

- 1 肺呼吸のほかに、皮膚を通した呼吸を併用して酸素を取り込む生物のグループを何というか？
- 2 背骨を持ち、体温を一定に保つ性質を持つグループのうち、乳を分泌して子を育てるものを何という？
- 3 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？
- 4 アサガオやタンポポのような双子葉植物に見られる、中心となる最も太い根のことを何という？
- 5 中心となる太い根から枝分かれして伸びる根のことを何という？
- 6 カバーガラスを試料にかぶせる際、観察の邪魔にならないよう入らないように注意すべき空気の塊のことを何という？
- 7 植物が発芽した時に最初に出る葉のことを何という？
- 8 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？
- 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？
- 10 マツなどの裸子植物において、むき出しになった部分に直接付着する、受精のために必要な粒子を何という？
- 11 背骨を持たない動物のグループの総称は何？
- 12 周囲の気温や水温の変化に合わせて体温が変化してしまう動物の分類を何という？
- 13 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？
- 14 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？
- 15 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？
- 16 植物の体内で、根から吸収した水や葉で作られた養分を運ぶ管の集まりを何という？
- 17 根から吸い上げた水や、そこに溶けている無機養分を体全体に運ぶための管を何という？
- 18 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？
- 19 種子をつくらず孢子でふえ、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？
- 20 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？
- 21 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？



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	両生類 は、幼生期はえら呼吸、成体になると肺呼吸と皮膚呼吸の両方を行うという特徴を持つ生物です。		両生類	☐
2	哺乳類 は、鳥類とともに恒温動物に分類される脊椎動物のグループです。		哺乳類	☐
3	被子植物 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。		被子植物	☐
4	主根 は、種子から出た幼根がそのまま太く成長したものです。		主根	☐
5	双子葉類などの植物に見られる根の形式で、中心となる太い主根から分かれる根を 側根 と呼びます。		側根	☐
6	カバーガラスを載せる際に空気が入ってしまうと、それが「 気泡 」となり、観察したい細胞や組織と混同してしまう可能性があります。		気泡	☐
7	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。		子葉	☐
8	「 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。		酢酸カーミン	☐
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。		えら	☐
10	裸子植物であるマツなどの植物は、胚珠がむき出しの状態です。		花粉	☐
11	無脊椎動物 は、背骨がない動物の分類です。		無脊椎動物	☐
12	変温動物 とは、体温を一定に維持する能力が低く、周囲の気温や水温によって体温が変動する動物です。		変温動物	☐
13	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。		外骨格	☐
14	網状脈 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。		網状脈	☐
15	外骨格 は、体の外側が硬い成分で覆われた骨格です。		外骨格	☐
16	維管束 は、根・茎・葉に見られる組織で、水を通す「道管」と、養分を通す「篩管」が束になったものです。		維管束	☐
17	道管 は維管束の一部を構成する管で、主に根から上方向へ向かって水や水に溶けた栄養分を輸送します。		道管	☐
18	柱頭 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。		柱頭	☐
19	シダ植物 は種子をつくらず孢子でふえますが、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。		シダ植物	☐
20	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。		スライドガラス	☐
21	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。		二枚貝	☐

言えなかった用語ノート