

- 1 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？
 ① 側根 ② 主根 ③ ひげ根 ④ 不定根
- 2 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？
 ① 花粉 ② 胚珠 ③ 種子 ④ 胞子
- 3 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？
 ① 胎盤 ② 卵黄 ③ 羊水 ④ 子宮
- 4 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 茎 ③ 仮根 ④ 根
- 5 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？
 ① イヌワラビ ② スギゴケ ③ ゼニゴケ ④ マツ
- 6 シダ植物が根・茎・葉の区別と共に持っている、水や養分を運ぶ管が束になったつくりを何という？
 ① 師管 ② 道管 ③ 形成層 ④ 維管束
- 7 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？
 ① 卵生 ② 四肢 ③ うろこ ④ 肺呼吸
- 8 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 レボルバー ② 接眼レンズ ③ 鏡筒 ④ 対物レンズ
- 9 水中ですぐす魚類が、水中の酸素を効率よく体内に取り込むために持つ呼吸器官を何という？
 ① 浮き袋 ② えら ③ 側線 ④ ひれ
- 10 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 藻類 ③ 双子葉類 ④ 単子葉類
- 11 顕微鏡において、接眼レンズと対物レンズの倍率を掛け合わせたものを何という？
 ① 顕微鏡の倍率 ② 対物倍率 ③ 分解能 ④ 接眼倍率
- 12 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？
 ① 卵生 ② 分裂 ③ 無性生殖 ④ 胎生
- 13 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？
 ① 脊椎動物 ② 変温動物 ③ 無脊椎動物 ④ 恒温動物
- 14 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？
 ① 受粉 ② 蒸散 ③ 発芽 ④ 光合成
- 15 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？
 ① しぼり ② ステージ ③ 接眼レンズ ④ 対物レンズ



- 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	これを <u>主根</u> 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 <u>主根</u>	☐
2	<u>孢子</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。		4 <u>孢子</u>	☐
3	<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。		1 <u>胎盤</u>	☐
4	<u>仮根</u> 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。		3 <u>仮根</u>	☐
5	<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。		1 <u>イヌワラビ</u>	☐
6	<u>維管束</u> は、根から吸い上げた水や養分を運ぶ管の束です。		4 <u>維管束</u>	☐
7	爬虫類の体表を覆う「 <u>うろこ</u> 」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。		3 <u>うろこ</u>	☐
8	<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。		2 <u>接眼レンズ</u>	☐
9	魚類の頭部にある器官で、多くの毛細血管が通っています。		2 <u>えら</u>	☐
10	<u>双子葉類</u> 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。		3 <u>双子葉類</u>	☐
11	全倍率は、接眼レンズの倍率に、装着している対物レンズの倍率を乗算して求めます。		1 <u>顕微鏡の倍率</u>	☐
12	<u>胎生</u> では、親の体内から栄養を供給しながら子を育てます。		4 <u>胎生</u>	☐
13	魚類、両生類、爬虫類などが該当します。		2 <u>変温動物</u>	☐
14	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。		1 <u>受粉</u>	☐
15	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「 <u>接眼レンズ</u> 」の2種類があります。		3 <u>接眼レンズ</u>	☐

言えなかった用語ノート