

**ตะลุยโจทย์ ม.3**  
**เพื่อเตรียมสอบ ONET+เข้า ม.4**  
**วิชา ภาษาอังกฤษ**  
**ชุดที่ 2 (ตอนที่ 3/5)**



โดยช่วงตั้งแต่ 26 พ.ค.-9 ต.ค. 58 ท่านสามารถติดตามได้ดังนี้ ตะลุยโจทย์ ป.6 ในวันอังคาร, ตะลุยโจทย์ ม.3 ในวันพุธ และตะลุยโจทย์ ม.ปลาย ในวันพฤหัสบดี+วันศุกร์

**Direction :** Read the following passage, then choose the most appropriate answer.

Excavations or digs are the most important means by which archaeologists get their information. By examining aerial photographs, old pictures, maps, **documents** or landmarks, they make the decision about where a good place might be to dig. After **painstakingly** removing layers of soil, often using small tools and trowels, **they** look for artifacts. This process continues until they reach an undisturbed layer of soil which has no trace of human occupation.

Brushing away the soil that hides an artifact is like brushing away time. The tiny fragments help to create a more complete **picture of the past**. Although archaeology did the study of the remains of the past human societies, it is not the same as history. Historians use written records to find out about the past, whereas archaeologists use the objects they find such as pots, bones, and tools to find out about the past.

- What is the main topic of this passage?
  - Information used by archaeologists
  - The study of past human societies
  - Features of archaeological digs
  - Methods of scientific investigation
- The word **“documents”** (line 2) is closest in meaning to .....
  - photographs
  - records
  - books
  - magazines
- The word **“they”** (line 4) refers to .....
  - excavations
  - artifacts
  - processes
  - archaeologists
- The word **“picture of the past”** (line 7) refers to .....
  - photograph
  - representation
  - painting
  - occupation
- According to the passage, all of the following help archaeologists decide where to dig **except** .....
  - old pictures
  - maps
  - newspapers
  - aerial photograph
- Which of the following tools would most probably be used at a dig?
  - A dump truck
  - A crane
  - A trowel
  - A large shovel
- At which of the following layers would archaeologists stop digging?
  - one with the remains of Bronze Age tools
  - one with the remains of an 18 th-century wall
  - a layer of undisturbed soil
  - a layer containing deep trench cuts

- The word **“painstakingly”** (line 3) could be replaced by .....
  - fearfully
  - slowly
  - carefully
  - with great pain
- All of the following would be something an archaeologist uses to learn about the past **except** .....
  - a letter from a general war
  - a bone fragment
  - an axe from the Bronze Age
  - a piece of pottery

### เฉลย

#### คำแปลเนื้อเรื่อง

การขุดค้นเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุดที่ทำให้นักโบราณคดีได้ข้อมูลมา พวกเขาจะตัดสินใจเกี่ยวกับสถานที่ที่เหมาะสมจะไปขุดค้น จากการตรวจสอบภาพถ่ายทางอากาศ รูปภาพเก่า แผนที่ เอกสารหรือจุดสังเกตต่างๆ หลังจากขุดชั้นดินอย่างพิถีพิถันโดยใช้เครื่องมือและเลียมขุดขนาดเล็ก พวกเขามองหาวัตถุที่เกิดจากฝีมือมนุษย์ กระบวนการนี้ดำเนินไปจนกระทั่งพวกเขาขุดจนถึงชั้นดินที่ไม่ถูกรบกวน ซึ่งไม่มีร่องรอยจากมนุษย์ที่เข้าไปใช้ประโยชน์

การบัตดินที่ซ่อนวัตถุไว้ก็เหมือนตัดช่วงเวลาออกไป ชิ้นส่วนเล็กๆ ช่วยสรสร้างภาพของอดีตให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ถึงแม้ว่าโบราณคดีเป็นการศึกษาสิ่งที่เหลืออยู่ของสังคมมนุษย์ในอดีต แต่ก็ไม่เหมือนกับวิชาประวัติศาสตร์เสียทีเดียว นักประวัติศาสตร์ใช้บันทึกที่เป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อค้นหาค้นหาอดีต ในขณะที่นักโบราณคดีใช้วัตถุที่พวกเขาค้นพบ อย่างเช่นหม้อ กระดุก และเครื่องมือต่างๆ เพื่อให้ค้นพบอดีต

