

แบบฝึกหัดที่ 6
เทคโนโลยีมัลติมีเดีย

ข้อที่ 1. ข้อใดไม่ใช่อุปกรณ์นำเข้าในระบบมัลติมีเดีย

1. ไมโครโฟน
2. เครื่องเล่นออกดีโอ
3. เครื่องสแกนเนอร์
4. กล้องถ่ายภาพดิจิทัล
5. เครื่องพิมพ์สติกเกอร์

ข้อที่ 2. องค์ประกอบของมัลติมีเดียข้อใดใช้พื้นที่ในการจัดเก็บข้อมูลมากที่สุด

1. เสียง
2. วิดีโอ
3. ภาพนิ่ง
4. ข้อความ
5. ไม่มีข้อใดเป็นคำตอบ

ข้อที่ 3. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับ Sound Card

1. Sound Card มีหน้าที่เก็บไฟล์เสียง
2. Sound Card สามารถบันทึกเสียงได้
3. Sound Card สามารถแสดงผลเสียงจากโปรแกรม
4. ไฟล์เสียงที่สร้างจาก Sound Card อยู่ในรูปแบบดิจิทัล
5. Sound Card สามารถแสดงผลเสียงแบบรอบทิศทางได้

ข้อที่ 4. ถ้าประไพต้องการติดตั้งซอฟต์แวร์ประยุกต์ประเภทช่วยสอนมัลติมีเดียลงในเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อนำมาใช้ในการประพันธ์บทเรียน ประไพควรติดตั้งซอฟต์แวร์ประยุกต์ในข้อใด

1. Shockwave
2. Director MX
3. Adobe Photoshop
4. Windows Media Player
5. Macromedia Authorware

ข้อที่ 5. ข้อใดต่อไปนีไม่ถือว่าเป็นมัลติมีเดีย

1. อริยสาใช้เครื่องเสียงเปิดเทปที่อัดข้อความ เพื่อขายผลไม้
2. ปัทมาใช้คอมพิวเตอร์ตกแต่งภาพและเสียงงานโฆษณาสินค้า
3. ดวงพรนั่งประชุมยอดขายของบริษัทผ่านการประชุมทางไกล
4. อัญมณีนั่งดูซีดีการแสดง “เดี่ยว 7” ที่มีภาพ เสียงและสีสั่นตระการตา
5. วรณดีใช้โปรแกรม PowerPoint ในการใส่เสียงและภาพเพื่อใช้ในการสอน

ข้อที่ 6. ตัวเลือกในข้อใดมีองค์ประกอบที่ไม่ใช่มัลติมีเดีย

1. ข้อความ เสียง ภาพนิ่ง
2. ภาพวิดีโอ ภาพนิ่ง ข้อความ
3. ภาพเคลื่อนไหว เสียง ภาพวิดีโอ
4. ภาพเคลื่อนไหว เสียง ซอฟต์แวร์
5. ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว

ข้อที่ 7. Interactive Multimedia หมายถึงข้อใด

1. สื่อมัลติมีเดียที่สามารถโต้ตอบกับผู้ใช้งาน
2. อุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันในการสร้างมัลติมีเดีย
3. การใช้งานร่วมกันระหว่างอุปกรณ์กับซอฟต์แวร์
4. การออกแบบสื่อที่มีความสวยงาม และใช้งานง่าย
5. ทุกข้อเป็นคำตอบ

ข้อที่ 8. สมปองถ่ายภาพวิดีโองานบวชของเพื่อน แต่ขนาดไฟล์ที่ถ่ายมานั้นมีขนาดใหญ่มาก สมปองต้องนำไฟล์วิดีโอนี้ไปผ่านกระบวนการใด จึงจะทำให้ไฟล์วิดีโอมีขนาดเล็กลง

1. การปรับแสงและสีของภาพ
2. การบีบอัดขนาดของสัญญาณ
3. การขยายความถี่ของสัญญาณ
4. การแบ่งช่วงสัญญาณออกเป็นส่วน ๆ
5. ไม่มีข้อใดเป็นคำตอบ

ข้อที่ 9. จากคุณสมบัติของเครื่องคอมพิวเตอร์ต่อไปนี้ มีอุปกรณ์รับข้อมูลมัลติมีเดียกี่ชิ้น

- Creative Speaker
- Intel Pentium 4 2.4 GHz
- Seagate 40 GB 7200 rpm
- Monitor LG รุ่น 700S 17"
- Apacer DDR-SDRAM PC 2700 (DDR 333) 256 MB

1. 1 ชิ้น
2. 2 ชิ้น
3. 3 ชิ้น
4. 4 ชิ้น
5. 5 ชิ้น

ข้อที่ 10. ข้อใดต่อไปนี้ไม่จัดเป็นอุปกรณ์ประเภทนำข้อมูลเข้า (Input Device)

1. หูฟัง (Headphone)
2. สแกนเนอร์ (Scanner)
3. ปากกาแสง (Light Pen)
4. จอสัมผัส (Touch Screen)
5. กล้องดิจิทัล (Digital Camera)