1.ตอบ agile เน้นการติดต่อสื่อสาร เน้นความง่าย เน้น feedback จากลูกค้า เน้นความกล้าตัดสินใจ เน้นความเคารพกันและกัน Waterfall ใช้เวลานานมากเหมาะสำหรับซอฟแวร์ที่ต้องการความแน่นอนไม่คลุมเครือ เพราะในแต่ละขั้นตอนจะไม่มีการวนกลับมาทำซ้ำอีกในขั้นที่สูงกว่า แต่บางกรณีที่แบบจำลองนี้ถูกพัฒนาให้สามารถวนกลับมาใช้ได้ชั้นนึง

“ไม่ว่าจะเป็น agile หรือ waterfall ก็สามารถที่จะพัฒนาซอฟแวร์ได้ แล้วแต่เราต้องการที่จะทำแบบไหนเท่านั้นเอง ความต้องการของคนเรามันต่างกัน บางคนเน้นความง่ายเน้นการทำงานร่วมกัน บางคนเน้นความแน่นอน ทั้งสองอย่างนั้นมีดีคนละแบบ”

2.ตอบ เห็นด้วยเพราะ Git ง่ายก็ต่อการใช้งาน สามารถcone มาไว้ในเครื่องของเราได้ ส่วน SVN ทุกอย่างต้องเก็บไว้ส่วนกลาง มันยากต่อการนำงานมารวมกัน

3.ตอบ 1. git remote add origin <https://github.com/bluenex/gitrepo.git>  
2. git add –A  
3. git commit -m "initial commit"  
4. git push origin master

4.ตอบ เห็นด้วย เพราะ การ merge ต้องมีการขัดแย้งกันอยู่แล้วเพราะเราทำงานคนละที่กัน โปรแกรมมันไม่สามารถรู้ได้ว่า เราต้องการ code ตอนสุดท้ายออกมาอย่างไรจึงทำให้เราต้องจัดการแก้ไข conflict

5.ตอบ ch

6.ตอบ ส่วนตัวดิฉันชอบ Web Application มากกว่าไม่ได้ตามแฟชั่น เพราะสามารอัพเดทและดูแลโดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่สย ง่ายและสดวกแค่มี Internet

7.ตอบ 1.The browser issues a request for the /users URL.

2.Rails routes /users to the index action in the Users controller.

3.The index action asks the User model to retrieve all users (User.all).

4.The User model pulls all the users from the database.

5.The User model returns the list of users to the controller.

6.The controller captures the users in the @users variable, which is passed to the index view.

7.The view uses embedded Ruby to render the page as HTML.

8.The controller passes the HTML back to the browser

8.ตอบ framework เป็นกรอบที่ให้เราทำตามส่วน rails ให้เราสร้าได้แบบอิสระ

9.ตอบ Heroku เป็น Platform as a Service (Paas) ที่ให้เราใช้งานได้ฟรี (มีแบบเสียเงินด้วย) โดยรองรับภาษาโปรแกรมที่หลากหลาย เช่น Ruby, PHP, Node.js, Python, Java, Clojure, Scala และยังสามารถสร้าง buildpack สำหรับภาษาอื่นๆได้ เช่น Lua ที่รันอยู่บน OpenResty ได้อีกด้วย ถ้าเราอยากลองเขียนเว็บด้วย PHP แต่ไม่ได้เช่า Hosting ก็สามารถใช้ Heroku ได้ หรือแม้แต่บริษัท Start up ที่ไม่อยากวางเครื่องเอง คอนฟิกเอง ก็ใช้ได้ เพราะมันสามารถ scale ให้รองรับผู้ใช้เยอะๆได้โดยง่าย

10.ตอบ วิชานี้เป็นการพัฒนาซอฟแวร์ซึ่งเหมาะกับคนที่เรียนเทคโนโลยีสารสนเทศมาก เพราะบริษัทเขาก็ต้องการนักพัฒนาเยอะค่ะ