

- | | | | |
|----|---|--------------------------|--------------------------|
| 1 | 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？ | ☐ | ☐ |
| | ① 主根 ② ひげ根 ③ 根毛 ④ 側根 | | |
| 2 | 被子植物の大きな特徴として、胚珠を包み込んでいる袋状の組織を何という？ | ☐ | ☐ |
| | ① 花粉 ② 胚珠 ③ 花弁 ④ 子房 | | |
| 3 | 背骨を持たない動物のグループの総称は何？ | ☐ | ☐ |
| | ① 魚類 ② 爬虫類 ③ 無脊椎動物 ④ 両生類 | | |
| 4 | 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？ | ☐ | ☐ |
| | ① 羽化 ② 脱皮 ③ 蛹化 ④ 変態 | | |
| 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？ | ☐ | ☐ |
| | ① シダ植物 ② 裸子植物 ③ 被子植物 ④ コケ植物 | | |
| 6 | 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？ | ☐ | ☐ |
| | ① 脊椎動物 ② 爬虫類 ③ 哺乳類 ④ 無脊椎動物 | | |
| 7 | 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？ | ☐ | ☐ |
| | ① 卵胎生 ② 胎生 ③ 分裂生殖 ④ 卵生 | | |
| 8 | 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？ | ☐ | ☐ |
| | ① 裸子植物 ② 双子葉類 ③ 藻類 ④ 単子葉類 | | |
| 9 | 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 葉脈 ② 葉緑体 ③ 気孔 ④ 維管束 | | |
| 10 | 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？ | ☐ | ☐ |
| | ① 消化管 ② 神経 ③ 外套膜 ④ 筋肉 | | |
| 11 | 顕微鏡で観察する際、対物レンズとプレパラートとの距離を調整するために回すねじを何という？ | ☐ | ☐ |
| | ① しぼり ② 鏡筒 ③ レボルバー ④ 調節ねじ | | |
| 12 | 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？ | ☐ | ☐ |
| | ① 葉 ② 仮根 ③ 莖 ④ 根 | | |
| 13 | 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？ | ☐ | ☐ |
| | ① 子房 ② 花柱 ③ 柱頭 ④ 胚珠 | | |
| 14 | 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？ | ☐ | ☐ |
| | ① 酢酸カーミン ② BTB液 ③ 石灰水 ④ ベネジクト液 | | |
| 15 | アサリやカキのように、内臓が外とう膜に包まれ、二つの殻を持つ軟体動物のグループを何という？ | ☐ | ☐ |
| | ① 巻貝 ② 頭足類 ③ 腹足類 ④ 二枚貝 | | |
| 16 | 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？ | ☐ | ☐ |
| | ① 太く ② 長く ③ 細く ④ 短く | | |



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	主根 は、種子から出た幼根がそのまま太く成長したものです。		1 主根	☐
2	子房 はめしべの基部にある袋状の構造です。		4 子房	☐
3	無脊椎動物 は、背骨がない動物の分類です。		3 無脊椎動物	☐
4	脱皮 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。		2 脱皮	☐
5	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。		3 被子植物	☐
6	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。		1 脊椎動物	☐
7	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。		4 卵生	☐
8	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。		2 双子葉類	☐
9	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。		1 葉脈	☐
10	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。		3 外套膜	☐
11	調節ねじ は、顕微鏡の鏡筒やステージを動かして対物レンズとプレパラートの距離を調整する部品です。		4 調節ねじ	☐
12	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。		2 仮根	☐
13	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つきやすくなっています。		3 柱頭	☐
14	「 酢酸カーミン 溶液」や「酢酸オルセイン溶液」は、代表的な染色液です。		1 酢酸カーミン	☐
15	外套膜（がいとうまく）から分泌される成分で二つの殻を作り、その中に柔らかい体を収めています。		4 二枚貝	☐
16	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。		2 長く	☐

言えなかった用語ノート