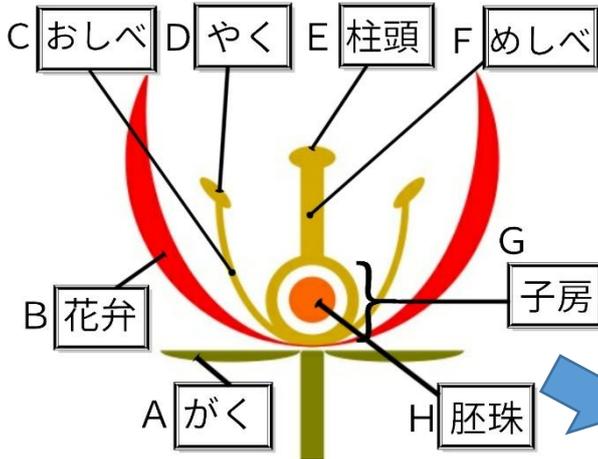


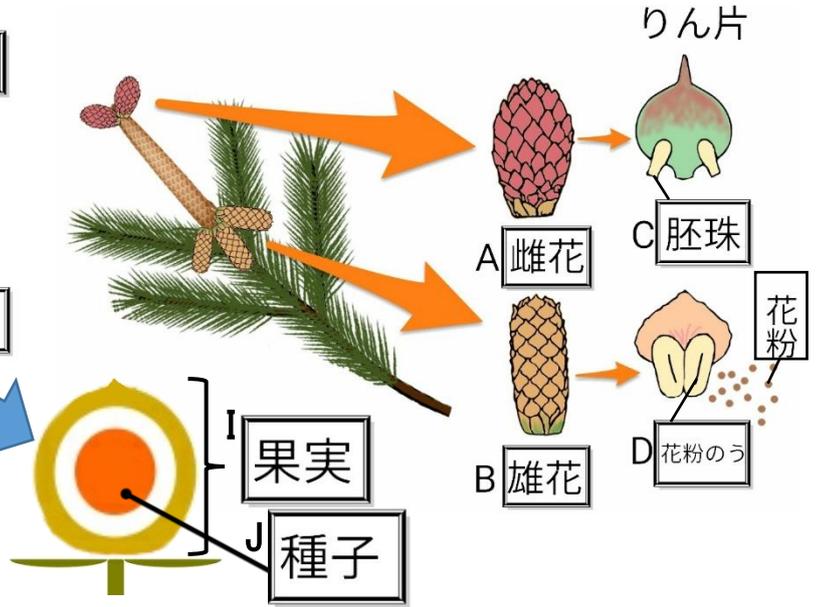
I	植物と動物の分類 被子植物と裸子植物	年 組 番	点数
		名前	/30

イラストでCHECK!

【被子植物のつくり】



【裸子植物(マツ)のつくり】



重要語句!

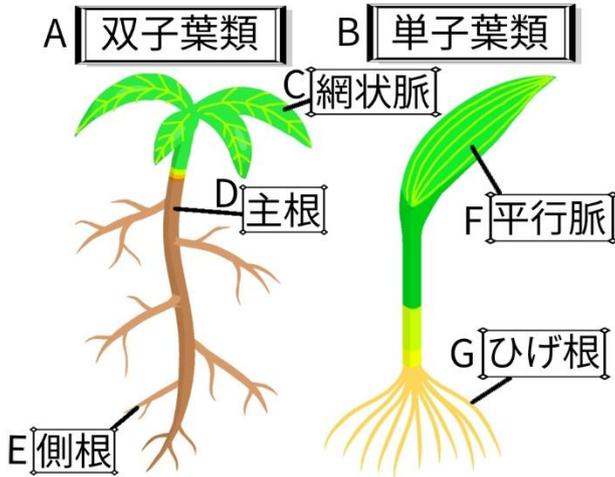
1. 花弁が一枚一枚離れている花を何とといいますか。
2. 花弁がつながっている花を何とといいますか。
3. おしべの先にある袋を何とといいますか。
4. めしべの先の部分を何とといいますか。
5. めしべの下部にあるふくらみを何とといいますか。
6. 子房の中にあり、受粉すると種子になるものを何とといいますか。
7. やくの中には何が入っていますか。
8. 胚珠が子房の中にある花をもつ植物を何とといいますか。
9. 花粉がめしべの柱頭につくことを何とといいますか。
10. 受粉すると子房は何になりますか。
11. 受粉すると胚珠は何になりますか。
12. マツの花は何の集まりですか。
13. マツの雄花のりん片のあるつくりには花粉がはいっている。
何という名称ですか。
14. マツの雌花には子房がなく、りん片には胚珠がおき出しのままについている。このような植物を何とといいますか。
15. 種子でふえる植物を何とといいますか。

