ข้อสอบวิทยาศาสตร์ ป.1 เรื่อง พืชรอบตัวเรา

1. ส่วนใดของพืชทำหน้าที่ดูดน้ำและธาตุอาหารจากดิน

ก. ผล

ข. ใบ

ค. ดอก

ง. ราก

2. ลำต้นของพืชมีหน้าที่สำคัญตามข้อใด

ก. ชูกิ่งก้านใบและลำเลียงน้ำ

ข. ดูดน้ำจากดิน

ค. สร้างอาหาร

ง. ห่อหุ้มเมล็ด

3. ใบของพืชมีหน้าที่หลักคืออะไร

ก. ลำเลียงน้ำ

ข. สร้างอาหาร

ค. ดูดธาตุอาหารจากดิน

ง. ขยายพันธุ์

4. ดอกของพืชมีสีสันสวยงามเพื่อประโยชน์ในข้อใด

ก. เก็บสะสมอาหาร

ข. ช่วยดูดน้ำ

ค. ช่วยในการสืบพันธุ์ (ล่อแมลง)

ง. ป้องกันศัตรูพืช

5. ผลของพืชมีหน้าที่สำคัญตามข้อใด

ก. ดูดน้ำไปเลี้ยงลำต้น

ข. ห่อหุ้มเมล็ดและช่วยขยายพันธุ์

ค. สร้างอาหารให้พืช

ง. ลำเลียงธาตุอาหาร

6. ข้อใดต่อไปนี้ "ไม่ใช่" ส่วนประกอบของพืช

ก. ราก

ข. ลำต้น

ค. รังผึ้ง

ง. ใบ

7. ต้นไม้ที่มีใบสีเขียวชอุ่ม มีประโยชน์ต่อมนุษย์อย่างไร

ก. ทำให้ดินแห้งแล้ง

ข. ให้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

ค. ช่วยดูดซับน้ำฝนไม่ให้ตก

ง. ให้อากาศบริสุทธิ์ (ก๊าซออกซิเจน) สำหรับหายใจ

8. จงเติมคำในช่องว่าง: รากของพืชทำหน้าที่ _____ น้ำและธาตุอาหารในดินไปเลี้ยงส่วนต่าง ๆ

ก. ดูด

ข. ปล่อย

ค. เก็บ

ง. ทำลาย

9. หากพืชไม่มี "ใบ" จะเกิดผลเสียอย่างไรต่อพืชมากที่สุด

ก. รากจะเน่าตาย

ข. ไม่สามารถสร้างอาหารได้

ค. ดอกจะมีสีสันสวยงามขึ้น

ง. ผลจะมีขนาดใหญ่ขึ้น

10. ข้อใดกล่าวถึงหน้าที่ของ "ลำต้น" ได้ถูกต้อง

ก. ลำต้นไม่มีหน้าที่สำคัญใด ๆ

ข. ลำต้นทำหน้าที่สืบพันธุ์

ค. ลำต้นช่วยลำเลียงน้ำและชูกิ่งก้านใบ

ง. ลำต้นช่วยดูดน้ำจากดิน

ข้อสอบวิทยาศาสตร์ ป.1 เรื่อง พืชรอบตัวเรา

11. หากต้องการให้ต้นไม้เจริญเติบโตได้ดี เราควรปลูกในดินลักษณะใด

ก. ดินเหนียวที่อัดแน่น

ข. ดินทรายที่แห้งแล้ง

ค. ดินที่มีหินปนจำนวนมาก

ง. ดินร่วนที่น้ำและอากาศผ่านได้ดี

12. ข้อใดคือส่วน "ผล" ของพืชที่เราสามารถนำมารับประทานได้

ก. มะม่วง

ข. ดอกกุหลาบ

ค. ใบเตย

ง. รากผักชี

13. ข้อใด "ไม่ใช่" หน้าที่ของใบพืช

ก. สร้างอาหาร

ข. คายน้ำ

ค. ดูดน้ำจากดิน

ง. หายใจ

14. การที่ดอกไม้มีสีสันสวยงามและมีกลิ่นหอม มีประโยชน์อย่างไรต่อพืช

ก. ทำให้ต้นไม้เจริญเติบโตสูงขึ้น

ข. ล่อแมลงให้มาช่วยผสมเกสร

ค. ช่วยให้รากดูดน้ำได้ดีขึ้น

ง. ทำให้ลำต้นแข็งแรง

15. พืชมีความสำคัญต่อสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ และสิ่งแวดล้อมอย่างไร

