

ทบทวน วิชาวิทยาศาสตร์ ป.4- ป.6

ข้อ	คำถาม
1	ใบ ทำหน้าที่ สร้างอาหารและแลกเปลี่ยนแก๊ส
2	ใบที่งอกออกมาจากเมล็ด และสะสมอาหารไว้ที่ต้นอ่อน คือใบชนิดใด.....
3	ใบที่งอกทีหลังทำหน้าที่หายใจ คายน้ำ และสังเคราะห์แสง คือใบชนิดใด.....
4	มีลักษณะ ใบเลี้ยงเพียงใบเดียว เส้นใบยาว
5	มีลักษณะ มีใบเลี้ยง 2 ใบ เส้นใบกระจายเป็นร่างแห
6	ทำหน้าที่ลำเลียงน้ำและอาหารไปยังส่วนต่างๆ ของพืช แบ่งเป็น <ul style="list-style-type: none"> - ไซเล็ม ลำเลียง - โฟเอ็ม ลำเลียง
7	ทำหน้าที่ ดูดน้ำและแร่ธาตุไปเลี้ยงส่วนต่าง ๆ ของพืชและยึดลำต้นให้ตั้งตรง แบ่งเป็น <ul style="list-style-type: none"> -มาจากเมล็ด พบในพืชใบเลี้ยงคู่ -แตกแขนงจากรากแก้ว
8	$6\text{CO}_2 + 12\text{H}_2\text{O} \xrightarrow[\text{.....1.....}]{\text{พลังงานแสง}} \text{.....2.....} + 6\text{H}_2\text{O} + 6\text{O}_2$ <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> <div>คาร์บอนไดออกไซด์ น้ำ</div> <div></div> <div>.....2..... น้ำ ออกซิเจน</div> </div>
9	คือ ดอกที่มีองค์ประกอบครบ 4 ส่วน คือ กลีบเลี้ยง กลีบดอก เกสรตัวผู้และเกสรตัวเมีย
10	คือ ดอกที่มีองค์ประกอบไม่ครบ 4 ส่วน อาจจะขาดส่วนใดส่วนหนึ่งไป
11	คือ ดอกที่มีทั้งเกสรตัวผู้และเกสรตัวเมียอยู่ในดอกเดียวกัน
12	คือ ดอกที่มีเกสรตัวผู้หรือเกสรตัวเมียอย่างใดอย่างหนึ่ง
13	คือการที่เซลล์สืบพันธุ์เพศผู้หรือละอองเรณู ตกลงบนยอดเกสรตัวเมีย หลังจากนั้นละอองเรณูจะงอกท่อเล็กๆ เพื่อนำเซลล์สืบพันธุ์ไปผสมกับเซลล์ไข่ เรียกกระบวนการนี้ ว่า
14	คือ การที่นิวเคลียสของเซลล์สืบพันธุ์เพศผู้และนิวเคลียสของเซลล์สืบพันธุ์เพศเมีย มีการรวมตัวกันภายใน..... ทำให้เกิด.....และต้นอ่อน (เอ็มบริโอ)
15	ภายหลังการปฏิสนธิ <ul style="list-style-type: none"> - รังไข่ เจริญเติบโตไปเป็น - ออวูล เจริญเติบโตไปเป็น - ไข่ เจริญเติบโตไปเป็น
16	อยู่นอกสุดของดอก ติดกับก้านดอก หน้าที่ป้องกันแมลง ห่อหุ้มส่วนที่อยู่ข้างในของดอก
17	มีสีฉ่ำสวยงาม หน้าที่ ช่วยล่อแมลง ห่อหุ้มเกสรตัวผู้และเกสรตัวเมีย (ดอกตูม)
18	ประกอบด้วย ก้านชูอับละอองเรณู อับละอองเรณู ซึ่งภายในละอองเรณูมี
19	เกสรตัวเมีย ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> -ส่วนปลายสุดของก้านเกสรตัวเมียมีปมและขน -ส่วนที่อยู่ต่อจากยอดเกสรตัวเมียมักเป็นท่อยาวลงไปถึงรังไข่ -ภายในรังไข่มีออวูล ภายในออวูลมีเซลล์ไข่ซึ่งเป็นเซลล์สืบพันธุ์เพศเมีย
20	พืชใบเลี้ยง.....มีลักษณะ มีข้อปล้องไม่ชัดเจน สะสมอาหารไว้ที่ใบเลี้ยงมี 2 ใบเลี้ยง กลีบดอก 4-5 หรือทวีคูณของ 4-5เส้นใบแบบร่างแห ท่อลำเลียงเรียงเป็นวงกลมรอบลำต้น รากแก้ว

