

ม.3

ใบงานที่ 1 แบบทดสอบก่อนเรียน

บทที่ 1 เทคโนโลยีเปลี่ยนโลก

วิชา วิทยาการคำนวณ ว23104 ม.3

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1.ข้อใดกล่าวเกี่ยวกับเครือข่ายไร้สายในยุคต่าง ๆ ไม่ถูกต้อง

1. 4G ยุคของเครือข่ายไร้สายความเร็วสูง รับส่งไฟล์วิดีโอที่มีความละเอียดสูงได้
2. 5G อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต รับส่งข้อมูลมีความละเอียดสูง การเชื่อมต่อเสถียร
3. 3G ยุคที่เน้นการรับส่งข้อมูลผ่านเครือข่ายไร้สาย เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและส่งข้อมูลมัลติมีเดียได้
4. 1G เครือข่ายแบบ Analog signal สื่อสารด้วยเสียง โทรศัพท์มีขนาดใหญ่ สื่อสารด้วยเสียง
5. 2G ยุคแรกของโทรศัพท์เคลื่อนที่และเครือข่ายไร้สายแบบดิจิทัล ส่งข้อความ ไฟล์ภาพ และไฟล์วิดีโอได้

2.ข้อใดเป็นประโยชน์ของการจัดการโลจิสติกส์

- 1.ได้เปรียบทางการแข่งขัน
- 2.ถูกทุกข้อ
- 3.ลดต้นทุน เพื่อเพิ่มผลกำไร
- 4.กระบวนการผลิตมีประสิทธิภาพ

3.ข้อใดเป็นผลกระทบด้านลบต่อสิ่งแวดล้อมในการจัดการโลจิสติกส์

- 1.มีความต้องการใช้พลังงานและทรัพยากรธรรมชาติมากขึ้น
- 2.เกิดมลภาวะทางเสียง
- 3.เกิดของเสียจากกระบวนการมาก
- 4.เกิดขยะอิเล็กทรอนิกส์

4.ข้อใดสัมพันธ์กับ G ในเทคโนโลยี 5G *

- 1.Ganavigator
- 2.Genovation
- 3.Generate
- 4.Generation

5.ข้อใดไม่เกี่ยวข้องกับรถยนต์ไฟฟ้า *

- 1.ตัวเครื่องใช้เชื้อเพลิงประเภทน้ำมัน
- 2.สามารถชาร์จไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานภายนอก
- 3.ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าโดยใช้พลังงานไฟฟ้า
- 4.ไม่ก่อให้เกิดมลภาวะทางเสียง

