

ข้อสอบคอมพิวเตอร์ เรื่อง วิดิทัศน์ (VDO)

1. ภาพวิดิทัศน์ (VDO) เมื่อสร้างขึ้นจะมีขนาดเนื้อที่ข้อมูลใหญ่มากดังนั้นจะต้องลดขนาดของสื่อดังกล่าวลงเพื่อให้เหมาะสมกับการนำไปใช้งาน ด้วยการใช้วิธีการใด

ก. เทคนิคการบีบอัดข้อมูล(compressing)

ข. เทคนิคการลดขนาดข้อมูล

ค. เทคนิคการแปลงข้อมูล

ง. เทคนิคการ ZIP ข้อมูล (ZIP Data)

2. ปัจจุบันภาพวิดิทัศน์ (VDO) นิยมนำไปเผยแพร่โดยวิธีการใด

ก. เขียนแผ่น VCD

ข. เขียนแผ่น DVD

ค. ใช้โทรศัพท์มือถือ

ง. ระบบอินเทอร์เน็ต

3. ไฟล์วิดีโอยุคแรกๆ ได้มาจากการบันทึกภาพจากกล้อง VDO โดยเมื่อโหลดภาพจากกล้องวิดีโอมาที่เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานหรือตัดต่อไฟล์ที่ได้จะมีรูปแบบนามสกุลใด

ก. รูปแบบนามสกุล .MP1

ข. รูปแบบนามสกุล .AVI

ค. รูปแบบนามสกุล .FLV

ง. รูปแบบนามสกุล .MP4

4. จากข้อ 3 ข้อใดคือ ข้อดี ของรูปแบบไฟล์นามสกุลดังกล่าว

ก. มีความคมชัดสูง

ข. มีขนาดเล็กมาก

ค. ใช้งานได้สะดวก

ง. สามารถรับ-ส่งได้ในระบบอินเทอร์เน็ต

5. ไฟล์วิดีโอ(VDO) ที่พัฒนาโดยบริษัทไมโครซอฟท์ สร้างขึ้นจากโปรแกรม Windows Movie Maker เพื่อการชมวิดีโอแบบ Movie on Demand โดยผ่านระบบอินเทอร์เน็ต จะมีรูปแบบนามสกุลใด

ก. รูปแบบนามสกุล .AVI

ข. รูปแบบนามสกุล .WMA

ค. รูปแบบนามสกุล .FLV

ง. รูปแบบนามสกุล .MP4

6. แผ่นภาพยนตร์ VDO ที่นักเรียนใช้งาน จะใช้มาตรฐานใดในการสร้าง

ก. มาตรฐาน VDO-1

ข. มาตรฐาน MPEG-1

ค. มาตรฐาน WMA-1

ง. มาตรฐาน MP-4

7. แผ่นภาพยนตร์ DVD ที่มีความคมชัดสูง จะใช้มาตรฐานใดในการสร้าง

ก. มาตรฐาน DVD-1

ข. มาตรฐาน MPEG-1

ค. มาตรฐาน MPEG-2

ง. มาตรฐาน HD

8. ไฟล์วิดีโอที่ถูกสร้างจากโปรแกรม Macromedia Flash เป็นไฟล์ที่มีขนาดเล็กแต่มีคุณภาพดี สามารถเปิดได้จากโปรแกรม Flash Player หรือ QuickTime เพื่อง่ายต่อการชมวิดีโอคลิปผ่านเว็บไซต์จะมีรูปแบบนามสกุลใด

