

ใบงาน เรื่อง เครื่องมือในการแต่งภาพ

คำถามต่อไปนี้เกี่ยวกับโปรแกรม Adobe Photoshop จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

1) เครื่องมือ Polygonal Lasso Tool  มีหน้าที่อะไร

- ☐ เป็นเครื่องมือในการเคลื่อนย้ายวัตถุ
- ☒ เป็นการเลือกแบบสร้างขอบเป็นเส้นตรงหลายเหลี่ยม
- ☐ เป็นการเลือกพื้นที่อิงกับค่าสีของรูปเป็นสำคัญ
- ☐ เป็นเครื่องมือที่ทำงานเกาะขอบพื้นที่สีที่ใกล้เคียง

2) เครื่องมือ Move Tool  มีหน้าที่อะไร

- ☒ เป็นเครื่องมือในการเคลื่อนย้ายวัตถุ
- ☐ เป็นเครื่องมือที่ทำงานเกาะขอบพื้นที่สีที่ใกล้เคียง
- ☐ เป็นการเลือกพื้นที่อิงกับค่าสีของรูปเป็นสำคัญ
- ☐ เป็นการเลือกแบบสร้างขอบเป็นเส้นตรงหลายเหลี่ยม

3) คำสั่งใน Adobe Photoshop ข้อใดเป็นคำสั่งหมุน

- ☐ Image - Duplicate
- ☐ Image - Image Size
- ☐ Image - Adjustment
- ☒ Image - Rotate Canvas

4) การพิมพ์ข้อความลงบน Layer ในโปรแกรม Adobe Photoshop ทำอย่างไร

- ☐ กดปุ่มเครื่องมือ Select แล้วพิมพ์
- ☐ กดปุ่มเครื่องมือ Brush tools แล้วพิมพ์
- ☒ กดปุ่มเครื่องมือ Horizontal type tool (T) แล้วพิมพ์
- ☐ คลิกบน Layer แล้วพิมพ์ข้อความ

5) เครื่องมือ Eraser Tool  มีหน้าที่อะไร

- ☒ เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับการลบ
- ☐ เป็นการไล่โทนสีจากสีหนึ่งไปอีกสีหนึ่ง
- ☐ เป็นการลบเฉพาะส่วนที่เพิ่มเติมลงในภาพ
- ☐ เป็นการเทสีลงในภาพหรือพื้นที่ที่เลือก

6) เครื่องมือ Gradient Tool  มีหน้าที่อะไร

- ☐ เป็นเครื่องมือทำให้ส่วนที่ Click เบลอ
- ☒ เป็นการไล่โทนสีจากสีหนึ่งไปอีกสีหนึ่ง
- ☐ เครื่องมือที่ทำให้ภาพสว่างขึ้น
- ☐ ทำให้สีของภาพดูเข้มข้น

คำถามต่อไปนี้จะเกี่ยวกับโปรแกรมแต่งภาพ Lightroom จงเติมคำตอบที่ถูกต้องในช่องว่าง

Contrast	White Balance	ปรับส่วนมืดของภาพ	Temperature
แก้ไขความผิดพลาดเล็กน้อยๆ		Tint	Highlights

เครื่องมือที่ใช้หลักของ lightroom มี 5 เครื่องมือ ได้แก่ 1) **White Balance** คือ สมดุลแสงสีขาว มีหน้าที่ปรับสีของภาพที่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิดแสงที่แตกต่างกันมีจำนวน 2 อย่างคือ **Temperature** และ **Tint** 2) Exposure ใช้เพื่อ **ปรับส่วนมืดของภาพ** 3) **Contrast** คือ ตัวกำหนดความตัดกันของส่วนมืดและส่วนสว่างของภาพ 4) **Highlights** เป็นเครื่องมือที่ช่วยปรับส่วนสว่างของภาพ และ 5) Shadows เป็นเครื่องมือที่เอาไว้**แก้ไขความผิดพลาดเล็กน้อยๆ**

คำถามต่อไปนี้จะเกี่ยวกับแอปพลิเคชัน VSCOcam จงอธิบายเครื่องมือต่อไปนี้ มาอย่างย่อๆ

Sharpness คือ ความคม การเพิ่ม Sharpness จะช่วยเพิ่มความคมให้กับภาพ พอปรับเพิ่มแล้วเส้นต่าง ๆ ในภาพ ก็จะคมชัดขึ้น เครื่องมือนี้สามารถปรับเพิ่มได้อย่างเดียว ไม่สามารถลดได้ Clarity เป็นเครื่องมือที่เน้นเปลี่ยนแปลงพื้นผิวหรือ Texture ให้ดูเด่นขึ้นหรือน้อยลง

