

ชื่อพืชที่เลือกศึกษา

หญ้าแพรง

รหัส

7-34190-001-467

สมาชิก

นางสาวปานไพลิน จันทวี เลขที่ 23

นางสาววันวิสา คุณาอน เลขที่ 25

เพราะเหตุผลที่เลือกพืชดังกล่าว

1. เป็นยาที่สามารถช่วยรักษาโรคได้
2. เป็นพืชที่หาได้ง่ายตามหมู่บ้าน
3. หญ้าแพรงสามารถใช้รับประทานเพื่อรักษาโรคได้หลายชนิด
4. เป็นพืชที่ใช้ถวายเป็นความเคารพครูอาจารย์ด้วยความเคารพ
5. เป็นพืชที่ไม่มีความอันตรายต่อผู้ใด

พืชมดังกล่าวมีประโยชน์ต่อตนเอง ชุมชน หรือต่อโลกอย่างไร

1. ห้างต้นมีรสขม ชุ่มเล็กน้อย เป็นยาสมุนไพร ใช้เป็นยา

แก้ลมชัก ตรากตรำทำงานหนัก (ทั้งต้น)

2. ไซ้เป็นยาแก้ไซ้ ด้วยการไซ้ลำต้นสดประมาณ 15-30 กรัม นำมาต้มเอาน้ำกิน (ลำต้น,ทั้งต้น)

3. ทั้งต้นไซ้ต้มกับน้ำกินเป็นยาแก้ไซ้พิษ ไซ้กาฬ ไซ้หัว รวมถึงเหือดหัด และอีสุกอีใส (ทั้งต้น)

4. ไซ้เป็นยาแก้อาเจียนเป็นเลือด (ลำต้น,ทั้งต้น)

5. ช่วยขับลม (ลำต้น,ทั้งต้น)

6. ยาต้มของต้นหญ้าแพรกไซ้กินเป็นยาแก้ท้องเดินเรื้อรังได้ (ลำต้น)

7. รากและลำต้นมีสรรพคุณเป็นยาขับปัสสาวะ ด้วยการนำมาต้มกับน้ำกินเป็นยา (ลำต้น,ราก,ทั้งต้น) ช่วยแก้เนื้ในกระเพาะปัสสาวะ (ราก)

8. รากไซ้เป็นยาแก้ซิฟิลิสในระยะออกดอก (ราก)

9. ช่วยแก้ริดสีดวงทวาร (ลำต้น,ทั้งต้น) แก้ริดสีดวงทวารมีเลือดออก (ราก)

10. ช่วยรักษาพิษไซ้มีฝิ่นต่าง ๆ เช่น เป็นหัด เหือด ดำแดง อีสุกอีใส เป็นต้น ด้วยการไซ้ลำต้นสดนำมาตำคั้นเอาน้ำและกากพอก

## ถาม-ตอบ 20 ข้อ

นักเรียนจงศึกษา ค้นคว้า หาความรู้พืชที่นักเรียนสนใจเลือก ทั้งใน เว็บไซต์สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน และความรู้จากเว็บไซต์ต่างที่เกี่ยวข้อง แล้ว มาต้องเป็น ถาม-ตอบ โดยกำหนดเป็นตัวเลือก 4 ตัวเลือก ก ข ค ง ให้ครบ 20 ข้อ

1. หญ้าเป็นพืชชนิดใด

ก. ใบเลี้ยงเดี่ยว

ข. ใบเลี้ยงคู่

ค. ฤกทั้ง ก ข

ง. ไม่มีข้อฤก

## 2. สรรพคุณของหญ้ำแพรกคืออะไร

ก. นำมาต้มเอาน้ำกินเป็นยาแก้ไข้ ขับลม อาเจียนเป็นเลือด  
แก้ล้มพาต

ข. ใช้เพื่อทำอาหารได้

ค. หญ้ำแพรกสามารถนำมาดองเพื่อรับประทานได้

ง. ใช้รากแห้งประมาณ 40 กรัม นำมาต้ม หรือบดให้ละเอียด

## 3. ลักษณะของหญ้ำแพรกเป็นอย่างไร

ก. ลำต้น : เป็นพรรณไม้ประเภทเดียวกับหญ้ำ แตกกิ่งก้าน เลื้อย  
ปกคลุมดินยาวประมาณ 1 เมตร และลำต้นที่ชูตั้งขึ้นสูงประมาณ 4-12  
นิ้ว ลักษณะของลำต้นเป็นข้อ และมีรากงอกออกมา

