## คำถามสำหรับการคัดเลือกฝ่าย

## <u>ฝ่าย Network</u>

1. น้องมีมือถือที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและมี Web Browser สำหรับเข้าเว็บไซต์ แต่มือถือสามารถกดได้แค่ ตัวเลข (0-9) และจุด ( . ) เท่านั้น น้องจะสามารถเข้าเว็บไซต์ youtube.com ได้อย่างไร จงอธิบายทีละขั้นตอน
2. ในความคิดของน้อง อีก 20 ปีข้างหน้า โลกของ Network จะเป็นอย่างไร
3. มีก้อนหินอยู่ 901 ก้อน ทุกก้อนมีน้ำหนักเท่ากันหมด แต่มีก้อนหิน <u>เพ<b>ียง 1 ก้อน</b></u> ที่มีน้ำหนักแตกต่างจากก้อนอื่น หากมีตาชั่งสองแขนเปรียบเทียบน้ำหนักสองฝั่ง จะต้องชั่งน้อยที่สุดกี่ครั้ง เพื่อหาก้อนหินที่น้ำหนักไม่เท่ากับก้อนอื่น โดยมี เงื่อนไขว่าต้องชั่งก้อนหินทุกก้อน

4. "เว่ยเส้าเทียนคือพ่อของเจ้า เป็นสหายรักของจางฟู่เหยินหัวหน้าพรรคกิเลนขาวที่เก็บเจ้ามาเลี้ยงเมื่อ 22 ปีก่อน ซึ่ง จริงๆ แล้วก่อนที่จะเจอเจ้า เส้าฉิเฉียนแม่นางสิบสี่แห่งสำนักกิเลนขาวได้พบเจ้าข้างหนองน้ำใกล้เมืองเหลียงขุ่น ซึ่งเป็นที่ที่		
เซี๊ยะถงลี่ น้าสาวพี่แม่ได้แนะนำให้ข้ารู้ ได้พบข้าหลี่เซี๊ยะซุยก่อนที่จะเจอเจ้า ซึ่งอันที่จริงแล้ว ข้าเองก็ไม่เคยรู้มาก่อนว่าเจ้า		
เป็นลูกของจางฟู่เหยิน จนข้านึกขึ้นได้ถึงวันที่จางม่านจื่อแม่เจ้าพาข้าไปเจอพี่สาวแม่ของเจ้า ซึ่งน้ำสาว" จากคำถาม เชี๊ยะถงลี่		
เป็นอะไรกับจางม่านจือ พร้อมวิธีทำหรือแนวคิด		
5. นิทานเรื่อง <b>แมงกะพรุนกตัญญู</b>		
ในวันที่อากาศแจ่มใส ชายหัวล้านคนหนึ่งไปเดินเล่นที่ชายทะเลเจอแมงกะพรุนกำลังถูกเด็กๆ รุมแกล้ง ด้วยความที่เป็น		
ผู้ใหญ่เขาจึงไล่เด็กพวกนั้นออกไป และช่วยแมงกะพรุนน้อยเอาไว้ แมงกะพรุนรู้สึกขอบคุณชายหัวล้านมาก จึงบอกว่าจะเป็นวิ		
กผมให้กับเขา เมื่อเขาลองนำมาสวมศีรษะดูก็พบว่ามันปิดอะไรไม่ได้เลย "ไม่เป็นไรหรอก แค่ความรู้สึกก็พอแล้ว" ชายหัวล้าน กล่าว แต่แมงกะพรุนต้องการจะเป็นวิกผมให้กับชายหัวล้านคนนี้ให้ได้ จึงไปหาหมึกยักษ์ และต่อสู้เพื่อชิงหมึกมาอาบตัวจนตัว		
กลาว แต่แม่งก่ะพรุนต่องการจะเบน ภัพมเทกบชายทวล เนคนนเทเต จังเบท เทมกัยกษ และต่อสู่เพียชั่งหมกมายาบตัวจนตัว ตาย เมื่อชายหัวล้านได้ยินข่าวเรื่องนั้นจากเจ้าปูน้อย จึงกลับไปหาเด็กกลุ่มเดิม แล้วบอกว่า "ตอนนี้ในมือสองข้างที่ลุงกำไว้มี		
ลูกกวาดสีแดงและสีน้ำเงิน ถ้าพวกเอ็งได้ลูกกวาดสีแดงลุงจะเอาไม้เท้าตีพวกเอ็งคนละที่ แต่ถ้าสีน้ำเงินลุงจะปล่อยพวกเอ็งไป"		
้ เด็กกลุ่มนี้จะต้องทำอย่างไรถึงจะไม่โดนชายหัวล้านตี โดยที่ความจริงแล้วนั้นลูกกวาดในมือของลุงเป็นสีแดงทั้งสองข้าง		
6. อินเทอร์เน็ต Fiber Optic มีความเร็ว 30 Mbps / 3 Mbps อยากกทราบว่าจะอัพโหลดไฟล์ขนาด 2 GB ขึ้น		
Server ต้องใช้เวลาเท่าไร หากความเร็วของอินเตอร์เน็ตใช้ได้แค่ 60% ของความเร็วสูงสุด (Hint: 8 bits = 1 Byte)		

	variation เมื่อเกาะ เกาะ เกาะ เกาะ เกาะ เกาะ เกาะ เกาะ
10. ถ้าหากในอนาคตเทคโนโลยี Li-Fi (Li	ight Fidelity) ไม่สามารถใช้งานได้ ในฐานะที่น้องเป็นผู้เชี่ยวชาญด้าน
9. ในปัจจุบันที่โลกกำลังเข้าสู่ยุคของ IoT หตุผลประกอบ	ิ (Internet of Things) อยากให้อุปกรณ์อะไรทำงานเป็น IoT บ้าง พร้อม
8. อุปกรณ์เครือข่ายใดที่ตรงกับอุปนิสัยข	องน้อง พร้อมอธิบายว่าตรงกับตัวน้องอย่างไร