

**ตะลุยโจทย์ ม.ปลาย**  
**เพื่อเตรียมสอบ GAT-PAT พ.ย.57**  
**วิชา GAT : ส่วนภาษาอังกฤษ**  
**ชุดที่ 1 (ตอนที่ 4/7)**

โดยช่วงตั้งแต่ 7 ต.ค. - 20 พ.ย. 57 ท่านสามารถติดตามได้ดังนี้  
 วันอังคารดูวิชา GAT, วันพุธดูวิชา PAT1, วันพฤหัสบดีดูวิชา PAT2



**Grammar and Structure (Items 1-5)**

**Direction : Choose the best answer to fill in the blank.**

- The concept of sustainable agriculture embraces a wide range of techniques, .....  
 1) that its methods result in lower crop yields and higher land use  
 2) including organic, free-range, low-input, holistic, and biodynamic  
 3) which support the just treatment of farm workers and food pricing  
 4) which are loss of biodiversity; deforestation; labor abuses; and the decline of the family farm
- ....., a tornado comes into contact with a much smaller area, but it is much more violent and destructive.  
 1) Comparing a cyclone  
 2) A cyclone with comparison to  
 3) Compared to a cyclone  
 4) A cyclone to be compared with
- .....; for example, banker, lawyer and computer technicians. It's the language used only among themselves and outsiders have difficulty following.  
 1) I want to apply for many jobs  
 2) Each occupation has its own jargon  
 3) When talking about career  
 4) There are differences in different jobs
- A substance derived from glucose has been shown to weaken the insects' immune systems, .....  
 1) to secrete this protein into their nests  
 2) termites are vulnerable to just a few types of microbes  
 3) a protein in their bodies that acts like an antimicrobial agent  
 4) making them vulnerable to infections from lethal microbes

We now define "psychology" as the study of human behavior by scientific methods. "Behavior" refers to more than conduct, deportment, or manner. Also, .....5..... even those of the mentally retarded and mentally ill. The purpose of this study is to explore the roles of behavior in self-discovery and the varied beneficent behavioral patterns the individual can develop. The aims of applied psychology are the description, prediction, and control of human activities in order that we may understand and intelligently direct our own lives and influence the lives of others.

- 1) it introduces the scientific method for curing people  
 2) it explains an ordinary type of human behavior  
 3) it includes all normal and abnormal activities of human  
 4) it defines normal human activities

**Error Identification (Items 6-11)**

**Direction : Choose the number that indicates the mistake in each item.**

- Anyone found **repeated** flouting **recycling** protocol **will be issued** fines **of** \$100 for small businesses.  
 1) 2) 3) 4)
- The **introduced** of anesthesia was a **significant** forward step **in** the technology of **dentistry**.  
 1) 2) 3) 4)
- A : Why** did you do **that** for?  
 1) 2)  
**B : It's none of** your business.  
 3) 4)
- A new study suggests that **obese** people have a different **physiological** response to food : they continue to **stimulate longer** in response to a new taste than do people of normal **weight**.  
 1) 2) 3) 4)
- The teacher **told** the students **to don't discuss** the take-home exam **with each other**.  
 1) 2) 3) 4)
- Production** has actually dropped **a few** over **the last few years**, although profits have **held up**.  
 1) 2) 3) 4)

**เฉลย**

- เฉลย 2)** including organic, free-range, low-input, holistic, and biodynamic  
 แนวคิดเรื่องการเกษตรแบบยั่งยืนได้รับเอาเทคนิคต่างๆ หลายแขนง **ทั้งเกษตรอินทรีย์ เกษตรวิถีธรรมชาติ เกษตรที่ใช้ปัจจัยหรือต้นทุนการผลิตต่ำ เกษตรแบบองค์รวมหรือครบวงจร เกษตรชีวพลวัต** (การเกษตรที่ยึดถือแนวคิดที่ว่าโลกและสรรพสิ่งประกอบด้วยอะตอมทางเคมีที่มี "พลังชีวิต" ซึ่งเชื่อมโยงเป็นอันหนึ่งอันเดียวกับจักรวาลและดวงดาว)  
 1) วิธีการของม้นทำให้ได้พืชผลต่ำลงและมีการใช้ที่ดินเพิ่มขึ้น  
 2) ซึ่งสนับสนุนการปฏิบัติต่อเกษตรกรและการตั้งราคาอาหารที่เป็นธรรม  
 3) ซึ่งมีการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ การทำลายป่า การใช้แรงงานในทางที่ผิด และการลดลงของการทำเกษตรกรรมในครอบครัว
- เฉลย 3)** Compared to a cyclone  
 เป็นการ ใช้ Past Participial Phrase (กริยาลีที่ใช้กริยาช่อง 3 เป็นหลัก) ตามโครงสร้างที่ถูกต้อง ซึ่งวลีข้างต้นมีความหมายว่า เมื่อ (นำมา) เปรียบเทียบกับพายุไซโคลนแล้ว

