

## ชื่อพืชที่เลือกศึกษา ตะไคร้หอม

รหัส 7-34190-001-084

### สมาชิก

1. นายวันชนะ เดิม
2. นายวสันต์ ทองคำพวง

### เพราะเหตุผลที่เลือกพืชดังกล่าว

1. เป็นพืชสมุนไพร
2. สามารถใช้ในทางการแพทย์ได้
3. สามารถประกอบอาหารได้
4. เป็นพืชเศรษฐกิจปลูกขายได้
5. เป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์กันยุง

### พืชมดังกล่าวมีประโยชน์ต่อตนเอง ชุมชน หรือต่อโลกอย่างไร

1. เป็นพืชเศรษฐกิจ
2. สามารถจำหน่ายได้
3. เป็นสมุนไพรใช้รักษาโรคได้
4. เป็นยาแก้ปวดเมื่อย
5. ใช้เป็นยาแก้ไอ
6. มีฤทธิ์ช่วยขับปัสสาวะ
7. รักษาโรคหอบหืด
8. แก้ท้องอืดท้องเฟ้อ
9. แก้และบรรเทาอาการหวัด ไอ
10. ช่วยแก้อาการปวดศีรษะ

### ถาม-ตอบ 20 ข้อ

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

1.ตะไคร้หอมเป็นพืชชนิดใด

ก.พืชยืนต้น

ข.พืชล้มลุก

ค.ไม้เถรื้อ

ง.พืชทุกข้อ

2.ทำไมตะไคร้หอมถึงไม่นำรับประทาน

ก.มีกลิ่นฉุนมากกว่าตะไคร้ปกติ

ข.ใบสีไม่สวย

ค.ใบแหลมคม

ง.ถูกทุกข้อ

3.ตะไคร้หอมอยู่ในอาณาจักรใด

ก.plantae

ข.monera

ค.animalia

ง.protista

4.เชื้อท้องถิ่นของภาคอีสานมีชื่อว่าอะไร

ก.จะไคร

ข.ไคร

ค.คาหอม

ง.หัวชิงไคร

5.ความสูงของตะไคร้หอมประมาณเท่าใด

ก.4-6ฟุต

ข.6-9ฟุต

ค.9-10ฟุต

ง.ราบไปกับพื้น

6.ตะไคร้มีถิ่นกำเนิดในประเทศใด

ก.ญี่ปุ่น

ข.บราซิล

ค.โปรตุเกส

ง.ไทย

7.นอกจากทวีปเอเชียแล้วตะไคร้หอมมีถิ่นกำเนิดในประเทศใด

ก.ออสเตรเลีย

ข.ยุโรป

ค.อเมริกาใต้

ง.แอฟริกา

8.โดยทั่วไปตะไคร้แบ่งออกเป็นกี่ชนิด

ก.4

ข.5

ค.6

ง.7

9.ตะไคร้หอมสามารถทำยาอะไรได้บ้าง

ก.แก้ท้องอืดท้องเฟ้อ

ข.แก้ไข้หนอง

ค.แก้สิว

ง.สมานแผล

10.กลิ่นของตะไคร้หอมมีประโยชน์อย่างไร

ก.ช่วยไล่ยุง

ข.ดับกลิ่นคาวปลา

ค.ดับกลิ่นคาวเนื้อสัตว์

ง.ถูกทุกข้อ

11.การขยายพันธุ์ของตะไคร้หอมใช้วิธีใด

ก.ติดตา

ข.ปักชำ

ค.ตอนกิ่ง

ง.เพาะเมล็ด

12.ตะไคร้หอมชอบอยู่ในอุณหภูมิแบบใด

ก.หนาวมาก

ข.แห้งแล้ง

ค.มีทั้งน้ำและแดด

ง.ผิดทุกข้อ

13.สารสำคัญที่พบในตะไคร้หอม

ก.ซิทราล

ข.ไลโมเนน

ค.ยูจีนอล

ง.ถูกทุกข้อ

14.ตะไคร้หอม 100 กรัมมีคุณค่าทางโภชนาการอะไรบ้าง

ก.ไขมัน2.1กรัม

ข.โปรตีน1.2กรัม

ค.ถูกทั้ง ก และ ข

ง.ผิดทุกข้อ

15.สารสำคัญที่พบในลำต้นและใบใช้ทำผลิตภัณฑ์อะไร

ก.น้ำมันหอมระเหย

ข.ผงชูรส

ค.ผงซักฟอก

ง.ถูกทั้ง ก และ ข

16.ตะไคร้หอมควรปลูกในดินชนิดใด

ก.ดินร่วนซุย

ข.ดินทราย

ค.ดินเหนียว

ง.ผิดทุกข้อ

17.ตะไคร้มีรสชาติเป็นอย่างไร

ก.ฝาด

ข.ขม

ค.เผ็ดฉุน

ง.ไม่มีรสชาติ

18.ชื่อภาษาอังกฤษของตะไคร้หอมชื่อว่าอะไร

ก.citronella grass

ข.water melon

ค.mango

ง.camphor

19.อาการข้างเคียงของตะไคร้หอม

ก.ผื่นแดง

ข.อาเจียน

ค.แผลพุพอง

ง.ยังไม่มียาขาน

20.ชื่อวิทยาศาสตร์ของตะไคร้หอมคืออะไร

ก.cymbopogon nardus

ข.mangifera indica

ค.solanum

ง.ipomoea aquatica