

名前

1. 出芽 2. 分裂 3. 胎生 4. 卵生

1. 花粉 2. 胚 3. 孢子 4. 胚珠

1. 合弁花類 2. 裸子植物 3. 被子植物 4. 離弁花類

1. 根・茎・葉の区別があり、種子によって仲間を増やす

1. 双子葉類 2. 裸子植物 3. 單子葉類 4. 匍匐植物

1. 根は光合成を行うための組織であるが、仮根は孢子を蓄えて仲間を増やすための組織である。
2. 根は種子をつくる植物にのみ発達する部位であり、孢子で増えるシダ植物にあるのは仮根である。
3. 根は地下で水を探すために長く伸びるが、仮根は空気中の水分を取り込むために地上に伸びる。
4. 根には維管束が通っており水の吸収を行うが、仮根は維管束がなく主に体を固定する役割を担う。

1. 外骨格 2. 外套膜 3. 背骨 4. 内骨格

1. 種をつくらず根・茎・葉の区別がないコケ植物 2. 胚珠がむき出しになっている裸子植物 3. 胚珠が子房に包まれている被子植物 4. 胞子によって仲間を増やすシダ植物

1. 外骨格（がいこつかく） 2. 外套膜（がいとうまく） 3. 横隔膜（おうかくまく） 4. 細胞膜（さいぼうまく）

1. 受粉が行われた後、花粉が胚珠の中に直接取り込まれてそのまま種子になる。	2. 受粉が行われた後、めしべの先端にある柱頭が硬く変化して種子になる。	3. 受粉が行われた後、子房の壁の部分に凝縮して種子になる。	4. 受粉が行われた後、子房の中にある胚珠が成長して種子になる。
--	--------------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

1. 発芽直後は土の中の肥料分を直接のエネルギーとして使い、茎が地上に出ると種子の養分を使い始める	2. 発芽前から周囲の水分を利用して光合成を行い、その養分を蓄えながら成長する	3. 成長の全過程において、常に種子の養分と光合成によって作られた養分を同じ割合で使い続ける	4. 発芽から初期成長までは種子の中の養分を使い、本葉が成長すると光合成による養分に切り替わる
---	---	--	---

1. 裸子植物 2. 被子植物 3. シダ植物 4. コケ植物

1. 上下左右がすべて逆になり、180度回転した状態で見える

1. 茎の中心部にあり、養分を蓄える働きを持つ組織全体	2. 茎の最も外側を覆い、内部を保護している表皮の部分	3. 維管束のうち、根から吸い上げられた水が通る道管の部分	4. 維管束のうち、葉で作られた養分が移動する篩管の部分
-----------------------------	-----------------------------	-------------------------------	------------------------------

1. 昆虫類、魚類、鳥類 2. 魚類、両生類、鳥類 3. 昆虫類、甲殻類 4. 両生類、鳥類、甲殻類