**3. เฉลย 2)** Each occupation has its own jargon แต่ละอาชีพมีภาษาเฉพาะที่ใช้สื่อสารกันภายในแวดวงเป็นของตัวเอง มีความหมายเหมาะกับบริบทมากที่สุด โดยสังเกตได้จากการยกตัวอย่างสาขาวิชาชีพต่างๆ และการขยายความเพื่ออธิบายความหมายของคำว่า jargon โดยคร่าวๆ

**4. เฉลย 4)** making them vulnerable to infections from lethal microbes เป็นการ ใช้ Present Participial Phrase (กริยาลีที่ใช้กริยาเติม ing เป็นหลัก) ตามโครงสร้างที่ถูกต้อง และให้ความหมายได้สอดคล้องกับบริบทมากที่สุด โดยวลีข้างต้นมีความหมายว่า ซึ่งทำให้ติดเชื้อมากจากจุลินทรีย์ที่ทำให้ถึงตายได้ง่าย  
 1) ที่จะหลังสารโปรตีนเข้าไปในรังของม้น  
 2) ปลวกอ่อนแอต่อเชื้อจุลินทรีย์เพียง 2-3 ชนิดเท่านั้น  
 3) โปรตีนในร่างกายที่ทำหน้าที่เสมือนตัวต่อต้านเชื้อจุลินทรีย์

**5. เฉลย 3)** it includes all normal and abnormal activities of human นอกจากนี้ **ยังรวมไปถึงกิจกรรมที่ปกติและไม่ปกติของมนุษย์** แม้แต่กิจกรรมของผู้พิการทางสติปัญญาและผู้มีอาการทางจิต  
 1) แนะนำวิธีการรักษาผู้ป่วยโดยวิธีทางวิทยาศาสตร์  
 2) อธิบายประเภทของพฤติกรรมที่ปกติของมนุษย์  
 4) ให้คำจำกัดความของกิจกรรมที่ปกติของมนุษย์

**6. เฉลย 1)** repeated  
 แก้เป็น repeatedly เพราะ found (รูปกริยาช่อง 3 ของ find) ในประโยคนี้ทำหน้าที่เป็นกริยาของอนุประโยค (clause) ที่ว่า "Anyone ... flouting recycling protocol" ซึ่งมีรูปแบบเป็น passive voice ฉะนั้น คำที่ใช้ขยายกริยาได้ต้องเป็นคำวิเศษณ์ (adverb) ไม่ใช่คำคุณศัพท์ (adjective) ตามหลักการเรียงลำดับคำ (word order) ในภาษาอังกฤษที่ว่า v. + adv. หรือ adv. + adj. + n.

**7. เฉลย 1)** introduced  
 แก้เป็น introduction เพราะประโยคนี้อยู่ขาดคำนามที่ทำหน้าที่เป็นประธาน

**8. เฉลย 1)** Why  
 แก้เป็น What (What for มีความหมายเหมือนกับ Why)

**9. เฉลย 3)** stimulate longer  
 แก้เป็น salivate longer เพราะ stimulate longer หมายถึง กระตุ้นได้นานกว่า ส่วน salivate longer จะหมายถึง หลั่งน้ำลายได้นานกว่า ซึ่งเป็นคำศัพท์ที่เหมาะสมกับบริบทของประโยคมากกว่า

**10. เฉลย 2)** to don't  
 แก้เป็น not to เพราะเป็นการใช้ infinitive with to ในรูปปฏิเสธ (negative infinitive) ตามโครงสร้างที่ถูกต้อง เพื่อระบุว่าสั่งห้ามทำสิ่งใด ซึ่งจะสังเกตได้ว่าการสั่งห้ามไม่ใช่ใจความหลัก (ใจความหลักของประโยคนี้ คือ ครอบงำนักเรียน)

**11. เฉลย 2)** a few  
 แก้เป็น a little เพราะนอกจากจะใช้สำหรับบอกปริมาณของคำนามที่นับไม่ได้แล้ว ยังสามารถใช้เป็นคำวิเศษณ์ (adverb) เพื่อขยายคำกริยา (ในที่นี้คือ dropped) ได้อีกด้วย ในขณะที่ a few ไม่สามารถทำหน้าที่ขยายคำกริยาได้