ノート