

ตะลุยโจทย์ ม.ปลาย

เพื่อเตรียมสอบ ONET + 9 วิชาสามัญ + GAT-PAT

วิชา GAT : ภาษาอังกฤษ

ชุดที่ 12 (ตอนที่ 1/2)



โดยช่วงตั้งแต่ 6 มิ.ค.-29 มิ.ย. 61 ท่านสามารถติดตามได้ดังนี้ ตะลุยโจทย์ ป.6 ในวันอังคาร, ตะลุยโจทย์ ม.3 ในวันพุธ และตะลุยโจทย์ ม.ปลาย ในวันพฤหัสบดี+วันศุกร์

Vocabulary : Analogy (Items 1-3)

Direction : Choose the pair of words which has the same relationship as the pair given.

- invariable : change
  - extraneous : proposition
  - intangible : disease
  - ineffable : expression
  - varied : appearance
- spinster : husband
  - love : belief
  - indigent : money
  - atheist : religion
  - worship : respect
- embarrass : humiliate
  - labor : succeed
  - bicker : fight
  - spank : whip
  - pilfer : steal

Writing : Paragraph organization (Items 4-8)

Direction : Select FIVE of the six sentences (S1-S6) and put them in an appropriate sequence to form a meaningful paragraph. Please note that ONE of these choices will NOT be used.

- (S1) There are drugs that can kill the parasite when it first infects someone, but once cysts are formed, it is very difficult to eradicate them.
- (S2) Artemisinin is a frontline drug in the fight against malaria. It's used around the world, and can clear the infection in just a few days.
- (S3) The researchers don't yet know how the parasites are beating the drugs, but they say understanding their genetic fingerprint will help them to quickly detect and track these strains if they spread.
- (S4) They found that some of the strains present in Cambodia were significantly different to the rest, and these were able to withstand artemisinin treatment.
- (S5) To investigate, scientists sequenced the genomes of more than 800 malaria-causing parasites collected from all around the world.
- (S6) But reports of resistance began to emerge in western Cambodia in 2008, and this has now spread to other areas in South East Asia.

4. Which item comes first?

- (S2)
- (S3)
- (S4)
- (S5)

5. Which item comes second?

- (S3)
- (S4)
- (S5)
- (S6)

6. Which item comes third?

- (S1)
- (S2)
- (S5)
- (S6)

7. Which item comes fourth?

- (S1)
- (S2)
- (S3)
- (S4)

8. Which item comes last?

- (S3)
- (S4)
- (S5)
- (S6)

เฉลย

- เฉลย 3) ineffable : expression  
ineffable = บรรยายไม่ได้ : expression = การแสดงความเห็น/ความรู้สึก  
มีความสัมพันธ์แบบคำที่ 1 ซึ่งเป็นคำคุณศัพท์ มีส่วนเกี่ยวข้องกับคำที่ 2 ซึ่งเป็นคำนาม เช่นเดียวกับความสัมพันธ์ระหว่าง invariable = ซึ่งไม่เปลี่ยนแปลง กับ change = ความเปลี่ยนแปลง  
1) extraneous (adj.) = มาจากข้างนอก, แปรกปลอม, ไม่เกี่ยวข้อง : proposition (n.) = ข้อเสนอ  
2) intangible (adj.) = คลุมเครือ, เป็นนามธรรม, ซึ่งสัมผัสไม่ได้ : disease (n.) = โรคภัยไข้เจ็บ  
4) varied (adj.) = แตกต่างกัน : appearance (n.) = การปรากฏตัว
- เฉลย 2) indigent : money  
indigent = ยากจน : money = เงิน  
มีความสัมพันธ์แบบคำที่ 2 เป็นสิ่งที่คำที่ 1 ขาดแคลนหรือไม่มี เช่นเดียวกับความสัมพันธ์ระหว่าง spinster = หญิงที่ยังไม่เคยแต่งงาน กับ husband =สามี  
1) love (n.) = ความรัก : belief (n.) = ความเชื่อ  
3) atheist (n.) = ผู้ที่ไม่เชื่อเรื่องพระเจ้า : religion (n.) = ศาสนา  
4) worship (v.) = บูชา, สักการะ : respect (v.) = เคารพ, นับถือ
- เฉลย 2) bicker : fight  
bicker = ตัดเถียง : fight = ต่อสู้

