

ข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
วิชา คอมพิวเตอร์กราฟิก ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

1. ข้อใดคือลักษณะของภาพกราฟิกแบบ Vector
 - ก. เป็นภาพกราฟิกที่เกิดจากการอ้างอิงความสัมพันธ์ทางคณิตศาสตร์
 - ข. สามารถปรับแต่งสี ตกแต่งภาพได้ง่ายและสวยงาม
 - ค. ไฟล์ภาพมีความละเอียด
 - ง. ไฟล์ภาพมีขนาดเล็ก
2. ข้อใดคือความหมายของ “คอมพิวเตอร์กราฟิก”
 - ก. การถ่ายภาพโดยกล้องดิจิทัล
 - ข. การสร้างและการจัดการภาพ โดยใช้คอมพิวเตอร์
 - ค. การสร้างบทเรียนสำเร็จรูป
 - ง. การใช้ศิลปะในการสร้างรูปต่างๆ
3. เลขอร์มีลักษณะคล้ายกับสิ่งใด
 - ก. ผืนผ้าใบเปล่า
 - ข. แผ่นใสที่วางซ้อนทับกัน
 - ค. ภาพที่มีพื้นหลังโปร่งใส
 - ง. ภาพที่สามารถเคลื่อนไหวได้
4. ข้อใดคือเครื่องมือที่ใช้ในการไล่ระดับสี
 - ก. 
 - ข. 
 - ค. 
 - ง. 
5. ข้อใดคือลักษณะเด่นของไฟล์ภาพแบบPNG
 - ก. สามารถทำพื้นหลังแบบโปร่งใสได้
 - ข. สามารถสร้างภาพเคลื่อนไหวได้
 - ค. สามารถแยกชิ้นส่วนเป็นเลขอร์ได้
 - ง. ไฟล์ภาพมีขนาดใหญ่

6. เมื่อนักเรียนต้องการสร้างข้อความหรือตัวอักษร ต้องคลิกที่ไอคอนใด

- ก. 
- ข. 
- ค. 
- ง. 

7. ข้อใดไม่ใช่ แม่สี

- ก. สีเขียว
- ข. สีแดง
- ค. สีเหลือง
- ง. สีน้ำเงิน

8. การสร้างเส้นSelection สามารถสร้างโดยคลิกไอคอนใด

- ก. 
- ข. 
- ค. 
- ง. 

9. ถ้านักเรียนต้องการสร้างตัวอักษรที่เหมือนถูกลมพัดจะต้องเลือกเมนูใด

- ก. Filter > Stylize > Wind
- ข. Filter > Blur > Gaussian Blur
- ค. Filter > Distort > Ripple
- ง. Filter > Blur > Blur More

10. ข้อใดไม่ใช่หลักการของการรีทัชภาพถ่าย

- ก. ทำให้ภาพออกมาเหมือนจริงที่สุด
- ข. ทำให้ภาพดูดีกว่าความจริงที่สุด
- ค. ปกปิดจุดบกพร่องบนใบหน้า
- ง. เติมแต่งส่วนที่ขาดหายไปให้ภาพดูดีขึ้น

11. เราใช้เครื่องมือใดในการลบสี รวรอย และจุดต่างดำ

- ก. 
- ข. 

ก.



ง.



