中学理科プリント（書き取り）
植物・動物の分類 No.1

名前

得点 ／22

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. 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？
3. 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？
4. 単子葉類に見られる、太い中心の根がなく、細い根が多数集まった根の形態を何という？
5. 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？
6. 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？
7. 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？
8. 生物の体内で、物質をつくりかえたり、エネルギーを取り出したりする化学反応全体を何という？
9. 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？
10. 顕微鏡の倍率を決める際、目元側に取り付けられているレンズを何という？
11. ハチやチョウなどの昆虫によって花粉を運んでもらう植物の花を何という？
12. 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？
13. 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？
14. 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？
15. 魚類などが水中で生活するために発達させた、気体交換を行う呼吸器官を何というか？
16. 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？
17. 背骨を持たない動物のグループの総称は何？
18. 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？
19. 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？
20. 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？
21. 親が卵を産み、親の体外で卵の中の子が育って生まれる繁殖方法を何という？
22. 節足動物などの体の表面を覆う、成長とともに脱皮を繰り返す必要がある硬い殻を何という？

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「植物・動物の分類」のプリント一覧がひらきます

答え合わせ・解説 No.1 植物・動物の分類

言えた　／22

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	魚類、両生類、爬虫類などが該当します。	**変温動物**	□
3	**接眼レンズ**は、顕微鏡の鏡筒の最上部にあるレンズです。	**接眼レンズ**	□
4	**ひげ根**は、トウモロコシやイネ、ユリなどの単子葉類に見られる特徴的な根の形です。	**ひげ根**	□
5	**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。	**単子葉類**	□
6	**双子葉類**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。	**双子葉類**	□
7	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。	**主根**	□
8	**代謝**とは、体内に取り入れた栄養をエネルギーに変換し、生命活動を維持する一連の化学反応のことです。	**代謝**	□
9	**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「師管」が束になったものです。	**維管束**	□
10	**接眼レンズ**は、観察者がのぞき込む位置にあるレンズのことです。	**接眼レンズ**	□
11	**虫媒花**は、目立つ花びらや甘い蜜、香りなどを出します。	**虫媒花**	□
12	**柱頭**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。	**柱頭**	□
13	顕微鏡の対物レンズは、試料からの光を最初に集めて**拡大**像を作る重要なパーツです。	**拡大**	□
14	皮膚から変化した組織で、体全体を覆っています。	**うろこ**	□
15	**えら**は魚類や一部の甲殻類、貝類が持つ呼吸器官です。	**えら**	□
16	**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。	**胞子のう**	□
17	**無脊椎動物**は、背骨がない動物の分類です。	**無脊椎動物**	□
18	「**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**	□
19	**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**	□
20	**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**	□
21	親が卵を産み、その中で子が成長して孵化する繁殖形態を**卵生**といいます。	**卵生**	□
22	**外骨格**は、硬いキチン質などでできた体の外側を覆う殻です。	**外骨格**	□

言えなかった用語ノート