中学理科プリント（基礎確認）
植物・動物の分類 No.17

名前

得点 ／16

1回目　2回目

1 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？
① 両生類　② 爬虫類　③ 鳥類　④ 哺乳類

2 両生類の幼生が水中で呼吸するために用いる器官を何という？
① えら　② 気門　③ 皮膚　④ 肺

3 昆虫やクモ、エビやカニなど、体や足に節があり、外骨格を持つグループを総称して何という？
① 環形動物　② 節足動物　③ 軟体動物　④ 刺胞動物

4 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？
① 肺　② 皮膚　③ えら　④ 気門

5 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？
① 胞子のう　② 仮根　③ 前葉体　④ 胞子

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？
① 脊柱　② 外骨格　③ 骨格筋　④ 内骨格

7 顕微鏡で観察する際、対物レンズとプレパラートとの距離を調整するために回すねじを何という？
① しぼり　② 鏡筒　③ レボルバー　④ 調節ねじ

8 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？
① コケ植物　② シダ植物　③ 被子植物　④ 裸子植物

9 節足動物が成長する過程で、硬い外骨格を脱ぎ捨てて体が大きくなる現象を何という？
① 外骨格　② 変態　③ 脱皮　④ 節足

10 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 仮根　② 茎　③ 葉　④ 根

11 被子植物が種子から発芽した際に最初に出る葉のことを何という？
① 胚芽　② 胚軸　③ 胚根　④ 子葉

12 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？
① 道管　② 維管束　③ 形成層　④ 師管

13 葉で光合成によって作られた養分を、植物の体全体へ運ぶための管を何という？
① 師管　② 道管　③ 皮層　④ 形成層

14 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？
① 子房　② 花柱　③ 柱頭　④ 胚珠

15 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？
① 柱頭　② 花粉　③ 精細胞　④ 胚珠

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？
① 卵生　② 分裂　③ 無性生殖　④ 胎生

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.17 植物・動物の分類

言えた　／16

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	**哺乳類**は、体毛を持ち、体温を一定に保つ恒温動物です。	4 **哺乳類**	□
2	幼生期を持つ両生類は、水中で生活するため、酸素を効率よく取り込むための「**えら**」を持っています。	1 **えら**	□
3	**節足動物**は、体全体が節（ふし）で構成されており、硬い外骨格を持つのが最大の特徴です。	2 **節足動物**	□
4	**えら**は魚類や一部の甲殻類、貝類が持つ呼吸器官です。	3 **えら**	□
5	**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。	1 **胞子のう**	□
6	**外骨格**は、体の外側が硬い成分で覆われた骨格です。	2 **外骨格**	□
7	**調節ねじ**は、顕微鏡の鏡筒やステージを動かして対物レンズとプレパラートの距離を調整する部品です。	4 **調節ねじ**	□
8	**被子植物**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。	3 **被子植物**	□
9	体が大きくなると古い殻を破って脱ぎ捨て、新しい柔らかい殻が固まるまでの間に体を急激に大きくします。	3 **脱皮**	□
10	**仮根**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。	1 **仮根**	□
11	**子葉**は、種子が発芽した時に最初に見られる葉のことで、胚の一部が発達したものです。	4 **子葉**	□
12	**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。	2 **維管束**	□
13	**師管**は維管束の構成要素の一つで、葉でつくられた糖などの養分を、体内の必要な場所へ分配する役割を果たします。	1 **師管**	□
14	**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。	3 **柱頭**	□
15	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。	2 **花粉**	□
16	**胎生**では、親の体内から栄養を供給しながら子を育てます。	4 **胎生**	□

言えなかった用語ノート