

ชื่อพืชที่เลือกศึกษา ต้นโพธิ์

รหัส 7-34190-001-547

สมาชิก

1. นายสิทธิชัย คำภูมิ เลขที่9 ชั้นม.5/1
2. นางสาวมัทนี หอมทวนลม เลขที่17 ชั้นม.5/1

เพราะเหตุผลที่เลือกพืชดังกล่าว

1. เป็นพืชที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป
2. เป็นต้นไม้ที่เป็นความเชื่อว่าเป็นต้นไม้ศักดิ์สิทธิ์
3. เป็นพืชพันธุ์ที่คนส่วนมากใช้ในการศึกษาเรียนรู้
4. ต้นโพธิ์มีสรรพคุณมากมายทางด้านการรักษาโรค
5. เป็นพืชที่ปลูกยากพอสมควร จึงศึกษาเพื่ออนุรักษ์ไว้ให้คงอยู่ต่อไป

พืชมดังกล่าวมีประโยชน์ต่อตนเอง ชุมชน หรือต่อโลกอย่างไร

1. เป็นพืชที่ช่วยในการรักษาโรคภัยไข้เจ็บต่างๆ
2. ส่วนใบมีสรรพคุณช่วยลดน้ำตาลในเลือด
3. ผลมีสรรพคุณเป็นยาแก้โรคหัวใจและช่วยขับพิษ
4. เมล็ดใช้เป็นยาลดไข้และแก้โรคกระเพาะปัสสาวะอักเสบ
5. เป็นยาแผนโบราณที่ใช้กันมาโดยไม่ต้องพึ่งยาปฏิชีวนะ
6. สามารถนำส่วนต่างๆมาทำเป็นยาแผนโบราณและนำส่งผู้สนใจได้
7. นำลำต้นมาทำเป็นข้าวของเครื่องใช้ได้เช่น โต๊ะ ชั้นวางของ
8. ช่วยในการให้เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์น้อยใหญ่ในป่าได้
9. ช่วยให้มีการสังเคราะห์ด้วยแสงและคายแก๊สออกซิเจนได้
10. เป็นต้นไม้ที่ให้ความร่มเย็นแก่ผู้เข้าไปพักอาศัยได้ร่มไม้ได้

ถาม-ตอบ 20 ข้อ

นักเรียนจงศึกษา ค้นคว้า หาความรู้พืชที่นักเรียนสนใจเลือก ทั้งในเว็บไซต์สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน และความรู้จากเว็บไซต์ต่างที่เกี่ยวข้อง แล้วมาต้องเป็น ถาม-ตอบ โดยกำหนดเป็นตัวเลือก 4 ตัวเลือก ก ข ค ง ให้ครบ 20 ข้อ

1. ชื่อทางวิทยาศาสตร์ของต้นโพธิ์มีชื่ออย่างไร

ก. Zingiber zerumbet (L.)

ข. Ficus religiosa L.

ค. Allium sativum L.

ง. Cyperus rotundus L.