ก. ทำให้เกิดความร้อน

ข. เป็นแหล่งเชื้อโรค

ค. ทำลายที่อยู่อาศัยของสัตว์

ง. เป็นแหล่งอาหารและให้อากาศบริสุทธิ์

16. ใบของพืชต้องการสิ่งใดจากธรรมชาติ เพื่อใช้เป็นพลังงานในการสร้างอาหาร

ก. แสงอาทิตย์

ข. น้ำแข็ง

ค. สายลม

ง. ก้อนหิน

17. ถ้าต้นไม้ถูกตัดรากออกไปจนหมด จะเกิดอะไรขึ้นกับต้นไม้

ก. ต้นไม้จะไม่สามารถดูดน้ำได้และเหี่ยวตาย

ข. ต้นไม้จะออกดอกมากขึ้น

ค. ต้นไม้จะเจริญเติบโตเร็วขึ้น

ง. ต้นไม้จะแตกใบใหม่จำนวนมาก

18. ข้อใดคือลักษณะและตำแหน่งของ "ราก" พืชส่วนใหญ่

ก. เป็นส่วนที่มีสีเขียวอยู่บนกิ่งไม้

ข. เป็นส่วนที่อยู่ใต้ดินและคอยดูดน้ำ

ค. เป็นส่วนที่มีสีสันสวยงามและมีกลิ่นหอม

ง. เป็นส่วนที่ห่อหุ้มเมล็ดไว้ภายใน

19. หากนักเรียนต้องการให้ต้นไม้ที่ปลูกไว้เจริญเติบโตและแข็งแรง ควรปฏิบัติตามข้อใด

ก. นำต้นไม้ไปเก็บไว้ในตู้ทึบ

ข. ปล่อยทิ้งไว้ไม่ต้องรดน้ำ

ค. ตัดใบออกให้หมดเพื่อให้โตเร็ว

ง. รดน้ำ พรวนดิน และใส่ปุ๋ยอย่างเหมาะสม

20. ข้อใดกล่าวถึงหน้าที่ของ "ผล" ของพืชได้ถูกต้องที่สุด

ก. ผลทำหน้าที่ดูดน้ำและธาตุอาหารจากดิน

ข. ผลไม่มีประโยชน์ใด ๆ ต่อต้นพืช

ค. ผลทำหน้าที่ห่อหุ้มเมล็ดและช่วยในการขยายพันธุ์

ง. ผลเป็นส่วนที่ใช้สร้างอาหารของพืช

เฉลยข้อสอบวิทยาศาสตร์ ป.1 เรื่อง พืชรอบตัวเรา

1. ง. ราก
2. ก. ชูกิ่งก้านใบและลำเลียงน้ำ
3. ข. สร้างอาหาร
4. ค. ช่วยในการสืบพันธุ์ (ล่อแมลง)
5. ข. ห่อหุ้มเมล็ดและช่วยขยายพันธุ์
6. ค. รังผึ้ง
7. ง. ให้อากาศบริสุทธิ์ (ก๊าซออกซิเจน) สำหรับหายใจ
8. ก. ดูด
9. ข. ไม่สามารถสร้างอาหารได้
10. ค. ลำต้นช่วยลำเลียงน้ำและชูกิ่งก้านใบ
11. ง. ดินร่วนที่น้ำและอากาศผ่านได้ดี
12. ก. มะม่วง
13. ค. ดูดน้ำจากดิน
14. ข. ล่อแมลงให้มาช่วยผสมเกสร
15. ง. เป็นแหล่งอาหารและให้อากาศบริสุทธิ์
16. ก. แสงอาทิตย์
17. ก. ต้นไม้จะไม่สามารถดูดน้ำได้และเหี่ยวตาย
18. ข. เป็นส่วนที่อยู่ใต้ดินและคอยดูดน้ำ
19. ง. รดน้ำ พรวนดิน และใส่ปุ๋ยอย่างเหมาะสม
20. ค. ผลทำหน้าที่ห่อหุ้มเมล็ดและช่วยในการขยายพันธุ์