

ลำดับที่ _____
วันที่รับสมัคร ____ / ____ / 2558
สำหรับเจ้าหน้าที่



รูปถ่ายตัวเอง
เห็นหน้าชัดเจน
ขนาด 1.5 นิ้ว
หนีบคลิป และ
ระบุชื่อด้านหลัง

รูปถ่ายตัวเอง
เห็นหน้าชัดเจน
ขนาด 1.5 นิ้ว
ติดกาบ

ใบสมัครค่าย MAS CAMP 27th

สโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ข้อมูลส่วนตัว (ข้อมูลส่วนนี้ไม่มีผลต่อการคัดเลือก)

ชื่อ-นามสกุล (นาย / น.ส.) _____ ชื่อเล่น _____

วัน/เดือน/ปี เกิด ____ / ____ / 25____ อายุ ____ ปี

ศาสนา _____ หมู่เลือด A / B / AB / O / อื่นๆ (ระบุ) _____

ประเภทอาหารที่รับประทาน ปกติ / อิสลาม / อาหารเจ / มังสวิรัต / อื่นๆ (ระบุ) _____

ขนาดเสื้อ (รอบอก) S (34") M (36") L (38") XL (40") XXL (42") มากกว่า 42"

ข้อมูลทั่วไป

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก

บ้านเลขที่ _____ หมู่ _____ ซอย _____ ถนน _____ แขวง/ตำบล _____

เขต/อำเภอ _____ จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____

เบอร์โทรศัพท์บ้าน _____ มือถือ _____ เครือข่าย _____

E-mail address _____ Facebook _____

ข้อมูลด้านสุขภาพ

โรคประจำตัว _____ ไม่มี / มี (ระบุ) _____

ยาที่แพ้ _____ ไม่มี / มี (ระบุ) _____

สิ่ง / อาหารที่แพ้ _____ ไม่มี / มี (ระบุ) _____

ในกรณีฉุกเฉินติดต่อ _____ นาย / นาง / น.ส. _____

มีความเกี่ยวข้องเป็น _____ เบอร์โทรศัพท์ _____

ข้อมูลด้านการศึกษา

กำลังศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 / 5 / 6 โรงเรียน _____

ที่ตั้งโรงเรียน _____

_____ (ระบุรหัสไปรษณีย์)

เบอร์โทรศัพท์โรงเรียน _____

วิทยาศาสตร์สาขาที่น้องๆสนใจ (เรียงลำดับ 1 ถึง 5 โดย 1 คือสาขาที่ชอบมากที่สุด)

___ สาขาฟิสิกส์ ___ สาขาเคมี ___ สาขาชีววิทยา ___ สาขาคณิตศาสตร์

___ อื่นๆ (ระบุ) _____

ให้เหตุผลว่าทำไมถึงสนใจสาขาที่น้องๆเลือกให้เป็นอันดับ 1

ข้อมูลเพิ่มเติม

น้องเคยเข้าค่าย MAS Camp มาก่อน ไม่เคย / เคย ครั้งที่ _____

ขอ 1 วลีเด็ดที่จะทำให้พี่ๆเลือกน้องมาเข้าร่วมกิจกรรม

“ _____ ”

น้องๆเคยเข้าร่วมกิจกรรม เคยได้รับรางวัลเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์หรือไม่ อะไรบ้าง

1) ชื่อโครงการ _____ จัดโดย _____

รางวัล (ถ้ามี) _____

2) ชื่อโครงการ _____ จัดโดย _____

รางวัล (ถ้ามี) _____

3) ชื่อโครงการ _____ จัดโดย _____

รางวัล (ถ้ามี) _____

เหตุผลที่น้องอยากเข้าร่วมกิจกรรมค่าย MAS Camp 27th

สิ่งที่น้องคาดหวังจากการเข้าร่วมกิจกรรมค่าย MAS Camp 27th

น้องทราบข่าวค่ายวิทยาศาสตร์ (MAS Camp 27th) จาก

- ___ ฝ่ายแนะแนวการศึกษาของโรงเรียน
- ___ เพื่อน / รุ่นพี่
- ___ ไปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ตามสถานที่ต่างๆ
- ___ อินเทอร์เน็ต (ระบุเว็บไซต์) _____
- ___ อื่นๆ (ระบุ) _____

ข้าพเจ้าขอยืนยันว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ

(_____)

วันที่ ___ / ___ / 2558



ใบสมัครค่าย MAS Camp 27th
สโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

คำรับรองจากสถานศึกษา

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว)
ตำแหน่ง.....ขอรับรองว่า (นาย/นางสาว)กำลังศึกษา
อยู่ในระดับมัธยมศึกษาปีที่โรงเรียนเป็นผู้สนใจในวิทยาศาสตร์ และ
คณิตศาสตร์ สามารถเข้าร่วมกิจกรรมนี้ได้

ลงนาม ผู้รับรอง
(.....)
ตำแหน่ง
วันที่.....

