ใบงาน

โพรโทคอลและรูปแบบการเชื่อมต่อเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ชื่อ-สกุล ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

คำชี้แจง: ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้องและสมบูรณ์

1. เติมคำลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

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

2. จงจับคู่โพรโทคอลด้านซ้ายกับหน้าที่ด้านขวาให้ถูกต้อง

1. HTTP/HTTPS	◯	◯	ก. ใช้สำหรับส่งอีเมล
2. FTP	◯	◯	ข. ใช้สำหรับรับ–ส่งไฟล์
3. SMTP	◯	◯	ค. แปลงชื่อโดเมนเป็นหมายเลข IP
4. DNS	◯	◯	ง. ใช้สำหรับเข้าชมเว็บไซต์
5. TCP/IP	◯	◯	จ. โปรโทคอลพื้นฐานสำหรับการสื่อสารในอินเทอร์เน็ต

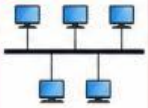
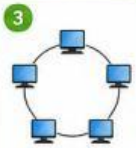
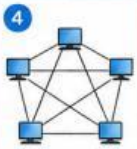
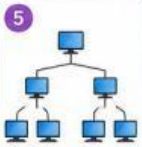
3. เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. ข้อใดคือประโยชน์ของเครือข่ายคอมพิวเตอร์
   ก. ใช้พิมพ์เอกสารเท่านั้น ข. ใช้แชร์ข้อมูลและทรัพยากรร่วมกัน
   ค. ใช้เล่นเกมอย่างเดียว ง. ทำงานได้เฉพาะออฟไลน์
2. ข้อใดเป็นการเชื่อมต่อแบบไร้สาย
   ก. สาย UTP ข. ใยแก้วนำแสง ค. Wi-Fi ง. สายโคแอกเชียล
3. อุปกรณ์ใดทำหน้าที่กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย
   ก. Switch ข. Router ค. Access Point ง. Modem

4. จงอธิบายความหมายของคำศัพท์ต่อไปนี้

1. โพรโทคอล (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

เครือข่ายที่ดี เริ่มต้นที่การเชื่อมต่อที่ใช่ LIVEWORKSHEETS