

- 1 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 ☐ ☐
- 2 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？
① 側根 ② ひげ根 ③ 不定根 ④ 主根 ☐ ☐
- 3 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 子葉 ③ 胚軸 ④ 胚根 ☐ ☐
- 4 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 裸子植物 ③ 単子葉類 ④ シダ植物 ☐ ☐
- 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？
① 側根 ② 主根 ③ 根毛 ④ ひげ根 ☐ ☐
- 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 肺呼吸 ② 四肢 ③ 卵生 ④ うろこ ☐ ☐
- 7 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 脱皮 ③ 節足 ④ 変態 ☐ ☐
- 8 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？
① 裸子植物 ② コケ植物 ③ 被子植物 ④ シダ植物 ☐ ☐
- 9 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 ☐ ☐
- 10 植物が発芽した時に最初に出る葉のことを何という？
① 胚乳 ② 胚軸 ③ 種皮 ④ 子葉 ☐ ☐
- 11 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？
① 両生類 ② 鳥類 ③ 哺乳類 ④ 爬虫類 ☐ ☐
- 12 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 えら ② ひれ ③ うろこ ④ 側線 ☐ ☐
- 13 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 巻貝 ② 頭足類 ③ 腹足類 ④ 二枚貝 ☐ ☐
- 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？
① 主脈 ② 網状脈 ③ 側脈 ④ 平行脈 ☐ ☐
- 15 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 ☐ ☐
- 16 シダ植物が根・茎・葉の区別と共に持っている、水や養分を運ぶ管が束になったつくりを何という？
① 師管 ② 道管 ③ 維管束 ④ 形成層 ☐ ☐



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	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「 <u>えら</u> 」を持っています。	1 <u>えら</u>	☐
2	これを <u>主根</u> 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。	4 <u>主根</u>	☐
3	<u>子葉</u> 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。	2 <u>子葉</u>	☐
4	<u>単子葉類</u> 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。	3 <u>単子葉類</u>	☐
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 <u>側根</u> と呼びます。	1 <u>側根</u>	☐
6	爬虫類の体表を覆う「 <u>うろこ</u> 」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。	4 <u>うろこ</u>	☐
7	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。	2 <u>脱皮</u>	☐
8	<u>被子植物</u> 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。	3 <u>被子植物</u>	☐
9	<u>子房</u> 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 <u>子房</u>	☐
10	<u>子葉</u> 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。	4 <u>子葉</u>	☐
11	<u>両生類</u> 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。	1 <u>両生類</u>	☐
12	皮膚から変化した組織で、体全体を覆っています。	3 <u>うろこ</u>	☐
13	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。	4 <u>二枚貝</u>	☐
14	<u>網状脈</u> 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 <u>網状脈</u>	☐
15	<u>篩管</u> 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 <u>篩管</u>	☐
16	<u>維管束</u> は、根から吸い上げた水や養分を運ぶ管の束です。	3 <u>維管束</u>	☐

言えなかった用語ノート

- | | | | |
|----|---|----------------------|----------------------|
| 1 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 外骨格 ② 脱皮 ③ 節足 ④ 変態 | | |
| 2 | 魚類などが水中から気体を効率よく取り込むために必要な物質は何か？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 水素 ② 窒素 ③ 二酸化炭素 ④ 酸素 | | |
| 3 | 植物が発芽した時に最初に出る葉のことを何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 子葉 ② 胚軸 ③ 種皮 ④ 胚乳 | | |
| 4 | 日かげのしめった場所に生える、身近なシダ植物の代表例は何か？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① ゼニゴケ ② スギゴケ ③ イヌワラビ ④ マツ | | |
| 5 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① しぼり ② 鏡筒 ③ レボルバー ④ 調節ねじ | | |
| 6 | 松や杉、ヒノキのように、葉が細長く乾燥に強い形状をしている植物のグループを何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 被子植物 ② 針葉樹 ③ 草本植物 ④ 広葉樹 | | |
| 7 | ニワトリやスズメ、ペンギンなどが属し、翼とくちばしを持つ脊椎動物のグループを何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 鳥類 ② 哺乳類 ③ 爬虫類 ④ 魚類 | | |
| 8 | 胎生を行う動物において、親から栄養や酸素を子に受け渡すための特別な器官を何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 羊水 ② 卵黄 ③ 胎盤 ④ 子宮 | | |
| 9 | 硬い外骨格を持つ動物が、成長の過程で古い殻を脱ぎ捨てる現象を何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 羽化 ② 脱皮 ③ 蛹化 ④ 変態 | | |
| 10 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 網状脈 ② 葉脈 ③ 主脈 ④ 平行脈 | | |
| 11 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 脊椎動物 ② 爬虫類 ③ 哺乳類 ④ 無脊椎動物 | | |
| 12 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 前葉体 ② 仮根 ③ 胞子のう ④ 胞子 | | |
| 13 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① カバーガラス ② ろ紙 ③ ピペット ④ スライドガラス | | |
| 14 | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 酢酸カーミン ② BTB液 ③ 石灰水 ④ ベネジクト液 | | |
| 15 | 被子植物において、受粉後に子房全体が成長して変化した形のものを何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 種子 ② 果実 ③ 花粉 ④ 花托 | | |
| 16 | 双子葉類の葉に見られる、網目状に発達している組織を何という？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 気孔 ② 葉緑体 ③ 葉脈 ④ 維管束 | | |



