

## เฉลยแบบฝึกหัดหัวข้อที่ 4.1 ระบบสัญญาณภาพวิดีโอ

4.1.1 Interlace (i) และ Progressive (p) เป็นรูปแบบการสแกนภาพเพื่อฉายออกมาเป็นภาพวิดีโอ ปัจจุบันมีกี่วิธี

ก. 2

ข. 3

ค. 4

ง. 5

4.1.2 Data Rate มีความหมายเดียวกับคำว่าอะไร

ก. Frame Size

ข. Frame Rate

ค. Timebase

ง. Bit Rate

4.1.3 ข้อใดไม่ใช่ไฟล์วิดีโอที่เป็นระบบ Codec

ก. MPEG-1

ข. AVI

ค. MPEG-2

ง. MOV

4.1.4 ข้อใดกล่าวถูกต้อง

ก. ระบบ PAL เป็นระบบที่มีความคมชัดสู้ระบบ NTSC ไม่ได้

ข. ระบบ PAL มีการเคลื่อนไหวของภาพราบรื่นกว่าระบบอื่นๆ

ค. ระบบ NTSC มีการเคลื่อนไหวของภาพที่ราบรื่นกว่าระบบ PAL

ง. ประเทศไทยใช้ระบบ NTSC

4.1.5 ข้อใดกล่าวถึง Frame Rate ได้ถูกต้อง

ก. ความเร็วในการแสดงภาพเคลื่อนไหวต่อหนึ่งหน่วยเวลา

ข. มีหน่วยเป็นเฟรมต่อนาที (Frame/minute)

ค. ค่าเฟรมเรตขึ้นอยู่กับเวลาของภาพยนตร์

ง. วิดีโอระบบ HD มีค่าเฟรมเรตเพียงค่าเดียว