

ชื่อพืชที่เลือกศึกษา กุหลาบกระเปาเปิด

รหัส 7-34190-001-486

สมาชิก

1. นางสาวนิตยา ศรีสมบูรณ์ เลขที่ 13
2. นางสาวณมล กองทูล เลขที่ 30

เพราะเหตุผลที่เลือกพืชดังกล่าว

1. เป็นพืชที่หาได้ง่ายตามธรรมชาติ
2. เป็นพืชที่สวยงามลักษณะสวยงาม
3. เมื่อนำมาปลูกแล้วกล้วยไม้ชนิดนี้เป็นพืชที่ไม่ต้องการน้ำมาก
4. เป็นการอนุรักษ์ธรรมชาติและช่วยขยายพันธุ์กล้วยไม้ให้มีจำนวนมากขึ้น
5. ทำให้เราเป็นคนอ่อนโยนรู้จักรักธรรมชาติเมื่ออยู่กับต้นไม้แล้วเราจะรู้สึกใจเย็น

พืชดังกล่าวมีประโยชน์ต่อตนเอง ชุมชน หรือต่อโลกอย่างไร

1. สามารถนำมาประดับตกแต่งบ้านอาคารหรือสถานที่ให้สวยงามได้
2. เมื่อนำมาปลูกภายในบ้านแล้วจะทำให้มีอากาศที่บริสุทธิ์
3. สามารถนำมาทำเป็นอาชีพเพาะปลูกแล้วแล้วส่งขาย
4. ใบของกล้วยไม้สามารถนำมาเป็นยาสำหรับอาหารไม่ย่อยและเป็นแผลในกระเพาะอาหาร
5. นำดอกกล้วยไม้มาต้มกับน้ำตาลทรายแดงจะแก้ปัญหาลมประจำเดือนมาไม่ปกติ
6. ช่วยรักษาโรคติดเชื้อทางเดินปัสสาวะ
7. บรรเทาอาการท้องผูก
8. น้ำก้านของกล้วยไม้มาบดให้ละเอียดจะช่วยรักษาปัญหาทางเดินหายใจ
9. ใบของกล้วยไม้จะกระตุ้นการทำงานของเซลล์
10. น้ำรากของกล้วยไม้มาต้มจะช่วยลดน้ำหนัก

ถาม-ตอบ 20 ข้อ

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

1. ลักษณะของใบกุหลาบกระเป๋าเปิดเป็นดอกชนิดใด

ก. ใบแบนหนาและลำต้นหนาแข็ง

ข. ใบกลมและลำต้นหนาแข็ง

ค. ใบขรุขระและลำต้นหนา

ง. ใบเรียบและลำต้นหนา

2. ที่ปลายกลีบดอกกุหลาบกระเป๋าเปิดเป็นสีอะไร

ก. เหลืองกับแดง

ข. เขียวกับฟ้า

ค. ชมพูกับม่วง

ง. น้ำเงินกับขาว

3. ชื่อทางวิทยาศาสตร์

ก. *Dendrobium linleyi* Steud

ข. *Aerides* *alcate* Lindl

ค. *Rhynchostylis coelestris* Rehb.f.

ง. *Cymbidium finlaysonianum*

4. ข้อใดต่อไปนี้เป็นชื่อท้องถิ่นของกุหลาบกระเป๋าเปิด

ก. เอื้องไอยเรศ

ข. เอื้องช้างกระ

ค. เอื้องสิงโต

ง. เอื้องกุหลาบหลวงกับเอื้องกุหลาบป่า

5. ลักษณะของกุหลาบกระเป๋าเปิดมีกี่แบบ

ก. 1 แบบ

ข. 2 แบบ

ค. 3 แบบ

ง. 4 แบบ

6. ใบของกุหลาบกระเป๋าเปิดยาวกี่เซนติเมตร

ก. 1-2 เซนติเมตร

ข. 3-4 เซนติเมตร

ค. 5-6 เซนติเมตร

ง. 7-8 เซนติเมตร

7. ใบของกุหลาบกระเป๋าเปิดกว้างกี่เซนติเมตร

ก. 20-30 เซนติเมตร

ข. 40-50 เซนติเมตร

ค. 50-60 เซนติเมตร

ง. 60-70 เซนติเมตร

8. ดอกกุหลาบกระเป๋าเปิดในหนึ่งก้านแต่ละซ่อมีประมาณกี่ดอก

ก. 10 ดอก

ข. 20 ดอก

ค. 30 ดอก

ง. 35 ดอก

9. รากของกุหลาบกระเป๋าเปิดเป็นแบบใด

ก. รากอากาศ

ข. รากแก้ว

ค. รากฝอย

ง. ถูกทั้ง ก และ ข

10. ฤดูกาลใดที่ดอกกุหลาบกระเป๋าเปิดจะผลิบาน

- ก. ก.มกราคม-กุมภาพันธ์
- ข. เมษายน-พฤษภาคม
- ค. มิถุนายน-กรกฎาคม
- ง. สิงหาคม-กันยายน

11. ส่วนใดของดอกกุหลาบกระเป๋าเปิดที่มีกลิ่นหอม

- ก. ดอก
- ข. ใบ
- ค. ลำต้น
- ง. ก้าน

12. ข้อใดต่อไปนี้ไม่ใช่ถิ่นกำเนิดของกุหลาบกระเป๋าเปิด

- ก. อังกฤษ
- ข. ออสเตรเลีย
- ค. แอฟริกา
- ง. อเมริกา

13. แหล่งที่พบกุหลาบกระเป๋าเปิด

- ก. ป่าชายเลน
- ข. ป่าดงดิบ
- ค. ป่าอเมซอน
- ง. ป่าดิบชื้น

14. แหล่งที่ไม่พบกระเป๋าเปิด

- ก. ตะวันออกเฉียงใต้
- ข. ตะวันออกเฉียงเหนือ
- ค. ตะวันตกเฉียงใต้
- ง. ตะวันตกเฉียงเหนือ

15. กุหลาบกระเป๋ามีชื่อเรียกอีกอย่างหนึ่งว่าอะไร

- ก. เอื้องสิงโต
- ข. เอื้องช้างกระ
- ค. เอื้องไอยเรศ
- ง. **เอื้องกุหลาบพวง**

16. กุหลาบกระเป๋ามีรูปทรงเหมือนอะไร

- ก. ทรงกลมเหมือนลูกบอล
- ข. ทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส
- ค. **เป็นป้อมเหมือนดินสอ**
- ง. ทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า

17. กุหลาบกระเป๋ามีกลีบไม้สกุลใด

- ก. **สกุลเอื้องกุหลาบ**
- ข. สกุลเอื้องสิงโต
- ค. สกุลเอื้องช้างกระ
- ง. สกุลเอื้องไอยเรศ

18. กุหลาบกระเป๋ามีกลีบดอกเป็นสีอะไร

- ก. **ขาว**
- ข. แดง
- ค. เหลือง
- ง. ฟ้า

19. กลีบเลี้ยงของกุหลาบกระเป๋ามีรูปทรงใด

- ก. ทรงกลม
- ข. ทรงสี่เหลี่ยม
- ค. **ทรงรี**
- ง. ทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า

20. กล้วยไม้เป็นพืชชนิดใด

ก. ใบเลี้ยงคู่

ข. ใบช่อ

ค. ใบเลี้ยงเดี่ยว

ง. ไม่ถูกทุกข้อ