

- 1 種子植物のうち、胚珠が子房に包まれている植物の総称を何という？
- 2 植物の根の表面にある、水や養分を効率よく吸収するための小さな突起を何という？
- 3 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？
- 4 脊椎動物の体の中心にあって、体を支えたり素早く動いたりする働きを持つ、硬い骨組みの集合体を何という？
- 5 種子から最初に出る葉が2枚である植物のグループを何という？
- 6 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？
- 7 双子葉類の葉で見られる、葉脈が網目状に広がっている並び方を何というか？
- 8 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？
- 9 顕微鏡の対物レンズが、観察するものに最も近い位置で果たしている役割を何という？
- 10 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？
- 11 マツのような裸子植物において、胚珠がむき出しの状態から成長して形成される、繁殖のための器官を何という？
- 12 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？
- 13 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？
- 14 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？
- 15 脊椎動物のうち、胎生という特徴を持ち、子供を乳で育てるグループを何という？
- 16 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？
- 17 背骨を持たない動物のグループの総称は何？
- 18 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？
- 19 多くの魚類が体表面を覆い、物理的な刺激から体を守るために持つ硬い板状の組織を何という？
- 20 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？
- 21 種子をつくらず胞子でふえ、根・茎・葉の区別があり維管束を持つ植物のグループを何という？



① 書く  
鉛筆で答えを書く

② 隠して言う  
赤シートで赤字を隠す。白黒なら右の列を折る

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  | <b>被子植物</b> は、種子植物の中で最も多くの種を含み、私たちの身近な野菜や花、樹木の多くが含まれます。                          |        | <b>被子植物</b>   | <input type="checkbox"/> |
| 2  | <b>根毛</b> は、根の表皮細胞が管状に突き出したものです。                                                 |        | <b>根毛</b>     | <input type="checkbox"/> |
| 3  | <b>単子葉類</b> 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。                |        | <b>単子葉類</b>   | <input type="checkbox"/> |
| 4  | <b>骨格</b> は、脊椎動物の体を内側から支える重要な構造です。                                               |        | <b>骨格</b>     | <input type="checkbox"/> |
| 5  | <b>双子葉類</b> は、子葉が2枚であることに加え、主根と側根からなる根系や、葉脈が網目状（網状脈）であることなどが特徴です。                |        | <b>双子葉類</b>   | <input type="checkbox"/> |
| 6  | 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。                                   |        | <b>二枚貝</b>    | <input type="checkbox"/> |
| 7  | <b>網状脈</b> は、葉の中央にある太い主脈から枝分かれし、細かい支脈が網目のようなパターンを作る構造です。                         |        | <b>網状脈</b>    | <input type="checkbox"/> |
| 8  | 魚類、両生類、爬虫類などが該当します。                                                              |        | <b>変温動物</b>   | <input type="checkbox"/> |
| 9  | 顕微鏡の対物レンズは、試料からの光を最初に集めて <b>拡大</b> 像を作る重要なパーツです。                                 |        | <b>拡大</b>     | <input type="checkbox"/> |
| 10 | <b>柱頭</b> 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。                   |        | <b>柱頭</b>     | <input type="checkbox"/> |
| 11 | 受粉後、この胚珠が成長して <b>種子</b> になります。                                                   |        | <b>種子</b>     | <input type="checkbox"/> |
| 12 | <b>肺胞</b> は、肺の中にある小さな袋状の器官です。                                                    |        | <b>肺胞</b>     | <input type="checkbox"/> |
| 13 | 「 <b>酢酸カーミン</b> 溶液」や「酢酸オルセイン溶液」は、代表的な染色液です。                                      |        | <b>酢酸カーミン</b> | <input type="checkbox"/> |
| 14 | <b>外套膜</b> 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。                                          |        | <b>外套膜</b>    | <input type="checkbox"/> |
| 15 | <b>哺乳類</b> は、体毛を持ち、体温を一定に保つ恒温動物です。                                               |        | <b>哺乳類</b>    | <input type="checkbox"/> |
| 16 | <b>単子葉類</b> 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。 |        | <b>単子葉類</b>   | <input type="checkbox"/> |
| 17 | <b>無脊椎動物</b> は、背骨がない動物の分類です。                                                     |        | <b>無脊椎動物</b>  | <input type="checkbox"/> |
| 18 | <b>維管束</b> は、根から吸い上げた水や養分を運ぶ管の束です。                                               |        | <b>維管束</b>    | <input type="checkbox"/> |
| 19 | 皮膚から変化した組織で、体全体を覆っています。                                                          |        | <b>うろこ</b>    | <input type="checkbox"/> |
| 20 | <b>針葉樹</b> は、その名の通り針のような葉を持つのが特徴です。                                              |        | <b>針葉樹</b>    | <input type="checkbox"/> |
| 21 | <b>シダ植物</b> は種子をつくらず胞子でふえますが、根・茎・葉の区別があり、水や養分の通り道である維管束を持っています。                  |        | <b>シダ植物</b>   | <input type="checkbox"/> |

言えなかった用語ノート