1. (離弁花類)
2. (合弁花類)
3. (やく)
4. (柱頭)
5. (子房)
6. (胚珠)
7. (花粉)
8. (被子植物)
9. (受粉)
10. (果実)
11. (種子)
12. (りん片)
13. (花粉のう)
14. (裸子植物)
15. (種子植物)

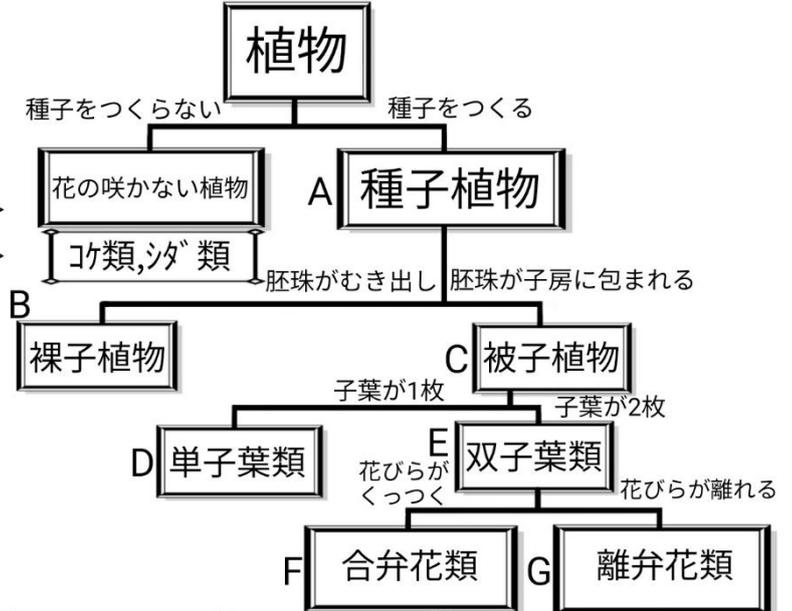
2	植物と動物の分類 根・茎・葉のつくり	名前	年 組 番	点数
				/28

イラストでCHECK!

【根・茎・葉のつくりによる分類】



【植物の分類】



重要語句!

【根・茎・葉のつくり】

- | | |
|---|-------------|
| 1. 植物の種子の中でつくられる最初の葉のことを何とといいますか。 | 1. (子葉) |
| 2. イネなど子葉が1枚の植物のなかまを何とといいますか。 | 2. (单子葉類) |
| 3. アブラナなど子葉が2枚の植物のなかまを何とといいますか。 | 3. (双子葉類) |
| 4. 葉にある筋を何とといいますか。 | 4. (葉脈) |
| 5. イネなど葉脈が平行に並んでいる状態を何とといいますか。 | 5. (平行脈) |
| 6. イネなどは、同じような太さの根が数多くでている。この根のことを何といいますか。 | 6. (ひげ根) |
| 7. アブラナなど葉脈が網目状になっている状態を何とといいますか。 | 7. (網状脈) |
| 8. アブラナなどのように太い根を中心にそこから細い根がでているとき、太い根のことを何とといいますか。 | 8. (主根) |
| 9. アブラナなどのように太い根を中心にそこから細い根がでているとき、細い根のことを何とといいますか。 | 9. (側根) |
| 10. 根の先端近くに生えている小さな毛のような根を何とといいますか。 | 10. (毛根) |

【種子をつくらない植物】

- | | |
|--|--------------|
| 11. 花を咲かせず種子をつくらない植物のうち、イヌワラビやゼンマイなど根・茎・葉に分かれている植物のなかまを何とといいますか。 | 11. (シダ植物) |
| 12. 花を咲かせず種子をつくらない植物のうち、ゼンゴケやスギゴケなど根・茎・葉の区別がない植物のなかまを何とといいますか。 | 12. (コケ植物) |
| 13. シダ植物やコケ植物は種子の代わりに何によってなかまをふやしますか。 | 13. (孢子) |
| 14. 孢子は何という袋でつくられますか | 14. (孢子的う) |

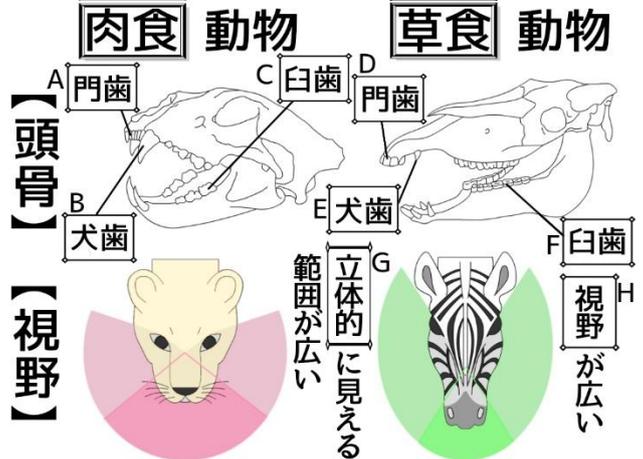
3	植物と動物の分類 セキツイ動物	名前	年 組 番	点数
				/47

イラストでCHECK!

