

ใบงานที่ 4 เรื่องวิวัฒนาการ

1. จงเขียนหมายเลขเรียงลำดับวิวัฒนาการของมนุษย์จากอดีตจนถึงปัจจุบัน

.....*Australopithecus afarensis*

.....*Homo erectus*

.....*Homo habilis*

.....*Homo sapiens sapiens*

.....*Homo sapiens neanderthalensis*

2. เพราะเหตุใดลิงไม่มีหาง (Ape) จึงมีวิวัฒนาการสามารถยืนด้วย 2 ขาได้

3. นำตัวอักษรหน้าคำหรือข้อความต่อไปนี้ เติมลงหน้าข้อที่มีความสัมพันธ์กัน

A. *Homo habilis* B. *Homo sapiens sapiens* C. *Homo erectus*

D. *Australopithecus afarensis* E. *Homo sapiens neanderthalensis*

.....1. รูปร่างลักษณะคล้ายกับมนุษย์ปัจจุบัน ขากรรไกรหดสั้นลงกว่ามนุษย์นีแอนเดอร์ทัลมาก และ
แก้มนูนเด่นชัดขึ้น มีสมองขนาดใหญ่ประมาณ 1,300-1,500 ลูกบาศก์เซนติเมตร สามารถประดิษฐ์เครื่องมือ
เครื่องใช้ต่างๆ สำหรับล่าและรู้จักการเขียนภาพต่างๆ

.....2. มีขนาดสมองประมาณ 800 ลูกบาศก์เซนติเมตร ยังมีขนแบบลิง รู้จักการใช้หินมาประดิษฐ์
เป็นเครื่องมือ หรือเครื่องใช้ในการดำรงชีวิตได้

.....3. เป็นมนุษย์ที่มีชีวิตอยู่ในช่วงที่น้ำบนโลกกลายเป็นน้ำแข็ง มีขนาดสมองประมาณ 1,450 cm³
รู้จักการใช้ไฟ การล่าสัตว์ รู้จักประดิษฐ์เครื่องมือต่างๆ โดยใช้หินเริ่มมีวัฒนธรรมและประเพณี

.....4. มีใบหน้าตั้งตรงเหมือนมนุษย์ยุคใหม่ มีขนาดสมองประมาณ 1,000 ลูกบาศก์เซนติเมตร ไม่มี
ขนแบบลิง รู้จักการใช้ไฟและประดิษฐ์เครื่องมือต่างๆ จากหินได้ดีขึ้น

.....5. ถูกค้นพบบริเวณทางทิศเหนือของประเทศเอธิโอเปีย โดย Donald Johar ปี ค.ศ.1947 ขากรร
ไกรมีลักษณะขนาดใหญ่ทื่อทะ แสงให้เห็นว่ากินพืชพันธุ์เป็นอาหาร สูงประมาณ 1-1.5 เมตร