

โปรโตคอลและรูปแบบการเชื่อมต่อเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
 วันที่ เดือน พ.ศ.

คำชี้แจง: ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้องและสมบูรณ์

1. เติมคำลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. โปรโตคอล (Protocol) คือ
2. TCP/IP เป็นชุดโปรโตคอลที่ใช้ใน
3. HTTP ใช้สำหรับ บนเว็บเพจ
4. อุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อหลายอุปกรณ์เข้าด้วยกันในเครือข่าย เรียกว่า
5. การเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สาย ใช้คลื่นสัญญาณผ่านอุปกรณ์ที่เรียกว่า

2. จงจับคู่โปรโตคอลด้านซ้ายกับหน้าที่ด้านขวาให้ถูกต้อง

- | | | |
|---------------|-----------------------|--|
| 1. HTTP/HTTPS | <input type="radio"/> | ก. ใช้สำหรับส่งอีเมล |
| 2. FTP | <input type="radio"/> | ข. ใช้สำหรับรับ-ส่งไฟล์ |
| 3. SMTP | <input type="radio"/> | ค. แปลงชื่อโดเมนเป็นหมายเลข IP |
| 4. DNS | <input type="radio"/> | ง. ใช้สำหรับเข้าชมเว็บไซต์ |
| 5. TCP/IP | <input type="radio"/> | จ. โปรโตคอลพื้นฐานสำหรับการสื่อสารอินเทอร์เน็ต |

3. เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. ข้อใดคือประโยชน์ของเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ก. ใช้พิมพ์เอกสารเท่านั้น	ข. ใช้แชร์ข้อมูลและทรัพยากรร่วมกัน
ค. ใช้เล่นเกมอย่างเดียว	ง. ทำงานได้เฉพาะออฟไลน์
2. ข้อใดเป็นการเชื่อมต่อแบบไร้สาย


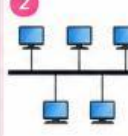
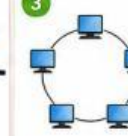
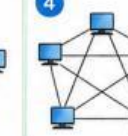
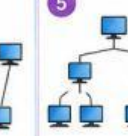
ก. สาย UTP	ข. โยแก้วนำแสง	ค. Wi-Fi	ง. สายโคแอกเชียล
------------	----------------	----------	------------------
3. อุปกรณ์ใดทำหน้าที่กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย

ก. Switch	ข. Router	ค. Access Point	ง. Modem
-----------	-----------	-----------------	----------

4. จงอธิบายความหมายของคำศัพท์ต่อไปนี้

1. โปรโตคอล (Protocol)
2. การเชื่อมต่อแบบใช้สาย (Wired Connection)
3. การเชื่อมต่อแบบไร้สาย (Wireless Connection)

5. จงเติมชื่อ Topology ให้ถูกต้อง พร้อมบอกข้อดี 1 ข้อ และข้อเสีย 1 ข้อของแต่ละแบบ

1 	2 	3 	4 	5 
ข้อดี:	ข้อดี:	ข้อดี:	ข้อดี:	ข้อดี:
ข้อเสีย:	ข้อเสีย:	ข้อเสีย:	ข้อเสีย:	ข้อเสีย:



ตั้งใจเรียน เข้าใจง่าย ใช้งานได้จริง