2. ชื่อท้องถิ่นของต้นโพธิ์ภาษาเหนือเรียกว่าอะไร

ก. สลี่

ข. โพธิ์

ค. ปู

ง. เร่วหรือหมากเหม่ง

3. ต้นโพธิ์มีถิ่นกำเนิดที่ประเทศใด

ก. จีน

ข. ไทย

ค. อินเดีย

ง.เวียตนาม

4.ต้นโพธิ์จัดเป็นไม้ประเภทใด

ก.ไม้ยืนต้นขนาดกลางไม่ผลัดใบ

ข.ไม้ยืนต้นขนาดเล็กผลัดใบ

ค.ไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ไม่ผลัดใบ

ง.ไม่มีข้อถูก

5.ชื่อเดิมของต้นโพธิ์มีชื่อว่าอะไร

ก.อัสดตตะ

ข.มาลี

ค.สุจิตรา

ง.ถูกทั้ง ก และ ค

6.ใบของต้นโพธิ์มีลักษณะเป็นแบบใด

ก.ใบเรียวเล็ก สีนํ้าตาลอ่อน

ข.ใบรูปร่างกลม สีแดงและนํ้าตาล

ค.ใบรูปร่างรีสีเหลืองและเขียวอ่อน

ง.ใบรูปหัวใจ สีเขียวเข้มและสีเขียวอ่อน

7. ส่วนใบของต้นโพธิ์ช่วยรักษาโรคอะไรได้บ้าง

ก.ลดน้ำตาลในเลือดและโรคท้องผูก

ข.แก้ปวดฟัน รักษาโรคฟัน

ค.รักษาอาการเจ็บคอ

ง.รักษาโรคกระเพาะปัสสาวะอักเสบ

8. ส่วนรากของต้นโพธิ์ช่วยรักษาโรคอะไรได้บ้าง

ก.ลดน้ำตาลในเลือดและโรคท้องผูก

ข.แก้ปวดฟัน รักษาโรคฟัน

ค.รักษาอาการเจ็บคอ

ง.รักษาโรคกระเพาะปัสสาวะอักเสบ

9. เมล็ดของต้นโพธิ์ช่วยในเรื่องอะไรบ้าง

ก.รักษาโรคท้องผูก

ข.รักษาโรคกระเพาะปัสสาวะอักเสบ

ค.รักษาโรคหืด

ง.ไม่มีข้อถูกต้อง

10. ต้นโพธิ์จัดอยู่ในวงศ์ตระกูลใด

ก. labiatae

ข. myrtaceae

ค. rutaceae

ง. moraceae

11. ผลโพธิ์มีลักษณะอย่างไร

ก. เป็นวงรี สีแดง

ข. วงกลม สีเหลืองแดง

ค. ลูกกลม เมื่อแก่สีเขียวอ่อน เมื่อสุกมีสีแดงม่วง

ง. ลูกวงรี เมื่อแก่สีเขียวอ่อน เมื่อสุกมีสีแดงม่วง

12. ต้นโพธิ์ในสกุล Ficus มีทั้งหมดกี่ชนิด

ก. 4 ชนิด

ข. 2 ชนิด

ค. 3 ชนิด

ง. 6 ชนิด

13.ทำไมต้นโพธิ์ถึงมีลักษณะเป็นโพรง

ก.เกิดจากการตัดไม้จำฝีมือนมนุษย์

ข.เกิดจากการที่ต้นไม้รับน้ำหนักมากเกินไป

ค.เกิดจากเชื้อราความชื้นอาศัยอยู่แผ่ขยายไปทำลาย

ง.ถูกทุกข้อ

14.ต้นโพธิ์ในสกุล Ficus 2 ชนิด มีชื่ออะไรบ้าง

ก.โพธิ์ขึ้นนก และโพธิ์ใบ

ข.โพธิ์ผล และ โพธิ์ดอก

ค.โพธิ์ดอก และ โพธิ์ ขึ้นนก

ง.โพธิ์ขึ้นนก และ โพธิ์ผล

15.ปัจจุบันต้นโพธิ์เป็นไม้มงคลพระราชทานประจำจังหวัดอะไร

ก.กรุงเทพมหานคร

ข.สมุทรสงคราม

ค.ลำปาง

ง.ปราจีนบุรี

16.ลำต้นของต้นโพธิ์มีความสูงประมาณเท่าใด

ก.30-50 เมตร

ข.50-60 เมตร

ค.20-30 เมตร

ง.40-60 เมตร

17.รหัสของต้นไม้พืชคือรหัสใดต่อไปนี

ก.7-34190-001-547

ข.7-34190-001-541

ค.7-34190-001-542

ง.7-34190-001-546

18.ลำต้นมีเส้นผ่าศูนย์กลางเท่าใด

ก.1.5-3 เมตร

ข.1.5-6 เมตร

ค.1.5-7 เมตร

ง.1.5-8 เมตร

19.สัญลักษณ์ของต้นไม้พืชคืออะไร

ก.ความสุข

ข.ความทุกข์

ค.ความไม่พึงใจ

ง.ความโลภ

20.ดอกของต้นไม้พืชคืออะไร

ก.สีแดง

ข.สีเหลืองนวล

ค.สีม่วง

ง.สีขาว