



คำชี้แจง ให้นักเรียนอธิบาย ความรู้เกี่ยวกับประวัติของเห็ดนางฟ้าพอสังเขป

1. ให้นักเรียนอธิบายลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของเห็ด

.....

.....

.....

.....

.....

2. ให้นักเรียนบอกชื่ออาหาร 1 รายการที่ชื่นชอบโดยมีเห็ดเป็นส่วนประกอบอาหารและบอกเหตุผลประกอบพอสังเขป

.....

.....

.....

.....

.....

3. ให้นักเรียนอธิบายสรรพคุณทางยาของเห็ดนางฟ้ามาพอสังเขป

.....

.....

.....

.....

.....



ใบงาน
การเพาะเห็ดนางฟ้า



คำชี้แจง : ให้นักเรียนอธิบายความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเพาะเห็ดฟังสั้งเซบ

1.ให้นักเรียนอธิบายการเจริญเติบโตของเห็ดนางฟ้ามาพอสังเขป

2.วัสดุสำหรับการเพาะเห็ดนางฟ้ามีอะไรบ้าง

3.หากเราจะทำการเพาะเห็ดนางฟ้า เราควรดำเนินการเป็นขั้นตอนอย่างไร





ใบงาน ปัจจัยการผลิต การดูแลรักษาและสรรพคุณทางยา

คำชี้แจง : ให้นักเรียนอธิบายปัจจัยการผลิต การดูแลรักษาและสรรพคุณทางยาของเห็ดมาพอสังเขป

1. ให้นักเรียนบอกปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของเห็ดนางฟ้ามาพอสังเขป

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. ถ้าเรามีฟาร์มเห็ดนางฟ้า เราจะมีวิธีการดูแลอย่างไร เพื่อให้มีผลผลิตที่ดีอย่างสม่ำเสมอ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. ให้นักเรียนอธิบายสรรพคุณทางยาของเห็ดนางฟ้ามาพอสังเขป

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



ใบงาน ประโยชน์ของเห็ด

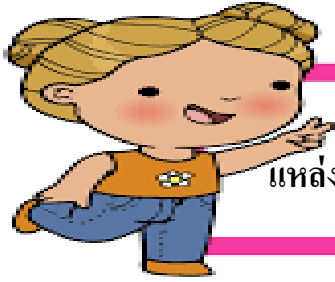
คำชี้แจง:ให้นักเรียนอธิบายประโยชน์ของเห็ดนางฟ้า



ให้นักเรียนเขียนบรรยายประโยชน์ของเห็ดที่นักเรียนชื่นชอบมา 2 ชนิดพอสังเขป

- 1.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
- 2.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....





แบบทดสอบการอ่านจับใจความ
แหล่งเรียนรู้ พากเพียรฟาร์ม (เห็ดนางฟ้า)



คำชี้แจง นักเรียนตอบคำถามจากเรื่องให้อ่านให้ได้ใจความที่สมบูรณ์

ดอกเห็ดนางฟ้าจะเจริญได้ดีที่สุดที่ความชื้นภายในโรงเรือนไม่ควรต่ำกว่า 80 % ถ้าไม่มี
ชำนาญในการสังเกต ควรใช้เครื่องมือวัดความชื้น คือ ไฮโดรมิเตอร์ แล้วนำค่าตัวเลขไปเทียบกับ
ตาราง ดังนั้นจึงไม่ควรปล่อยให้ชื้นหรือแห้งจนเกินไป ซึ่งมีผลต่อการเกิดของดอกเห็ดได้ ในเห็ดทุก
ชนิดเมื่อกำลังสร้างเส้นใยและเกิดดอก เห็ดจะต้องการออกซิเจนสูงมากแต่ในระยะที่สร้างเส้นใยจะ
ทนต่อการขาดออกซิเจนได้ดีกว่าระยะที่เกิดดอกเห็ด โรงเรือนที่ดีจะต้องจัดให้อากาศถ่ายเทได้ดี
โดยเฉพาะโรงเรือนขนาดใหญ่ ถ้าการระบายอากาศไม่ดี ภายในโรงเรือนจะสะสมก๊าซ
คาร์บอนไดออกไซด์ไว้มากสังเกตที่ลำต้นจะยืดยาว ดอกจะหุบไม่บานแสง

1. เห็ดนางฟ้าชอบอากาศแบบใด

ตอบ

.....
.....

2. หากเราไม่มีความชำนาญในการสังเกตความชื้น เราควรทำอย่างไร

ตอบ

.....
.....

