

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์-มัลติมีเดีย

แบบทดสอบปลายภาค

ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2552

แบบทดสอบวิชา CMM 115 GRAPHIC DESIGN FOR MULTIMEDIA TECHNOLOGY

สอบวันอังคารที่ 9 มีนาคม 2553

เวลา 9.00 — 12.00 น.

คำชี้แจง

1. นักศึกษาต้องทำแบบทดสอบทุกข้อ
2. ให้นักศึกษาตอบคำถามลงในแบบทดสอบ ตรงที่เว้นที่ว่างไว้ให้ในแต่ละข้อ
3. แบบทดสอบชุดนี้มี 2 ตอน
4. แบบทดสอบชุดนี้จะแนบเต็ม 50 คะแนน
5. แบบทดสอบชุดนี้มีทั้งสิ้น 6 หน้า (รวมทั้งหน้านี้)
6. แบบทดสอบชุดนี้ไม่มีการแก้ไข

อาจารย์จันทนา พนาทิพย์
ผู้ออกแบบทดสอบ

คะแนนรวม (50 คะแนน)	
---------------------	--

(สำหรับอาจารย์กรอกคะแนน)

ชื่อ - สกุล

รหัสประจำตัวเลขที่สอบ.....

ตอนที่ 1 ให้นักศึกษาอ่านโจทย์ แล้วทำเครื่องหมาย X ลงในคำตอบที่ถูกต้อง (รวม 30 คะแนน)

1. โปรแกรมใดมีคุณลักษณะเด่นในการตกแต่งภาพ

ก. Adobe Photoshop

ข. Adobe Illustrator

ค. Adobe Indesign

ง. Adobe Acrobat

2. โปรแกรมใดมีคุณลักษณะเด่นในการวาดภาพ

ก. Adobe Photoshop

ข. Adobe Illustrator

ค. Adobe Indesign

ง. Adobe Acrobat

3. โปรแกรมใดมีคุณลักษณะเด่นในการจัดหน้าหนังสือ-เอกสารที่มีจำนวนหน้ามาก

ก. Adobe Photoshop

ข. Adobe Illustrator

ค. Adobe Indesign

ง. Adobe Acrobat

4. โปรแกรมใดสามารถใช้ในการออกแบบงานสิ่งพิมพ์

ก. Adobe Photoshop

ข. Adobe Illustrator

ค. Adobe Indesign

ง. ถูกทุกข้อ

5. โปรแกรมใดสร้างภาพเป็น Vector

ก. Adobe Photoshop

ข. Adobe Illustrator

ค. Adobe After Effects

ง. Adobe Acrobat

6. โปรแกรมใดสร้างภาพเป็น Raster

ก. Adobe Photoshop

ข. Adobe Illustrator

ค. Adobe After Effects

ง. Adobe Acrobat

7. โปรแกรมใดสามารถสร้างเลขหน้าแบบอัตโนมัติ

ก. Adobe Photoshop

ข. Adobe Illustrator

ค. Adobe Indesign

ง. Adobe Acrobat

8. โปรแกรมใดสามารถสร้างหน้า Master เพื่อควบคุมรูปแบบของเอกสาร

ก. Adobe Photoshop

ข. Adobe Illustrator

ค. Adobe Indesign

ง. Adobe Acrobat

9. โปรแกรมใดสามารถแปลงภาพแบบ Raster ให้เป็นภาพแบบ Vector

ก. Adobe Photoshop

ข. Adobe Illustrator

ค. Adobe Indesign

ง. Adobe Acrobat

10. โปรแกรมใดมีคำสั่ง Character Style

ก. Adobe Photoshop

ข. Adobe Illustrator

ค. Adobe Indesign

ง. ถูกทั้ง ข. และ ค.