มีความสัมพันธ์แบบคำที่ 1 กับคำที่ 2 ต่างก็เป็นคำกริยาที่จัดว่ามีความหมายอยู่ในกลุ่มเดียวกัน เช่นเดียวกับความสัมพันธ์ระหว่าง embarrass = ทำให้อับอายหรืออึดอัด กับ humiliate = ลบหลู่, ดูหมิ่น

- labor (n.) = แรงงาน, การคลอด : succeed (v.) = ประสบความสำเร็จ, รับช่วงต่อ, สืบทอดตำแหน่ง
- spank (v.) = ตีก้น, (ม้า)วิ่งเหยาะ : whip (v.) = ตี, เลี่ยน, ย้ายที่, คว่ำ, ตำหนิ
- pilfer (v.) = ขโมย : steal (v.) = ขโมย

ข้อ 4-8 : เลือกห้าประโยคจากหกประโยคต่อไปนี้ และเรียงลำดับเนื้อเรื่องให้ได้ย่อหน้าที่มีความหมาย ซึ่งจะมีหนึ่งประโยคที่ไม่ได้ใช้ในเรื่องนี้

เป็นเรื่องเกี่ยวกับปัญหาเชื้อมาลาเรียที่พบในประเทศกัมพูชา เมื่อเขียนให้ เป็นย่อหน้า ลำดับประโยคที่ต้องควรเป็นดังนี้

(S2) Artemisinin is a frontline drug in the fight against malaria. It's used around the world, and can clear the infection in just a few days. (S6) But reports of resistance began to emerge in western Cambodia in 2008, and this has now spread to other areas in South East Asia. (S5) To investigate, scientists sequenced the genomes of more than 800 malaria-causing parasites collected from all around the world. (S4) They found that some of the strains present in Cambodia were significantly different to the rest, and these were able to withstand artemisinin treatment. (S3) The researchers don't yet know how the parasites are beating the drugs, but they say understanding their genetic fingerprint will help them to quickly detect and track these strains if they spread.

4. เฉลย 1) (S2)

อาร์ทิมีซินิน (artemisinin) เป็นยาชนิดต้นๆ ที่ใช้ต่อสู้กับโรคมาลาเรีย โดยใช้กันทั่วโลกและสามารถรักษาการติดเชื้อได้ภายในเวลาเพียงไม่กี่วัน

5. เฉลย 4) (S6)

แต่มีรายงานว่าเกิดการดื้อยาขึ้นในภาคตะวันตกของประเทศกัมพูชา ในปี พ.ศ. 2551 และในขณะนี้ การดื้อยาแพร่กระจายไปยังพื้นที่อื่นๆ ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้อีกด้วย

6. เฉลย 3) (S5)

เพื่อที่จะตรวจสอบ นักวิทยาศาสตร์ใช้ข้อมูลทางพันธุกรรมจากปรสิตมากกว่า 800 ตัวที่ทำให้เกิดโรคมาลาเรียที่ได้เก็บรวบรวมมาจากทุกมุมโลก

7. เฉลย 4) (S4)

พวกเขาพบว่าเชื้อที่พบในประเทศกัมพูชาแตกต่างจากเชื้อที่พบในพื้นที่อื่นๆ และเชื้อเหล่านี้ก็สามารถทนทานต่อการรักษาด้วยอาร์ทิมีซินิน

8. เฉลย 1) (S3)

นักวิจัยยังไม่ทราบวิธีที่ปรสิตสามารถต่อต้านยาที่ใช้รักษาได้ แต่พวกเขาเชื่อว่าความเข้าใจกับลักษณะเฉพาะต่างๆ ทางพันธุกรรมของพวกเขาจะช่วยให้พวกเขาสามารถตรวจสอบและติดตามสายพันธุ์เหล่านี้ได้อย่างรวดเร็ว ถ้าพวกมันแพร่กระจาย

นักเรียนสามารถเข้าไปดูข้อมูลย้อนหลังได้ที่ [www.bunditnaenaw.com](http://www.bunditnaenaw.com)