

- | | | | |
|----|---|----------------------|----------------------|
| 1 | 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 脱皮 ③ 節足 ④ 変態 | | |
| 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 水素 ② 窒素 ③ 二酸化炭素 ④ 酸素 | | |
| 3 | 植物が発芽した時に最初に出る葉のことを何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 子葉 ② 胚軸 ③ 種皮 ④ 胚乳 | | |
| 4 | 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 | | |
| 5 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① しぼり ② 鏡筒 ③ レボルバー ④ 調節ねじ | | |
| 6 | 松や杉、ヒノキのように、葉が細長く乾燥に強い形状をしている植物のグループを何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 被子植物 ② 針葉樹 ③ 草本植物 ④ 広葉樹 | | |
| 7 | ニワトリやスズメ、ペンギンなどが属し、翼とくちばしを持つ脊椎動物のグループを何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 鳥類 ② 哺乳類 ③ 爬虫類 ④ 魚類 | | |
| 8 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 羊水 ② 卵黄 ③ 胎盤 ④ 子宮 | | |
| 9 | 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 羽化 ② 脱皮 ③ 蛹化 ④ 変態 | | |
| 10 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 網状脈 ② 葉脈 ③ 主脈 ④ 平行脈 | | |
| 11 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 脊椎動物 ② 爬虫類 ③ 哺乳類 ④ 無脊椎動物 | | |
| 12 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 前葉体 ② 仮根 ③ 胞子のう ④ 胞子 | | |
| 13 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① カバーガラス ② ろ紙 ③ ピペット ④ スライドガラス | | |
| 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？ | <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 | | |
| 15 | 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ものを何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 種子 ② 果実 ③ 花粉 ④ 花托 | | |
| 16 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 気孔 ② 葉緑体 ③ 葉脈 ④ 維管束 | | |



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	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。		2 脱皮	☐
2	酸素は生物の呼吸において必須の元素です。		4 酸素	☐
3	子葉は、光合成ができるようになるまでのエネルギー源を貯蔵している重要な器官です。		1 子葉	☐
4	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。		3 イヌワラビ	☐
5	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	☐
6	針葉樹は、その名の通り針のような葉を持つのが特徴です。		2 針葉樹	☐
7			1 鳥類	☐
8	胎盤は、子宮内に形成され、母体と胎児をつなぐ器官です。		3 胎盤	☐
9	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	☐
10	平行脈は、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。		4 平行脈	☐
11	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	☐
12	胞子のうは、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。		3 胞子のう	☐
13	顕微鏡観察の準備で必須となるのがプレパラートです。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。		4 スライドガラス	☐
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	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果実となります。		2 果実	☐
16	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。		3 葉脈	☐

言えなかった用語ノート