中学理科プリント（基礎確認）
植物・動物の分類 No.9

名前

得点 ／16

1回目　2回目

1 花のめしべの根元にある、将来果実になるふくらんだ部分を何という？
① 花柱　② 子房　③ 胚珠　④ 柱頭

2 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

3 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 師管　③ 形成層　④ 維管束

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？
① 外骨格　② 神経系　③ 骨格　④ 筋肉

5 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？
① 主脈　② 網状脈　③ 側脈　④ 平行脈

6 植物が発芽した時に最初に出る葉のことを何という？
① 子葉　② 胚軸　③ 種皮　④ 胚乳

7 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？
① 脊椎動物　② 恒温動物　③ 無脊椎動物　④ 変温動物

8 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？
① 対物レンズ　② 反射鏡　③ 接眼レンズ　④ 絞り

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 節足　④ 脱皮

10 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？
① 胚珠　② 花弁　③ 子房　④ 花粉

11 コケ植物のように種子を作らず、受粉せずに増えるために用いられる微細な繁殖用の粒を何という？
① 花粉　② 胞子　③ 種子　④ 胚珠

12 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？
① 鳥媒花　② 水媒花　③ 虫媒花　④ 風媒花

13 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？
① 合弁花類　② 単子葉類　③ 双子葉類　④ 離弁花類

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？
① うろこ　② えら　③ ひれ　④ 側線

15 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？
① 側根　② ひげ根　③ 根毛　④ 主根

16 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 内骨格　③ 外骨格　④ 骨格筋

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.9 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	子房はめしべの最も下の部分にあるふくらんだ器官で、内部に胚珠を保護しています。	2 子房	□
2	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	□
3	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。	4 維管束	□
4	骨格は、脊椎動物の体を内側から支える重要な構造です。	3 骨格	□
5	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。	2 網状脈	□
6	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。	1 子葉	□
7	魚類、両生類、爬虫類などが該当します。	4 変温動物	□
8	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。	3 接眼レンズ	□
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。	4 脱皮	□
10	胚珠は、めしべの下部にある子房の中に守られています。	1 胚珠	□
11	胞子とは、植物体が単独で次世代の個体を作るために放出する微細な細胞の集まりです。	2 胞子	□
12	虫媒花は、目立つ花びらや甘い蜜、香りなどを出します。	3 虫媒花	□
13	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。	2 単子葉類	□
14	皮膚から変化した組織で、体全体を覆っています。	1 うろこ	□
15	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。	4 主根	□
16	外骨格は、体の外側が硬い成分で覆われた骨格です。	3 外骨格	□

言えなかった用語ノート