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	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。	2 脱皮	☐
2	酸素は生物の呼吸において必須の元素です。	4 酸素	☐
3	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	☐
4	イヌワラビは、日本全国の林の中の日かげなどで見られる非常にポピュラーなシダ植物です。	3 イヌワラビ	☐
5	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	☐
6	針葉樹は、その名の通り針のような葉を持つのが特徴です。	2 針葉樹	☐
7		1 鳥類	☐
8	胎盤は、子宮内に形成され、母体と胎児をつなぐ器官です。	3 胎盤	☐
9	脱皮は、新しい柔らかい殻をあらかじめ形成し、古い殻を割ってそこから抜け出す現象です。	2 脱皮	☐
10	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	☐
11	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。	1 脊椎動物	☐
12	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。	3 胞子のう	☐
13	顕微鏡観察の準備で必須となるのがプレパラートです。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。	4 スライドガラス	☐
14	「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。	1 酢酸カーミン	☐
15	受粉を経て胚珠が種子に変わるのと同時に、それを取り囲む子房壁が成長して果実となります。	2 果実	☐
16	双子葉類の葉には、網目状に広がった線が見られます。これが葉脈です。	3 葉脈	☐

言えなかった用語ノート

- | | | | |
|----|--|----------------------|----------------------|
| 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | 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？ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | ① 花粉 ② 胚珠 ③ 花柱 ④ 子房 | | |



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

1 脊椎動物の体の中心にあつて、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

2 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？

- ① 師管 ② 道管 ③ 表皮 ④ 形成層

3 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 風媒花 ④ 虫媒花

4 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？

- ① 卵生 ② 胎生 ③ 卵胎生 ④ 分裂生殖

5 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 調節ねじ ④ レボルバー

6 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 孢子 ③ 種子 ④ 胚珠

7 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 花粉 ② 胚珠 ③ 花弁 ④ 子房

8 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？

- ① スライドガラス ② カバーガラス ③ ピペット ④ ろ紙

9 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 主脈 ② 葉脈 ③ 平行脈 ④ 網状脈

10 植物が発芽した時に最初に出る葉のことを何という？

- ① 胚乳 ② 胚軸 ③ 種皮 ④ 子葉

11 一般的に、顕微鏡の倍率が高い対物レンズほど、レンズの形にはどのような特徴があるか？

- ① 太く ② 長く ③ 細く ④ 短く

12 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 脊椎動物 ② 爬虫類 ③ 哺乳類 ④ 無脊椎動物

13 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 えら ② ひれ ③ うろこ ④ 側線

14 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 外骨格 ② 内骨格 ③ 骨格筋 ④ 脊柱

15 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？

- ① 藻類 ② 種子植物 ③ コケ植物 ④ シダ植物

16 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 柱頭 ③ 花柱 ④ 胚珠



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	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	☐
2	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。		2 道管	☐
3	虫媒花 は、目立つ花びらや甘い蜜、香りなどを出します。		4 虫媒花	☐
4	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。		1 卵生	☐
5	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。		3 調節ねじ	☐
6	孢子 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 孢子	☐
7	子房 はめしべの基部にある袋状の構造です。		4 子房	☐
8	顕微鏡観察の準備で必須となるのがプレパラートです。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。		1 スライドガラス	☐
9	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。		3 平行脈	☐
10	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。		4 子葉	☐
11	対物レンズは、倍率が高くなるほどレンズが大きくなり、鏡筒自体の長さも 長く なるのが特徴です。		2 長く	☐
12	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。		1 脊椎動物	☐
13	皮膚から変化した組織で、体全体を覆っています。		3 うろこ	☐
14	外骨格 は、体の外側が硬い成分で覆われた骨格です。		1 外骨格	☐
15	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。		4 シダ植物	☐
16	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付きやすくなっています。		2 柱頭	☐