3. ก๊าซชนิดใดที่เห็ดต้องการมากที่สุด

ตอบ

.....
.....

4. ลักษณะของโรงเรือนที่ดี ควรมีลักษณะอย่างไร

ตอบ

.....
.....

5. หากเราปล่อยให้อากาศภายในโรงเรือนชื้นหรือแห้งเกินไป จะส่งผลกระทบต่อเห็ดอย่างไร

ตอบ

.....
.....





1. เห็นนางฟ้ามีลักษณะคล้ายกับเห็ดอะไร
ก. เห็ดหอม ข. เห็ดนางรม
ค. เห็ดโคน ง. เห็ดฟาง
2. เห็นนางฟ้าพบครั้งแรกที่ประเทศอะไร
ก. ประเทศพม่า ข. ประเทศเวียดนาม
ค. ประเทศอินเดีย ง. ประเทศจีน
3. ดอกเห็ดนางฟ้ามีขนาดกี่เซนติเมตร
ก. 5 – 8 เซนติเมตร ข. 5 – 10 เซนติเมตร
ค. 5 – 12 เซนติเมตร ง. 5 – 14 เซนติเมตร
- 4.สรรพคุณทางยาของเห็ดนางฟ้าคือข้อใด
ก. ป้องกันมะเร็ง ลดไขมันในเส้นเลือด ข. แก้หอบหืด แก้อาเจียน
ค. ป้องกันความดันต่ำ วิงเวียนศีรษะ ง. ลดกรดในกระเพาะอาหาร กรดไหลย้อน
5. อุณหภูมิในโรงเรือนที่เหมาะสมที่สุดสำหรับเห็ดนางฟ้าควรอยู่ระหว่างกี่องศาเซลเซียส
ก. 10 – 20 องศาเซลเซียส ข. 20 – 30 องศาเซลเซียส
ค. 30 – 40 องศาเซลเซียส ง. 40 – 50 องศาเซลเซียส
6. ดอกเห็ดที่มีอายุมากที่ตกค้างในการเก็บ หรือเพราะน้ำที่รดนั้นสกปรก ไม่สะอาด ถ้าไม่แยกเห็ดที่เป็นโรค ออกแล้วนำไปทำลายจะทำให้เกิดโรคใด
ก. โรคจุดเหลือง ข. โรคเชื้อรา
ค. โรคใบเน่า ง. ถูกทุกข้อ
7. ราเมือก มีลักษณะเป็นสีใด
ก. สีแดง ข. สีเขียว
ค. สีนํ้าตาล ง. สีเหลือง
8. การรดน้ำในโรงเรือนเพาะเห็ดนางฟ้านั้นควรรดอย่างน้อยวันละกี่ครั้ง
ก. 1 ครั้ง ข. 2 ครั้ง
ค. 3 ครั้ง ง. 4 ครั้ง
9. การรดน้ำถ้าไม่ระมัดระวังทำให้น้ำเข้าไปในก้อนเชื้อเพาะเห็ดนางฟ้า จะทำให้เกิดผลเช่นไร
ก. เกิดเชื้อรา ข. ไม่มีผลผลิต
ค. ก้อนเชื้อเน่าเสีย ง. เห็ดไม่ออกดอก
10. การนั่งแช่เชื้อด้วยหม้อนึ่งแบบไม่ใช้ความดัน อุณหภูมิประมาณ 95 - 100 องศาเซลเซียสใช้เวลาที่ชั่วโมง
ก. 1 ชั่วโมง ข. 2 ชั่วโมง
ค. 3 ชั่วโมง ง. 4 ชั่วโมง

-
- A vibrant, cartoon-style illustration of a forest scene. In the center, a large, red mushroom with white spots and a yellow stem stands prominently. To its left, another large red mushroom with white spots and a white stem is visible. In the foreground, a small, winding path leads through a green grassy hill. Several smaller mushrooms, including red ones with white spots and yellow stems, are scattered around the larger ones. The background is a soft, hazy landscape with more trees and a blue sky. The entire scene is framed within a circular border.

