

แบบฝึกการอ่านรู้เรื่องและสื่อสารได้ตามแนวการประเมินผลนานาชาติ (Pisa)

สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔



เรื่อง ว่านหางจระเข้

ว่านหางจระเข้ ภาคเหนือเรียกว่า “ว่านไฟไหม้” คนภาคกลางบางแห่งเรียกว่า “หางตะเข้” ว่านหางจระเข้ มีถิ่นกำเนิดอยู่ที่ทวีปแอฟริกา เป็นพืชล้มลุกประเภทหนึ่ง มีลำต้นสั้น ใบนั้นงอกขึ้นมาจากลำต้น ใบหนา มีรูปร่าง ยาวเรียว ส่วนปลายใบแหลม ริมใบมีรอยหลัก ๆ มีหนามด้วย ผิวของใบสีเขียวสดใส มีรอยกระเป็นสีขาว ภายใน ของใบว่านเป็นเนื้อวุ้นใสมีเมือกมาก ส่วนดอกจะงอกออกมาจากลำต้น โดยแตกออกมาจากกลางลำต้น ออกเป็น ช่อ มีก้านดอกยาวมากเป็นพิเศษ ดอกเป็นหลอด ปลายแยกออกมีสีส้มแดงและเหลืองว่านหางจระเข้ปลูกไม่ยาก สามารถเจริญงอกงามได้ในดินทั่วไปที่มีความชื้น แต่ไม่ชอบน้ำท่วมขัง ชอบอยู่ในแดดรำไรหากสัมผัสกับแสงแดด จัดจะเกิดเป็นสีน้ำตาลแดง ไม่เขียวสดใส มีสรรพคุณในการรักษาเบาหวาน ลดน้ำตาลในเส้นเลือด รักษาแผลไฟ ใหม่น้ำร้อนลวก รักษาอาการอักเสบในกระเพาะอาหารและลำไส้

คำถามที่ ๑. จุดมุ่งหมายสำคัญของผู้เขียนคืออะไร (๑ คะแนน)

- | | |
|--|---|
| ๑. บอกให้รู้ว่า ว่านหางจระเข้เป็นยา | ๒. บอกให้รู้ว่า ว่านหางจระเข้เป็นพืชสมุนไพร |
| ๓. บอกให้รู้ว่า ว่านหางจระเข้มีลักษณะอย่างไร | ๔. บอกให้รู้ว่า “ว่านหางจระเข้มีสีเขียวสดใส |

คำถามที่ ๒. ข้อใดไม่ถูกต้อง (๑ คะแนน)

- | | |
|----------------------------------|---|
| ๑. ว่านหางจระเข้ ไม่ชอบแสงแดดจัด | ๒. ว่านหางจระเข้มีดอกสองสี |
| ๓. ว่านหางจระเข้มีสรรพคุณทางยา | ๔. ว่านหางจระเข้ปลูกให้งอกงามดีในที่ที่มีน้ำขัง |

คำถามที่ ๓. จากถ้อยความข้างต้น ข้อความต่อไปนี้ ข้อใด เป็นความจริง และข้อใดไม่เป็นความจริง

ข้อความ เป็นจริง จงเขียนเครื่องหมายกากบาท ☐ ลงในช่อง “ใช่”

ข้อความ ไม่เป็นความจริง จงเขียนเครื่องหมายกากบาท ☐ ลงในช่อง “ไม่ใช่”

ข้อ	ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่
๑	ว่านหางจระเข้มีต้นกำเนิดในประเทศไทย		
๒	ผู้ที่เป็นเบาหวานไม่ควรรับประทานว่านหางจระเข้		
๓	ต้นว่านหางจระเข้เป็นพืชล้มลุกเหมือนมะเขือ		
๔	ต้นว่านหางจระเข้เป็นได้ทั้งไม้ประดับและสมุนไพร		
๕	ถ้าจะปลูกให้ต้นว่านหางจระเข้มีสีเขียวสดใส ดอกสวยต้องปลูกในดินที่ชื้น มีแสงแดดส่องเต็มที่		
๖	“ แต่ ” เป็นคำที่แสดงให้รู้ว่าความหมายของข้อความไม่คล้อยตามกัน		
๗	ส่วนของว่านหางจระเข้ที่นำมาใช้ประโยชน์มากที่สุดคือใบ		
๘	ต้นว่านหางจระเข้ที่มีสีน้ำตาลแดง แสดงว่ามีอายุมาก		
๙	ปลายใบที่แหลม ของต้นว่านหางจระเข้ คืออาวุธป้องกันตัว		
๑๐	เราสามารถมีรายได้มาก ๆ จากต้นว่านหางจระเข้		

คำถามที่ ๔

ส่วนที่สำคัญที่สุดของว่านหางจระเข้คือใบ

จากถ้อยความข้างต้นนักเรียน คิดว่า ใช่ หรือ ไม่ใช่ ให้เลือกวงกลมล้อมรอบข้อความ “ ใช่ ” “ไม่ใช่ ” ที่กำหนดให้แล้วบอกเหตุผลจำนวน ๒ ข้อโดยใช้ข้อมูลจากเนื้อเรื่องสนับสนุนคำตอบ ของนักเรียน

ใช่

ไม่ใช่

๑

.....

.....

.....

คำถามที่ ๕ นักเรียนมีความคิดเห็นอย่างไรกับคำพูดข้างต้นทำไม จึงคิดเช่นนั้นให้ใช้เหตุผลประกอบคำอธิบาย ให้
นักเรียนเลือกทำเครื่องหมายวงกลมล้อมรอบข้อความข้างล่างนี้เพียง ๑ ข้อความ (๑ คะแนน)

ความคิดเห็นคล้ายตาม ความคิดเห็นโต้แย้ง ความคิดเห็นคล้ายตามและโต้แย้งให้นักเรียนเขียนอธิบายเหตุผล
จำนวน ๒ ข้อที่สอดคล้องความคิดการเลือกใน (๒ คะแนน)

ความคิดเห็นคล้ายตาม	ความคิดเห็นโต้แย้ง
๑.....	๑.....
๒.....	๒.....

ชื่ออีกชื่อของว่านหางจระเข้คือ“ว่านไฟไหม้” แสดงว่าต้องเกี่ยวข้องกับของที่มีความร้อน

คำถามที่ ๕ นักเรียนมีความคิดเห็นอย่างไรกับคำพูดข้างต้นทำไม จึงคิดเช่นนั้นให้ใช้
เหตุผลประกอบคำอธิบาย ให้นักเรียนเลือกทำเครื่องหมายวงกลมล้อมรอบข้อความ

ข้างล่างนี้เพียง ๑ ข้อความ (๑ คะแนน)

ความคิดเห็นคล้อยตาม ความคิดเห็นโต้แย้ง ความคิดเห็นคล้อยตามและโต้แย้ง

ให้นักเรียนเขียนอธิบายเหตุผล จำนวน ๒ ข้อที่สอดคล้องความคิดการเลือกใน (๒ คะแนน)

ความคิดเห็นคล้อยตาม	ความคิดเห็นโต้แย้ง
๑.....	๑.....
๒.....	๒.....