

การสร้างข้อสอบวัดความฉลาดรู้ด้านการอ่าน
วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น รูปแบบONDemand
เรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา ผ่านระบบออนไลน์

ท่องทะเลกับปูเต๋า

“ตัวมเตี้ยม น่ารักดีนะ” จ๋อมพูดชี้ชวนให้จ๊ีบดู

“จ๊ีบเห็นแล้วละ น่ารักดีนะ ตัวเล็กแค่นี้ยังว่ายน้ำเก่งด้วย”

“แต่...เอ...แล้วทำไมลูกเต๋าพวกนี้หน้าตาไม่เห็นเหมือนกับปูเต๋าของเราเลยละ” จ๊ีบถาม

“จริงด้วย กระจกก็ไม่เห็นเหมือนของปูเต๋า” จ๋อมพูดเสริม

“แต่ถามจ๋อม จ๋อมก็ 모르หรือ ถามปูเต๋าดีกว่า เพราะปูเป็นเต๋ายอยู่แล้ว” ปูเต๋ายิ้มแล้วอธิบายให้ฟังว่า

“เต๋าทะเล มีอยู่หลายชนิด ที่อยู่ในประเทศไทยของเรามีอยู่ด้วยกัน ๔ ชนิด คือ

เต๋าทะเล ปะการัง หาดภูเก็ตและพังงา

เต๋าทะเล พบทางอ่าวไทย

เต๋าทะเล พบทางหมู่เกาะสุรินทร์”

“ตัวเต๋ามะเฟืองใหญ่ได้แค่นี้ครับ” จ๊ีบถาม

“เต๋ามะเฟืองตัวอาจยาวได้ถึง ๒.๗ เมตรเชียวนะ” ปูเต๋ابอก

“ตัวใหญ่กว่าปูเต๋าซึ่งเป็นเต๋าทะเลอีกนะจ๊ีบ” จ๋อมพูด แล้วปูเต๋าก็เล่าให้ทั้งสองฟังต่อไปอีกว่า

“แล้วที่ได้ชื่อว่าเต๋ามะเฟืองนะ ก็เพราะกระจกของเขามีแนวสันหลายแนว

พวกมันจะมองดูแล้วคล้ายกับกลีบของผลมะเฟืองยังไงละ”

“แล้วผลมะเฟืองมีรูปร่างเป็นอย่างไรล่ะครับ” จ๊ีบซึ่งไม่เคยเห็นมะเฟืองถามขึ้นมาทันที “ก็เหมือนกระจกเต๋ามะเฟืองไงจ๊ีบ” จ๋อมแก้ตัวตอบ

“ไม่เอาละ จ๋อมพูดวกไปวนมา เต๋าเหมือนมะเฟือง มะเฟืองเหมือนเต๋า จ๊ีบยิ่งงงใหญ่” จ๊ีบบ่น

“ถ้าอยากรู้ว่าผลมะเฟืองมีรูปร่างหน้าตาเป็นอย่างไร ก็ดูภาพที่ด้านข้างนี่ก็แล้วกันนะจ๊ีบ” ปูเต๋าบอกรักจ๊ีบ

“จ๊ีบเห็นแล้วครับว่าผลมะเฟืองเป็นอย่างไร”



ที่มา : ท่องทะเลกับปูเต๋า ของ เสริมสกุล โทณะวณิก

คำถามที่ ๑ : ท่องทะเลกับปูเต่า

ให้นักเรียนพิจารณาข้อความต่อไปนี้ที่อยู่ในกรอบด้านล่างว่าเป็น “ข้อเท็จจริง” หรือ “ข้อคิดเห็น” แล้วทำเครื่องหมายวงกลมระบุประเภทของข้อความนั้น ดังตัวอย่าง

ข้อความ	ประเภทข้อความ
กระดองของเต่ามะเฟืองสวยที่สุด	ข้อเท็จจริง / ข้อคิดเห็น
เต่าทะเลเป็นสัตว์เลื้อยคลาน	ข้อเท็จจริง / ข้อคิดเห็น
เต่าตาแดงสูญพันธุ์ไปแล้ว	ข้อเท็จจริง / ข้อคิดเห็น
ลูกเต่าทะเลว่ายน้ำตัวมเตี้ยม น่ารัก	ข้อเท็จจริง / ข้อคิดเห็น
เต่าทะเลที่มีขนาดใหญ่ที่สุดคือ เต่ามะเฟือง	ข้อเท็จจริง / ข้อคิดเห็น

คำถามที่ ๒ “เต่าทะเล มีอยู่หลายชนิด ที่อยู่ในประเทศไทยของเรามีอยู่ด้วยกันกี่ชนิด อะไรบ้าง ?

.....

.....

.....