คำรับรองจากผู้ปกครอง

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) เป็นผู้ปกครองของ
(นาย/นางสาว) เกี่ยวข้องเป็น
หมายเลขโทรศัพท์ โดยหากผู้สมัครในปกครองของข้าพเจ้าผ่านการคัดเลือก
ข้าพเจ้ายินยอมให้เข้าร่วมกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 27 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลเป็น
เวลา 3 วัน 2 คืน และขอให้ดูแลเป็นพิเศษในเรื่อง

.....
.....
.....
.....

ลงนาม ผู้ปกครอง
(.....)
วันที่.....

เรียนท่านผู้นำแห่งดวงดาวทั้ง 10

ในสถานะที่ดาวโลก (Earth) ซึ่งเป็นศูนย์กลางของดวงดาวพวกท่าน ในขณะนี้กำลังประสบปัญหาสิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม มนุษยชาติขาดแคลนอาหาร จิตใจถูกครอบงำด้วยความชั่วร้าย ทางดาวโลกต้องการที่จะย้ายมวลมนุษย์ทั้งหมดไปยังดาวดวงใหม่ ทางเราจึงต้องการคัดเลือกอาสาสมัครที่มีความสามารถ และความพร้อมที่จะแก้ไขปัญหานี้ไปพร้อมกับเรา โดยอาสาสมัครแต่ละคนจะต้องแสดงความคิดเห็นของตนเองที่มีต่อคำถามในข้อต่อไปนี้ โดยใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ในการอธิบาย*

1. $E=mc^2$ สมการอันโด่งดังของไอน์สไตน์ ถ้าน้องมีมันอยู่ในมือ น้องจะเอาสมการนี้ไปใช้ประโยชน์อย่างไร

2. อธิบายลักษณะดาวเคราะห์ดวงใหม่ที่สิ่งมีชีวิตจะสามารถอยู่ได้ (ดวงเคราะห์ดวงนี้ไม่เคยมีสิ่งมีชีวิตอาศัยมาก่อน)

3. จากคำกล่าวที่ว่า “ยิ่งสูงยิ่งหนาว” น้องคิดว่าคำกล่าวนี้เป็นจริงหรือไม่ เพราะเหตุใด

4. ถ้าน้องจะต้องนั่งยานอวกาศไปกับทีมสำรวจ เพื่อไปสำรวจดาวเคราะห์ในข้อที่2 และสามารถนำของวิเศษของโตเรมอนไปได้ 1 อย่าง จากสิ่งของดังนี้ ประตูไปไหนก็ได้, คอปเตอร์ไม้ไผ่, ภู่นแปลภาษา, ไฟฉายย่อส่วน, ผ้าคลุมกาลเวลา, โทมัสแมชชีน และขนมปังช่วยจำ พร้อมอธิบายว่าของวิเศษที่น้องเลือกนั้นจะช่วยน้องได้อย่างไร

5. ขณะที่น้องกำลังเดินขึ้นฐานของยานอวกาศที่มีความสูงมาก แล้วน้องเกิดพลัดตกลงมาเสียชีวิต จงอธิบายว่าเหตุใดน้องจึงตกลงมาแล้วเสียชีวิต

6. จงวาดรูปและระบายสี ยานอวกาศที่จะใช้เดินทางไปยังดาวในข้อที่2 พร้อมอธิบายหลักการทำงานของยานคร่าวๆ

7. ถ้าเชื้อไวรัสร้ายแรงสายพันธุ์ใหม่ได้เข้าสู่ร่างกายของน้อง และเกิดการแพร่ตามกระแสเลือดไปทั่วทุกอวัยวะอย่างรวดเร็วและกำลังจะเสียชีวิตลง ซึ่งเมื่อแพทย์วินิจฉัยแล้วได้บอกว่า “น้องจะสามารถมีชีวิตอยู่ได้ หากน้องยอมสูญเสียอวัยวะ 1 อย่าง” น้องจะเลือกสูญเสียอวัยวะใด เพราะเหตุใด และจะรับมือกับปัญหาที่ไม่มีอวัยวะนั้นอยู่อย่างไร

8. จงแต่งเรื่องโดยให้น้องเป็นตัวละครหลัก และใช้คำที่กำหนดให้ดังต่อไปนี้ : ดาวเคราะห์แคระ, สุนัขอวกาศ, แร่, ตัวควบคุม, Voyager (นักท่องเที่ยวนอกโลก), ดอกก้นภักยมหิดล, ยานแม่, ลีลีโนะอุซางิ

ลายเซ็นที่บ่งบอกถึงความเป็นตัวน้อง