

- 1 魚類などが水中で生活するために発達させた、気体交換を行う呼吸器官を何というか？
- 2 体温が周囲の環境温度の影響を直接受けて変化してしまう動物のグループを何という？
- 3 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？
- 4 背骨を持たない動物のグループの総称は何？
- 5 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？
- 6 胎生を行う動物において、親から栄養や酸素を子に受け渡すための特別な器官を何という？
- 7 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？
- 8 中心となる太い根から枝分かれして伸びる根のことを何という？
- 9 シダ植物の葉の裏側で見られる、胞子を生産・貯蔵するための小さな袋状の器官を何という？
- 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 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？
- 12 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？
- 13 顕微鏡の対物レンズが、観察するものに最も近い位置で果たしている役割を何という？
- 14 種子植物のうち、胚珠が子房に包まれている植物の総称を何という？
- 15 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？
- 16 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？
- 17 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？
- 18 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？
- 19 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？
- 20 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？
- 21 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？
- 22 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？



- 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>えら</u> は魚類や一部の甲殻類、貝類が持つ呼吸器官です。		<u>えら</u>	☐
2	魚類、両生類、爬虫類などが該当します。		<u>変温動物</u>	☐
3	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。		<u>脱皮</u>	☐
4	<u>無脊椎動物</u> は、背骨がない動物の分類です。		<u>無脊椎動物</u>	☐
5	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>	☐
6	<u>胎盤</u> は、子宮内に形成され、母体と胎児をつなぐ器官です。		<u>胎盤</u>	☐
7	<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>	☐
8	双子葉類などの植物に見られる根の形式で、中心となる太い主根から分かれる根を <u>側根</u> と呼びます。		<u>側根</u>	☐
9	<u>胞子のう</u> は、シダ植物の葉の裏側などに集まってできる小さな袋で、中でたくさんの胞子がつくられます。		<u>胞子のう</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>被子植物</u> は、花びらやがく、おしべ、めしべといった構造を持つことが特徴です。		<u>被子植物</u>	☐
12	植物の生殖において、おしべから出た花粉が同じ種類または同じ個体のめしべの先端（柱頭）に付着する現象を「 <u>受粉</u> 」といいます。		<u>受粉</u>	☐
13	顕微鏡の対物レンズは、試料からの光を最初に集めて <u>拡大</u> 像を作る重要なパーツです。		<u>拡大</u>	☐
14	<u>被子植物</u> は、種子植物の中で最も多くの種を含み、私たちの身近な野菜や花、樹木の多くが含まれます。		<u>被子植物</u>	☐
15	<u>哺乳類</u> 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。		<u>哺乳類</u>	☐
16	<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>	☐
17	<u>変温動物</u> とは、体温を一定に維持する能力が低く、周囲の気温や水温によって体温が変動する動物です。		<u>変温動物</u>	☐
18	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 <u>葉脈</u> です。		<u>葉脈</u>	☐
19	「 <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>	☐
20	<u>平行脈</u> 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。		<u>平行脈</u>	☐
21	<u>子葉</u> 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。		<u>子葉</u>	☐
22	<u>接眼レンズ</u> は、顕微鏡の鏡筒の最上部にあるレンズです。		<u>接眼レンズ</u>	☐

言えなかった用語ノート