ให้นักเรียนอ่านบทความและตอบคำถามให้ถูกต้อง



ความหมายของดอกมะลิ

สาเหตุที่เราใช้ ดอกมะลิ เป็นดอกไม้ที่เป็นสัญลักษณ์ของวันแม่ ก็เพราะมีความหมายเปรียบเสมือนถึงความรักอันบริสุทธิ์ของแม่ที่มีให้ลูกอย่างไม่มีวันเสื่อมคลาย เช่นเดียวกับความหอมของดอกมะลิ ที่มีกลิ่นหอมยาวนาน เพราะออกดอกตลอดทั้งปี ซึ่งนอกจากการนำดอกมะลิมามอบให้กับแม่แล้ว ยังนิยมนำมาร้อยเป็นพวงมาลัยอย่างสวยงามเพื่อบูชาพระหรือนำมามอบให้แม่ในวันแม่ด้วย พวงมาลัยดอกมะลิจึงเปรียบเสมือนการบูชาแม่ผู้มีพระคุณของลูกๆ นั่นเอง

สรรพคุณของมะลิ

นอกจากความหอมและเป็นตัวแทนสัญลักษณ์วันแม่แล้ว ทุกส่วนของมะลียังมีสรรพคุณทางยา นำมาใช้เป็นสมุนไพรเพื่อบรรเทาอาการต่างๆ ได้ด้วย โดยคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้เผยข้อมูลทางยาเกี่ยวกับมะลิไว้ดังนี้

- **รากของมะลิ** ช่วยบรรเทาได้หลายโรค ทั้งปวดเมื่อย เคล็ดขัดยอก เลือดออกตามไรฟัน ช่วยรักษาหลอดลมอักเสบได้ หากนำรากมาฝนกินกับน้ำสามารถใช้แก้ร้อนในได้ คนที่ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับทรวงอก ให้นำรากมาประมาณ ๑-๑.๕ กรัม ตมน้ำกินก็ช่วยได้
- **ใบของมะลิ** ช่วยรักษาอาการปวดท้อง แน่นท้อง ท้องเสีย หากนำใบมาตำแล้วละลายกับน้ำปูนใส แด้มแผลฟกช้ำ แผลเรื้อรัง โรคผิวหนังจะหายไวขึ้น รวมทั้งช่วยบำรุงสายตา และขับน้ำนมสตรีที่มีครรภ์ได้ด้วย

- ดอกมะลิ ช่วยแก้โรคบิด อาการปวดท้อง หากตำให้ละเอียดพอกที่ขมับ แก้อาการปวดหัวและปวดหูชั้นกลางได้ แถมยังช่วยรักษาแผลพุพอง แก้พิษแมลงสัตว์กัดต่อย รวมทั้งเป็นยาบำรุงหัวใจได้อย่างดีเยี่ยมอีกขนานหนึ่งด้วย
- กลิ่นหอมระเหยที่ได้จากน้ำมันดอกมะลิก็ก็นิยมนำมาใช้ประโยชน์หลาย ด้านการซึมเศร้า ลดการหวาดกลัว ลดอาการปวด ช่วยกระตุ้นน้ำนม แก้อาการประจำเดือน ทำให้ฮอร์โมนสมดุลและช่วยลดการหายใจติดขัด นอกจากนี้ยังช่วยบำรุงผิวแห้งและผิวแพ้ง่าย หากนำไปผสมกับพืชชนิดอื่นๆ ก็ช่วยให้ผิวมีความยืดหยุ่นมากขึ้น

คำถามที่ ๓ : ดอกมะลิ

จากบทความข้างต้น เพราะเหตุใดพืชดังกล่าวจึงมีเป็นสัญลักษณ์ของวันแม่ “ ดอกมะลิ ”

.....

.....

.....

คำถามที่ ๔ “รากดอกมะลิรักษาโรคอะไรได้บ้าง”

.....

.....

.....

คำถามที่ ๕ “ใบดอกมะลิรักษาโรคอะไรได้บ้าง”

.....

.....

.....

จงอ่านบทความและจับใจความเพื่อตอบคำถามด้านล่างให้ถูกต้อง

กระต่ายตัวหนึ่งน่ารักมาก มันชอบกินผักกาด

วันหนึ่งกระต่ายได้ข่าวว่า ผักกาด จะหมดโลก

มันจึงวิ่งหน้าตาตื่นไปหาฟ้าง

กระต่ายบอกฟ้างว่าผักกาดกำลังจะหมดโลก

ฟ้าง ไม่สนใจเรื่องที่มันบอก กระต่ายจึงไปหาวัว

วัวบอกว่าช่วยไม่ได้ กระต่ายร้องไห้ไปหาสุนัข

มันเล่าเรื่องผักกาดจะหมดโลกให้สุนัขฟัง

สุนัขบอกว่าให้ใจเย็นๆนั้นอาจจะเป็นข่าวลือ

สุนัขชี้ให้กระต่ายดูผักกาดที่ยังมีอีกมากมาย

กระต่ายเห็นก็ดีใจ บอกกับตัวเองว่า

ต่อไปต้องใจเย็นๆ อย่าตื่นตระหนกไป !

คำถามข้อที่ ๒ ถ้านักเรียนเป็นกระต่ายนักเรียนคิดว่าจะต้องทำอย่างไร ?