แบบทดสอบความสามารถในการอ่านคำศัพท์ภาษาอังกฤษ แหล่งเรียนรู้พากเพียรฟาร์ม

คำชี้แจง : ให้นักเรียนอ่านคำที่กำหนด โดยกำหนดอ่านถูกต้อง 1 คำเท่ากับ 1 คะแนน

ลำดับที่	คำศัพท์	บันทึกผล
1	Mushroom	 10
2	Oyster mushroom	
3	Lingzhi mushroom	
4	Enoki mushroom	
5	Jews ear mushroom	
6	Oyster mushroom	
7	Black mushroom	
8	Abalone mushroom	
9	Termite mushroom	
10	Straw mushroom	





คำชี้แจง : ให้นักเรียนอ่านคำที่กำหนดให้ จำนวน 25 คำ
อ่านถูกต้องคำละ 1 คะแนน อ่านไม่ถูกต้อง 0 คะแนน



ลำดับที่	คำอ่าน	ลำดับที่	คำอ่าน
1	เห็ดนางฟ้า	16	ต้นกำเนิด
2	สายพันธุ์	17	คริสต์ดอก
3	เซนติเมตร	18	ผิดกระเพรา
4	สรรพคุณ	19	ต้มโคล้ง
5	โรคมะเร็ง	20	ฤดูกาล
6	ลักษณะ	21	เจริญเติบโต
7	บริสุทธิ์	22	วิทยาศาสตร์
8	ประเทศภูฐาน	23	สังเคราะห์แสง
9	อุณหภูมิ	24	สมบูรณ์
10	การเกษตร	25	ผลผลิต
11	ไฮโดรเมเตอร์	ครั้งที่..... คะแนนที่ได้.....คะแนน	
12	คุณสมบัติ		
13	ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์		
14	โรงเรือน		
15	องศาเซลเซียส		

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....





แบบทดสอบความสามารถในการคิดคำนวณ
แหล่งเรียนรู้ปากเพียรฟาร์ม

คำชี้แจง : ให้นักเรียนแสดงประโยคสัญลักษณ์และหาคำตอบ

1. พ่อทำก้อนเห็ดไว้ขาย 520 ก้อน ขายไปแล้วเหลือก้อนเห็ด 140 ก้อนพ่อขายเห็ดไปกี่ก้อน
ประโยคสัญลักษณ์.....

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

2. แม่มีก้อนเห็ดนางฟ้าอยู่ที่บ้าน 180 ก้อน แม่ต้องซื้อเพิ่มอีกกี่ก้อนจึงจะครบ 785 ก้อน
ประโยคสัญลักษณ์.....

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

3. วันนี้พี่มอสเก็บเห็ดนางฟ้าซุ่มที่ 1 ได้ 5 กิโลกรัม 4 ซีด เก็บเห็ดนางฟ้าซุ่มที่ 2 ได้ 3 กิโลกรัม 7 ซีด พี่มอสเก็บเห็ดนางฟ้าได้ทั้งหมดกี่กิโลกรัมกี่ซีด

ประโยชน์สัญลักษณ์.....

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

4.คุณป้าเก็บเห็ดนางฟ้าได้ 7 กิโลกรัม 3 ซีด แบ่งให้คุณน้าไปประกอบอาหาร 2 กิโลกรัม 5 ซีด คุณป้าจะเหลือเห็ดนางฟ้ากี่กิโลกรัมกี่ซีด

ประโยชน์สัญลักษณ์.....

วิธีทำ

.....

.....

.....

5.คุณแม่ต้องการซื้อเห็ดนางฟ้า 15 กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 80 บาทคุณแม่ต้องจ่ายเงินค่าเห็ดนางฟ้าทั้งสิ้นกี่บาท

ประโยชน์สัญลักษณ์.....

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....



6.รถบรรทุกก้อนเห็ดเหี่ยวละ 950 ก้อน รถบรรทุกก้อนเห็ดจำนวน 8 เที่ยว จะได้ก้อนเห็ดทั้งหมดกี่ก้อน

ประโยชน์สัญลักษณ์.....

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

7.โรงเรียนซื้อเห็ดนางฟ้ามา 250 ก้อน ราคาเห็ดนางฟ้าก้อนละ10 บาทจะต้องจ่ายเงินทั้งหมดเท่าไร

ประโยชน์สัญลักษณ์.....

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

8.ก้อนเห็ดนางฟ้าหนึ่งลังมี 36 ก้อน คุณพ่อซื้อมา 5 ลัง คุณพ่อจะมีเห็ดนางฟ้าทั้งหมดกี่ก้อน

ประโยชน์สัญลักษณ์.....

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

9.มีก้อนเห็ดนางฟ้า 280 ก้อน นำไปแขวนแหวละ 10 ก้อน จะได้แขวนได้ทั้งหมดกี่แหว
ประโยคสัญลักษณ์.....

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....



10.มีเห็ดนางฟ้าอยู่ 500 ก้อน นำไปใส่ในโรงเรือน โรงเรือนละ 25 ก้อน จะใส่ได้ที่โรงเรือน
ประโยคสัญลักษณ์.....

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