- เฉลย 3)** Features of archaeological digs  
 ใจความหลักของบทความนี้ คือ ลักษณะของการขุดค้นทางโบราณคดี
  - Information used by archaeologists = ข้อมูลที่นักโบราณคดีนำมาใช้
  - The study of past human societies = การศึกษาค้นคว้าเรื่องสังคมมนุษย์ในอดีต
  - Methods of scientific investigation = วิธีการสืบสวนเชิงวิทยาศาสตร์
- เฉลย 2)** records  
 documents แปลว่า เอกสาร มีความหมายใกล้เคียงกับคำว่า records ที่แปลว่า บันทึก
  - photographs = ภาพถ่าย
  - books = หนังสือ
  - magazines = นิตยสาร

- เฉลย 4)** archaeologists  
 คำว่า they ในบรรทัดที่ 4 แทนคำว่า นักโบราณคดี
  - excavations = การขุดค้น
  - artifacts = วัตถุโบราณ
  - processes = กระบวนการ
- เฉลย 2)** representation  
 วลี picture of the past ในบรรทัดที่ 7 ใช้กล่าวถึงภาพที่แสดงให้เห็นช่วงเวลาในอดีต
  - photograph = ภาพถ่าย
  - painting = ภาพเขียน
  - occupation = อาชีพ, การใช้ที่ดินหรือสถานที่เป็นระยะเวลาหนึ่ง
- เฉลย 3)** newspapers  
 จากบทความ สิ่งที่จะช่วยให้นักโบราณคดีตัดสินใจหาสถานที่สำหรับขุดค้นมีมากมาย ยกเว้นหนังสือพิมพ์
  - old pictures = รูปภาพเก่าๆ
  - maps = แผนที่
  - aerial photograph = ภาพถ่ายทางอากาศ
- เฉลย 3)** A trowel  
 เครื่องมือที่มักจะใช้เพื่อช่วยขุดค้นบ่อที่สุด คือ เลียมเล็ก (ลักษณะคล้ายช้อนปลูก)
  - A dump truck = รถบรรทุกที่ทำายรถสามารถเปิดเพื่อเทของออกได้
  - A crane = บันจั่น
  - A large shovel = พลั่วขนาดใหญ่
- เฉลย 3)** a layer of undisturbed soil  
 นักโบราณคดีจะหยุดขุดเมื่อขุดถึงชั้นดินที่ยังไม่ถูกรบกวน
  - one with the remains of Bronze Age tools = ชั้นดินที่มีเครื่องมือต่างๆ ที่พบได้ในยุคสัมฤทธิ์หลงเหลืออยู่
  - one with the remains of an 18 th-century wall = ชั้นดินที่มีซากกำแพงที่สร้างในศตวรรษที่ 18 หลงเหลืออยู่
  - a layer containing deep trench cuts = ชั้นดินที่มีรอยตัดเป็นร่องลึกคล้ายคูน้ำ
- เฉลย 3)** carefully  
 painstakingly แปลว่า อย่างพิถีพิถัน, อย่างละเอียดลออ, อย่างประณีต จึงนำคำว่า carefully ที่แปลว่า อย่างระมัดระวัง มาใช้แทนได้
  - fearfully = อย่างหวาดกลัว
  - slowly = อย่างช้าๆ
  - with great pain = ด้วยความเจ็บปวดแสนสาหัส
- เฉลย 1)** a letter from a general war  
 จากเนื้อเรื่อง นักโบราณคดีจะศึกษาเรื่องราวในอดีตผ่านวัตถุต่างๆ ยกเว้นจดหมายในสงครามทั่วไป
  - a bone fragment = ชิ้นส่วนกระดูก(ที่หลุดจากโครงกระดูกทั้งร่าง)
  - an axe from the Bronze Age = ขวานจากยุคสัมฤทธิ์
  - a piece of pottery = ชิ้นส่วนเครื่องปั้นดินเผา

**นักเรียนสามารถเข้าไปดูข้อมูลย้อนหลังได้ที่**  
[www.bunditnaenaew.com](http://www.bunditnaenaew.com)