

- 1 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？
- 2 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？
- 3 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？
- 4 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？
- 5 花びらが1枚ずつ離れている花を何という？
- 6 種子をつくらず孢子でふえ、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？
- 7 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？
- 8 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？
- 9 アサガオやタンポポのような双子葉植物に見られる、中心となる最も太い根のことを何という？
- 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？
- 11 太い主根がなく、多数の細い根が広がっている根のタイプを特徴とする植物のグループを何という？
- 12 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か？
- 13 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？
- 14 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？
- 15 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？
- 16 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？
- 17 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？
- 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 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？
- 20 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？
- 21 植物の根の表面にある、水や養分を効率よく吸収するための小さな突起を何という？



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	<u>双子葉類</u> 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。	<u>双子葉類</u>	☐
2	<u>酸素</u> は生物の呼吸において必須の元素です。	<u>酸素</u>	☐
3	<u>仮根</u> 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。	<u>仮根</u>	☐
4	<u>二酸化炭素</u> は、私たちが酸素を消費してエネルギーを作った際に生じる不要な気体です。	<u>二酸化炭素</u>	☐
5	花びらが一枚ずつ独立して離れているものを「 <u>離弁花</u> （りべんか）」と呼びます。	<u>離弁花</u>	☐
6	<u>シダ植物</u> 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。	<u>シダ植物</u>	☐
7	顕微鏡には、観察対象に近い側にある「対物レンズ」と、人間が覗き込む側にある「 <u>接眼レンズ</u> 」の2種類があります。	<u>接眼レンズ</u>	☐
8	魚類の頭部にある器官で、多くの毛細血管が通っています。	<u>えら</u>	☐
9	<u>主根</u> は、種子から出た幼根がそのまま太く成長したものです。	<u>主根</u>	☐
10	<u>胞子</u> とは、植物体が単独で次世代の個体を作るために放出する微細な細胞の集まりです。	<u>胞子</u>	☐
11	<u>単子葉類</u> は、種子から発芽した初期の根がやがて衰え、茎の基部から多数の細い根が出てくる「ひげ根」を持つのが特徴です。	<u>単子葉類</u>	☐
12	<u>網状脈</u> 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。	<u>網状脈</u>	☐
13	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 <u>長く</u> なるのが特徴です。	<u>長く</u>	☐
14	<u>胚珠</u> は、めしべの下部にある子房の中に守られています。	<u>胚珠</u>	☐
15	節足動物は、筋肉が内側についている硬い殻である <u>外骨格</u> によって体を支えています。	<u>外骨格</u>	☐
16	<u>双子葉類</u> 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。	<u>双子葉類</u>	☐
17	これは、観察する試料を載せる長方形の「 <u>スライドガラス</u> 」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。	<u>スライドガラス</u>	☐
18	マメのなかまなどでは、この養分が <u>子葉</u> にたくわえられています。	<u>子葉</u>	☐
19	<u>反射鏡</u> 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。	<u>反射鏡</u>	☐
20	「 <u>酢酸カーミン</u> 溶液」や「酢酸オルセイン溶液」は、代表的な染色液です。	<u>酢酸カーミン</u>	☐
21	<u>根毛</u> は、根の表皮細胞が管状に突き出したものです。	<u>根毛</u>	☐

言えなかった用語ノート