中学理科プリント（基礎確認）
植物・動物の分類 No.3

名前 ＿＿＿＿＿＿＿＿

得点 ／16

1回目 2回目

1 体の中に棒状の骨格を持ち、それが体を支える中心となっている動物群を何という？
① 無脊椎動物 ② 爬虫類 ③ 哺乳類 ④ 脊椎動物

2 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 子房 ② 花柱 ③ 胚珠 ④ 柱頭

3 葉脈の並び方が平行になっている植物のグループを何というか？
① 双子葉類 ② 単子葉類 ③ 裸子植物 ④ シダ植物

4 太い主根がなく、多数の細い根が広がっている根のタイプを特徴とする植物のグループを何という？
① シダ植物 ② 裸子植物 ③ 単子葉類 ④ 双子葉類

5 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

6 爬虫類が体の乾燥を防ぐために全身を覆っている硬い構造を何という？
① うろこ ② 四肢 ③ 卵生 ④ 肺呼吸

7 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 哺乳類 ④ 鳥類

8 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 花弁 ② 胚珠 ③ 子房 ④ 花粉

9 根・茎・葉の区別がなく、湿った場所に生える、種子をつくらない植物のなかまを何という？
① 裸子植物 ② シダ植物 ③ 被子植物 ④ コケ植物

10 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？
① キチン質 ② 関節 ③ 外骨格 ④ 内骨格

11 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？
① 反転 ② 拡大 ③ 透過 ④ 縮小

12 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 骨格 ② 外骨格 ③ 神経系 ④ 筋肉

13 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？
① 網状脈 ② 葉脈 ③ 主脈 ④ 平行脈

14 肺の中で、血液と酸素をやり取りするために表面積を広げている小さな袋状の器官を何という？
① 肺胞 ② 横隔膜 ③ 気管 ④ 気管支

15 被子植物の大きな特徴として、胚珠を包み込んでいる袋状の組織を何という？
① 花弁 ② 胚珠 ③ 子房 ④ 花粉

16 受粉後、花の植物の器官のうち、成長して種子に変わる部分を何という？
① 花粉 ② 胚珠 ③ 花柱 ④ 子房

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.3 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	**脊椎動物**は、背骨（脊柱）という硬い構造を体の中心に持ち、これが運動や体を支える土台となります。	4 **脊椎動物**	□
2	**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。	1 **子房**	□
3	**単子葉類**は、種子から発芽する際に子葉が1枚だけ出てくるグループを指します。	2 **単子葉類**	□
4	**単子葉類**は、種子から発芽した初期の根がやがて衰え、茎の基部から多数の細い根が出てくる「ひげ根」を持つのが特徴です。	3 **単子葉類**	□
5	**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**	□
6	爬虫類の体表を覆う「**うろこ**」は、水分が体外へ蒸発するのを防ぐ重要な役割を果たしています。	1 **うろこ**	□
7	**哺乳類**は、体毛を持ち、体温を一定に保つ恒温動物です。	3 **哺乳類**	□
8	**胚珠**は、めしべの下部にある子房の中に守られています。	2 **胚珠**	□
9		4 **コケ植物**	□
10	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。	3 **外骨格**	□
11	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。	2 **拡大**	□
12	**骨格**は、脊椎動物の体を内側から支える重要な構造です。	1 **骨格**	□
13	**平行脈**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。	4 **平行脈**	□
14	**肺胞**は、肺の中にある小さな袋状の器官です。	1 **肺胞**	□
15	**子房**はめしべの基部にある袋状の構造です。	3 **子房**	□
16	花において、めしべの根元にあるふくらみを子房と呼び、その中にある小さな粒が**胚珠**です。	2 **胚珠**	□

言えなかった用語ノート