

แบบฝึกทักษะที่ ๘

เรื่องสั้น : คิดแบบฝันหรือแมลงวัน

คำชี้แจง : อ่านเรื่องสั้นต่อไปนี้แล้วตอบคำถาม

คิดแบบฝันหรือแมลงวัน

สมมุติว่าเราจับฝันจำนวน ๖ ตัว ใส่ในขวด และจับแมลงวัน ๖ ตัว ใส่ในอีกขวด จากนั้นวางขวดนอนลง โดยหั่นกันขวดไปยังหน้าต่างที่มีแสงสว่างกว่า จะพบว่ากลุ่มฝันจะพยายามบินออกทางกันขวด จนกระทั่งมันตายจากการขาดอาหารหรือว่าหมดแรง ในขณะที่แมลงวันจะบินวนอยู่ในขวดชนไปชนมา แต่ก็ค่อย ๆ ทอยบินหาทางออกมาจากขวดได้ จากฝั่งคอขวดที่อยู่ตรงกันข้ามกับกันขวดซึ่งหันไปทางหน้าต่าง ทำไมผลการทดลองจึงออกมาแบบนี้....

นักวิทยาศาสตร์เชื่อว่า ฝันเป็นสัตว์ที่ฉลาด มีองค์ความรู้ พวกมันรู้ว่าหากบินไปในทิศทางที่มีแสงสว่างจะเป็นทางออกจากรัง แต่เมื่อมันต้องมาอยู่ในขวด ซึ่งเป็นสถานการณ์ที่ไม่เคยประสบมาก่อน มันก็ยังคงเชื่อในความคิดแบบเดิม ๆ ไม่เปลี่ยนแปลง คือ ต้องบินออกทางแสงสว่างเท่านั้น แต่สำหรับแมลงวัน เป็นสัตว์ที่ไม่มีความคิดเป็นตรรกะอะไร ดังนั้นเมื่อมันถูกจับไว้ในขวด มันจึงบินชนผนังขวดแะทางเรื่อย ๆ จนพบกับทางออก

แบบฝึกทักษะที่ ๘

เรื่องสั้น : คิดแบบผึ้งหรือแมลงวัน

คำชี้แจง : เลือกอักษรเติมลงช่องว่างให้ถูกต้อง

- ก. แมลงวัน เพราะ สูดท้ายแมลงวันก็หาทางออกได้
- ข. ผึ้ง ๖ ตัว แมลงวัน ๖ ตัว
- ค. ไม่เหมาะสม ผึ้งไม่เจอทางออกเพราะใช้แต่วิธีเดิม ๆ
และสูดท้ายอาจจะหมดแรงแล้วขาดอากาศตายได้
- ง. แมลงวันบินวนไปมา จนสูดท้ายบินออกจากขวดมาได้
- จ. ควรจะบินไปมาภายในขวด เพื่อหาทางที่จะสามารถออกได้
ไม่ควรบินไปแต่ทางที่มีแสงสว่างส่องเพียงอย่างเดียว

..... ๑. จากเรื่อง มีผึ้งและแมลงกี่ตัว

..... ๒. ให้นักเรียนอธิบายการหาทางออกของแมลงวัน

..... ๓. การหาทางออกของผึ้งเหมาะสมหรือไม่

..... ๔. จากเรื่อง ผึ้งควรทำอย่างไรจึงจะหาทางออกได้

..... ๕. หากสมมติ นักเรียนต้องเป็นสัตว์ นักเรียนจะเลือก

ใช้วิธีของผึ้ง หรือแมลงวัน เพราะเหตุใด

ชื่อ.....นามสกุล.....