ข. ความสูงจากระดับน้ำ 20-200 เมตร

ค. เป็นพรรณไม้ประเภทเดี่ยว แบบไม่แตกรากกิ่ง

ง. ลำต้นที่ชูตั้งขึ้นสูงประมาณ 3-12 นิ้ว ลักษณะของลำต้น  
เรียว และมีรากงอกออกมา

#### 4. หงู้าแพรกนำมาใช้เป็นยารักษาโรคได้ยกเว้นส่วนใด

ก. ลำต้น

ข. ราก

ค. ปลาย

ง. ถูกทุกข้อ

#### 5. หงู้าแพรกมีอายุได้นานเท่าไร

ก. 3 เดือน

ข. 5 เดือน

ค. ข้ามปี

ง. 9 เดือน

#### 6. ปลายหงู้าแพรกมีลักษณะอย่างไร

ก. ปลายกลม

ข. ปลายแหลม

ค. ปลายทู่

ง. ถูกทั้งหมด

#### 7. ลักษณะลำต้นของหงู้าแพรกเป็นอย่างไร

ก. ลำต้นแตกกิ่งก้าน

ข. ลำต้นตรง

ค. ลำต้นกลม

ง. ลำต้นเอียง

8. กล้วยาแพรกเป็นพืชพื้นเมืองในทวีปใดบ้าง

ก. ทวีปยุโรป ทวีปอเมริกา ทวีปแอฟริกา และทวีปอเมริกาเหนือ

ข. ทวีปยุโรป ทวีปอเมริกาเหนือ ทวีปอเมริกาใต้ และทวีปเอเชีย

ค. ทวีปแอฟริกา ทวีปเอเชีย ทวีปอเมริกา และทวีปอเมริกาใต้

ง. ทวีปแอฟริกา ทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลีย และทวีปยุโรป

9. ลักษณะดอกของกล้วยาแพรกเป็นอย่างไร

ก. ออกเป็นช่อที่ชอกใบ

ข. ออกเป็นช่อสีขา

ค. ออกเป็นช่อ ช่อหนึ่งมีช่อดอกย่อยอีกประมาณ 3-6 ช่อ

ง. ออกเป็นช่อ ช่อหนึ่งมีช่อดอกย่อยอีกประมาณ 4-5 ช่อ

10. กล้วยาแพรกสดใช้บูชาองค์พระอะไร

ก.องค์พระปฐมเจดีย์

ข.องค์พระวิชณุกรรม

ค.องค์พระพิฆเนศ

ง.องค์พระศิวะ

11. ประโยชน์ของกล้วยาแพรกคืออะไร

ก.ช่วยห้ามเลือด

ข.รักษาและป้องกันท้องผูก

**ค. ถูกทั้งข้อ ก ข**

ง. ผิดทั้งหมด

**12. การขยายพันธุ์ของหญ้าแพรกเป็นอย่างไร**

ก. การปักชำ

ข. การตอนกิ่ง

ค. ด้วยเมล็ด

**ง. ด้วยเมล็ดและการปักชำลำต้น**

**13. การป้องกันและกำจัดหญ้าแพรกใช้วิธีอะไรที่เห็นผลที่สุด**

ก. โรยแบ่งข้าวโพด

ข. ดึงออกด้วยมือ

ค. การขุดหรือถอน

**ง. การไถดะ**

**14. ลักษณะผลของหญ้าแพรกเป็นอย่างไร**

ก. ผลแห้ง ความชื้นในผลลดลง

**ข. เมื่อดอกกว้างก็จะติดผล มีขนาดยาวประมาณ 1 มม.**

ค. ผลมีเปลือกหนา

ง. ผลมีเปลือกบาง

**15.หญ้าแพรกมีลักษณะอย่างไร**

ก.เป็นต้นยืนเดียว

**ข. ลำต้นทอดระนาบกับพื้น**

ค. เป็นเครือเกาะตามต้นไม้

ง. เป็นพุ่ม

16. ข้อใดไม่ใช่สรรพคุณของหญ้าแพรก

ก. บรรเทาอาการท้องเสีย

ข. ดีต่อสุขภาพผู้หญิง

ค. บันทึปัญหาของปากและฟัน

**ง. ผิดทุกข้อ**

17. ชื่อท้องถิ่นของหญ้าแพรกภาคเหนือคืออะไร

ก. หญ้าแพรก

ข. หนอเก้เด

**ค. หญ้าแปด**

ง. ไม่มีไม่ถูก

18. การกระจายพันธุ์ของหญ้าแรก

**ก. แถบเอเชีย ตะวันออกเฉียงใต้**

ข. แถบเอเชีย ตะวันออกเฉียงเหนือ

ค. แถบยุโรป ตะวันออกเฉียงเหนือ

ง. แถบยุโรป ตะวันออกเฉียงใต้

19. ลักษณะใบของหญ้าแพรก

ก. ไบเรียวยาว

ข. ไบซินิดชนนิก

ค. ไบกลม

ง. ไบซินิดฝ่ามือ

20. หย้าแพรกเป็นสัญลักษณ์ของวันอะไร

ก. วันไหว้ครู

ข. วันวิสาขบูชา

ค. วันเข้าพรรษา

ง. วันอาสาฬหบูชา