Split Toning เป็นเครื่องมือที่เล่นกับส่วน Highlights และ Shadows ของภาพโดยจะเป็นการย้อมสีเข้าไปในส่วนสว่างและส่วนมืดของภาพ ซึ่งจะช่วยให้อารมณ์ของภาพเปลี่ยนไปได้ อยากย้อมสีอะไรเข้าไปก็ย้อมได้ตามใจเลย

Vignette เครื่องมือตัวนี้มีไว้ทำให้ภาพของเรามีขอบสีดำ ๆ อยู่รอบ ๆ ภาพ

Vibrance คล้ายกับตัว Saturation แต่มันไม่เหมือนกัน การเพิ่ม Saturation มันจะเพิ่มความอึมสีให้กับทุกสีในปริมาณเท่าๆกัน ส่วน Vibrance มันจะเพิ่มความอึมสีเช่นกัน แต่หากอะไรในภาพที่มีความอึมสีสูงอยู่แล้ว

Grain กล้องฟิล์มเวลาถ่ายออกมาจะมีสิ่งที่เรียกว่า Grain หรือจุดเล็กๆที่กระจายกระจายอยู่ทั่วภาพ ซึ่งเป็นคาแรกเตอร์ของกล้องฟิล์ม เมื่อเข้าสู่ยุคของกล้องดิจิทัล คาแรกเตอร์พวกนี้ก็หายไป บางคนอยากได้ฟิล์มภาพของกล้องฟิล์มกลับมา ก็ต้องเติม Grain เข้าไปในภาพ

คำถามต่อไปนี้เกี่ยวกับแอปพลิเคชัน Analog film จงนำ A-I ไปเติมหน้าช่องว่าง

- | | |
|--------------------|------------------------------------|
| D 1) Exposure | A.ปรับค่าความอึมตัวของสี |
| J 2) Brightness | B.ปรับส่วนสว่างของรูปภาพให้มีมืดลง |
| G 3) Contrast | C.เพิ่มความคมชัด |
| A 4) Saturation | D.ปรับปริมาณแสง |
| F 5) Vignette | E.หมุน/กลับด้านรูปภาพ |
| E 6) Rotate & Flip | F.เพิ่มขอบมืดให้กับรูปภาพ |
| C 7) Sharpen | G.ปรับค่าความเปรียบต่าง |
| I 8) Temperature | H.ปรับส่วนมืดของรูปภาพให้สว่างขึ้น |
| H 9) Highlight | I.ปรับอุณหภูมิสี |
| B 10) Shadows | J.ปรับความสว่าง |

คำถามต่อไปนี้จะเกี่ยวกับแอปพลิเคชัน Snapseed จงบอกคุณสมบัติมาอย่างน้อย 6 ข้อ

- 1) เครื่องมือและฟิลเตอร์ 24 รายการ เช่น ลบจุดต่างดํา, แปร, โครงสร้าง, HDR, มุมมอง
- 2) เปิดไฟล์ JPG และ RAW ได้
- 3) ใช้ “กลุ่ม” เพื่อปรับการแก้ไขในภายหลัง
- 4) แปรฟิลเตอร์เฉพาะจุด
- 5) ทุกรูปแบบสามารถปรับแต่งได้อย่างละเอียดและแม่นยำ
- 6) คุณลักษณะ “ข้อมูลเชิงลึก” มีกลเม็ดและเคล็ดลับเกี่ยวกับ Snapseed และหลักการถ่ายภาพทั่วไป

คำถามต่อไปนี้จะเกี่ยวกับแอปพลิเคชัน Picsart จงตอบว่าข้อความต่อไปนี้เป็นจริงหรือเท็จ

- จริง 1) Collage เป็นการรวมหลายๆภาพไว้ในภาพเดียว
- เท็จ 2) เราสามารถเลือกภาพจาก Photo Library ได้เท่านั้น
- จริง 3) เมื่อเราแต่งภาพเสร็จเราสามารถแชร์ผ่าน PicsArt Community ได้
- เท็จ 4) ข้อเสียของแอปพลิเคชันนี้ คือ ในส่วนของ shop ต้องเสียเงินซื้อลูกเล่นทั้งหมด