11. จากข้อ 11 คำสั่ง Character Style ใช้ทำงานข้อใด

ก. ปรับเปลี่ยนรูปแบบตัวอักษร

ข. ปรับเปลี่ยนขนาดตัวอักษร

ค. สร้างรูปแบบตัวอักษรเพื่อควบคุมรูปแบบตัวอักษร

ง. ปรับเปลี่ยนสีตัวอักษร

12. การสร้างไฟล์งานสำหรับสิ่งพิมพ์ควรตั้งค่าเป็นโหมดใด

ก. RGB

ข. CMYK Color

ค. Grayscale

ง. Lab Color

13. จากข้อ 12 หากใช้โหมดสี มิด งานที่พิมพ์จะออกมาเป็นสีอะไร

ก. แดง

ข. ฟ้ำ

ค. เหลือง

ง. ขาว-ดำ

14. การสร้างไฟล์งานสำหรับสิ่งพิมพ์ควรตั้งค่า Resolution ของงานเป็นเท่าใด

ก. 72 pixels/inch

ข. 150 pixels/inch

ค. 200 pixels/inch

ง. 300 pixels/inch

15. จากข้อ 14 หากตั้งค่า Resolution ของงาน มิด งานพิมพ์จะเกิดผลอย่างไร

ก. รูปภาพส่วนนั้นจะไม่คมชัด

ข. รูปภาพส่วนนั้นจะคมชัดมาก

ค. รูปภาพส่วนนั้นจะมีสีสดขึ้น

ง. รูปภาพส่วนนั้นจะเป็นสีขาว-ดำ

16. ข้อใดเป็นนามสกุลของไฟล์โปรแกรม Adobe Photoshop

ก. .psd

ข. .ai

ค. .indd

ง. .pdf

17. ข้อใดเป็นนามสกุลของไฟล์โปรแกรม Adobe Illustrator

ก. .psd

ข. .ai

ค. .indd

ง. .pdf

18. ข้อใดเป็นนามสกุลของไฟล์โปรแกรม Adobe Indesign

ก. .psd

ข. .ai

ค. .indd

ง. .pdf

19. ข้อใดเป็นนามสกุลของไฟล์โปรแกรม Adobe Indesign

ก. .psd

ข. .ai

ค. .indd

ง. .pdf

20. ข้อใดเป็นนามสกุลของไฟล์โปรแกรม Adobe InDesign

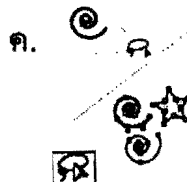
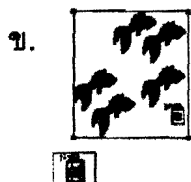
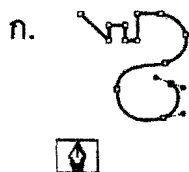
ก. .psd

ข. .ai

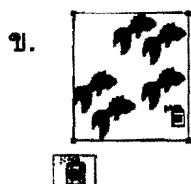
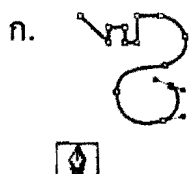
ค. .indd

ง. .pdf

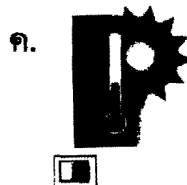
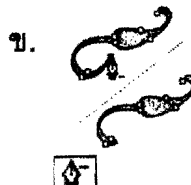
21. เครื่องมือตามรูปภาพข้อใดใช้ในการวาดภาพโดยการสร้างจุด



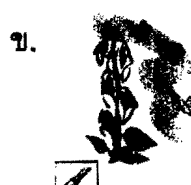
22. เครื่องมือตามรูปภาพข้อใดใช้ในการเลือกวัตถุ



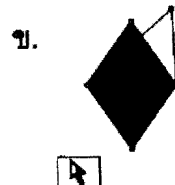
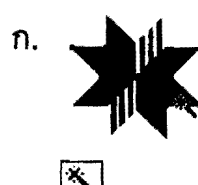
23. เครื่องมือตามรูปภาพข้อใดใช้ในการไล่สี



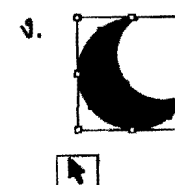
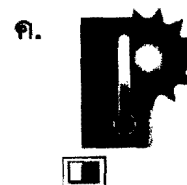
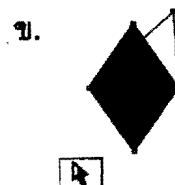
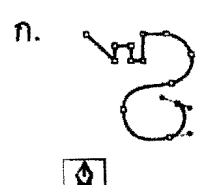
24. เครื่องมือตามรูปภาพข้อใดใช้ในการเปลี่ยนสีเส้นของวัตถุ



25. เครื่องมือตามรูปภาพข้อใดใช้ในการคัดลอกวัตถุ



26. เครื่องมือตามรูปภาพข้อใดใช้ในการเลือกวัตถุเฉพาะจุด



27 . โปรแกรมใดสามารถแยกหน่วยการตั้งค่าไม้ตัดแนวตั้งและแนวนอนได้

ก. Adobe Photoshop

ข. Adobe Illustrator

ค. Adobe Indesign

ง. Adobe Acrobat

28 . โปรแกรม Adobe Illustrator การ Link ไฟล์มีผลต่อขนาดไฟล์อย่างไร

ก. ขนาดของไฟล์เล็กกว่าไม่ Link

ข. ไม่มีผลต่อขนาดของไฟล์

ค. ขนาดของไฟล์ใหญ่กว่าไม่ Link

ง. ผิดทุกข้อ

29 . โปรแกรม Adobe Illustrator การ save ไฟล์รูปแบบใดที่ไม่จำเป็นต้องนำไฟล์รูปภาพไปด้วยเมื่อมีการส่งไฟล์ไปทำงานที่เครื่องคอมพิวเตอร์อื่น

ก. .ai

ข. .psd

ค. .eps

ง. .jpg

30 . โปรแกรม Adobe Indesign คำสั่ง Preflight ใช้เพื่ออะไร

ก. ตรวจสอบความถูกต้องไฟล์งาน

ข. เปลี่ยนขนาดของไฟล์งาน

ค. เปลี่ยนสีของไฟล์งาน

ง. หาคำผิดในไฟล์งาน