ก. รูปแบบนามสกุล .AVI

ข. รูปแบบนามสกุล .FLV

ค. รูปแบบนามสกุล .HD2

ง. รูปแบบนามสกุล .MP4

9. HD ย่อมาจากคำว่า High-Definition เป็นรูปแบบหรือมาตรฐานใหม่สำหรับการส่งใด

ก. สัญญาณภาพที่มีความละเอียดสูง

ข. สัญญาณเสียงที่มีความชัดสูง

ค. สัญญาณอินเทอร์เน็ตที่มีความเร็วสูง

ง. สัญญาณข้อมูลที่มีความละเอียดสูง

10. ความละเอียดระดับ 720p/1080p/1080i หมายถึงความละเอียดของสิ่งใด

ก. ความละเอียดของสัญญาณเสียง

ข. ความละเอียดของสัญญาณภาพ

ค. ความละเอียดของสัญญาณโทรศัพท์

ง. ขนาดของรูปภาพที่ได้

11. โปรแกรม Windows Movie Maker คือ โปรแกรมอะไร

ก. โปรแกรมดูหนัง ฟังเพลง

ข. โปรแกรมตัดต่อวิดีโอ

ค. โปรแกรมนำเสนอภาพนิ่ง

ง. โปรแกรมกล้องวิดีโอ

12. เมื่อเราบันทึกงานจากโปรแกรม Movie Maker เราจะได้ไฟล์ ที่มีชื่อว่า

ก. movie

ข. my movie

ค. my movie project

ง. my windows movie project

13. Timeline เป็นส่วนประกอบที่ใช้ ทำอะไร

ก. ดูตัวอย่างวิดีโอ หรือภาพ

ข. เป็นรายการกลุ่มคำสั่งต่างๆ

ค. เรียบเรียงเรื่องราวของภาพวิดีโอ และเสียง

ง. ปุ่มที่ใช้ควบคุมการแสดงตัวอย่างวิดีโอ หรือภาพ

14. ข้อใด ไม่ใช่ ประโยชน์ของ Storyboard

ก. ดูตัวอย่างวิดีโอ หรือภาพได้

ข. ใส่ Effect ระหว่างคลิปได้

ค. ใส่ Transition ระหว่างคลิปได้

ง. ใส่เพลงลงในวิดีโอ หรือรูปภาพได้

15. ข้อใด คือ นามสกุลของโปรแกรม Windows Movie Maker

ก. .WMV

ข. .AVI

ค. .FLV

ง. .GIF

16. Capture Video เป็นกลุ่มคำสั่งสำหรับทำอะไร

ก. ปรับแต่ง และตัดต่อวิดีโอ

ข. บันทึกวิดีโอจากกล้อง นำเข้าไฟล์ประเภทต่างๆ

ค. เรียกดูคำแนะนำ และวิธีการใช้งานในเรื่องต่างๆ

ง. จัดการกับผลลัพธ์ของวิดีโอที่ตัดต่อเสร็จเรียบร้อยแล้ว

17. Edit Movie เป็นกลุ่มคำสั่งสำหรับทำอะไร

ก. **ปรับแต่ง และตัดต่อวิดีโอ**

ข. บันทึกวิดีโอจากกล้อง นำเข้าไฟล์ประเภทต่างๆ

ค. เรียกดูคำแนะนำ และวิธีการใช้งานในเรื่องต่างๆ

ง. จัดการกับผลลัพธ์ของวิดีโอที่ตัดต่อเสร็จเรียบร้อยแล้ว

18. Finish Movie เป็นกลุ่มคำสั่งสำหรับทำอะไร

ก. **ปรับแต่ง และตัดต่อวิดีโอ**

ข. บันทึกวิดีโอจากกล้อง นำเข้าไฟล์ประเภทต่างๆ

ค. เรียกดูคำแนะนำ และวิธีการใช้งานในเรื่องต่างๆ

ง. **จัดการกับผลลัพธ์ของวิดีโอที่ตัดต่อเสร็จเรียบร้อยแล้ว**

19. Movie Making Tips เป็นกลุ่มคำสั่งสำหรับทำอะไร

ก. **ปรับแต่ง และตัดต่อวิดีโอ**

ข. บันทึกวิดีโอจากกล้อง นำเข้าไฟล์ประเภทต่างๆ

ค. **เรียกดูคำแนะนำ และวิธีการใช้งานในเรื่องต่างๆ**

ง. จัดการกับผลลัพธ์ของวิดีโอที่ตัดต่อเสร็จเรียบร้อยแล้ว

20. การกำหนดข้อความให้อยู่บนคลิป ที่อยู่ใน Timeline จะต้องให้คำสั่งใด

ก. Add title before the selected clip in the timeline.

ข. **Add title on the selected clip in the timeline.**

ค. Add title after the selected clip in the timeline.

ง. Add title at the beginning of the movie.