12. ข้อใดให้ความหมายสีไม่ถูกต้อง

ก. สีขาว-ความบริสุทธิ์

ข. สีชมพู-ความกระตือรือร้น

ค. สีเขียว-ความสามัคคี

ง. สีดำ-ความชั่วร้าย

13. ถ้าเราต้องการชิ้นงานที่สื่อถึง ความหรูหรามีระดับ ควรเลือกใช้สีใด

ก. สีขาว

ข. สีแดง

ค. สีม่วง

ง. สีดำ

14. ข้อใดคือประโยชน์ของการใช้สีวรรณะเดียว

ก. ทำให้ภาพดูมีชีวิตชีวา

ข. ทำให้ภาพดูเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน

ค. ทำให้ภาพมีความโดดเด่น

ง. ทำให้ภาพขาดความสดใส

15. สีคู่ใดไม่ใช่สีตรงข้ามกัน

ก. สีเหลือง ตรงข้ามกับ สีม่วง

ข. สีแดง ตรงข้ามกับ สีเขียว

ค. สีนํ้าเงิน ตรงข้ามกับ สีส้ม

ง. สีเขียว ตรงข้ามกับ สีม่วง

16. ข้อใดคือหลักการใช้สีที่ผิด

ก. เมื่อเลือกใช้สีที่ตัดกันควรใช้ด้วยอัตราส่วนที่เท่ากัน

ข. การใช้สีต่างวรรณะควรนำสีขาวหรือสีดำมาเสริมเพื่อลดความสดของสีตรงข้าม

ค. การใช้สีวรรณะเดียวจะสร้างความสนใจให้คล้อยตามได้มาก

ง. การใช้สีที่ตัดกันควรเลือกเอามาทำลวดลายเล็กๆสลับกัน

17. โปรแกรม Photoshop ใช้สำหรับทำอะไร

ก. ใช้สำหรับตัดต่อวิดีโอ

- ข. ใช้สำหรับเขียนโปรแกรม
 - ค. ใช้สำหรับถ่ายภาพ
 - ง. ใช้สำหรับตกแต่งภาพถ่ายและภาพกราฟิก
18. ถ้านักเรียนต้องการกลับมาแก้ไขงานที่นักเรียนยังทำไม่เสร็จ ต้องเลือกบันทึกงานเป็นนามสกุลอะไร
- ก. JPEG (*JPEG,*JPE,*JPG)
 - ข. Photoshop (*PSD,*PDD)
 - ค. Photoshop PDF (*PDF,*PDP)
 - ง. CompuServe GIF (*GIF)
19. ถ้านักเรียนต้องการนำรูปภาพที่ตกแต่งเรียบร้อยแล้วไปลงเว็บไซต์ต่างๆ นักเรียนต้องเลือกบันทึกงานเป็นนามสกุลอะไร
- ก. JPEG (*JPEG,*JPE,*JPG)
 - ข. Photoshop (*PSD,*PDD)
 - ค. Photoshop PDF (*PDF,*PDP)
 - ง. CompuServe GIF (*GIF)
20. ไฟล์ภาพกราฟิกแบบใด เป็นภาพนิ่งพื้นหลังโปร่งใส
- ก. PSD
 - ข. JPG
 - ค. PNG
 - ง. BMP
21. หากต้องการคัดลอก ต้องกดคำสั่งใด
- ก. Ctrl + C
 - ข. Ctrl + V
 - ค. Ctrl + T
 - ง. Ctrl + Z
22. ระบบสีแบบใดที่ตามหลักการเป็นการแสดงผลทางคอมพิวเตอร์
- ก. ระบบสี CMYK
 - ข. ระบบสี RGB
 - ค. ระบบสี LAB
 - ง. ระบบสี HSB
23. ระบบสีใดที่เป็นระบบสีมาตรฐานเหมาะกับงานพิมพ์ เช่น ป้ายไวนิล แผ่นพับ

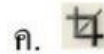
- ก. ระบบสี CMYK
 - ข. ระบบสี RGB
 - ค. ระบบสี LAB
 - ง. ระบบสี HSB
24. ข้อใดเป็นนามสกุลภาพเคลื่อนไหว
- ก. PSD
 - ข. JPG
 - ค. PNG
 - ง. GIF
25. การเทสีลงในส่วนของกรอบภาพควรใช้เครื่องมือใด
- ก. Gradient Tool
 - ข. 3D Material Drop Tool
 - ค. History Brush
 - ง. Paint Bucket Tool
26. Toolbox คืออะไร
- ก. กล่องที่รวบรวมเครื่องมือในการวาด ตกแต่ง แก้ไขภาพ
 - ข. กลุ่มหน้าต่างที่รวมคุณสมบัติของเครื่องมือ
 - ค. การซ้อนทับกันของภาพเป็นชั้นๆ
 - ง. แถบสำหรับควบคุมโปรแกรม
27. ระบบสี Grayscale มักจะ ใช้กับภาพแบบใด
- ก. ภาพกราฟิกสำหรับลงเว็บไซต์
 - ข. ภาพสำหรับงานพิมพ์ไวนิล
 - ค. ภาพสำหรับงานพิมพ์ขาว-ดำ
 - ง. ภาพกราฟิกแบบเคลื่อนไหว
28. Resolution คืออะไร
- ก. ความสูงของภาพ
 - ข. ความยาวของภาพ
 - ค. ความละเอียดของภาพ
 - ง. ความกว้างและความยาวของภาพ
29. การตั้งค่าขนาดของภาพเป็นขนาด A4 ในโปรแกรม Adobe Photoshop ต้องเลือกข้อใด
- ก. International Paper

