

- 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？
- 2 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？
- 3 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？
- 4 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？
- 5 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？
- 6 節足動物の体表を覆い、体内の保護や筋肉が付着する土台となる硬い殻を何という？
- 7 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？
- 8 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？
- 9 肺でのガス交換において、血液中から肺胞へと移動し、最終的に呼気として体外へ追い出される気体は何か？
- 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？
- 11 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？
- 12 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？
- 13 周囲の気温が変化しても、体内で熱を産生して体温を一定に保つことができる動物を何という？
- 14 受粉のあと、成長して中にある種子を守る役割を果たす部分を何という？
- 15 花粉がめしべの先端部分に付着することを受粉というが、そのめしべの先端部分を何という？
- 16 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？
- 17 被子植物において、受粉後に発達して種子となる植物の組織を何という？
- 18 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？
- 19 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？
- 20 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？
- 21 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 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  | これを <b>主根</b> 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。        |        | <b>主根</b>    | <input type="checkbox"/> |
| 2  | <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"/> |
| 3  | 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"/> |
| 4  | <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"/> |
| 5  | 節足動物は、筋肉が内側についている硬い殻である <b>外骨格</b> によって体を支えています。                                 |        | <b>外骨格</b>   | <input type="checkbox"/> |
| 6  | <b>外骨格</b> は、体の外側が硬い成分で覆われた骨格です。                                                 |        | <b>外骨格</b>   | <input type="checkbox"/> |
| 7  | <b>胞子のう</b> は、シダ植物が胞子を作るための器官です。                                                 |        | <b>胞子のう</b>  | <input type="checkbox"/> |
| 8  | <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"/> |
| 9  | <b>二酸化炭素</b> は、私たちが酸素を消費してエネルギーを作った際に生じる不要な気体です。                                 |        | <b>二酸化炭素</b> | <input type="checkbox"/> |
| 10 | <b>平行脈</b> 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。                                       |        | <b>平行脈</b>   | <input type="checkbox"/> |
| 11 | 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「 <b>受粉</b> 」といいます。            |        | <b>受粉</b>    | <input type="checkbox"/> |
| 12 | <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"/> |
| 13 | 食事で得たエネルギーを使って体内で熱を産生し、常に安定した体温を維持します。                                           |        | <b>恒温動物</b>  | <input type="checkbox"/> |
| 14 | 受粉後に子房が成長してできるのが <b>果実</b> です。                                                   |        | <b>果実</b>    | <input type="checkbox"/> |
| 15 | <b>柱頭</b> はめしべの最も先端にある部分で、花粉を効率よく受け止める役割があります。                                   |        | <b>柱頭</b>    | <input type="checkbox"/> |
| 16 | <b>胎生</b> では、親の体内から栄養を供給しながら子を育てます。                                              |        | <b>胎生</b>    | <input type="checkbox"/> |
| 17 | <b>胚珠</b> は、めしべの下部にある子房の中に守られています。                                               |        | <b>胚珠</b>    | <input type="checkbox"/> |
| 18 | <b>被子植物</b> 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。                                    |        | <b>被子植物</b>  | <input type="checkbox"/> |
| 19 | 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。                                                      |        | <b>えら</b>    | <input type="checkbox"/> |
| 20 | <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"/> |
| 21 | <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"/> |

言えなかった用語ノート