【セキツイ動物の分類】

生物の例	ヤマメ ドジョウ	イモリ カエル	ワニ ヘビ	モズ サギ	タヌキ キツネ
体表	ウロコ	粘膜	ウロコ <small>(乾燥に耐える)</small>	羽毛	毛
<small>(住む場所)</small>	(水中)	(水中/陸上)	(陸上)	(陸上)	(陸上)
呼吸	エラ	エラ/肺	肺	肺	肺
体温	変温	変温	変温	恒温	恒温
子の産み方	(殻なし) 卵生	(殻なし) 卵生	(柔らかい殻) 卵生	(硬い殻) 卵生	(母乳で子を育てる) 胎生

【肉食動物と草食動物】



重要語句!

- | | |
|--|--------------|
| 1. ライオンのように他の動物を食べる動物を何といいますか。 | 1. (肉食動物) |
| 2. シマウマのように植物を食べる動物を何といいますか。 | 2. (草食動物) |
| 3. ライオンの目は前向きについているため、〇〇的に見える範囲が広く、獲物との距離を測ることができる。〇〇に入る語句を答えなさい。 | 3. (立体) |
| 4. シマウマの目は横向きについているため、〇〇範囲を見渡すことができ、敵を早期に発見することができる。〇〇に入る語句を答えなさい。 | 4. (広い) |
| 5. ライオンの歯は大きくとがった〇〇が発達しており、獲物をとらえるのに役立つ。〇〇に入る語句を答えなさい。 | 5. (犬歯) |
| 6. シマウマは、草をかみ切るための門歯と、草をすりつぶすための〇〇が発達している。〇〇に入る語句を答えなさい。 | 6. (臼歯) |
| 7. 動物がもつ体を支える構造を何といいますか。 | 7. (骨格) |
| 8. 背骨をもつ動物のなかまを何といいますか。 | 8. (脊椎動物) |
| 9. 母親の子宮内で母体から直接酸素や養分を受け取り、ある程度成長してから生まれる生まれ方を何といいますか。 | 9. (胎生) |
| 10. 卵で生まれる生まれ方を何といいますか。 | 10. (卵生) |
| 11. 外界の温度によらず、体温が一定である動物を何といいますか。 | 11. (恒温動物) |
| 12. 外界の温度によって、体温が変わる動物を何といいますか。 | 12. (変温動物) |
| 13. メダカ、アジ、サメなどのなかまを何といいますか。 | 13. (魚類) |
| 14. カエル、イモリ、サンショウウオなどのなかまを何といいますか。 | 14. (両生類) |
| 15. トカゲ、ヘビ、ヤモリ、カメなどのなかまを何といいますか。 | 15. (は虫類) |
| 16. ハト、カラス、ツル、ペンギンなどのなかまを何といいますか。 | 16. (鳥類) |
| 17. ウサギ、ヒト、コウモリ、イルカなどのなかまを何といいますか。 | 17. (ほ乳類) |

	4	植物と動物の分類 無セキツイ動物	名前	年 組 番	点数
					/20

イラストでCHECK!

【無脊椎動物の分類】

背骨	無脊椎動物（背骨がない）				
生まれ方	卵生				
体温	変温動物				
呼吸	X	気門 <small>から空気を取り入れる</small>	えら <small>など</small>	えら <small>（一部は肺）</small>	
体表		体や足に節がある			臓器が外とう膜に包まれる
分類	その他の無脊椎動物	節足動物			軟体動物
		その他の節足動物	昆虫類	甲殻類	
生物の例					

重要語句!

1. 背骨をもたない動物のなかまを何といいますか。 1. (無脊椎動物)
2. 昆虫類や甲殻類などからだに節のある動物のことを何といいますか。 2. (節足動物)
3. 昆虫類や甲殻類のからだの外側をおおう固い殻を何といいますか。 3. (外骨格)
4. 節足動物のうち、バッタ、トンボなどのなかまを何といいますか。 4. (昆虫類)
5. 節足動物のうち、カニ、エビなどのなかまを何といいますか。 5. (甲殻類)
6. 無脊椎動物のうち、イカやタコなどのなかまを何といいますか。 6. (軟体動物)
7. 軟体動物の内臓をおおっている膜を何といいますか。 7. (外とう膜)