- ข. Custom
 - ค. Clipboard
 - ง. Web
30. การเพิ่มหรือสร้างเลเยอร์ใหม่ ควรคลิกที่ไอคอนใด
- ก. Duplicate Layer
 - ข. Move Layer
 - ค. Create a new Layer
 - ง. Lock and Unlock Layer
31. ข้อใดไม่ใช่หน่วยของความกว้างและความสูงของภาพใน Photoshop
- ก. Km
 - ข. Inch
 - ค. Points
 - ง. Pixel
32. Move Tool มีหน้าที่ตรงกับข้อใด
- ก. ใช้ในการวาดเส้นที่มีขอบชัดเจน
 - ข. ใช้ลบรูปภาพ
 - ค. ใช้เพื่อเลื่อนส่วนที่เลือก หรือไว้เลื่อน Layer
 - ง. เป็นการเลือกแบบสี่เหลี่ยมผืนผ้า, วงกลม
33. การกดคีย์ลัด Ctrl + + คือ ปรับมุมมองแบบใด และมีลักษณะอย่างไร
- ก. Zoom In การย่อมุมมอง
 - ข. Zoom Out การย่อมุมมอง
 - ค. Zoom In การขยายมุมมอง
 - ง. Zoom Out การขยายมุมมอง
34. เครื่องมือนี้  มีชื่อว่าอะไร และมีหน้าที่อะไร
- ก. ชื่อว่า Dodge Tool หน้าที่เพิ่มความสว่าง
 - ข. ชื่อว่า move tool หน้าที่ ใช้ในการเคลื่อนย้ายภาพ
 - ค. ชื่อว่า burn tool หน้าที่ เพิ่มความมืด
 - ง. ชื่อว่า paint bucket tool หน้าที่ เทสีในส่วนที่ต้องการ

35. ในการบันทึกไฟล์บันทึกเรียนทีกเป็นไฟล์ใดบ้าง

- ก. บันทึกครั้งที่ 1 เลือกนามสกุลเป็น .psd และครั้งที่ 2 .ppt
- ข. บันทึกครั้งที่ 1 เลือกนามสกุลเป็น .psd และครั้งที่ 2 .jpg
- ค. บันทึกครั้งที่ 1 เลือกนามสกุลเป็น .psd และครั้งที่ 2 .doc
- ง. บันทึกครั้งที่ 1 เลือกนามสกุลเป็น .psd และครั้งที่ 2 .wav

36. ชื่อเครื่องมือ Move tool คือข้อใด



37. ข้อใดคือความหมายของ "Pixels"

- ก. จุดมากมายแต่ละภาพจะสร้างขึ้น
- ข. จุดสีดำเล็ก ๆ มารวมตัวกันทำให้เกิดภาพ
- ค. จุดสีขาวเล็ก ๆ มารวมตัวกันทำให้เกิดภาพ
- ง. จุดสีเหลี่ยมเล็ก ๆ ที่รวมตัวกันทำให้เกิดภาพ

38. หากนักเรียนต้องการตัดรูปภาพให้เหลือแค่ส่วนที่ต้องการ ต้องเลือกเครื่องมือใด



39. ข้อใดไม่สามารถใช้โปรแกรม Adobe Photoshop ทำงานนั้นๆ ได้

- ก. สไลด์ โชว์นำเสนองาน
- ข. โปสเตอร์งานวันแม่
- ค. บัตรนักเรียนโรงเรียนเชื้อเพลิงวิทยา
- ง. รัชภาพนางแบบนิตยสาร

40. การใช้โปรแกรม Photoshop อย่างไร จึงจะสามารถช่วยให้การผลิตสื่อนำเสนอใน PowerPoint

สวยงามมากขึ้น

- ก. สร้างฉากหลังใน Photoshop
- ข. สร้าง link ใน Photoshop
- ค. สร้าง Animation ใน Photoshop
- ง. ตัดต่อเสียงใน Photoshop