.....

.....

.....

คำถาม ข้อ ๗ - ๘

อ่านข้อความที่กำหนดให้ แล้ว ✕ คำตอบที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

นอกจากเสียงใบไม้ไหว
เป็นครั่งคราวเมื่อมีลม
และมีเสียงนกร้องเป็นคราวๆ
แล้วก็ไม่มีเสียงอื่นอีก
ไม่มีใครมาตัดฟัน
ไม่มีเด็กๆ มาเก็บลูกหว่า
หรือหาไข่ นกไขไก่

คำถามข้อที่ ๗ ขณะนี้ป่าเป็นอย่างไร

- ก.มีเด็กๆ
- ข.เงียบ
- ค.มีเสียงดัง
- ง.ถูกทุกข้อ

คำถามข้อที่ ๘ สิ่งใดที่ไม่มีในสถานที่นี้

- ก.นก
- ข.บ้าน
- ค.ไก่
- ง.ถูกทุกข้อ

เฉลยคำตอบ

คำถามที่ ๑ : ท่องทะเลกับปูเต่า

ให้นักเรียนพิจารณาข้อความต่อไปนี้ที่อยู่ในกรอบด้านล่างว่าเป็น “ข้อเท็จจริง” หรือ “ข้อคิดเห็น” แล้วทำเครื่องหมายวงกลมระบุประเภทของข้อความนั้น ดังตัวอย่าง

ข้อความ	ประเภทข้อความ
กระดองของเต่ามะเฟืองสวยที่สุด	ข้อเท็จจริง / ข้อคิดเห็น
เต่าทะเลเป็นสัตว์เลื้อยคลาน	ข้อเท็จจริง / ข้อคิดเห็น
เต่าตาแดงสูญพันธุ์ไปแล้ว	ข้อเท็จจริง / ข้อคิดเห็น
ลูกเต่าทะเลว่ายน้ำตัวมเตี้ยม น่ารัก	ข้อเท็จจริง / ข้อคิดเห็น
เต่าทะเลที่มีขนาดใหญ่ที่สุดคือ เต่ามะเฟือง	ข้อเท็จจริง / ข้อคิดเห็น

คำถามที่ ๒ “เต่าทะเล มีอยู่หลายชนิด ที่อยู่ในประเทศไทยของเรามีอยู่ด้วยกันกี่ชนิด อะไรบ้าง ?

เต่าทะเล มีอยู่หลายชนิด ที่อยู่ในประเทศไทยของเรามีอยู่ด้วยกัน ๔ ชนิด คือ

เต่าหญ้า พบแถวจังหวัดภูเก็ตและพังงา

เต่าตนุ พบทางอ่าวไทย

เต่ากระ พบทางหมู่เกาะสุรินทร์”

คำถามที่ ๓ : ดอกมะลิ

จากบทความข้างต้น เพราะเหตุใดพืชดังกล่าวจึงมีเป็นสัญลักษณ์ของวันแม่ “ ดอกมะลิ ”

เพราะมีความหมายเปรียบเสมือนถึงความรักอันบริสุทธิ์ของแม่ที่มีให้ลูกอย่างไม่มีวันเสื่อมคลาย

คำถามที่ ๔ “รากดอกมะลิรักษาโรคอะไรได้บ้าง”

ช่วยบรรเทาได้หลายโรค ทั้งปวดเมื่อย เคล็ดขัดยอก เลือดออกตามไรฟัน ช่วยรักษาหลอดลมอักเสบได้ หากนำรากมาฝนกินกับน้ำสามารถใช้แก้ร้อนในได้ คนที่ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับทรวงอก ให้นำรากมาประมาณ ๑ - ๑.๕ กรัม ต้มน้ำกินก็ช่วยได้

.....

.....

คำถามที่ ๕ “ใบดอกมะลิรักษาโรคอะไรได้บ้าง”

ช่วยรักษาอาการปวดท้อง แน่นท้อง ท้องเสีย หากนำไปมาตำแล้วละลายกับน้ำปูนใส ต้มดื่มผลพอกข้า ผลเรื้อรัง โรคผิวหนังจะหายไวขึ้น รวมทั้งช่วยบำรุงสายตา และขับน้ำนมสตรีที่มีครรภ์ได้ด้วย

.....

.....

คำถามข้อที่ ๖ ถ้านักเรียนเป็นกระต่ายนักเรียนคิดว่าจะต้องทำอย่างไร ?

คิดว่าต้องตั้งสติ และอย่าฟังความที่ยังไม่รู้ความจริง

.....

.....

คำถามข้อที่ ๗ ขณะนี้ป่าเป็นอย่างไร

ก.มีเด็กๆ

~~ข.เงียบ~~

ค.มีเสียงดัง

ง.ถูกทุกข้อ

คำถามข้อที่ ๘ สิ่งใดที่ไม่มีในสถานที่นี้

ก.นก

~~ข.บ้าน~~

ค.ไก่

ง.ถูกทุกข้อ