

- | | | | |
|----|--|----------------------|----------------------|
| 1 | 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 草本植物 ② 被子植物 ③ 針葉樹 ④ 広葉樹 | | |
| 2 | 双子葉類の根に見られる、太く発達した中心となる根のことを何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 側根 ② 主根 ③ ひげ根 ④ 不定根 | | |
| 3 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 長く ② 短く ③ 細く ④ 太く | | |
| 4 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① しぼり ② 対物レンズ ③ ステージ ④ 接眼レンズ | | |
| 5 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 接眼レンズ ② 対物レンズ ③ 反射鏡 ④ ステージ | | |
| 6 | 根において、主根と側根の区別がある発達した根のタイプが見られるのは、どのような植物のグループか？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① コケ植物 ② 双子葉類 ③ シダ植物 ④ 単子葉類 | | |
| 7 | 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 ④ 胞子のう | | |
| 8 | 発芽した際に子葉が1枚で、根がひげのような形をしているグループを何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 単子葉類 ② 合弁花類 ③ 双子葉類 ④ 離弁花類 | | |
| 9 | 爬虫類が体の乾燥を防ぐために全身を覆っている硬い構造を何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 四肢 ② うろこ ③ 卵生 ④ 肺呼吸 | | |
| 10 | 親の体内で子がある程度育ってから生まれる生殖のしかたを何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 無性生殖 ② 分裂 ③ 胎生 ④ 卵生 | | |
| 11 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 外骨格 ② 関節 ③ 内骨格 ④ キチン質 | | |
| 12 | シダ植物が花を咲かせずに繁殖するために使う、胞子が入っている袋を何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 種子 ② 胚珠 ③ 花粉のう ④ 胞子のう | | |
| 13 | 昆虫やクモ、エビやカニなど、体や足に節があり、外骨格を持つグループを総称して何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 環形動物 ② 軟体動物 ③ 節足動物 ④ 刺胞動物 | | |
| 14 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① シダ植物 ② 被子植物 ③ コケ植物 ④ 裸子植物 | | |
| 15 | 花のめしべの根元にある、将来果実になるふくらんだ部分を何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 子房 ② 花柱 ③ 胚珠 ④ 柱頭 | | |



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	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。		3 針葉樹	☐
2	これを 主根 と呼び、そこからさらに細く枝分かれした側根が広がることで、土壌中の広い範囲から効率よく水分を吸い上げることができます。		2 主根	☐
3	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。		1 長く	☐
4	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「 接眼レンズ 」の2種類があります。		4 接眼レンズ	☐
5	反射鏡 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。		3 反射鏡	☐
6	双子葉類 は、発芽したときに伸びる太い主根と、その横から伸びる細い側根を持つのが最大の特徴です。		2 双子葉類	☐
7	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。		4 胞子のう	☐
8	単子葉類 は、子葉が1枚であること以外にも、根がひげ状にたくさん生える「ひげ根」や、葉脈が平行な「平行脈」であるといった共通の特徴を持っています。		1 単子葉類	☐
9	爬虫類の体表を覆う「 うろこ 」は、水分が体外へ蒸発するのを防ぐ重要な役割を果たしています。		2 うろこ	☐
10	胎生 では、親の体内から栄養を供給しながら子を育てます。		3 胎生	☐
11	節足動物は、筋肉が内側についている硬い殻である 外骨格 によって体を支えています。		1 外骨格	☐
12	胞子のう は、シダ植物が胞子を作るための器官です。		4 胞子のう	☐
13	節足動物 は、体全体が節（ふし）で構成されており、硬い外骨格を持つのが最大の特徴です。		3 節足動物	☐
14	被子植物 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。		2 被子植物	☐
15	子房 はめしべの最も下の部分にあるふくらんだ器官で、内部に胚珠を保護しています。		1 子房	☐

言えなかった用語ノート
