

- | | | | |
|----|---|----------------------|----------------------|
| 1 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 対物レンズ ② 絞り ③ 反射鏡 ④ 接眼レンズ | | |
| 2 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 哺乳類 ② 鳥類 ③ 両生類 ④ 爬虫類 | | |
| 3 | ハチやチョウなどの昆虫によって花粉を運んでもらう植物の花を何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 虫媒花 ② 水媒花 ③ 風媒花 ④ 鳥媒花 | | |
| 4 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 主根 ② 側根 ③ 根毛 ④ ひげ根 | | |
| 5 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① シダ植物 ② 裸子植物 ③ コケ植物 ④ 被子植物 | | |
| 6 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 外骨格 ② 変態 ③ 脱皮 ④ 節足 | | |
| 7 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① シダ植物 ② 単子葉類 ③ 裸子植物 ④ 双子葉類 | | |
| 8 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 肺胞 ② 横隔膜 ③ 気管 ④ 気管支 | | |
| 9 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 形成層 ② 師管 ③ 表皮 ④ 道管 | | |
| 10 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 種子 ② 果実 ③ 花粉 ④ 花托 | | |
| 11 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① ゼニゴケ ② スギゴケ ③ イヌワラビ ④ マツ | | |
| 12 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 酢酸カーミン ② BTB液 ③ 石灰水 ④ ベネジクト液 | | |
| 13 | 節足動物などの体の表面を覆う、成長とともに脱皮を繰り返す必要がある硬い殻を何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 殻 ② 内骨格 ③ 鱗 ④ 外骨格 | | |
| 14 | 硬い外骨格を持つ動物が、成長の過程で古い殻を脱ぎ捨てる現象を何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 脱皮 ② 蛹化 ③ 羽化 ④ 変態 | | |
| 15 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 道管 ② 維管束 ③ 形成層 ④ 師管 | | |
| 16 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 水蒸気 ② 酸素 ③ 二酸化炭素 ④ 窒素 | | |



① 隠す

赤シートで赤字を隠す。白黒なら右の列を折る

② 言う

解説を読んで、用語を口に出す

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>接眼レンズ</u> は、観察者がのぞき込む位置にあるレンズのことです。		4 <u>接眼レンズ</u>	☐
2	<u>両生類</u> 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。		3 <u>両生類</u>	☐
3	<u>虫媒花</u> は、目立つ花びらや甘い蜜、香りなどを出します。		1 <u>虫媒花</u>	☐
4	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。		2 <u>側根</u>	☐
5	胚珠が子房という器官に包まれている植物を <u>被子植物</u> と呼びます。		4 <u>被子植物</u>	☐
6	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。		3 <u>脱皮</u>	☐
7	<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。		2 <u>単子葉類</u>	☐
8	<u>肺胞</u> は、肺の中にある小さな袋状の器官です。		1 <u>肺胞</u>	☐
9	<u>道管</u> は維管束の一部を構成する管で、主に根から上方向へ向かって水や水に溶けた栄養分を輸送します。		4 <u>道管</u>	☐
10	受粉を経て胚珠が種子に変わるのと同時に、それを取り囲む子房壁が成長して <u>果実</u> となります。		2 <u>果実</u>	☐
11	<u>イヌワラビ</u> 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。		3 <u>イヌワラビ</u>	☐
12	「 <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。		1 <u>酢酸カーミン</u>	☐
13	<u>外骨格</u> は、硬いキチン質などでできた体の外側を覆う殻です。		4 <u>外骨格</u>	☐
14	<u>脱皮</u> は、新しい柔らかい殻をあらかじめ形成し、古い殻を割ってそこから抜け出す現象です。		1 <u>脱皮</u>	☐
15	<u>維管束</u> 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。		2 <u>維管束</u>	☐
16	<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。		3 <u>二酸化炭素</u>	☐

言えなかった用語ノート