言えなかった用語ノート

- | | | | |
|----|--|--------------------------|--------------------------|
| 1 | 松や杉、ヒノキのように、葉が細長く乾燥に強い形状をしている植物のグループを何という？ | ☐ | ☐ |
| | ① 草本植物 ② 被子植物 ③ 針葉樹 ④ 広葉樹 | | |
| 2 | 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？ | ☐ | ☐ |
| | ① 側根 ② 主根 ③ ひげ根 ④ 不定根 | | |
| 3 | 一般的に、顕微鏡の倍率が高い対物レンズほど、レンズの形にはどのような特徴があるか？ | ☐ | ☐ |
| | ① 長く ② 短く ③ 細く ④ 太く | | |
| 4 | 顕微鏡の全体の倍率を求める際、対物レンズの倍率ともう一つ組み合わせて掛け合わせる、鏡筒の上の部分に取り付けられたレンズのことを何という？ | ☐ | ☐ |
| | ① しぼり ② 対物レンズ ③ ステージ ④ 接眼レンズ | | |
| 5 | 顕微鏡の視野を明るくするために、光を反射させて光量を調整する鏡を何という？ | ☐ | ☐ |
| | ① 接眼レンズ ② 対物レンズ ③ 反射鏡 ④ ステージ | | |
| 6 | 根において、主根と側根の区別がある発達した根のタイプが見られるのは、どのような植物のグループか？ | ☐ | ☐ |
| | ① コケ植物 ② 双子葉類 ③ シダ植物 ④ 単子葉類 | | |
| 7 | 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 前葉体 ② 仮根 ③ 胞子 ④ 胞子のう | | |
| 8 | 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 単子葉類 ② 合弁花類 ③ 双子葉類 ④ 離弁花類 | | |
| 9 | 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 四肢 ② うろこ ③ 卵生 ④ 肺呼吸 | | |
| 10 | 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 無性生殖 ② 分裂 ③ 胎生 ④ 卵生 | | |
| 11 | 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 外骨格 ② 関節 ③ 内骨格 ④ キチン質 | | |
| 12 | シダ植物が花を咲かせずに繁殖するために使う、胞子が入っている袋を何という？ | ☐ | ☐ |
| | ① 種子 ② 胚珠 ③ 花粉のう ④ 胞子のう | | |
| 13 | 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 軟体動物 ③ 節足動物 ④ 刺胞動物 | | |
| 14 | 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 シダ植物 ② 被子植物 ③ コケ植物 ④ 裸子植物 | | |
| 15 | 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 | | |



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	針葉樹 は、その名の通り針のような葉を持つのが特徴です。		3 針葉樹	☐
2	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。		2 主根	☐
3	対物レンズは、倍率が高くなるほどレンズが大きくなり、鏡筒自体の長さも 長く なるのが特徴です。		1 長く	☐
4	顕微鏡には、観察対象に近い側にある「対物レンズ」と、人間が覗き込む側にある「 接眼レンズ 」の2種類があります。		4 接眼レンズ	☐
5	反射鏡 は、光源の光を反射させて、ステージ上のプレパラートを照らすための鏡です。		3 反射鏡	☐
6	双子葉類 は、発芽したときに伸びる太い主根と、その横から伸びる細い側根を持つのが最大の特徴です。		2 双子葉類	☐
7	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。		4 胞子のう	☐
8	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。		1 単子葉類	☐
9	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。		2 うろこ	☐
10	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。		3 胎生	☐
11	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。		1 外骨格	☐
12	胞子のう は、シダ植物が胞子を作るための器官です。		4 胞子のう	☐
13	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。		3 節足動物	☐
14	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。		2 被子植物	☐
15	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	☐

言えなかった用語ノート